

# univerzita **IRWIN®**

Společnost IRWIN® je odhodlána vyvíjet nástroje umožňující odvést perfektní práci. Tento závazek se kromě naší bohaté nabídky inovativních výrobků IRWIN® vztahuje i na rozvoj našich zaměstnanců a vážených zákazníků. Prostřednictvím různých školicích programů se snažíme poskytovat prvotřídní příležitosti k profesnímu růstu a prohlubování znalostí v oboru.

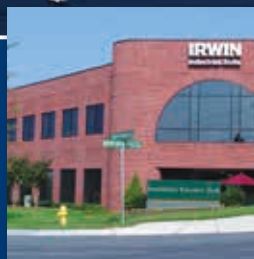
## ŠKOLENÍ O PRODUKTECH VEDENÉ INSTRUKTOREM

Univerzita IRWIN® v německém Mnichově je špičkové pracoviště zasvěcené vývoji výrobků IRWIN® a školení. Zaměstnanci společnosti IRWIN® se účastní řady vícedenních školicích programů vedených zkušenými lektory a rozšiřují si tak vědomosti o ručním nářadí a příslušenství pro elektrické nářadí od společnosti IRWIN®. Tyto praktické kurzy sahají od úvodních školení o výrobcích až po složitější témata, jako je například hodnocení pracoviště, fáze stavby a využití výrobků v praxi.



# Konstrukční centra **IRWIN®**

Společnost IRWIN® dodává vysoce kvalitní a inovativní výrobky již déle než sto let. Základ našeho úspěchu při poskytování nejvyšší kvality výrobků tvoří zkušenosti a znalosti týkající se návrhu a zpracování výrobků IRWIN® s využitím přísného testování a kontroly kvality. To zajišťují naše testovací pracoviště na celém světě. Tato pracoviště používají nejnovější technologie a testovací postupy spadající do oblasti jejich specializace.



# Nové produkty **IRWIN®** pro rok 2018



**OBSAH**

## RUČNÍ NÁŘADÍ

04

Kleště  
a hasáky



23

Řezání  
a stříhání kovu



31

Obrábění dřeva



43

Upínací  
nářadí



64

Šroubováky,  
multi-bit  
a šestihránné klíče



76

Pracovní nože  
a čepele



84

Měření  
a značení



90

Uložení  
nářadí  
a ochranné  
pomůcky



100

Instalatérské  
nářadí



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRICKÉMU NÁŘADÍ

104

Vrtání do  
stavebních  
materiálů



122

Vrtání do kovu



137

Vrtání do dřeva



145

Sady vrtáků



151

Šroubovací bity  
a šroubování



162

Pilové  
kotouče



172

Bimetalové  
kruhové  
děrovače



176

Pilové listy do  
mečových pil



180

Pilové listy do  
přímočarých pil



182

Rejstřík



**IRWIN®**





## WISE-GRIP®

Samosvorné kleště Vise-Grip® byly vynalezeny v roce 1924 kovářem v městečku DeWitt v Nebrasce. Dánský imigrant William Petersen vynalezl ve své kovářské dílně první samosvorné kleště a začal je ze svého vozu prodávat farmářům a lidem z okolních vesnic. Svůj nápad si patentoval a dal mu název VISE-GRIP®.

Od té doby značka VISE-GRIP® získala světovou pověst jedničky v oboru samosvorných kleští. Základními hodnotami značky VISE-GRIP® jsou inovace a kvalita. Po těchto nástrojích, které na každém kroku znovu a znovu dokazují svoji kvalitu, sáhnou řemeslníci vždy jako první a předávají si je z generace na generaci.

Řada IRWIN® VISE-GRIP® zahrnuje kompletní nabídku samosvorných a stavitelných kleští i kleští VDE. Kleště a hasáky značky IRWIN® VISE-GRIP® nastavují laťku spolehlivosti, kvality a inovací. To platí dnes a bude to platit i nadále. Vždy když potřebujete kvalitní nástroj, pomůže vám značka IRWIN® VISE-GRIP®.



## Record®

Společnost Record Tools Factory byla založena roku 1898 v britském městě Sheffield v hrabství Jižní Yorkshire a rychle začala přispívat k dobré pověsti tohoto regionu, který je celosvětově známý výrobou vysoce kvalitní oceli a odlitků.

Značka Record® byla uvedena na trh v roce 1909 a ve 20. letech 20. století se nabídka produktů rozšířila na svěráky, hoblíky, svěrky a hasáky, díky nimž společnost rychle rostla jak v Británii, tak i na zahraničních trzích.

Značka IRWIN® Record® dodnes vyniká nad ostatními díky důrazu na tradiční hodnoty stanovené jejími zakladateli a vyrábí nástroje oceňované profesionálními řemeslníky pro jejich vysokou kvalitu a odolnost.



### SAMOSVORNÉ NÁŘADÍ



### KLEŠTĚ



### HASÁKY



# SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

*The Original*

Since 1924™

Originální samosvorné nástroje IRWIN® VISE-GRIP® s klasickým západkovým uvolněním jsou navrženy tak, aby poskytovaly maximální sílu sevření.



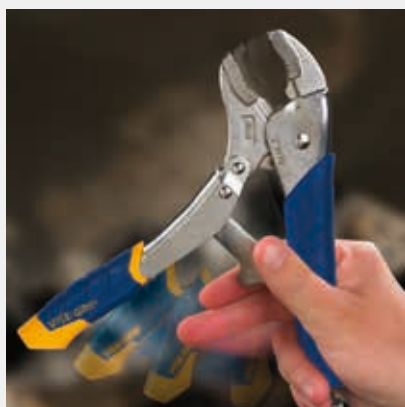
Samosvorné kleště Fast Release řady IRWIN® VISE-GRIP® mají uvolňovací mechanismus ovladatelný jednou rukou, otevírají se tedy dvakrát snáze než tradiční kleště. Rukojeť ProTouch™ navíc brání skřípnutí prstů, neklouže a zajišťuje větší pohodlí a menší únavu rukou.

**Fast Release**



SE SAMOPŘÍTLAČNOU  
SPODNÍ ČELISTÍ

**10CR FAST RELEASE  
SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ -  
PERFEKTNÍ ÚCHOP PŘI  
JAKÉKOLI PRÁCI.**



JEDINEČNÉ LOMENÉ  
ČELISTI

RUKOJEŤ  
PROTOUCH™

KVALITA ZAJIŠŤUJÍCÍ  
DLDOUHOU ŽIVOTNOST

T11T

IMBUSOVÝ SEŘIZOVACÍ  
ŠROUB



### 1. JEDINEČNÉ LOMENÉ ČELISTI

Velmi vhodné pro bezpečné sevření a otáčení různých tvarů, včetně kulatých rour, čtvercových nebo šestihranných šroubů a svorníků atd. Ideální pro případy, kdy je zapotřebí vysoký točivý moment.

### 2. SAMOPŘÍTLAČNÁ SPODNÍ ČELIST

Mechanismus čelistí poskytuje třikrát silnější sevření\* Čep umožňuje zarovnat čelist a zajistit tak maximální sevření bez prokluzování.

### 3. RUKOJETI PROTOUCH™

Poskytují pohodlí, kontrolu a snižují únavu rukou.

### 4. 2× DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

Vysoce legovaná ocel je tepelně upravena a poskytuje maximální odolnost a trvanlivost.

### 5. IMBUSOVÝ SEŘIZOVACÍ ŠROUB

Utažením přitlačí materiály více k sobě a zajistí pevnější sevření. Uvolněním zajistí kontrolované rozevření.

**3X** VĚTŠÍ SEVRĚNÍ\*

**2X** DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

**ProTouch**  
GRIPS™

## SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI

Samopřítlačná spodní čelist poskytuje třikrát silnější sevření, takže kleště nesklouznou na žádné matici ani hlavě šroubu.

T10T



10508017



| POLOŽKA Č.          | POPIS                             | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------|-----------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Fast Release</b> |                                   |          |               |                      |                 |
| T10T                | Fast Release - 5CR, 5" / 125 mm   | 29 mm    | 5706915081459 | 25                   | 5               |
| T13T                | Fast Release - 7CR, 7" / 175 mm   | 38 mm    | 5706915081442 | 25                   | 5               |
| T11T                | Fast Release - 10CR, 10" / 250 mm | 48 mm    | 5706915081435 | 25                   | 5               |
| <b>Original</b>     |                                   |          |               |                      |                 |
| 10508019            | Original - 5CR, 5" / 125 mm       | 29 mm    | 5706915080193 | 25                   | 5               |
| 10508018            | Original - 7CR, 7" / 175 mm       | 38 mm    | 5706915080186 | 25                   | 5               |
| 10508017            | Original - 10CR, 10" / 250 mm     | 48 mm    | 5706915080179 | 25                   | 5               |

\* v porovnání s klasickými samosvornými kleštěmi



## SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI

Rovná čelist zajišťuje maximální kontakt v případě plochých, čtvercových nebo šestihranných předmětů.

| POLOŽKA Č.          | POPIS                            | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------|----------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Fast Release</b> |                                  |          |               |                      |                 |
| T03T                | FAST RELEASE – 7R, 7" / 175 mm   | 38 mm    | 5706915081800 | 25                   | 5               |
| T01T                | FAST RELEASE – 10R, 10" / 250 mm | 48 mm    | 5706915081794 | 25                   | 5               |
| <b>Original</b>     |                                  |          |               |                      |                 |
| T0302EL4            | ORIGINAL – 7R, 7" / 175 mm       | 38 mm    | 38548003016   | 25                   | 5               |
| T0102EL4            | ORIGINAL – 10R, 10" / 250 mm     | 48 mm    | 38548001067   | 25                   | 5               |



T01T



T0102EL4

## SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

Zaoblené čelisti poskytují lepší sevření oblých součástí. Vestavěné nůžky na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.

| POLOŽKA Č.          | POPIS                             | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------|-----------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Fast Release</b> |                                   |          |               |                      |                 |
| T09T                | Fast Release – 5WR, 5" / 125 mm   | 29 mm    | 5706915081428 | 25                   | 5               |
| T07T                | Fast Release – 7WR, 7" / 175 mm   | 38 mm    | 5706915081411 | 25                   | 5               |
| T05T                | Fast Release – 10WR, 10" / 250 mm | 48 mm    | 5706915081404 | 25                   | 5               |
| <b>Original</b>     |                                   |          |               |                      |                 |
| T1002EL4            | Original – 4WR, 4" / 100 mm       | 25 mm    | 38548001098   | 25                   | 5               |
| T0902EL4            | Original – 5WR, 5" / 125 mm       | 29 mm    | 38548009063   | 25                   | 5               |
| T0702EL4            | Original – 7WR, 7" / 175 mm       | 38 mm    | 38548007038   | 25                   | 5               |
| T0502EL4            | Original – 10WR, 10" / 250 mm     | 48 mm    | 38548000510   | 25                   | 5               |



T05T



T0902EL4

## SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT

Dlouhá a rovná špička usnadňuje přístup k těsným a hůře dosažitelným místům.

| POLOŽKA Č.          | POPIS                           | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------|---------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Fast Release</b> |                                 |          |               |                      |                 |
| T14T                | Fast Release – 6LN, 6" / 15 mm  | 51 mm    | 5706915081466 | 25                   | 5               |
| T15T                | Fast Release – 9LN, 9" / 225 mm | 70 mm    | 5706915081473 | 25                   | 5               |
| <b>Original</b>     |                                 |          |               |                      |                 |
| T1602EL4            | Original – 4LN, 4" / 100 mm     | 41 mm    | 38548001678   | 25                   | 5               |
| T1402EL4            | Original – 6LN, 6" / 150 mm     | 51 mm    | 38548001432   | 25                   | 5               |
| T1502EL4            | Original – 9LN, 9" / 225 mm     | 70 mm    | 38548001517   | 25                   | 5               |



T15T



T1502EL4

## SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI

Díky širokému rozevření čelistí lze lépe sevřít větší škálu různých tvarů.

| POLOŽKA Č.          | POPIS                            | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------|----------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| <b>Fast Release</b> |                                  |          |               |                      |                 |
| 10507190            | Fast Release – 6R, 6" / 150 mm   | 54 mm    | 5706915071900 | 25                   | 5               |
| 10507189            | Fast Release – 11R, 11" / 275 mm | 102 mm   | 5706915071894 | 25                   | 5               |
| <b>Original</b>     |                                  |          |               |                      |                 |
| T17EL4              | Original – 6R, 6" / 150 mm       | 54 mm    | 38548001715   | 25                   | 5               |
| T19EL4              | Original – 11R, 11" / 275 mm     | 102 mm   | 38548001913   | 25                   | 5               |
| T18R                | Original – 18R, 18" / 455 mm     | 203 mm   | 38548000213   | -                    | 5               |
| T24R                | Original – 24R, 24" / 605 mm     | 254 mm   | 38548002750   | -                    | 5               |



10507189

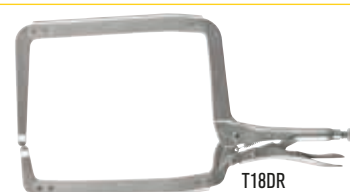


T19EL4

## SAMOSVORNÉ ZVĚTŠENÉ C-KLEŠTĚ

Zvětšený objem C-čelistí dovoluje všestranně upínat předměty tam, kde již není možno obepnout jinými nástroji.

| POLOŽKA Č.      | POPIS                                                     | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>Original</b> |                                                           |          |             |                      |                 |
| T18DR           | Original – 18DR, samosvorné kleště zvětšené, 18" / 455 mm | 190 mm   | 38548002118 | -                    | 5               |



T18DR

### SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI

Naklápěcí koncovky a hlubší hrdlo umožňují pomocí těchto kleští uchopit nepravidelné a kuželovité předměty.



T20EL4

| POLOŽKA Č.     | POPIS                                              | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------|----------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>T165EL4</b> | Original - 4SP, samosvorné C-kleště, 4" / 100 mm   | 41 mm    | 38548001661 | 25                   | 5               |
| T18EL4         | Original - 6SP, samosvorné C-kleště, 6" / 150 mm   | 54 mm    | 38548001845 | 25                   | 5               |
| T9SP           | Original - 9SP, samosvorné C-kleště, 9" / 225 mm   | 114 mm   | 38548003108 | 25                   | 5               |
| <b>T20EL4</b>  | Original - 11SP, samosvorné C-kleště, 11" / 275 mm | 102 mm   | 38548002019 | 25                   | 5               |
| <b>T18SP</b>   | Original - 18SP, samosvorné C-kleště, 18" / 455 mm | 203 mm   | 38548000220 | -                    | 5               |
| T24SP          | Original - 24SP, samosvorné C-kleště, 24" / 605 mm | 254 mm   | 38548000282 | -                    | 5               |

### SAMOSVORNÉ KLÍČE

Extrémně odolné čelisti přilehnou ke třem stranám imbusového šroubu a zabrání prokluzování a zanechávání otisků.



4

| POLOŽKA Č. | POPIS                                          | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>8</b>   | Original - 4LW, samosvorný klíč, 4" / 100 mm   | 7-14 mm  | 38548002415 | 25                   | 5               |
| 4          | Original - 7LW, samosvorný klíč, 7" / 175 mm   | 11-19 mm | 38548000046 | 25                   | 5               |
| <b>2</b>   | Original - 10LW, samosvorný klíč, 10" / 250 mm | 16-28 mm | 38548000022 | 25                   | 5               |

### SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI

Extrémně odolné čelisti uchytí předměty jakéhokoli tvaru. Jsou ideální pro instalatéry, mechaniky, svářeče a ostatní řemeslníky, kteří pracují s velkými předměty.

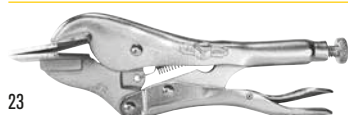


12L3

| POLOŽKA Č.  | POPIS                                                               | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>12L3</b> | Original - 12LC, samosvorné kleště s velkými čelistmi, 12" / 300 mm | 79 mm    | 38548012018 | 25                   | 5               |

### SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH

Samosvorné kleště na plech usnadňují ohýbání, tvarování a kroucení plechů.



23

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>23</b>  | Original - 8R, samosvorné kleště na plech, 8" / 200 mm | 78 mm    | 38548000237 | 25                   | 5               |

### SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Štípací kleště umožňují stisknutím provizorně utěsnit potrubí, takže budete mít obě ruce volné pro jinou práci.



29

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>29</b>  | Original - 7RR, samosvorné štípací kleště, 7" / 175 mm | 6 mm     | 38548000299 | 25                   | 5               |

### SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ

Speciálně navržené čelisti umožňují rychlé sevření a zarovnání dílů karoserie.



251

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>251</b> | Original - 9AC, samosvorné karosářské kleště, 9" / 225 mm | 70 mm    | 38548002514 | 25                   | 5               |

### SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ

Čelisti ve tvaru U poskytují dobrý přístup do oblasti svařování a je přes ně dobře vidět. Umožňují správné zarovnání kulatého i hranatého potrubí při svařování.



25ZR

| POLOŽKA Č.  | POPIS                                                   | KAPACITA | EAN         | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------|---------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|-----------------|
| <b>25ZR</b> | Original - 9R, samosvorné svářečské kleště, 9" / 225 mm | 70 mm    | 38548000251 | 25                   | 5               |

# KLEŠTĚ A HASÁKY

## SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM

Řetěz umožňuje sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti až do 18" / 455 mm. K prodloužení na požadovanou délku jsou k dispozici prodlužovací řetězy.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 27ZR       | Original - 20R, samosvorné kleště s upínacím řetězem, 9" / 225 mm | 0038548000275 | 10                   | 5               |



27ZR

## NÁHRADNÍ DÍLY PRO SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                       | EAN           | KUSŮ<br>V BALENÍ | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------|-----------------|
| 2071910    | Seřizovací šroub, 5 ks - 10R, 10WR, 10CR, 20R, 12LC, 11R, 11SP, 18R, 18SP, 24R, 24SP a 10LW | 0038548095455 | 5                | 100                  | 5               |
| 4092       | Náhradní pružina, 5 ks - 4WR, 4LN, 4SP, 4LW                                                 | 0038548040929 | 5                | 100                  | 5               |
| 4935309    | Náhradní pružina, 5 ks - 18R, 18SP, 24R, 24SP (krabice a balení s označením 40-34)          | 0038548040349 | 5                | 100                  | 5               |
| 4008       | Náhradní pružina, 5 ks - 10R, 10WR, 10CR, 11R, 11SP, 20R, 12LC, 10LW                        | 0038548040080 | 5                | 100                  | 5               |
| 4022ZR     | Náhradní pružina, 5 ks - 7R, 7WR, 7CR, 9LN, 8R, RR, 7LW                                     | 0038548040226 | 5                | 100                  | 5               |
| 4052ZR     | Náhradní pružina, 5 ks - 5WR, 6LN, 6R, 6SP                                                  | 0038548040523 | 5                | 100                  | 5               |



2071910

4008

## SADY SAMOSVORNÝCH KLEŠTÍ



T77T



T214T



T76KBT



10508020



T71

| POLOŽKA Č. | POPIS                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T77T       | 2 ks, Fast Release - (10WR, 6LN)                | 5706915081480 | 25                   | 5               |
| T214T      | 2 ks, Fast Release - (10WR, 7WR)                | 5706915081497 | 25                   | 5               |
| T76KBT     | 3 ks, Fast Release - (10WR, 9LN, 7R) v pouzdře  | 5706915081503 | 25                   | 5               |
| 10508020   | 3 ks, Original - (5CR, 7CR, 10CR) v boxu        | 5706915080209 | 25                   | 5               |
| T71        | 4 ks, Original - (10CR, 7R, 6LN, 5WR) v pouzdře | 0038548000718 | -                    | 5               |
| 4052ZR     | Náhradní pružina, 5 ks - 5WR, 6LN, 6R, 6SP      | 0038548040523 | 100                  | 5               |



### PŘEHLED NABÍDKY SAMOSVORNÝCH KLEŠTÍ

| OBRÁZEK                                                                             | POLOŽKA Č.      | POPIS              | VELIKOSTI    | KAPACITA ČELISTÍ | POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DOPORUČENÉ POUŽITÍ                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | <b>T10T</b>     | 5CR, 5" / 125 mm   | 5" / 125 mm  | 1-1/8" / 29 mm   | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI</b><br><br>Velmi vhodné pro bezpečné sevření a otáčení různých tvarů, včetně kulatých rour, čtvercových nebo šestihranných šroubů a svorníků atd. Ideální pro případy, kdy je zapotřebí vysoký točivý moment.                                                                                                                                            | <b>Sevření<br/>Kroucení<br/>Zrezivělé/<br/>poškozené šrouby</b> |
|                                                                                     | <b>T13T</b>     | 7CR, 7" / 175 mm   | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T11T</b>     | 10CR, 10" / 250 mm | 10" / 250 mm | 1-7/8" / 48 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|    | <b>10508019</b> | 5CR 5" / 125 mm    | 5" / 125 mm  | 1-1/8" / 29 mm   | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI</b><br><br>Kleště s extrémně odolnými rovnými čelistmi umožňují maximální kontakt s plochými i hranatými součástmi. Jsou velmi oblíbené při svařování a dalších typech prací s kovy. Umožňují bezpečnější úchop při broušení a přenášení. Díky pevné ocelové hlavě jsou dvakrát silnější než ostatní samosvorné kleště.                                      | <b>Přidržení<br/>Svařování<br/>Upnutí</b>                       |
|                                                                                     | <b>10508018</b> | 7CR 7" / 175 mm    | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>10508017</b> | 10CR 10" / 250 mm  | 10" / 250 mm | 1-7/8" / 48 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|   | <b>T03T</b>     | 7R 7" / 175 mm     | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT</b><br><br>Kleště se zaoblenými čelisti poskytují lepší sevření obých součástí. Zaoblené čelisti s nůžkami na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.                                                                                                                                                                        | <b>Stříhání drátů<br/>Vytahování,<br/>páčení<br/>Gripping</b>   |
|                                                                                     | <b>T01T</b>     | 10R 10" / 250 mm   | 10" / 250 mm | 1-7/8" / 48 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T0302EL4</b> | 7R 7" / 175 mm     | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>T09T</b>     | 5WR 5" / 125 mm    | 5" / 125 mm  | 1-1/8" / 29 mm   | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT</b><br><br>Kleště s dlouhými čelistmi jsou ideální pro jemnou, detailní práci, stísněné prostory, práci s elektronikou a uchopení drobných součástí. Součástí kleští s dlouhými čelistmi jsou nůžky na drát, které se uplatní ve stísněných místech.                                                                                      | <b>Zachytávání<br/>Bending<br/>Jemné sevření</b>                |
|                                                                                     | <b>T07T</b>     | 7WR 7" / 175 mm    | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T05T</b>     | 10WR 10" / 250 mm  | 10" / 250 mm | 1-7/8" / 48 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>T1002EL4</b> | 4WR, 4" / 100 mm   | 4" / 100 mm  | 1" / 25 mm       | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI</b><br><br>Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C se standardními koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci. | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b>                    |
|                                                                                     | <b>T0902EL4</b> | 5WR 5" / 125 mm    | 5" / 125 mm  | 1-1/8" / 29 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T0702EL4</b> | 7WR 7" / 175 mm    | 7" / 175 mm  | 1-1/2" / 38 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>T0502EL4</b> | 10WR 10" / 250 mm  | 10" / 250 mm | 1-7/8" / 48 mm   | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI</b><br><br>Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C se standardními koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci. | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b>                    |
|                                                                                     | <b>T14T</b>     | 6LN 6" / 150 mm    | 6" / 150 mm  | 2" / 51 mm       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T15T</b>     | 9LN 9" / 225 mm    | 9" / 225 mm  | 2-3/4" / 70 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>T1602EL4</b> | 4LN, 4" / 100 mm   | 4" / 100 mm  | 1-5/8" / 41 mm   | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI</b><br><br>Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C se standardními koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci. | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b>                    |
|                                                                                     | <b>T1402EL4</b> | 6LN 6" / 150 mm    | 6" / 150 mm  | 2" / 51 mm       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T1502EL4</b> | 9LN 9" / 225 mm    | 9" / 225 mm  | 2-3/4" / 70 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>10507190</b> | 6R 6" / 150 mm     | 6" / 150 mm  | 2-1/8" / 54 mm   | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI</b><br><br>Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C se standardními koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci. | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b>                    |
|                                                                                     | <b>10507189</b> | 11R 11" / 275 mm   | 11" / 275 mm | 4" / 102 mm      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T17EL4</b>   | 6R 6" / 150 mm     | 6" / 150 mm  | 2-1/8" / 54 mm   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|  | <b>T19EL4</b>   | 11R 11" / 275 mm   | 11" / 275 mm | 4" / 102 mm      | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI</b><br><br>Čelisti s velmi velkým rozevřením poskytují širší možnosti při úchopu předmětů než klasické kleště. Kleště ve tvaru C se standardními koncovkami jsou velmi oblíbené při svařování, opravách automobilů a při dalších pracích s kovy. Model Fast Release umožňuje rychle upravit kleště jednou rukou a druhou rukou pokračovat v práci. | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b>                    |
|                                                                                     | <b>T18R</b>     | 18R, 18" / 455 mm  | 18" / 455 mm | 8" / 203 mm      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |
|                                                                                     | <b>T24R</b>     | 24R, 24" / 605 mm  | 24" / 254 mm | 10" / 254 mm     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |

# KLEŠTĚ A HASÁKY

| OBRÁZEK                                                                            | POLOŽKA Č.                       | POPIS                                                      | VELIKOSTI                                  | KAPACITA ČELISTÍ                               | POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DOPORUČENÉ POUŽITÍ                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | <b>T165EL4</b>                   | 4SP, 4" / 100 mm                                           | 4" / 100 mm                                | 1-5/8" / 41 mm                                 | <b>SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI</b><br>Čelisti s naklápěcími koncovkami a velmi velkým rozevřením jsou ideální k uchopení kuželovitých, nepravidelných a jemných součástí. C-kleště s naklápěcími koncovkami jsou velmi oblíbené u automechaniků a při práci s jemnými nebo nepravidelnými součástmi. | <b>Přidržení<br/>Jemné<br/>Svary</b>         |
|                                                                                    | <b>T18EL4</b>                    | 6SP, 6" / 150 mm                                           | 6" / 150 mm                                | 2-1/8" / 54 mm                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|                                                                                    | <b>T9SP</b>                      | 9SP, 9" / 225 mm                                           | 9" / 225 mm                                | 4-1/2" / 114 mm                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|                                                                                    | <b>T20EL4</b>                    | 11SP, 11" / 275 mm                                         | 11" / 275 mm                               | 4" / 102 mm                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|                                                                                    | <b>T18SP</b>                     | 18SP, 18" / 455 mm                                         | 18" / 455 mm                               | 8" / 203 mm                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|                                                                                    | <b>T24SP</b>                     | 24SP, 24" / 605 mm                                         | 24" / 254 mm                               | 10" / 254 mm                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|    | <b>T9DR</b>                      | 9DR, 9" / 225 mm                                           | 9" / 225 mm                                | 4-1/2" / 114 mm                                | <b>ZVĚTŠENÉ SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ</b><br>Tyto kleště mají extrémně klenuté čelisti, které umožňují uchopení větších předmětů. Tyto vlastnosti jsou ideální pro nejrozumnější využití při svařování, opravách automobilů a práci s ocelovými konstrukcemi.                                                               | <b>Výroba<br/>Svařování<br/>Stavebnictví</b> |
|                                                                                    | <b>T18DR</b>                     | 18DR, 18" / 455 mm                                         | 18" / 455 mm                               | 7-1/2" / 190 mm                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|    | <b>23</b>                        | 8R, 8" / 200 mm                                            | 8" / 200 mm                                | 3-1/8" / 78 mm                                 | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH</b><br>Samosvorné kleště na plech nabízejí silný úchop. Uspadňují a urychlují veškeré ohýbání, tvarování a kroucení.                                                                                                                                                                    | <b>Ohýbání<br/>Krimpování<br/>Tvarování</b>  |
|  | <b>25ZR</b>                      | 9R, 8" / 225 mm                                            | 9" / 225 mm                                | 2-3/4" / 70 mm                                 | <b>SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ</b><br>Samosvorné svářečské kleště mají hluboké čelisti ve tvaru U, které poskytují dostatek prostoru a je přesně na práci dobře vidět. Slouží k přidržení materiálu v požadované poloze a jsou ideální k práci s plechem při montáži automobilů.                                      | <b>Svařování<br/>Přidržení</b>               |
|  | <b>27ZR</b>                      | 20R, 9" / 225 mm                                           | 9" / 225 mm                                | 18" / 455 mm                                   | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM</b><br>Samosvorné kleště s upínacím řetězem umožňují sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti a okamžitě nastavení v obou směrech. K dispozici je i prodlužovací řetěz.                                                                                                 | <b>Přidržení</b>                             |
|  | <b>29</b>                        | RR, 7" / 175 mm                                            | 7" / 175 mm                                | 1/4" / 6 mm                                    | <b>SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ</b><br>Samosvorné štípací kleště se zaoblenými čelistmi umožňují okamžité sevření potrubí bez jeho poškození. Jsou ideální pro instalatéry, dokáží totiž zastavit proud vody z poškozeného potrubí. Velmi oblíbené jsou i na trhu s chladicími produkty.                                 | <b>Přidržení</b>                             |
|  | <b>251</b>                       | 9AC, samosvorné karosářské kleště                          | 9" / 225 mm                                | 2-3/4" / 70 mm                                 | <b>SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ</b><br>Čelisti samosvorných karosářských kleští se rozevírají rovnoběžně, takže při práci nepřekáží rukojeť. Umožňují sevření panelů karoserie a zavření dveří, aby bylo možné před svařením zkontrolovat mezery.                                                                     | <b>Upnutí<br/>Svařování</b>                  |
|  | <b>8</b><br><b>4</b><br><b>2</b> | 4LW, 4" / 100 mm<br>7LW, 7" / 175 mm<br>10LW, 10" / 250 mm | 4" / 100 mm<br>7" / 175 mm<br>10" / 250 mm | 7 mm – 14 mm<br>11 mm – 19 mm<br>16 mm – 28 mm | <b>SAMOSVORNÝ KLÍČ</b><br>Čelisti samosvorného klíče svírají šroub ze tří stran, takže nesklouznou ani nezanedbají stopy. Samosvorný klíč nabízí nastavení na více než 16 velikostí a obsahuje i nůžky na plech.                                                                                                      | <b>Vytahování<br/>Utahování</b>              |
|  | <b>12L3</b>                      | 12LC, 12" / 300 mm                                         | 12" / 300 mm                               | 3-1/8" / 79 mm                                 | <b>SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI</b><br>Díky velkým čelistem a pevnému sevření je tento nástroj ideální pro instalatéry, mechaniky, svářeče a ostatní řemeslníky, kteří pracují s velkými předměty. Díky kompaktním rozměrům je praktičtější než rozměrnější nástroje, například trubkové hasáky.              | <b>Přidržení<br/>Upnutí</b>                  |



**IRWIN®**

**WISE-GRIP®**





## STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S RUKOJETMI PROTOUCH™

UNIVERZÁLNÍ ČELISTI

POSOUVACÍ TLAČÍTKO

PROTISKLUZOVÉ  
RUKOJETI PROTOUCH



10507627

### STAVITELNÉ KLEŠTĚ

Kleště GrooveLock jsou v porovnání s tradičními kloubovými kleštěmi opatřeny dvojnásobným počtem poloh drážky, čímž je zaručena optimální poloha rukou a čelistí – s prvotřídním úchopem. Speciálně navržená univerzální čelist slouží k neobyčejně všestrannému sevření kulatých, šestihranných, čtvercových i plochých předmětů.



#### 1. UNIVERZÁLNÍ ČELISTI

Umožňují sevření plochých, kulatých, šestihranných i čtvercových předmětů k zajištění mimořádného stisku.

#### 2. POSOUVACÍ TLAČÍTKO

Upravuje polohu čelistí dvakrát rychleji než klasické kloubové kleště.

#### 3. VÍCEDRÁŽKOVÝ ZÁPADKOVÝ SYSTÉM

Má dvakrát více drážkových poloh než jiné kloubové kleště za účelem přesného umístění na libovolný typ pracovního povrchu.

#### 4. PROTISKLUZOVÉ RUKOJETI PROTOUCH

Poskytují pohodlí, kontrolu a snižují únavu rukou.

**2X RYCHLEJŠÍ\***

\* V porovnání s klasickými kloubovými kleštěmi.

**ProTouch™**  
GRIPS

**GrooveLock**  
Pliers

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                       | KAPACITA ČELISTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507626   | Stavitelné kleště GrooveLock PTH 6"/150 mm                  | 29 mm            | 5706915076264 | 25                   | 5               |
| 10507627   | Stavitelné kleště GrooveLock PTH 8"/200 mm                  | 45 mm            | 5706915076271 | 25                   | 5               |
| 10507628   | Stavitelné kleště GrooveLock PTH 10"/250 mm                 | 57 mm            | 5706915076288 | 25                   | 5               |
| 4935097    | Stavitelné kleště GrooveLock PTH 10"/250 mm, hladké čelisti | 57 mm            | 38548108629   | 25                   | 5               |
| 10507629   | Stavitelné kleště GrooveLock PTH 12"/300 mm                 | 70 mm            | 5706915076295 | 20                   | 5               |



10507628



4935097

### STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S TENKÝMI RUKOJETMI

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507630   | Stavitelné kleště GrooveLock TH 6"/150 mm  | 29 mm    | 5706915076301 | 25                   | 5               |
| 10507631   | Stavitelné kleště GrooveLock TH 8"/200 mm  | 45 mm    | 5706915076318 | 25                   | 5               |
| 10507632   | Stavitelné kleště GrooveLock TH 10"/250 mm | 57 mm    | 5706915076325 | 20                   | 5               |
| 10507633   | Stavitelné kleště GrooveLock TH 12"/300 mm | 70 mm    | 5706915076332 | 25                   | 5               |
| 2078116    | Stavitelné kleště GrooveLock TH 16"/400 mm | 114 mm   | 38548088099   | 10                   | 2               |
| 2078120    | Stavitelné kleště GrooveLock TH 20"/510 mm | 152 mm   | 38548088105   | 5                    | 1               |



10507632

Kleště a hasáky

### STAVITELNÉ KLEŠTĚ

Univerzální stavitelné kleště IRWIN® WISE-GRIP® mají speciálně navržené univerzální čelisti sloužící k sevření kulatých, šestihranných, čtvercových i plochých předmětů. Jsou dostupné s rukojetmi ProTouch™ (PTG) nebo tenkými rukojetmi (TG).

#### UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S RUKOJETMI PROTOUCH™

|  | POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                   | 10507634   | Univerzální stavitelné kleště s rukojetmi ProTouch 6" / 150 mm  | 29 mm    | 5706915076349 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507635   | Univerzální stavitelné kleště s rukojetmi ProTouch 8" / 200 mm  | 45 mm    | 5706915076356 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507636   | Univerzální stavitelné kleště s rukojetmi ProTouch 10" / 250 mm | 57 mm    | 5706915076363 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507637   | Univerzální stavitelné kleště s rukojetmi ProTouch 12" / 300 mm | 70 mm    | 5706915076370 | 25                   | 5               |

#### UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S TENKÝMI RUKOJETMI

|  | POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                   | 10507638   | Univerzální stavitelné kleště s tenkými rukojetmi TG 6" / 150 mm  | 29 mm    | 5706915076387 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507639   | Univerzální stavitelné kleště s tenkými rukojetmi TG 8" / 200 mm  | 45 mm    | 5706915076394 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507640   | Univerzální stavitelné kleště s tenkými rukojetmi TG 10" / 250 mm | 57 mm    | 5706915076400 | 25                   | 5               |
|                                                                                   | 10507641   | Univerzální stavitelné kleště s tenkými rukojetmi TG 12" / 300 mm | 70 mm    | 5706915076417 | 25                   | 5               |

### KLOUBOVÉ KLEŠTĚ

Kloubové kleště IRWIN® WISE-GRIP® se vyznačují pravoúhlým ozubením, které svírá ve všech směrech s maximálním stiskem. Všechny jsou vybaveny odlévanými rukojetmi ProTouch™ pro vyšší pohodlí a menší únavu rukou.

#### KLOUBOVÉ KLEŠTĚ S RUKOJETMI PROTOUCH™

|  | POLOŽKA Č. | POPIS                        | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                     | 10505498   | Kloubové kleště 8" / 200 mm  | 38 mm    | 5706915054989 | 25                   | 5               |
|                                                                                     | 10505500   | Kloubové kleště 10" / 250 mm | 51 mm    | 5706915055009 | 25                   | 5               |
|                                                                                     | 10505502   | Kloubové kleště 12" / 300 mm | 57 mm    | 5706915055023 | 25                   | 5               |

## KLEŠTĚ VISE-GRIP

Klasické kleště IRWIN® VISE-GRIP® jsou vybaveny indukčně kalenými břity, které zůstávají déle ostré. Kleště rovněž obsahují opracované čelisti pro maximální sílu sevření a odlévané rukojeti ProTouch™ pro vyšší pohodlí a menší únavu rukou. Vysoké výrobní standardy nástrojů VISE-GRIP® jsou doloženy certifikáty TÜV/GS.



### KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- ČELISTI MULTI-GRIP**  
S drážkami optimalizovanými pro maximální sevření.
- RUKOJETI PROTOUCH™**  
Pohodlný tvar snižující únavu rukou.
- INDUKČNĚ KALENÉ OSTRÍ**  
Zůstává déle ostré.
- NŮŽKY NA KABELY**  
Lze s nimi stříhat kabely až do Ø 1,6 mm.
- CHROMNIKLOVÁ OCEL**  
Zlepšuje odolnost kontaktních a řezacích ploch.

| POLOŽKA Č. | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505875   | Kombinované kleště 6" / 150 mm | 5706915058758 | 25                   | 5               |
| 1910231    | Kombinované kleště 7" / 175 mm | 5706915058772 | 25                   | 5               |
| 10505876   | Kombinované kleště 8" / 200 mm | 5706915058765 | 25                   | 5               |



### DIAGONÁLNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Indukčně kalené břity pro stříhání drátů, které zůstávají déle ostré.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505493   | Diagonální štípací kleště 6" / 150 mm | 5706915054934 | 25                   | 5               |
| 10505494   | Diagonální štípací kleště 7" / 175 mm | 5706915054941 | 25                   | 5               |
| 10505495   | Diagonální štípací kleště 8" / 200 mm | 5706915054958 | 25                   | 5               |



### KONCOVÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Delší hrdlo umožňuje polozapuštěné stříhání hřebíků a nýtů

| POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505517   | Koncové štípací kleště 8" / 200 mm | 5706915055177 | 25                   | 5               |



### ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ NA KABELY

Řezuje měděný a hliníkový drát

| POLOŽKA Č. | POPIS                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505518   | Štípací kleště na kabely 8" / 200 mm | 5706915055184 | 25                   | 5               |





### KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI

Tenký profil čelistí umožňuje snáze dosáhnout do úzkých prostor a za překážky



10505504

| POLOŽKA Č. | POPIS                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505503   | Kleště s dlouhými čelistmi 6" / 150 mm | 5706915055030 | 25                   | 5               |
| 10505504   | Kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm | 5706915055047 | 25                   | 5               |

### KLEŠTĚ SE ZAHNUTÝMI ČELISTMI

Tenký profil zahnutých čelistí umožňuje snáze dosáhnout do úzkých prostor a za překážky



10505506

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505505   | Kleště se zahnutými čelistmi 6" / 150 mm | 5706915055054 | 25                   | 5               |
| 10505506   | Kleště se zahnutými čelistmi 8" / 200 mm | 5706915055061 | 25                   | 5               |

### ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Delší hrdlo umožňuje polozapuštěné stříhání



10508151

| POLOŽKA Č. | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508153   | Štípací kleště TG, 6" / 150 mm | 5706915081534 | 25                   | 5               |
| 10508152   | Štípací kleště TG, 7" / 175 mm | 5706915081527 | 25                   | 5               |
| 10508151   | Štípací kleště TG, 8" / 200 mm | 5706915081534 | 25                   | 5               |

### ARMOVACÍ KLEŠTĚ

Přesně sladěné čelisti a indukčně kalené ostří zajišťují čistý řez



10508154

| POLOŽKA Č. | POPIS                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508154   | Armovací kleště TG, 9" / 225 mm | 5706915081541 | 25                   | 5               |

### KLEŠTĚ NA HŘEBÍKY

Obráběné čelisti zajišťují maximální sílu stisku



10508157

| POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508156   | Kleště na hřebíky TG, 10" / 250 mm | 5706915081565 | 25                   | 5               |
| 10508157   | Kleště na hřebíky TG, 8" / 200 mm  | 5706915081572 | 25                   | 5               |

### SADY KLASICKÝCH KLEŠTÍ



10505483

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505483   | 3dílná sada kleští ProPliers (diagonální štípací kleště 6" / 150 mm, kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm, kombinované kleště 7" / 175 mm) | 5706915054835 | 5                    | 5               |

## STAVITELNÉ KLÍČE

Stavitelné klíče IRWIN® VISE-GRIP® jsou opatřeny metrickými i palcovými stupnicemi a rukojeťmi ProTouch™ pro vyšší pohodlí. Vysoké výrobní standardy značky VISE-GRIP® jsou doloženy certifikáty TÜV/GS. Rovnoběžné čelisti s hladkým povrchem napomáhají bezpečnému sevření a zabraňují poškrábání předmětu.

### STAVITELNÝ KLÍČ S RUKOJETÍ PROTOUCH

| POLOŽKA Č. | POPIS                             | KAPACITA       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505486   | Stavitelný klíč PTG, 6" / 150 mm  | 1" / 25 mm     | 5706915054866 | 25                   | 5               |
| 10505488   | Stavitelný klíč PTG, 8" / 200 mm  | 1-1/8" / 28 mm | 5706915054880 | 25                   | 5               |
| 10505490   | Stavitelný klíč PTG, 10" / 250 mm | 1-1/4" / 31 mm | 5706915054903 | 25                   | 5               |
| 10505492   | Stavitelný klíč PTG, 12" / 300 mm | 1-1/2" / 38 mm | 5706915054927 | 20                   | 5               |



10505492

### STAVITELNÝ KLÍČ S OCELOVOU RUKOJETÍ

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | KAPACITA       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508161   | Celokovový stavitelný klíč, 6" / 150 mm  | 1" / 25 mm     | 5706915081619 | 20                   | 5               |
| 10508160   | Celokovový stavitelný klíč, 8" / 200 mm  | 1-1/8" / 28 mm | 5706915081602 | 20                   | 5               |
| 10508159   | Celokovový stavitelný klíč, 10" / 250 mm | 1-1/4" / 31 mm | 5706915081596 | 20                   | 5               |
| 10508158   | Celokovový stavitelný klíč, 12" / 300 mm | 1-1/2" / 38 mm | 5706915081589 | 20                   | 5               |



10508160



# KLEŠTĚ VDE

ČELISTI SE  
KŘÍŽENÝMI  
DRÁŽKAMI

NŮŽKY NA KABELY

INDUKČNĚ ZAKALENÝ  
ŘEZACÍ BŘIT

RUKOJETI PROTOUCH™

## KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ VDE

Kleště IRWIN® Vise-Grip® VDE mají úplnou certifikaci TÜV, GS a VDE, což znamená, že zaručují bezpečnost při práci s elektrickým zařízením pod napětím až 1000 V AC nebo 1500 V DC. Jejich indukčně kalené ostří vydrží déle ostré a obráběné čelisti zajišťují maximální sílu stisku. Rukojeti ProTouch™ navíc poskytují zvýšený komfort a menší únavu rukou.



CHROMNIKLOVÁ  
OCEL

- 1. ČELISTI SE KŘÍŽENÝMI DRÁŽKAMI**  
Maximální síla stisku.
- 2. RUKOJETI PROTOUCH™**  
Zvýšený komfort a menší únavu rukou.
- 3. INDUKČNĚ ZAKALENÝ ŘEZACÍ BŘIT**  
Kleště zůstanou déle ostré.

- 4. NŮŽKY NA KABELY**  
Lze s nimi stříhat kabely až do Ø 1,6 mm.
- 5. CHROMNIKLOVÁ OCEL**  
Zlepšuje odolnost kontaktních a řezacích ploch.

**ProTouch™**  
GRIPS



10505874

| POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505872   | Kombinované kleště VDE 6" / 150 mm | 5706915058727 | 25                   | 5               |
| 10505873   | Kombinované kleště VDE 7" / 175 mm | 5706915058734 | 25                   | 5               |
| 10505874   | Kombinované kleště VDE 8" / 200 mm | 5706915058741 | 25                   | 5               |

## DLOUHÉ A ZAHNUTÉ KLEŠTĚ VDE

Tenký profil čelistí umožňuje dosáhnout do úzkých prostor a za překážky.



10505869

10505870

| POLOŽKA Č. | POPIS                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505868   | Kleště VDE s dlouhými čelistmi 6" / 150 mm   | 5706915058680 | 25                   | 5               |
| 10505869   | Kleště VDE s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm   | 5706915058697 | 25                   | 5               |
| 10505870   | Kleště VDE se zahnutými čelistmi 8" / 200 mm | 5706915058703 | 25                   | 5               |



## DIAGONÁLNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

Indukčně kalené břity pro stříhání drátů, které zůstávají déle ostré.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505865   | Diagonální štípací kleště VDE 6" / 150 mm | 5706915058659 | 25                   | 5               |
| 10505866   | Diagonální štípací kleště VDE 7" / 175 mm | 5706915058666 | 25                   | 5               |
| 10505867   | Diagonální štípací kleště VDE 8" / 200 mm | 5706915058673 | 25                   | 5               |



10505865

## ODIZOLOVÁVACÍ KLEŠTĚ VDE

Štípačky ve tvaru V pro snadné a přesné odizolovávání kabelů do Ø 1,6 mm

| POLOŽKA Č. | POPIS                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505871   | Odizolovávací kleště VDE 6" / 150 mm | 5706915058710 | 25                   | 5               |



## SADA KLEŠTÍ VDE

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505519   | 3dílná sada kleští (diagonální štípací kleště 6" / 150 mm, kleště s dlouhými čelistmi 8" / 200 mm, kombinované kleště 7" / 175 mm) | 5706915055191 | 5                    | 5               |



10505519



## CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ VDE?

- BEZPEČNÁ PRÁCE S ELEKTRICKÝM VYBAVENÍM AŽ DO 1000 V AC NEBO 1500 V DC



# IRWIN®

Record®



## HASÁKY NA TRUBKY

Řada IRWIN® Record® nabízí kompletní sortiment instalatérského nářadí navrženého pro rychlé a efektivní provedení práce. Náš sortiment nářadí na trubky, od masivních kovaných hasáků Stillson až po lehké rychle stavitelné hasáky se vyznačuje vynikajícím sevřením díky jedinečnému V-profilu ozubení.

KOVANÉ HÁKOVÉ  
ČELISTI

RYCHLE STAVITELNÉ  
ČELISTI

KONSTRUKCE Z LITÉHO  
HLINÍKU

### RYCHLE STAVITELNÉ HASÁKY NA TRUBKY IRWIN RECORD®



#### 1. KOVANÉ HÁKOVÉ ČELISTI

Kapacita čelistí 2-1/4" (58 mm), která odpovídá standardním 14" (350 mm) hasákům na trubky; ideální pro trubky do průměru 1-1/2" (38 mm); vhodné pro většinu povrchů, včetně černých, galvanizovaných, PVC a měděných trubek a rovněž matic, šroubů a spojek; protahované ozubení.

#### 2. RYCHLE STAVITELNÉ ČELISTI

Snadné zajištění jednou rukou přináší urychlení práce.

#### 3. KONSTRUKCE Z LITÉHO HLINÍKU

Je o 40 % lehčí než standardní 14" (350 mm) litinový hasák na trubky; ergonomická rukojeť je ideální pro vysoké točivé momenty a maximální pohodlí.

**3X** RYCHLEJŠÍ\*

| POLOŽKA Č. | POPIS                   | KAPACITA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------|----------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503642   | Rychle stavitelný hasák | 3-58 mm  | 5706915036428 | -                    | 5               |

## HASÁKY NA TRUBKY STILLSON

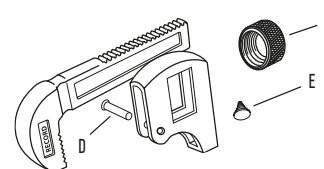
Pevná kovaná rukojeť a čelisti z jednoho kusu nezlomitelné litiny (S.G.).

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | KAPACITA       | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------|----------------|--------------|----------------------|-----------------|
| T3008      | Hasák Stillson 8" / 200 mm  | 3/4" / 19 mm   | 734442111122 | -                    | 6               |
| T30010     | Hasák Stillson 10" / 250 mm | 1" / 25 mm     | 734442111368 | -                    | 6               |
| T30012     | Hasák Stillson 12" / 300 mm | 1-1/4" / 32 mm | 734442111603 | -                    | 6               |
| T30014     | Hasák Stillson 14" / 350 mm | 1-1/2" / 38 mm | 734442111849 | -                    | 6               |
| T30018     | Hasák Stillson 18" / 450 mm | 2" / 51 mm     | 734442111962 | -                    | 6               |
| T30024     | Hasák Stillson 24" / 600 mm | 2-1/2" / 63 mm | 734442112082 | -                    | 6               |
| T30036     | Hasák Stillson 36" / 900 mm | 3-1/2" / 89 mm | 734442112204 | -                    | 6               |



## NÁHRADNÍ DÍLY K HASÁKŮM STILLSON

| POLOŽKA Č. | POPIS                            | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| T30018A    | Kompletní čelist s maticí (F)    | 734442120605 | 1                    | 4               |
| T30036A    | Kompletní čelist s maticí (F)    | 734442121800 | 1                    | 4               |
| T30018C    | Rám s kolíkem (D) a pružinou (E) | 734442120841 | 1                    | 4               |
| T30036C    | Rám s kolíkem (D) a pružinou (E) | 734442122043 | 1                    | 4               |
| T30024F    | Matice (nový závit)              | 734442117728 | 1                    | 4               |
| T30036F    | Matice                           | 734442119883 | 1                    | 1               |



\* Ve srovnání s klasickými hasáky na trubky

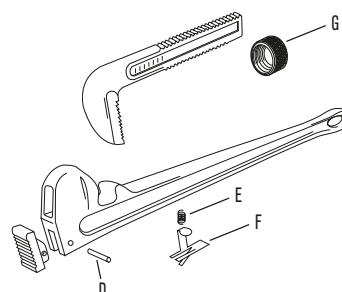


### HASÁKY NA TRUBKY LEADER

Vysoce odolný rám a rukojeť jsou vyrobeny z jednoho kusu tažné litiny s minimální náchylností k lámání.

| <br>T3508 | POLOŽKA Č. | POPIS                      | KAPACITA       | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----------------|--------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                            | T3508      | Hasák Leader 8" / 200 mm   | 1" (25 mm)     | 734442112440 | -                    | 4               |
|                                                                                            | T35010     | Hasák Leader 10" / 250 mm  | 1 1/2" (38 mm) | 734442112563 | -                    | 4               |
|                                                                                            | T35012     | Hasák Leader 12" / 300 mm  | 2" (51 mm)     | 734442112327 | -                    | 4               |
|                                                                                            | T35014     | Hasák Leader 14" / 350 mm  | 2" (51 mm)     | 734442112686 | -                    | 4               |
|                                                                                            | T35018     | Hasák Leader 18" / 450 mm  | 2 1/2" (63 mm) | 734442112808 | -                    | 4               |
|                                                                                            | T35024     | Hasák Leader 24" / 600 mm  | 3" (76 mm)     | 734442112921 | -                    | 1               |
|                                                                                            | T35036     | Hasák Leader 36" / 900 mm  | 5" (127 mm)    | 734442113041 | -                    | 1               |
|                                                                                            | T35048     | Hasák Leader 48" / 1220 mm | 6" (152 mm)    | 734442113065 | -                    | 1               |

### NÁHRADNÍ DÍLY K HASÁKŮM LEADER

|  | POLOŽKA Č. | POPIS                                      | KAPACITA | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                    | T35018A    | Háková čelist s maticí (G)                 | -        | 734442125280 | 1                    | 4               |
|                                                                                    | T35024A    | Háková čelist s maticí (G)                 | -        | 734442126126 | 1                    | 4               |
|                                                                                    | T35036A    | Háková čelist s maticí (G)                 | -        | 734442126966 | 1                    | 4               |
|                                                                                    | T35048A    | Háková čelist s maticí (G)                 | -        | 734442127802 | 1                    | 4               |
|                                                                                    | T35010C    | Čelist s rukojetí a kolíkem (D)            | -        | 734442123842 | 1                    | 4               |
|                                                                                    | T35018C    | Čelist s rukojetí a kolíkem (D)            | -        | 734442125402 | 1                    | 1               |
|                                                                                    | T35024C    | Čelist s rukojetí a kolíkem (D)            | -        | 734442126249 | 1                    | 1               |
|                                                                                    | T35048C    | Čelist s rukojetí a kolíkem (D)            | -        | 734442127925 | 1                    | 1               |
|                                                                                    | T35010E    | Spirálová pružina (E) a plochá pružina (F) | -        | 734442124085 | 1                    | 1               |

### PŘÍRUČNÍ ŘETĚZOVÝ HASÁK

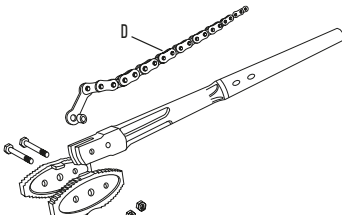
Hasáky na trubky s upínacím řetězem se používají zejména ve stísněných prostorech, například u zdi nebo v blízkosti jiného potrubí. Stačí řetěz obtočit kolem trubky, upnout jej a čelisti se sevrou ve směru otáčení. Potrubí pak lze krátkými pohyby rukojetí snadno utáhnout nebo uvolnit.

|  | POLOŽKA Č. | POPIS                            | KAPACITA    | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                     | T240       | Příruční řetězový hasák Ø 100 mm | 4" (101 mm) | 734442113522 | 48                   | 4               |

### ŘETĚZOVÉ HASÁKY NA TRUBKY

| <br>T235C | POLOŽKA Č. | POPIS                                                | KAPACITA            | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                              | T23112     | Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 61 mm / 14"     | 5/16"-2" / 8-51 mm  | 734442109082 | 12                   | 1               |
|                                                                                              | T23212     | Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 90 mm / 21-1/2" | 5/16"-3" / 8-76 mm  | 734442109204 | 12                   | 1               |
|                                                                                              | T233C      | Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 115 mm / 36"    | 1/2"-4" / 13-101 mm | 734442113164 | 6                    | 1               |
|                                                                                              | T234C      | Hasák na trubky s upínacím řetězem Ø 220 mm / 51"    | 1"-8" / 25-203 mm   | 734442113287 | 6                    | 1               |
|                                                                                              | T235C      | Hasák na trubky s upínacím řetězem 64 1/2"           | 2"-12" / 50-300 mm  | 734442114000 | 6                    | 1               |

### NÁHRADNÍ ŘETĚZY PRO ŘETĚZOVÉ HASÁKY NA TRUBKY

|  | POLOŽKA Č. | POPIS               | KAPACITA | EAN          | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------|--------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                     | T233CDB    | Pouzdrový řetěz (D) | -        | 734442113881 | 1                    | 1               |
|                                                                                     | T234CDB    | Pouzdrový řetěz (D) | -        | 734442114246 | 1                    | 1               |

# ŘEZÁNÍ A STŘÍHÁNÍ KOVU



## PILOVÉ LISTY NA KOV

### BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY

Vysoce kvalitní pilové listy na kov IRWIN® zajišťují vyšší řezný výkon. Jejich geometrie zubů nabízí vyšší odolnost proti stržení zubů a prodlužuje životnost. Pilové listy IRWIN® využívají výhod technologie WeldTec™, která zajišťuje rychlejší, hladší a méně únavné řezání.



BIMETALOVÁ KONSTRUKCE



BŘIT  
Z RYCHLOŘEZNÉ  
OCELI M2

WELDTec  
TECHNOLOGIE



10504523

#### 1. TECHNOLOGIE WELDTec

Inovativní geometrie zubů působí proti opotřebení a udržuje pilový list dlouho ostrý.

#### 2. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

Brání poškození pilových listů a zajišťuje dlouhou životnost.

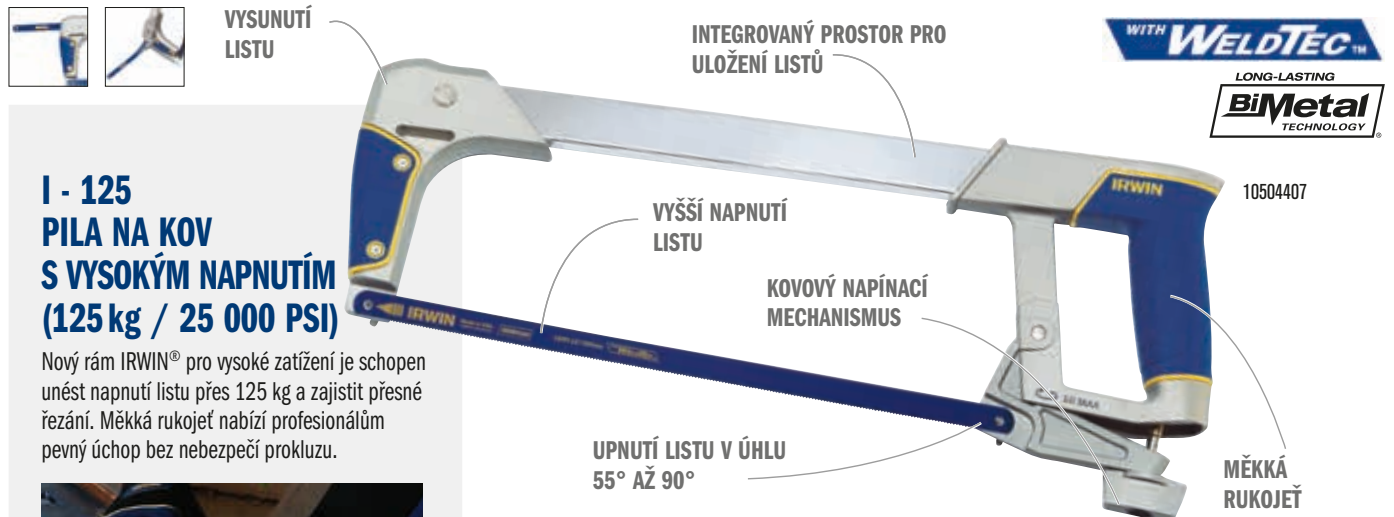
### BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504523   | Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 12" / 300 mm, 2 ks                 | 5706915045239 | 90                   | 1               |
| 10504524   | Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 12" / 300 mm, 2 ks                 | 5706915045246 | 90                   | 1               |
| 10504525   | Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 12" / 300 mm, 2 ks                 | 5706915045253 | 90                   | 1               |
| 10507929   | Bimetalové pilové listy na kov, trojbalení (18, 24 a 32 TPI), 12" / 300 mm | 5706915079296 | 150                  | 1               |
| 10505897   | Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 12" / 300 mm, 10 ks                | 5706915058970 | 50                   | 1               |
| 10505898   | Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 12" / 300 mm, 10 ks                | 5706915058987 | 50                   | 1               |
| 10505899   | Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 12" / 300 mm, 10 ks                | 5706915058994 | 50                   | 1               |
| 10504520   | Bimetalové pilové listy na kov, 18 TPI, 12" / 300 mm, 100 ks               | 5706915045208 | 5                    | 1               |
| 10504521   | Bimetalové pilové listy na kov, 24 TPI, 12" / 300 mm, 100 ks               | 5706915045215 | 5                    | 1               |
| 10504522   | Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 12" / 300 mm, 100 ks               | 5706915045222 | 5                    | 1               |
| 10504530   | Bimetalové pilové listy na kov, 14 TPI, 6" / 150 mm, 10 ks                 | 5706915045307 | 10                   | 1               |
| 10504531   | Bimetalové pilové listy na kov, 32 TPI, 6" / 150 mm, 10 ks                 | 5706915045314 | 10                   | 1               |



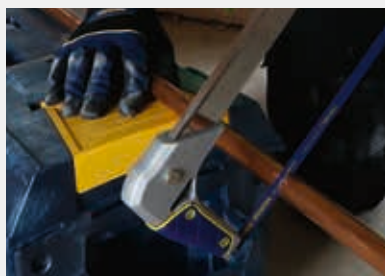
## RÁMY PRO PILY NA KOV

Nové rámy do pil na kov IRWIN® jsou navrženy tak, aby splňovaly náročné požadavky profesionálů. Odolné rámy IRWIN® urychlí a usnadní řezání.



### I - 125 PILA NA KOV S VYSOKÝM NAPNUTÍM (125 kg / 25 000 PSI)

Nový rám IRWIN® pro vysoké zatížení je schopen unést napnutí listu přes 125 kg a zajistit přesné řezání. Měkká rukojeť nabízí profesionálům pevný úchop bez nebezpečí prokluzu.



- VYŠŠÍ NAPNUTÍ LISTU**  
Zajišťuje rovnější řez a předchází uvolnění listu při upuštění pily.
- KOVOVÝ NAPÍNACÍ MECHANISMUS**  
Nástroj déle vydrží.
- MĚKKÁ RUKOJEŤ**  
Umožňuje pohodlné sevření pily bez nebezpečí prokluzu.
- INTEGROVANÝ PROSTOR PRO ULOŽENÍ LISTŮ**  
Náhradní listy tak budete mít vždy po ruce.
- UPNUTÍ LISTU V ÚHLU 55° AŽ 90°**  
Pro řezání velkých předmětů
- VYSUNUTÍ LISTU**  
Pro řezání ve stísněných prostorech.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504407   | Rám pily I-125 na listy o šířce 12" / 300 mm | 5706915044072 | 10                   | 10              |

### I - 75 - PILA NA KOV S NÍZKÝM NAPNUTÍM (75 kg / 15 000 PSI)

Lehký a odolný celokovový rám díky celokovovému napínacímu mechanismu vydrží napětí až 15 000 PSI. Upnutí listu v úhlu 90° až 180° pro řezání velkých předmětů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10506437   | Rám pily I-75 na listy o šířce 12" / 300 mm | 5706915064377 | 10                   | 10              |



10506437

### PILA NA KOV MINI

Ergonomická rukojeť nabízí bezpečný a pohodlný úchop při řezání. Optimální pro práci ve stísněných prostorech.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504408   | Pila na kov Mini, list o šířce 10" / 250 mm | 5706915044089 | 60                   | 5               |



10504408

### PILA NA KOV JUNIOR

Odolný kovový rám a mechanismus pro snadné napínání umožňuje více napnout list a usnadňuje řezání. Ergonomická rukojeť zajišťuje pohodlné řezání.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504409   | Rám pily Junior na listy o šířce 6" / 150 mm | 5706915044096 | 60                   | 5               |



10504409



### PÁKOVÉ NŮŽKY

Pákové nůžky IRWIN® Record® byly uvedeny na trh v roce 1923. Pákové nůžky IRWIN® Record® jsou spojením čelistí ze speciální oceli a přesných výrobních postupů a představují univerzální řadu nástrojů, které si poradí s vysoko, středně i nízkotažnými materiály všech druhů.

#### ZÁPUSTKOVĚ KOVANÉ RUKOJETI PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ – STŘEDOVÝ STŘIH

Čelisti ze zápusťkově kované oceli pro vysoký tah a broušené ocelové čelisti jsou navrženy do těch nejnáročnějších situací, a díky dvofázovému tepelnému zpracování nabízí výrazně vyšší odolnost a umožňují stabilní práci. Rukojeti ze zápusťkově kované oceli zajišťují bezpečí, spolehlivost a optimální výkon při práci s vysokotažným materiálem.



TB918H

| <b>VŠECHNY ČELISTI JSOU PROGRESIVNĚ TEPELNĚ ZPRACOVÁNY</b> s cílem vytvořit tvrdé hrany a odolné těleso<br><b>ČELISTI JSOU ZÁPUSŤKOVĚ KOVANÉ</b> ze speciální oceli a obráběny s vysokou přesností<br><b>PÁKOVÝ MECHANISMUS</b> vytváří sílu 80 kg na každý 1 kg aplikovaný na rukojeť<br><b>RUKOJETI</b> ze zápusťkově kované oceli<br><b>BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY</b> zabraňují poranění prstů | POLOŽKA Č. | POPIS                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T914H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 14" / 355 mm  | 0734442089162 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T918H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 18" / 460 mm  | 0734442087489 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T924H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 24" / 610 mm  | 0734442134046 | 4                    | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T930H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 30" / 760 mm  | 0734442092643 | 2                    | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T936H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 36" / 915 mm  | 0734442092766 | 2                    | 1               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T942H      | Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 42" / 1070 mm | 0734442092889 | 1                    | 1               |

#### ZÁPUSŤKOVĚ KOVANÉ RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ – STŘEDOVÝ STŘIH

Tyto pákové nůžky s vačkovým mechanismem jsou ideální pro každodenní používání při střední zátěži. Rukojeti ze zápusťkově kované oceli ve spojení se speciálně tvarovanou hlavou z indukčně kalené oceli poskytují bezpečný a spolehlivý úchop.



TBC918H

| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TBC914H    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem 14" / 355 mm | 0734442090847 | 10                   | 1               |
| TBC918H    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem 18" / 460 mm | 0734442092407 | 10                   | 1               |
| TBC924H    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem 24" / 610 mm | 0734442092520 | 4                    | 1               |
| TBC930H    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem 30" / 760 mm | 0734442092667 | 3                    | 1               |
| TBC936H    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem 36" / 915 mm | 0734442092780 | 2                    | 1               |

#### UNIVERZÁLNÍ TRUBKOVÉ RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM – STŘEDOVÝ STŘIH

Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem pro vysoký tah jsou lehké a snadno se udržují. Představují skvělého pomocníka do dílny, na zahradu i do garáže.



TTBC918

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TTBC914    | Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 14" / 355 mm | 0734442089834 | 10                   | 1               |
| TTBC918    | Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 18" / 460 mm | 0734442089841 | 8                    | 1               |
| TTBC924    | Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 24" / 610 mm | 0734442089858 | 6                    | 1               |
| TTBC930    | Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 30" / 760 mm | 0734442089896 | 4                    | 1               |
| TTBC936    | Pákové nůžky s trubkovými rukojetmi s vačkovým mechanismem, 36" / 915 mm | 0734442089902 | 3                    | 1               |

#### ZÁPUSŤKOVĚ KOVANÉ RUKOJETI S VAČKOVÝM MECHANISMEM PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ – KONCOVÝ STŘIH

Ideální pro přesné střihání nízkotažných a nekovových materiálů ve stísněných prostorech.



TBC924E

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TBC924E    | Pákové nůžky s vačkovým mechanismem – koncový střih, 24" / 610 mm | 0734442093008 | 6                    | 1               |

# ŘEZÁNÍ A STŘÍHÁNÍ KOVU

## NŮŽKY NA KABELY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Zápustkově kovaná ocelová hlava s dlouhými trubkovými rukojeťmi pro stříhání drátů a kabelů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TWC16      | Nůžky na drátěné lano do 16 mm a vyztužený kabel do 21 mm vnějšího průměru | 0734442175704 | 10                   | 1               |
| TCC26      | Nůžky na nevyztužené měděné a hliníkové kabely do 26 mm                    | 0734442176008 | 10                   | 1               |



TWC16

## NÁHRADNÍ ČELISTI – STŘEDOVÝ STŘIH

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TJ914H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 14" / 355 mm  | 0734442094579 | -                    | 1               |
| TJ918H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 18" / 460 mm  | 0734442096009 | -                    | 1               |
| TJ924H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 24" / 610 mm  | 0734442096122 | -                    | 1               |
| TJ930H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 30" / 760 mm  | 0734442096245 | -                    | 1               |
| TJ936H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 36" / 915 mm  | 0734442096368 | -                    | 1               |
| TJ942H     | Náhradní čelist – středový střih, pro pákové nůžky 42" / 1070 mm | 0734442096481 | -                    | 1               |



TJ918H

## NÁHRADNÍ ČELISTI – ŠTÍPAČKY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TJ918F     | Náhradní čelist – štípačky, pro pákové nůžky 18" / 460 mm | 0734442094685 | -                    | 1               |
| TJ924F     | Náhradní čelist – štípačky, pro pákové nůžky 24" / 610 mm | 0734442094807 | -                    | 1               |
| TJ930F     | Náhradní čelist – štípačky, pro pákové nůžky 30" / 760 mm | 0734442094920 | -                    | 1               |



TJ918F

## NÁHRADNÍ ČELISTI – ŠTÍPAČKY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TJ924E     | Náhradní čelist – koncový střih, pro položku TBC924E | 0734442097204 | -                    | 1               |



TJ924E

## NÁHRADNÍ PÁKOVÉ SPOJKY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T914UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 14" / 355 mm  | 0734442097938 | -                    | 1               |
| T918UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 18" / 460 mm  | 0734442098058 | -                    | 1               |
| T924UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 24" / 610 mm  | 0734442098652 | -                    | 1               |
| T930UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 30" / 760 mm  | 0734442110057 | -                    | 1               |
| T936UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 36" / 915 mm  | 0734442114857 | -                    | 1               |
| T942UEFGT  | Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 42" / 1070 mm | 0734442108979 | -                    | 1               |



T918UEFGT

## SADY SPOJOVACÍCH PRVKŮ

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T914KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T914H             | 0734442097945 | -                    | 1               |
| T918KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T918H             | 0734442089292 | -                    | 1               |
| T924KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T924H             | 0734442098669 | -                    | 1               |
| T930KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T930H             | 0734442104773 | -                    | 1               |
| T936KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T936H             | 0734442091455 | -                    | 1               |
| T942KIT    | Sada spojovacích prvků pro položku T942H             | 0734442108917 | -                    | 1               |
| TBC914KIT  | Sada spojovacích prvků pro položky TBC914H a TTBC914 | 0734442090977 | -                    | 1               |
| TBC918KIT  | Sada spojovacích prvků pro položky TBC918H a TTBC918 | 0734442090984 | -                    | 1               |
| TBC924KIT  | Sada spojovacích prvků pro položky TBC924H a TTBC924 | 0734442169673 | -                    | 1               |
| TBC930KIT  | Sada spojovacích prvků pro položky TBC930H a TTBC930 | 0734442010043 | -                    | 1               |
| TBC936KIT  | Sada spojovacích prvků pro položky TBC936H a TTBC936 | 0734442101444 | -                    | 1               |

### VČETNĚ:

- 4 šrouby pro nastavení ramen
- 2 matice na pákovou spojku
- 2 podložky na pákovou spojku
- 1 kolík pro upevnění rukojeti
- 1 spona pro upevnění rukojeti
- 2 šrouby pro upevnění rukojeti
- 2 matice pro upevnění rukojeti
- 2 nýty na ramena
- 1 středový kolík na čelisti





### NŮŽKY NA PLECH

Nůžky na plech IRWIN® Gilbow® poskytují při stříhání mnohem větší sílu, než jakou dokáže vyvinout uživatel. Původní nůžky byly navrženy v roce 1924 a ovládly oblast stříhání plechu do takové míry, že se značka Gilbow stala synonymem pro všechny nůžky na plech.

#### UNIVERZÁLNÍ NŮŽKY NA PLECH



TG24514

**JEDINEČNÝ KLOUB** nastavený a testovaný pro dokonalý stříh. Seřízení se provádí pouze po nabroušení.  
**OSTŘÍ S DVOJITÝM DUTÝM VÝBRUSEM** nabízí nižší tření a snazší stříhání.  
**RUKOJETI A OSTŘÍ ZE ZÁPUŠTKOVÉ KOVANÉ uhlíkové nástrojové oceli.**  
**BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA** brání poranění prstů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TG2458     | Univerzální nůžky na plech 8" / 200 mm  | 0734442188049 | 36                   | 6               |
| TG24510    | Univerzální nůžky na plech 10" / 250 mm | 0734442188162 | 36                   | 6               |
| TG24512    | Univerzální nůžky na plech 12" / 300 mm | 0734442188285 | 36                   | 6               |
| TG24514    | Univerzální nůžky na plech 14" / 350 mm | 0734442188407 | 36                   | 6               |

#### NŮŽKY NA PLECH SE ZAKŘIVENÝM OSTŘÍM

Tyto nůžky na plech představují doplnění řady univerzálních nástrojů a umožňují stříhání po křivce s malým poloměrem ve směru či proti směru hodinových ručiček.



TG24612

| POLOŽKA Č. | POPIS                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TG2468     | Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 8" / 200 mm  | 0734442189008 | 48                   | 6               |
| TG24610    | Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 10" / 250 mm | 0734442189121 | 48                   | 3               |
| TG24612    | Nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 12" / 300 mm | 0734442189244 | 48                   | 3               |

#### KLENOTNICKÉ NŮŽKY NA PLECH

Nůžky na plech s krátkým ostřím pro lehkou zátěž často využívají klenotníci, zlatníci a modeláři.



TG56

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TG56       | Klenotnické nůžky na plech s rovným ostřím, 7" / 175 mm      | 0734442190202 | 24                   | 6               |
| TG056      | Klenotnické nůžky na plech se zakřiveným ostřím, 7" / 175 mm | 0734442187929 | 24                   | 6               |

#### NŮŽKY NA PLECH SE ZALOMENÝMI RAMENY PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ

Tyto nůžky na plech se zalomenými rameny umožňují zakřivený stříh. Pravostranný model G69 je určen k práci proti směru hodinových ručiček a levostranný model G67 zase k práci po směru hodinových ručiček.



TG67

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TG67       | Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, levostranné, 11" / 175 mm  | 0734442189367 | 36                   | 6               |
| TG69       | Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, pravostranné, 11" / 175 mm | 0734442189480 | 36                   | 6               |
| TG691      | Nůžky na plech se zalomenými rameny pro vysokou zátěž, pravostranné, 14" / 350 mm | 0734442189602 | 36                   | 6               |

#### NŮŽKY NA PLECH S ROVNÝMI RAMENY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Pro rovné stříhání.



TG950

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TG950      | Nůžky na plech s rovnými rameny pro střední zátěž, 12" / 300 mm | 0734442189725 | 36                   | 6               |
| TG69NB     | Matice a šroub pro modely G67, G69, G950, G691                  | 0734442195368 | -                    | 1               |

## NŮŽKY NA PLECH AVIATION A OFFSET

Nůžky na plech IRWIN® Aviation a Offset se vyznačují přesně tvarovanými ostřími, která prodlužují životnost při střihání. Jsou vybaveny ergonomicky tvarovanými, měkkými rukojetmi pro dokonalé vyvážení mezi pohodlím rukou a výkonem a odolnou torzní pružinou zajišťující plynulý a stejnoměrný střih.

RÝHOVANÁ  
SPODNÍ ČELIST

ZVĚTŠENÁ DÉLKA STŘIHU

LEPŠÍ ROZLOŽENÍ  
HMOTNOSTI

### NŮŽKY NA PLECH AVIATION

Rýhované čelisti pro hladší řez tenkých materiálů. Ideální pro topenářské, klimatizační a klempířské práce a obecné průmyslové využití.



ZÁPADKA ODOLNÁ  
VŮČI PÁDU

RUKOJETI  
PROTOUCH™

#### 1. RÝHOVANÁ SPODNÍ ČELIST

Pro razantnější a hladší střih, bez zdvojených okrajů.

#### 2. RUKOJETI PROTOUCH™

Měkce formované pro maximální pohodlí při ovládání a následné snížení námahy a únavy rukou.

#### 3. ZVĚTŠENÁ DÉLKA STŘIHU

Pro rychlejší práci (délka střihu 3,34 cm).

#### 4. LEPŠÍ ROZLOŽENÍ HMOTNOSTI

Nabízí větší pohodlí.

#### 5. ZÁPADKA ODOLNÁ VŮČI PÁDU

Snadno se ovládá jednou rukou, šetří čas a zvyšuje bezpečnost.

#### 6. KAPACITA STŘIHU 1,19 mm

V případě plechu a 0,84 mm v případě nerezové oceli.

**ProTouch**  
GRIPS



10504309N



10504310N



10504311N

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504309N  | Nůžky na plech Aviation 101, levý a rovný střih           | 5706915043099 | -                    | 5               |
| 10504310N  | Nůžky na plech Aviation 102, pravý a rovný střih          | 5706915043105 | -                    | 5               |
| 10504311N  | Nůžky na plech Aviation 103, rovný střih a široké oblouky | 5706915043112 | -                    | 5               |

### NŮŽKY NA PLECH BULLDOG

Krátké ostří zajišťující větší výkon při vytváření zářezů a ořezávání silnějších materiálů. Celková délka 225 mm, délka střihu až 1,9 cm. Kapacita střihu je 16 g / 1,52 mm plechu a 18 g / 1,19 mm nerezové oceli.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504313N  | Nůžky na plech Bulldog 105, rovný střih a krátké oblouky | 5706915043136 | -                    | 5               |



10504313N



## NŮŽKY NA PLECH OFFSET

Pro rovné i zakřivené stříhání. Udržují ruce v bezpečné výšce nad pracovním povrchem. Celková délka 240 mm, délka stříhu až 3,02 cm. Kapacita stříhu je 18 g / 1,19 mm plechu a 22 g / 0,84 mm nerezové oceli.



10504315N



10504316N

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504315N  | Nůžky na plech Offset 20SL, rovný stříh, úhly a levotočivé oblouky  | 5706915043150 | -                    | 5               |
| 10504316N  | Nůžky na plech Offset 20SR, rovný stříh, úhly a pravotočivé oblouky | 5706915043167 | -                    | 5               |

## NŮŽKY NA PLECH EXTRA CUT

Jsou určeny k různým způsobům použití, při kterých je zapotřebí dlouhý stříh do lehkého materiálu. Pákový mechanismus zajišťuje stříh o délce až 80 mm.



10504314N

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504314N  | Nůžky na plech Extra Cut 304, rovný stříh a široké oblouky | 5706915043143 | 25                   | 5               |



# OBRÁBĚNÍ DŘEVA





V roce 1933 si mladý muž jménem Hans Schroder otevřel v dánské Kodani velkoobchod. Prvních pár let se zabýval prodejem různého nářadí, v roce 1938 se však pustil i do výroby pil. Přátelé a obchodní partneři neřekli Hansi Schroderovi jinak než Jack a označení „Jack“ se tak zanedlouho stalo symbolem výroby vysoce kvalitních pil.

Značka IRWIN® Jack® vždy stála v čele pokroku díky vývoji špičkové trojbřité technologie Jack® 880, která byla v nedávné době zdokonalena. Nové pily jsou rovněž vybaveny vylepšenou rukojetí ProTouch™.



## Marples®

V jádru kvalitního řemeslného vypracování najdeme bohaté dědictví nástrojů na opracování dřeva Marples®. Značka Marples® byla založena v roce 1828 v anglickém Sheffieldu a proslavila se vysokým výkonem a dokonalou přesností při jemném opracování dřeva.

Její zakladatel William Marples pocházel ze starého rodu truhlářů a výrobců nástrojů na řezání, a když se vyučil u svého otce, založil firmu William Marples and Sons Limited. Využíval výhradně ty nejvybranější materiály a do každého výrobku nechal vyrazit značku Marples® jako výraz své víry v kvalitu a prvotřídní zpracování každého nástroje.



### RUČNÍ PILY



### DLÁTA



### NÁSTROJE NA OBRÁBĚNÍ DŘEVA





## UNIVERZÁLNÍ RUČNÍ PILA PLUS 880



ODOLNÝ PILOVÝ LIST

### JACK PRO VŠECHNY ŘEMESLNÍKY

Řada IRWIN® Jack® PLUS nabízí dnešním řemeslníkům ty nejlepší ruční pily. Díky vyspělé technologii zubů a ergonomické rukojeti ProTouch™ se ruční pily řady PLUS staly jedničkou v rychlosti, jednoduchosti a kvalitě řezání. K těmto kvalitám celá řada přidává ještě systém barevného kódování rukojeti, jehož zásluhou lze snadno vybrat ten správný nástroj.



UNIVERZÁLNÍ TROJBRITÁ  
TECHNOLIE ZUBŮ

0 25 % RYCHLEJŠÍ ŘEZÁNÍ\*

NOVÁ RUKOJEŤ  
PROTOUCH PRO  
MAXIMÁLNÍ POHODLÍ

RUKOJEŤ PROTOUCH™  
S MÍSTEM NA PRST

ÚHLY 90° A 45°

VĚTŠÍ OBVOD  
ÚCHOPU

#### 1. UNIVERZÁLNÍ TROJBRITÉ ZUBY

Patentovaný výbrus zubů zajišťuje o 25 % rychlejší řezání Všestranné a univerzální zuby zvládnou řez většiny stavebních materiálů.

#### 2. ODOLNÝ PILOVÝ LIST

Vysoce kvalitní pilový list z oceli C75 je stabilní a umožňuje maximální přenos síly.

#### 3. RUKOJEŤ PROTOUCH™ S MÍSTEM NA PRST

S trojnásobným množstvím elastomeru pro maximálně měkké uchopení a kontrolu.

#### 4. OPTIMALIZOVANÝ ÚCHOP

Více místa umožňuje práci s rukavicemi a zlepšuje funkci.

#### 5. VĚTŠÍ OBVOD ÚCHOPU

Zlepšuje držení.

#### 6. ÚHLY 90° A 45°

Vyznačené na rukojeti usnadňují rozměrování.

**25% RYCHLEJŠÍ\***

**ProTouch  
GRIPS**

### UNIVERZÁLNÍ RUČNÍ PILA 880

Naprosto spolehlivé řezání, dokonalená konstrukce rukojeti

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | BARVA<br>RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503621   | Univerzální pila 880TG, 350 mm / 14", 8T/9P |                   | 5706915936216 | -                    | 10              |
| 10503622   | Univerzální pila 880TG, 400 mm / 16", 8T/9P |                   | 5706915936223 | -                    | 10              |
| 10503623   | Univerzální pila 880TG, 450 mm / 18", 8T/9P |                   | 5706915936230 | -                    | 10              |
| 10503624   | Univerzální pila 880TG, 500 mm / 20", 8T/9P |                   | 5706915936247 | -                    | 10              |
| 10503625   | Univerzální pila 880TG, 550 mm / 22", 8T/9P |                   | 5706915936254 | -                    | 10              |

NOVÁ RUKOJEŤ PROTOUCH pro maximální pohodlí

0 25 % RYCHLEJŠÍ ŘEZÁNÍ\*

ÚPLNÝ SORTIMENT - ruční pily PLUS s jemným řezem, univerzální, s hrubým řezem a s povrchovou úpravou  
DĚLKA LISTU 14" / 20" / 22"

\* v porovnání s předchozí verzí se dvěma výbrusy



## UNIVERZÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

DÉLKA LISTU - 550 mm



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA PTFE S NÍZKÝM TŘENÍM

- A. Mají nižší tření a poskytují tak o 20 až 50 % vyšší výkon při pilování (v závislosti na materiálu)  
B. Nabízejí vyšší odolnost



| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1909432    | Univerzální pila 880TG, 550 mm / 22", 8T/9P |                | 5706919094325 | -                 | 10           |

## HRUBÝ ŘEZ

DÉLKA LISTU - 550 mm



### HRUBÉ ZUBY

- Patentovaný výbrus zubů  
Dvojitý výbrus  
7 zubů na palec



| POLOŽKA Č. | POPIS                                   | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 1912454    | Příčná/hrubá 660DG, 500 mm / 20", 7T/8P |                | 5706919124541 | -                 | 10           |
| 1912455    | Příčná/hrubá 770DG, 550 mm / 22" 7T/8P  |                | 5706919124558 | -                 | 10           |
| 10503628   | Příčná/hrubá 660DG, 500 mm / 20", 7T/8P |                | 5706915936285 | -                 | 10           |
| 10503626   | Příčná/hrubá 770DG, 550 mm / 22" 7T/8P  |                | 5706915936261 | -                 | 10           |

## JEMNÝ ŘEZ

DÉLKA LISTU - 325 mm A 550 mm



### JEMNÉ OZUBENÍ

- Patentovaný výbrus zubů  
Dvojitý výbrus  
9 zubů na palec



| POLOŽKA Č. | POPIS                                             | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10503632   | Velmi jemné ozubení 990, 325 mm / 13", HP 12T/13P |                | 5706915936322 | -                 | 10           |
| 1912456    | Jemné ozubení 990DG, 500 mm / 20", HP 9T/10P      |                | 5706919124565 | -                 | 10           |
| 1909433    | Velmi jemné ozubení 990, 325 mm / 13", HP 12T/13P |                | 5706919094332 | -                 | 10           |
| 10503630   | Jemné ozubení 990DG, 500 mm / 20", HP 9T/10P      |                | 5706915936308 | -                 | 10           |
| 10503631   | Jemné ozubení 990DG, 550 mm / 22", HP 9T/10P      |                | 5706915936315 | -                 | 10           |

## RUČNÍ PILY XPERT

# XPERT

Řada ručních pil XPERT vnáší do řezání dřeva zcela novou úroveň pohodlí a výkonu. Nabízí speciální pilu na každý materiál a využití.



Trojí výbrus ozubení (TGT). Tato technologie byla vyvinuta ve spolupráci s výzkumným centrem univerzity v Newcastleu. Logo TGT je značkou kvality pro nové ozubení pil IRWIN® Jack®.



10505540

10505538



10505542



10505550



### RUČNÍ PILY XPERT

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                   | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10505538   | Univerzální pila do kufru na nářadí, 15" / 375 mm, 8T/9P                |                | 5706915055382 | -                 | 10           |
| 10505539   | Univerzální pila, 18" / 450 mm, 8T/9P                                   |                | 5706915055399 | -                 | 4            |
| 10505540   | Univerzální pila, 20" / 500 mm, 8T/9P                                   |                | 5706915055405 | -                 | 4            |
| 10505541   | Univerzální pila, 22" / 550 mm, 8T/9P                                   |                | 5706915055412 | -                 | 4            |
| 10505555   | Pila s jemným řezem do kufru na nářadí, 15" / 375 mm, 10T/11P           |                | 5706915055559 | -                 | 10           |
| 10505556   | Pila s jemným řezem, 20" / 500 mm, 10T/11P                              |                | 5706915055566 | -                 | 4            |
| 10505543   | Pila s jemným řezem, 22" / 550 mm, 10T/11P                              |                | 5706915055436 | -                 | 4            |
| 10505542   | Pila s hrubým řezem a drážkami, 22" / 550 mm, 8T/9P                     |                | 5706915055429 | -                 | 4            |
| 10503530   | Pila s hrubým řezem, 20" / 500 mm, 3,5T/4P                              |                | 5715110475802 | -                 | 4            |
| 10503531   | Pila s hrubým řezem, 24" / 600 mm, 3,5T/4P                              |                | 5715110427191 | -                 | 4            |
| 10505548   | Pila do porobetonu s kaleným ozubením HP, 28" / 700 mm                  |                | 5706915055481 | -                 | 4            |
| 10505549   | Pila do porobetonu (každý druhý zub s karbidovým břittem), 28" / 700 mm |                | 5706915055498 | -                 | 4            |
| 10505550   | Pila do porobetonu (každý zub s karbidovým břittem), 28" / 700 mm       |                | 5706915055504 | -                 | 4            |

**TROJÍ VÝBRUS OZUBENÍ** pro nejvyšší řezný výkon  
**VYSOCE KVALITNÍ OCEĽ C75, TUHÝ PILOVÝ LIST**  
**TLOUŠŤKY 1 mm**  
 zajišťuje maximální stabilitu a přenos síly  
**KALENÉ ZUBY HARD POINT (HP)** zůstanou déle ostré a mají delší životnost  
**LAK NA BÁZI VODY** zaručuje ve srovnání s tradičním lakem čtyřikrát lepší ochranu proti korozi  
**MĚKKÁ RUKOJEŤ** s vodítky prstů pro maximální pohodlí při dlouhodobém používání  
**HLUBOKÉ DRÁŽKY MEZI ZUBY** poskytují zvýšení výkonu a vyšší objem odvedeného materiálu (pouze pila s hrubým řezem)  
**JEMNÉ OZUBENÍ V PŘEDNÍ ČÁSTI** usnadňuje začátek řezání (pouze univerzální pila a pila do kufru na nářadí)

### RUČNÍ PILY XPERT S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

Nový sortiment ručních pil Xpert firmy IRWIN® s nízkým třením a povrchovou úpravou PTFE nabízí zlepšení řezání o 20 až 50 % (v závislosti na materiálu) za současného zvýšení odolnosti proti opotřebení.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                      | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10505544   | Univerzální pila s povrchovou úpravou PTFE, 15" / 375 mm, 8T/9P            |                | 5706915055443 | -                 | 10           |
| 10505545   | Univerzální pila s povrchovou úpravou PTFE, 20" / 500 mm, 8T/9P            |                | 5706915055450 | -                 | 4            |
| 10505546   | Univerzální pila s povrchovou úpravou PTFE, 22" / 550 mm, 8T/9P            |                | 5706915055467 | -                 | 4            |
| 10505602   | Pila s jemným řezem a povrchovou úpravou PTFE, 20" / 500 mm, 10TPI/11P     |                | 5706915056020 | -                 | 4            |
| 10505603   | Pila s jemným řezem a povrchovou úpravou PTFE, 22" / 550 mm, 10TPI/11P     |                | 5706915056037 | -                 | 4            |
| 10505547   | Pila s hrubým řezem a drážkami, povrchová úprava PTFE, 22" / 550 mm, 8T/9P |                | 5706915055474 | -                 | 4            |



10505545

### OBLOUKOVÉ PILY XPERT

IRWIN® nabízí kompletní sortiment obloukových pil a náhradních pilových listů k prořezávání stromů a pro zahradnické práce. Vyberte si z kalených a přesně vybroušených pilových listů, které se vyznačují vynikajícím řezným výkonem při řezání větrem poškozených stromů, prořezávání keřů nebo řezání palivového dříví.

| POLOŽKA Č.    | POPIS                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>RÁMY</b>   |                                                    |               |                   |              |
| TXP1624533000 | Oblouková pila – mokré dřevo, 21" / 533 mm         | 5706915000269 | -                 | 5            |
| TXP1124610000 | Oblouková pila – mokré dřevo, 24" / 610 mm         | 5706915000207 | -                 | 5            |
| TXP1124762000 | Oblouková pila – mokré dřevo, 30" / 762 mm         | 5706915000221 | -                 | 5            |
| <b>LISTY</b>  |                                                    |               |                   |              |
| TXP3011300000 | List do obloukové pily – suché dřevo, 12" / 300 mm | 5715110480066 | -                 | 10           |
| TXP3020533000 | List do obloukové pily – suché dřevo, 21" / 533 mm | 5715110480189 | -                 | 10           |
| TXP3020610000 | List do obloukové pily – suché dřevo, 24" / 610 mm | 5715110480219 | -                 | 10           |
| TXP3020762000 | List do obloukové pily – suché dřevo, 30" / 762 mm | 5715110480240 | -                 | 10           |
| TXP3024533000 | List do obloukové pily – mokré dřevo, 21" / 533 mm | 5715110480271 | -                 | 10           |
| TXP3024610000 | List do obloukové pily – mokré dřevo, 24" / 610 mm | 5715110480332 | -                 | 10           |
| TXP3024762000 | List do obloukové pily – mokré dřevo, 30" / 762 mm | 5715110480301 | -                 | 10           |



TXP1124762000



TXP3011300000



TXP3020533000



TXP3024533000

## RUČNÍ PILY EVO

Jedinečný poměr rukojeti k listu ruční pily EVO překonává tradiční konstrukční omezení a zdokonaluje způsob práce s ruční pilou. Návrh vychází z komplexního přístupu a přináší optimální polohu rukojeti (výška a úhel) vzhledem k zubům, inovativní konstrukci zubů a vynikající ergonomické vlastnosti. EVO vyhoví téměř všem potřebám uživatele.

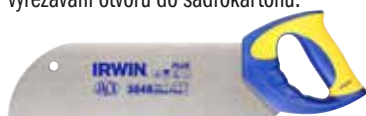
**VYSOKÝ NOS** zvyšuje stabilitu listu  
**KALENÉ ZUBY HARD POINT (HP)** zůstanou ostré 6-8krát delší dobu než zuby nekalené  
**OPTIMÁLNÍ KONSTRUKCE A ROZVOD ZUBŮ** nabízí velmi všestranné využití a rychlý a kvalitní řez  
**VYSOCE KVALITNÍ OCEĽ C75** zajišťuje maximální stabilitu a přenos síly  
**OPTIMÁLNÍ KONSTRUKCE PRODUKTU** je vhodná pro nejrůznější využití  
**MAXIMALIZOVANÉ VYUŽITÍ LISTU** umožňuje využít až 100 % listu  
**ROVNÝ ŘEZ** pro rovné zařízení  
**KOMFORTNÍ RUKOJET** je lehká a pevná, ultrazvukově svařovaná a nabízí dokonalý úchop a pohodlí  
**ÚHEL 90° A 45°** pro vyznačování  
**OPĚRKA NA PRST** pro maximální ovladatelnost



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | BARVA RUKOJETI | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10507858   | Ruční pila EVO Universal, 525 mm, 10T/11P            |                | 5706915078589 | -                 | 10           |
| 10507860   | Ruční pila EVO Universal - krátká, 425 mm, 10T/11P   |                | 5706915078602 | -                 | 10           |
| 1965487    | Ruční pila EVO Universal s povlakem, 485 mm, 10T/11P |                | 5706919654871 | -                 | 10           |

## SPECIÁLNÍ PILY

Speciální pily IRWIN® umožňují profesionálním řemeslníkům efektivní práci na specifických zakázkách, jako je vyřezávání otvorů do sádkartonu.



| POLOŽKA Č. | POPIS                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10503533   | Pila do sádkartonu ProTouch, 7T/8P  | 5706915057058 | 24                | 4            |
| 10505705   | Pilka do sádkartonu Standard, 7T/8P | 5715110421601 | -                 | 20           |
| T106150    | Děrovka, 12" / 300 mm               | 5706915035322 | -                 | 4            |
| 10503532   | Dýhovka, 13" / 325 mm               | 5706915035339 | -                 | 4            |
| 10507424   | Čepovka, 10" / 250 mm 12T/13P       | 5706915074246 | -                 | 4            |
| 10503534   | Čepovka, 12" / 300 mm 12T/13P       | 5706915035346 | -                 | 4            |
| 10503535   | Čepovka, 14" / 350 mm 12T/13P       | 5706915035353 | -                 | 4            |

## JAPONSKÉ PILY

Japonské pily IRWIN® se rychle stávají nezbytnými nástroji pro specializované řemeslníky pracující se dřevem, tesaře a modeláře. Výrobky jsou vybaveny velmi tenkým listem, který je dostatečně flexibilní i pro řezání rovnoběžně s povrchem a obtížné řezy.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10505162   | Japonská pila pro tesaře 12" / 300 mm, 14 TPI                | 5706915051629 | -                 | 4            |
| 10505163   | Japonská pila EXTRA Cut s pevným hřbetem, 19 TPI             | 5706915051636 | -                 | 4            |
| 10505164   | Japonská oboustranná pila (na otvory a příčný řez), 7/17 TPI | 5706915051643 | -                 | 4            |
| 10505165   | Japonská pila Mini (na rybinový spoj/detailní řez), 22 TPI   | 5706915051650 | -                 | 4            |

## PROŘEZÁVACÍ PILY

| POLOŽKA Č.    | POPIS                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| TNA2059343000 | Prořezávací pila, rovný list      | 5715110421632 | -                 | 6            |
| TNA2072330000 | Prořezávací pila, diagonální list | 5715110421663 | -                 | 6            |

## KOMBINOVANÁ PILA

Kombinovaná pila IRWIN® Jack® se dodává s listem pro řezání dřeva a bimetalovým listem na kov, jedná se tedy o všestranný nástroj pro všechny typy využití.

| POLOŽKA Č.    | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| TXP1211300000 | Kombinovaná pila, 12" / 300 mm | 5706915000122 | -                 | 10           |



10505705



T106150



10503532



10505163



10505164



10505165



TNA2059343000



TXP1211300000



# OBRÁBĚNÍ DŘEVA



### DLÁTA

Nástroje IRWIN® na opracování dřeva jsou spjaty s dlouhou tradicí řemeslné zručnosti. Naše dláta Marples® patří ke špičce na trhu, a jak potvrzují profesionálové, udávají standard pro ostatní. Díky mnoha jedinečným charakteristikám vyvíjeným na bázi neustálého zdokonalování je náš široký sortiment odolných, spolehlivých dlát schopen bez problémů zvládnout i ty nekomplikovanější a nejnáročnější úkoly.



#### MS750 VYSOCE ODOLNÁ DLÁTA



- 1. NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL VE SVÉ KATEGORII**  
Břit je ostřejší a déle vydrží.
- 2. TVRZENÉ A KALENÉ OSTRÍ**  
Dláto má delší životnost.
- 3. CELOKOVANÉ OCELOVÉ JÁDRO**  
Lépe přenáší energii z rukojeti na ostrí.
- 4. TVAROVANÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™**  
Nabízí větší pohodlí.
- 5. ACETÁTOVÁ RUKOJEŤ ODOLNÁ PROTI ODDĚLENÍ**  
Nabízí vysokou odolnost.
- 6. ZVĚTŠENÁ DOPADOVÁ PLOCHA**  
Kladivo může dopadat pod různými úhly.

#### JEDNOTLIVÁ DLÁTA MS750

| POLOŽKA Č. | POPIS        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501671   | MS750, 3 mm  | 0734442201250 | 48                   | 4               |
| 10501673   | MS750, 6 mm  | 0734442201151 | 48                   | 4               |
| 10501674   | MS750, 8 mm  | 5706915016741 | 48                   | 4               |
| 10501675   | MS750, 10 mm | 0734442201168 | 48                   | 4               |
| 10501676   | MS750, 12 mm | 5706915016765 | 48                   | 4               |
| 10501678   | MS750, 14 mm | 5706915016789 | 48                   | 4               |
| 10501679   | MS750, 15 mm | 5706915016796 | 48                   | 4               |
| 10501680   | MS750, 16 mm | 0734442201267 | 48                   | 4               |
| 10501681   | MS750, 18 mm | 5706915016819 | 48                   | 4               |
| 10501683   | MS750, 20 mm | 5706915016833 | 48                   | 4               |
| 10501684   | MS750, 22 mm | 5706915016840 | 48                   | 4               |
| 10501685   | MS750, 25 mm | 0734442201199 | 48                   | 4               |
| 10501686   | MS750, 26 mm | 5706915016864 | 48                   | 4               |
| 10501687   | MS750, 28 mm | 5706915016871 | 48                   | 4               |
| 10501688   | MS750, 30 mm | 5706915016888 | 48                   | 4               |
| 10501689   | MS750, 32 mm | 0734442201205 | 48                   | 4               |
| 10501690   | MS750, 35 mm | 5706915016901 | 48                   | 4               |
| 10501691   | MS750, 38 mm | 0734442201212 | 24                   | 2               |
| 10501693   | MS750, 51 mm | 0734442201274 | 24                   | 2               |

#### SADY DLÁT MS750

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504711   | MS750, 3 ks (6, 12, 20 mm), v pouzdře                     | 5706915047110 | 16                   | 4               |
| 10504712   | MS750, 3 ks (10, 15, 20 mm), v pouzdře                    | 5706915047127 | 16                   | 4               |
| 10503733   | MS750, 6 ks (6, 10, 15, 20, 25, 35 mm), v dřevěné krabici | 5706915037333 | 5                    | 1               |

## TRUHLÁŘSKÉ DLÁTO MS751

Truhlářské dláto MS751 má ostří s obdélníkovým profilem. To znamená, že je pevnější a lze je používat k náročnější práci a vytváření zářezů pomocí ostří.



10501768

| POLOŽKA Č. | POPIS                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501768   | MS751, 1-1/8" / 28 mm | 5706915017687 | 48                   | 4               |

## UNIVERZÁLNÍ DLÁTA MS500 S NÁRAZOVOU HLAVICÍ



10501708

## JEDNOTLIVÁ DLÁTA MS500

| POLOŽKA Č. | POPIS        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501698   | MS500, 6 mm  | 5706915016987 | 48                   | 4               |
| 10501699   | MS500, 8 mm  | 5706915016994 | 48                   | 4               |
| 10501700   | MS500, 10 mm | 5706915017007 | 48                   | 4               |
| 10501701   | MS500, 12 mm | 5706915017014 | 48                   | 4               |
| 10501703   | MS500, 14 mm | 5706915017038 | 48                   | 4               |
| 10501704   | MS500, 15 mm | 5706915017045 | 48                   | 4               |
| 10501705   | MS500, 16 mm | 5706915017052 | 48                   | 4               |
| 10503666   | MS500, 18 mm | 5706915036664 | 48                   | 4               |
| 10501707   | MS500, 20 mm | 5706915017076 | 48                   | 4               |
| 10503667   | MS500, 22 mm | 5706915036671 | 48                   | 4               |
| 10501708   | MS500, 25 mm | 5706915017083 | 48                   | 4               |
| 10501709   | MS500, 26 mm | 5706915017090 | 48                   | 4               |
| 10503668   | MS500, 28 mm | 5706915036688 | 48                   | 4               |
| 10501710   | MS500, 30 mm | 5706915017106 | 48                   | 4               |
| 10503669   | MS500, 32 mm | 5706915036695 | 48                   | 4               |
| 10503423   | MS500, 35 mm | 5706915034233 | 48                   | 4               |
| 10503670   | MS500, 38 mm | 5706915036701 | 24                   | 2               |
| 10503425   | MS500, 51 mm | 5706915034257 | 24                   | 2               |

**NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL VE SVÉ KATEGORII** – břit je ostřejší a déle vydrží  
**TVRZENÉ A KALENÉ OSTŘÍ** – dláto má delší životnost  
**RUKOJEŤ PROTOUCH** – pro větší pohodlí  
**ODOLNÁ RUKOJEŤ** – vydrží i nešetrné zacházení  
**VELKÁ DOPADOVÁ PLOCHA** – odolá dopadům palice

## SADY DLÁT MS500

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503835   | MS500, 3 ks (6, 12, 20 mm), v pouzdře                     | 5706915038354 | 16                   | 4               |
| 10503836   | MS500, 3 ks (10, 15, 20 mm), v pouzdře                    | 5706915038361 | 16                   | 4               |
| 10503429   | MS500, 5 ks, 6, 10, 15, 20, 25, v pouzdře                 | 5706915034295 | 16                   | 8               |
| 10503876   | MS500, 5 ks, 6, 10, 16, 20, 26, v pouzdře                 | 5706915038767 | 16                   | 8               |
| 10503431   | MS500, 6 ks (6, 10, 12, 16, 20, 26 mm), v dřevěné krabici | 5706915034318 | 5                    | 1               |
| 10503541   | MS500, 6 ks (6, 10, 15, 20, 25, 35 mm), v dřevěné krabici | 5706915035414 | 5                    | 1               |



10503835



10503429



10503431



### DLÁTA M444 BLUE CHIP SE ZKOSENÝM OKRAJEM



### JEDNOTLIVÁ DLÁTA M444

| <b>NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL VE SVÉ KATEGORII</b> - břit je ostřejší a déle vydrží<br><b>TVRZENÉ A KALENÉ OSTRÍ</b> - dláto má delší životnost<br><b>TVAROVANÁ RUKOJEŤ</b> - nabízí větší kontrolu<br><b>PEVNÁ RUKOJEŤ</b> - vydrží úder rukou i paličkou | POLOŽKA Č. | POPIS       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44418    | M444, 3 mm  | 0734442196440 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44414    | M444, 6 mm  | 0734442196563 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44438    | M444, 10 mm | 0734442196686 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44412    | M444, 13 mm | 0734442196808 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44458    | M444, 16 mm | 0734442196921 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM44434    | M444, 19 mm | 0734442197041 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM4441     | M444, 25 mm | 0734442197164 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM444114   | M444, 32 mm | 0734442197287 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM444112   | M444, 38 mm | 0734442197409 | 24                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | TM4442     | M444, 51 mm | 0734442201960 | 24                   | 6               |

### SADY DLÁT M444



TM444S6

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TM444S3    | M444, sada 3 ks - 13, 19, 25 mm v plastové kazetě            | 0734442197508 | 16                   | 4               |
| TM444S4    | M444, sada 4 ks - 6, 13, 19, 25 mm v plastové kazetě         | 0734442197522 | 16                   | 4               |
| TM444S5    | M444, sada 5 ks - 6, 10, 13, 19, 25 mm v plastové kazetě     | 0734442197645 | 16                   | 4               |
| TM444S6    | M444, sada 6 ks - 6, 10, 13, 19, 25, 32 mm v dřevěné krabici | 0734442197652 | 5                    | 1               |



TM444S3



TM444S4



TM444S5

### SADA NA BROUŠENÍ DLÁT

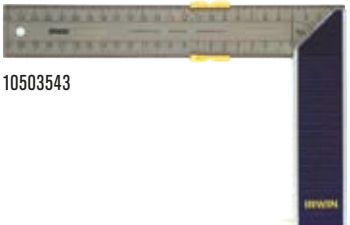


| POLOŽKA Č. | POPIS                                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507932   | Trojdielná sada na broušení obsahuje brousek, olej a návod. | 5706915079326 | 16                   | 4               |

## ÚHELNÍKY A POKOSNÍKY

Pokosníky jsou precizní nástroje sloužící ke kontrole přesnosti a vyznačování úhlů. Pravoúhlé úhelníky jsou určeny ke kontrole a značení úhlu 90°.

### PRAVOÚHLÉ ÚHELNÍKY – METRICKÉ

| POLOŽKA Č. | POPIS                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10503543   | Pravoúhlý úhelník – 250 mm | 5706915035438 | -                    | 4               | <br>10503543 |
| 10503544   | Pravoúhlý úhelník – 300 mm | 5706915035445 | -                    | 4               |                                                                                                 |
| 10503545   | Pravoúhlý úhelník – 350 mm | 5706915035452 | -                    | 4               |                                                                                                 |

### PRAVOÚHLÉ ÚHELNÍKY – PALCOVÉ

| POLOŽKA Č. | POPIS                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TM22006    | Pravoúhlý úhelník s mosaznou destičkou 6" | 0734442231004 | 36                   | 6               |  |
| TM220012   | Pravoúhlý úhelník 12"                     | 0734442231240 | 36                   | 6               |                                                                                     |
| TMR22089   | Pravoúhlý úhelník 9"                      | 0734442231486 | 48                   | 6               |                                                                                     |
| TMR2210    | Pokosník 10"                              | 0734442231608 | 36                   | 1               |                                                                                     |

### POKOSOVÉ ÚHELNÍKY – METRICKÉ

| POLOŽKA Č. | POPIS                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                   |
|------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10503546   | Pokosový úhelník 250 mm | 5706915035469 | -                    | 4               | <br>10503546 |
| 10503547   | Pokosový úhelník 300 mm | 5706915035476 | -                    | 4               |                                                                                                   |

### POKOSOVÉ ÚHELNÍKY – PALCOVÉ

| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TM2226     | Pokosový úhelník – mosaz a růžové dřevo, 9"      | 0734442231844 | 48                   | 4               | <br>TM2226 |
| TM22261012 | Pokosový úhelník – mosaz a růžové dřevo, 10-1/2" | 0734442071167 | 48                   | 4               |                                                                                                 |

## ZÁKLADNÍ NÁŘADÍ PRO OBRÁBĚNÍ DŘEVA

Tyto nástroje představují základní pomůcky potřebné v každé dílně či sadě nářadí. Všechny přispívají ke konečné podobě dřevěného materiálu a zajišťují jeho kvalitní povrchovou úpravu.

### ŠÍDLA

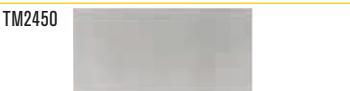
| POLOŽKA Č. | POPIS                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                  |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TM1838W    | Šídlo s dřevěnou rukojetí | 0734442234722 | 72                   | 12              | <br>TM1838W |

### TRUHLÁŘSKÉ REJSKY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TM2153     | Rejsek s jehlou vhodný na čepy a dlabý                  | 0734442232322 | 24                   | 4               | <br>TM2153 |
| TM2154     | Rejsek s jehlou a ručním šroubem vhodný na čepy a dlabý | 0734442232445 | 12                   | 1               |                                                                                                 |
| TMR2049    | Rejsek s jehlou                                         | 0734442231967 | 48                   | 4               |                                                                                                 |
| TM2083     | Rejsek s břitem                                         | 0734442232209 | 24                   | 4               |                                                                                                 |

### CIDLINY

Tyto všestranné nástroje slouží k tvarování a dokončování.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TM2450     | Truhlářská cidlina, 5" × 2-1/2" / 125 mm × 64 mm | 0734442235309 | -                    | 6               | <br>TM2450 |
| TM2451     | Truhlářská cidlina, 6" × 3-1/2" / 150 mm × 75 mm | 0734442235316 | -                    | 6               |                                                                                                 |

# HOBLÍKY A HOBLOVACÍ NOŽE

Za značkou IRWIN® Record® stojí desítky let zkušeností, osvědčená konstrukce a vyspělá výrobní techniky. To vše se spojilo při vzniku této kvalitní řady stolařských hoblíků a hoblovacích nožů.

## STOLAŘSKÉ HOBLÍKY

Hladicí hoblík pro vyhlazování a dokončovací práce. Hoblíky/uběráky pro hrubovací práce slouží pro hrubé opracování tvrdého dřeva a jsou univerzálními nástroji při ubírání materiálu. Hoblíky pro předběžné vyhlazování a spárovníky (macky) pak slouží k odstraňování drsných a nerovných částí na dlouhém povrchu před vyhlazováním.



PEVNÝ PÁKOVÝ  
UZÁVĚR

VYSOCE OSTRÝ HOBLOVACÍ  
NŮŽ Z UHLÍKOVÉ OCELI

PŘESNÉ NASTAVENÍ

VYSOCE  
KVALITNÍ TĚLO  
Z ŠEDÉ LITINY

### 1. VYSOCE KVALITNÍ

Tělo z šedé litiny s přesně strojově obrobenou základnou.

### 2. VYSOCE OSTRÝ

Hoblovací nůž z uhlíkové oceli.

### 3. PEVNÝ PÁKOVÝ UZÁVĚR

Má tři přítlačné body a mosaznou pojistnou matici pro pevné usazení hoblovacího nože.

### 4. PŘESNÉ NASTAVENÍ

Ovládá se pomocí mosazné stavěcí matice a boční stavěcí páky.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T04        | Hladicí hoblík pro dokončovací práce, 9-3/4"-2" / 50 mm, dřevěná rukojeť  | 0734442053408 | 24                   | 1               |
| TSP4       | Hladicí hoblík pro dokončovací práce, 9 3/4"-2" / 50 mm, plastová rukojeť | 0734442165729 | 48                   | 4               |
| T05        | Hoblík/uběrák pro hrubovací práce, 14"-2" / 50 mm, dřevěná rukojeť        | 0734442536482 | 24                   | 1               |
| TSP5       | Hoblík/uběrák pro hrubovací práce, 14"-2" / 50 mm, plastová rukojeť       | 0734442165910 | 48                   | 4               |
| T07        | Hoblík macek, 22" - 2-3/8" / 60 mm, délka 550 mm, dřevěná rukojeť         | 0734442054009 | 12                   | 1               |

## FALCOVACÍ HOBLÍK

Falcovací hoblík má dvě pozice nože, jednu pro běžnou práci a druhou pro hoblování v rozích a obtížně přístupných místech.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T778       | Falcovací hoblík, délka 8-1/2", hoblina až do velikosti 1-1/2" / 38 mm | 0734442559252 | 12                   | 1               |

## JEDNORUČNÍ HOBLÍKY

Jednoruční hoblíky mají plně nastavitelnou hloubku řezu a otvor pro hrubování nebo jemné opracování. Jednoruční hoblík s nízkým úhlem je určen speciálně pro práci s plasty, laminátem a dalšími umělými materiály kromě dřeva.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T06012     | Jednoruční hoblík, 6" (42 mm), 1 5/8", nízký úhel 12 1/2° - 20° | 0734442552086 | 24                   | 4               |
| T0912      | Jednoruční hoblík, 6" (42 mm), 1 5/8", 12 1/2°                  | 0734442548430 | 24                   | 4               |

## POŘÍZY

Pořízy slouží ke sražení hran a tvarování vypouklých povrchů (ploché pořízy) a vyhloubenin (zaoblený poříz).



| POLOŽKA Č. | POPIS                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TA151      | Poříz ploché, délka 10" / 54 mm   | 0734442056164 | 24                   | 4               |
| TA151R     | Poříz zaoblený, délka 10" / 54 mm | 0734442056287 | 24                   | 4               |

## NÁHRADNÍ HOBLOVACÍ NOŽE



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TSI2       | Hoblovací nůž, 2" / 50 mm pro modely 04, 05, SP4 a SP5    | 0734442056522 | 24                   | 6               |
| TSI238     | Hoblovací nůž, 2-3/8" / 60 mm pro modely 06, 07           | 0734442056645 | 24                   | 6               |
| T0220D     | Hoblovací nůž, 2-3/8" / 46 mm pro modely 09-1/2 a 060-1/2 | 0734442057963 | 24                   | 1               |
| T778D      | Hoblovací nůž pro model 778                               | 0734442058809 | 24                   | 1               |
| TA151B     | Poříz, 2-1/8" / 54 mm                                     | 0734442058922 | 24                   | 1               |



# UPÍNACÍ NÁŘADÍ



## QUICK-GRIP®

V roce 1986 hledal Joe Sorensen, Nebraska, USA, výrobce člunů poháněných vzdušnou vrtulí lepší způsob, jak přidršet kusy plechu, protože běžné svěrky, které při práci používal, tenký ocelový plech křivily.

Z dobrého nápadu na nový upínací nástroj se zrodila jednoruční svěrka s pistolovou rukojetí.

Tento revoluční nástroj byl rychle patentován a v roce 1989 jej společnost uvedla na trh v podobě kompletní řady svěrek se značkou QUICK-GRIP®. Řada výrobků se poté z modelu Original rozrostla o modely Micro, Mini, Handi a Quick-Change a nedávno i o svěrku XP.

Od uvedení na trh se řada IRWIN® Quick-Grip® stala světovou jedničkou v oboru jednoručních svěrek a oborovým standardem, který zcela změnil práci řemeslníků a výrazně zlepšil jejich možnosti a efektivitu.



## Record®

Společnost byla založena roku 1898 v britském městě Sheffield v hrabství Jižní Yorkshire. Společnost Record Tools Factory rychle začala přispívat k dobré pověsti tohoto regionu, který je celosvětově známý výrobou vysoce kvalitní oceli a odlitků.

Značka Record® byla uvedena na trh v roce 1909 a ve 20. letech 20. století se už nabídka produktů rozšířila na svěráky, hoblíky, svěrky a hasáky, díky nimž společnost rychle rostla jak v Británii, tak i na zahraničních trzích.

Značka IRWIN® Record® dodnes vyniká nad ostatními díky důrazu na tradiční hodnoty stanovené jejími zakladateli a vyrábí nástroje oceňované profesionálními řemeslníky pro jejich vysokou kvalitu a odolnost.



### RYCHLOSVĚRKY



### OCELOVÉ SVĚRKY



### SVĚRÁKY





## UVÁDÍME NOVOU GENERACI UPÍNACÍCH NÁSTROJŮ

Nová řada jednoručních stolařských svěrek IRWIN® QUICK-GRIP® umožňuje koncovým uživatelům ještě více zvýšit produktivitu práce. Nové svorky pro velké a střední zatížení jsou opatřeny tlačítkem Quick-Change™ pro rychlou přestavbu na rozpěrku a pro snadné použití s novou řadou příslušenství jednoruční stolařské svěrky. Toto nové příslušenství jednoruční stolařské svěrky IRWIN® QUICK-GRIP® dodává ještě větší všestrannost a funkčnost jednoručním stolařským svěrkám – což umožňuje uživateli DĚLAT VÍCE S QUICK-GRIP™.

## JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÉ SVĚRKY PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

**NOVÉ TLAČÍTKO QUICK-CHANGE™**

**JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÉ SVĚRKY PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ**

Jednoruční stolařská svěrka IRWIN® QUICK-GRIP® pro velké zatížení rovnoměrně rozloží až 272 kg trvalého upínacího tlaku a jde o jednoruční stolařskou svěrku s jedním z nejlepších výkonů, které jsou k dostání. Je ideální pro aplikace s velkým zatížením, jako je instalace, demolice a hrubé lepení.





**NOVÉ ODNÍMATELNÉ VÝKYVNÉ ČELISTI A ŠETRNÉ PODLOŽKY**

**NOVINKA**

**TEPELNĚ ZPRACOVANÝ I PROFIL Z UHLÍKOVÉ OCELI S ČERNÝM OXIDOVANÝM POVRCHEM**

**NASTAVITELNÁ PATKA**

**JEDNORUČNÍ OVLADAČ QUICKRELEASE**

- NOVÉ TLAČÍTKO QUICK-CHANGE™**  
Nabízí snadno odnímatelné čelisti pro instalaci příslušenství nebo přeměnu na rozpěrku.
- NOVÉ ODNÍMATELNÉ VÝKYVNÉ ČELISTI A ŠETRNÉ PODLOŽKY**  
Celoplošné podložky poskytují rovnoměrné rozložení upínací síly.
- JEDNORUČNÍ OVLADAČ QUICK-RELEASE**  
Nový design úchytu a ovladače umožňuje jednoduché ovládání jednou rukou.
- TEPELNĚ ZPRACOVANÝ I PROFIL Z UHLÍKOVÉ OCELI S ČERNÝM OXIDOVANÝM POVRCHEM**  
Podporuje větší tlak s menším prohýbáním a flex pro mimořádnou odolnost.
- NASTAVITELNÁ PATKA**  
Poskytuje lepší podporu, která umožňuje svěrce dosedat kolmo na stůl nebo pracovní plochu.

**272 kg**

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                                              | KAPACITA ROZPÍRÁNÍ                   | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10505942   | 150 mm (6") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení   | 235 mm - 378 mm<br>9-1/4" - 14-7/8"  | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059427 | -                 | 2            |
| 10505943   | 300 mm (12") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení  | 235 mm - 530 mm<br>9-1/4" - 20-7/8"  | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059434 | -                 | 2            |
| 10505944   | 450 mm (18") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení  | 235 mm - 683 mm<br>9-1/4" - 26-7/8"  | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059441 | -                 | 2            |
| 10505945   | 600 mm (24") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení  | 235 mm - 835 mm<br>9-1/4" - 32-7/8"  | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059458 | -                 | 2            |
| 10505946   | 900 mm (36") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení  | 235 mm - 1140 mm<br>9-1/4" - 44-7/8" | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059465 | -                 | 2            |
| 10505947   | 1250 mm (50") svěrka / rozpěrka pro velké zatížení | 235 mm - 1496 mm<br>9-1/4" - 58-7/8" | 92 mm / 3-5/8"  | 5706915059472 | -                 | 2            |





# JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÁ SVĚRKA PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

NOVÉ ODNÍMATELNÉ  
VÝKYVNÉ ČELISTI  
A ŠETRNÉ PODLOŽKY

**NOVINKA**

NOVÉ TLAČÍTKO  
QUICK-CHANGE™

## JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÁ SVĚRKA PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Jednoruční stolařská svěrka IRWIN® QUICK-GRIP® pro střední zatížení rovnoměrně rozloží až 136 kg trvalé upínací síly. Ideální pro aplikace krátkodobého přidržení a rychlého upnutí



TEPELNĚ ZPRACOVANÝ  
I PROFIL Z UHLÍKOVÉ OCELI  
S ČERNÝM OXIDOVANÝM  
POVRCHEM

JEDNORUČNÍ OVLADAČ  
QUICKRELEASE

### 1. NOVÉ TLAČÍTKO QUICK-CHANGE™

Nabízí snadno odnímatelné čelisti pro instalaci příslušenství nebo přeměnu na rozpěrku.

### 2. NOVÉ ODNÍMATELNÉ VÝKYVNÉ ČELISTI A ŠETRNÉ PODLOŽKY

Celoplošné podložky poskytují rovnoměrné rozložení upínací síly.

### 3. JEDNORUČNÍ OVLADAČ QUICKRELEASE

Nový design úchytu a ovladače umožňuje jednoduché ovládání jednou rukou.

### 4. TEPELNĚ ZPRACOVANÝ I PROFIL Z UHLÍKOVÉ OCELI S ČERNÝM OXIDOVANÝM POVRCHEM

Podporuje větší tlak s menším prohýbáním a flex pro mimořádnou odolnost.

**136 kg**

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA



T506QCEL7

| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | KAPACITA ROZPÍRÁNÍ                   | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T506QCEL7  | 150 mm (6") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení  | 200 mm - 340 mm<br>7-7/8" - 13-3/8"  | 81 mm / 3-3/16" | 5706915000061 | -                    | 5               |
| T512QCEL7  | 300 mm (12") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení | 200 mm - 590 mm<br>7-7/8" - 19-3/8"  | 81 mm / 3-3/16" | 5706915000078 | -                    | 5               |
| T518QCEL7  | 450 mm (18") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení | 200 mm - 645 mm<br>7-7/8" - 25-3/8"  | 81 mm / 3-3/16" | 5706915000085 | -                    | 5               |
| T524QCEL7  | 600 mm (24") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení | 200 mm - 795 mm<br>7-7/8" - 31-3/8"  | 81 mm / 3-3/16" | 5706915000092 | -                    | 5               |
| T536QCEL7  | 900 mm (36") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení | 200 mm - 1120 mm<br>7-7/8" - 43-3/8" | 81 mm / 3-3/16" | 5706915000108 | -                    | 5               |

## JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÁ SVĚRKA MINI



T5412EL7

**NOVINKA**

| POLOŽKA Č. | POPIS                                  | HLOUBKA UPNUTÍ  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T546EL7    | 150 mm (6") svěrka Mini                | 2-7/16" / 62 mm | 5715110790585 | -                    | 5               |
| T5462EL7   | 150 mm (6") svěrka Mini – balení 2 ks  | 2-7/16" / 62 mm | 5715110790592 | -                    | 5               |
| T5412EL7   | 300 mm (12") svěrka Mini               | 2-7/16" / 62 mm | 5715110790622 | -                    | 5               |
| T54122EL7  | 300 mm (12") svěrka Mini – balení 2 ks | 2-7/16" / 62 mm | 5715110790639 | -                    | 5               |

**ROVNOMĚRNĚ ROZLOŽÍ AŽ 63 kg** trvalé upínací síly  
**JE IDEÁLNÍ PRO APLIKACE S MALÝM ZATÍŽENÍM**,  
 jako je zpracování dřeva, a celou řadu menších  
 projektů  
**ŠETRNÉ CELOPLOŠNÉ PODLOŽKY** ochrání pracovní  
 povrchy  
**MECHANISMUS QUICK-RELEASE™** PRO UVOLNĚNÍ  
 JEDNOU RUKOU

## JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÉ SVĚRKY MICRO



T53006EL7

**NOVINKA**

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | HLOUBKA UPNUTÍ  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T53006EL7  | 115 mm (4,5") svěrka Micro               | 1-3/16" / 30 mm | 5715110790547 | -                    | 10              |
| T530062EL7 | 115 mm (4,5") svěrka Micro – balení 2 ks | 1-3/16" / 30 mm | 5715110801021 | -                    | 5               |

**SPECIÁLNĚ NAVRŽENÉ** pro domácí, řemeslné  
 a kutilské použití, poskytují upínací tlak 15 kg  
**IDEÁLNĚ SE HODÍ PRO JEMNÉ PRÁCE** vyžadující malý  
 upínací tlak  
**ŠETRNÉ CELOPLOŠNÉ PODLOŽKY** ochrání pracovní  
 povrchy  
**MECHANISMUS QUICK-RELEASE™** PRO UVOLNĚNÍ  
 JEDNOU RUKOU

## SVĚRKY HANDI

Silný západkový mechanismus nabízí proměnlivý upínací tlak až 20 kg. Západka pro rychlé uvolnění umožňuje rychlé a snadné nastavení pozice a uvolnění. Ideální svěrka pro dílnu, dům i zahradu. Speciálně zkonstruované čelisti umožňují sevření nepravidelných předmětů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | HLOUBKA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T59100ECD  | 38 mm (1-1/4") svěrka Handi | 1-1/2" / 38 mm | 0038548591001 | -                    | 20              |
| T59200ECD  | 50 mm (2") svěrka Handi     | 2" / 50 mm     | 0038548592008 | -                    | 12              |
| T59400ECD  | 100 mm (4") svěrka Handi    | 4" / 100 mm    | 0038548594002 | -                    | 10              |



T59200ECD

## PRUŽINOVÉ RYCHLOUPÍNKY

Špičková plastová konstrukce poskytuje sílu a odolnost. Výborné pro jednoduché a příhodné řemeslnické práce s potřebou lehkého upínání.

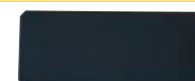
| POLOŽKA Č. | POPIS                             | HLOUBKA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T58100EL7  | 25 mm (1") pružinová rychloupínka | 1-1/2" / 38 mm | 0038548581019 | 50                   | 10              |
| T58200EL7  | 50 mm (2") pružinová rychloupínka | 2" / 50 mm     | 0038548582016 | 50                   | 10              |
| T58300EL7  | 75 mm (3") pružinová rychloupínka | 3" / 75 mm     | 0038548582016 | 25                   | 5               |



T58200EL7

## NÁHRADNÍ PODLOŽKY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1826576    | Podložky XP, balení 2 ks (předcházející model svěrky pro velká zatížení)             | 0038548998640 | -                    | 5               |
| 1826577    | Podložky Quick-Change, balení 2 ks (předcházející model svěrky pro střední zatížení) | 0038548998657 | -                    | 5               |
| 1826578    | Náhradní podložky Mini, balení se 4 ks                                               | 0038548998664 | -                    | 5               |
| 1826579    | Náhradní podložky ke svěrce Handi, balení se 6 ks                                    | 0038548998671 | -                    | 5               |



1826576



1826577

### PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÉ SVĚRKY

Jednoruční stolařské svěrky IRWIN® QUICK-GRIP® jsou navrženy tak, aby byly kompatibilní s novou řadou příslušenství jednoručních stolařských svěrek. Ve schématu níže zjistíte, které příslušenství se hodí k nově zkonstruovaným svěrkám a které příslušenství lze používat i s předcházející generací jednoručních stolařských svěrek IRWIN® QUICK-GRIP®. Jednoruční stolařské svěrky.

## UDĚLEJTE VÍCE S QUICK-GRIP™



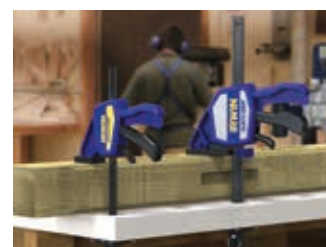
Hranové upnutí



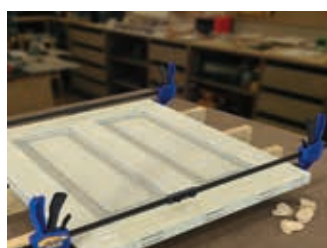
Síla širšího upnutí



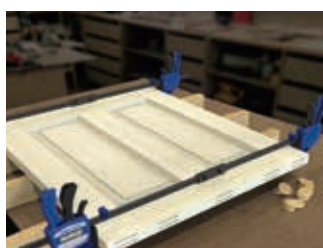
Rohové upnutí



Stolní upnutí



Spojka (střední zatížení)



Spojka (vysoké zatížení)



Výroba podlah



Paralelní upnutí

### HRANOVÁ SVĚRKA



1988919

| POLOŽKA Č. | POPIS          | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988919    | Hranová svěrka | Přemění jednoruční stolařskou svěrku na hranovou svěrku pro snadné upínání při zarovnávání a hranění | 5706919889198 | 40                   | 5               |

### SPOJKY



1988920

1988931

| POLOŽKA Č. | POPIS                                | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988920    | Svěrková spojka pro střední zatížení | Propojí lišty dvou kratších jednoručních stolařských svěrek za účelem vytvoření jedné delší svěrky | 5706919889204 | 40                   | 5               |
| 1988931    | Svěrková spojka pro velké zatížení   |                                                                                                    | 5706919889310 | 40                   | 5               |

### PŘÍDRŽNÝ PŘÍPRAVEK



1988932

| POLOŽKA Č. | POPIS              | INFORMACE O POUŽITÍ                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988932    | Přídržný přípravek | Upravuje jednoruční stolařskou svěrku na stolní svěrku | 5706919889327 | 40                   | 5               |

### ŠIROKÉ PODLOŽKY



1988933

| POLOŽKA Č. | POPIS           | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988933    | Široké podložky | Zdvojnásobí šířku standardních podložek a umožní rozložení upínací síly na širší plochu | 5706919889334 | 40                   | 5               |



## ROHOVÁ SVĚRKA

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988935    | Podložky pro rohovou svěrku | Přemění jednoruční stolařskou svěrku na rohovou svěrku pro snadné upínání pod úhlem 90 ° | 5706919889358 | 40                   | 5               |



## PODLAHOVÝ NÁSTROJ

| POLOŽKA Č. | POPIS                     | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                                                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988934    | Sada podlahového nástroje | Přemění jednoruční stolařskou svěrku na podlahovou svěrku pro snadné, přesné nastavení vzdáleností, prostorové vyrovnání a přidržení během instalace podlahy | 5706919889341 | 40                   | 5               |



## STOJAN SVĚRKY

| POLOŽKA Č. | POPIS         | INFORMACE O POUŽITÍ                                                                                                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1988936    | Stojan svěrky | Přizpůsobí jednoruční stolařskou svěrku pro rovné upínání; ideální pro použití s rovnoběžným upínáním, jako jsou rámečky, truhlářské výrobky a zásuvky | 5706919889365 | 40                   | 5               |



## PRŮVODCE VÝBĚREM PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Kat. číslo | Příslušenství                        | NOVINKA<br>Střední<br>zatížení | NOVINKA<br>Velké<br>zatížení | Quick-<br>Change | XP |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|----|
| 1988919    | Hranová svěrka                       | ✓                              |                              | ✓                |    |
| 1988920    | Svěrková spojka pro střední zatížení | ✓                              |                              | ✓                |    |
| 1988931    | Svěrková spojka pro vysoké zatížení  |                                | ✓                            |                  | ✓  |
| 1988932    | Přidržený přípravek                  | ✓                              | ✓                            | ✓                | ✓  |
| 1988933    | Široké podložky                      | ✓                              | ✓                            |                  |    |
| 1988934    | Sada podlahového nástroje            | ✓                              |                              |                  |    |
| 1988935    | Podložky pro rohovou svěrku          | ✓                              | ✓                            |                  |    |
| 1988936    | Stojan svěrky                        | ✓                              | ✓                            | ✓                | ✓  |



### PRŮVODCE VÝBĚREM UPÍNACÍCH NÁSTROJŮ

| SVĚRKY A TECHNICKÉ ÚDAJE                                     | JEDNORUČNÍ SVĚRKY                                                                          |                                                                                           |                                                                                                       |                                                                                                        | SVĚRKY HANDI A PRUŽINOVÉ RYCHLOUPÍNKY                                                               |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | <br>MICRO | <br>MINI | <br>STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ | <br>VYSOKÉ ZATÍŽENÍ | <br>SVĚRKA HANDI | <br>PRUŽINOVÁ RYCHLOUPÍNKY |
| Upínací síla:                                                | 15 kg                                                                                      | 63 kg                                                                                     | 136 kg                                                                                                | 272 kg                                                                                                 | 20-40 kg                                                                                            | 15-30 kg                                                                                                      |
| Maximální rozevření čelistí:                                 | 115 mm                                                                                     | 150-300 mm                                                                                | 150-900 mm                                                                                            | 150-1250 mm                                                                                            | 30-100 mm                                                                                           | 30-75 mm                                                                                                      |
| Hloubka upnutí:                                              | 30 mm (1-3/16")                                                                            | 62 mm (2-7/16")                                                                           | 81 mm (3-3/16")                                                                                       | 92 mm (3-5/8")                                                                                         | 38-100 mm                                                                                           | 30-75 mm                                                                                                      |
| Kapacita rozpírání:                                          | -                                                                                          | -                                                                                         | 200 mm - 1120 mm<br>(7-7/8" - 43-3/8")                                                                | 235 mm - 1496 mm<br>(9-1/4" - 58-7/8")                                                                 | -                                                                                                   | -                                                                                                             |
| Kutůlství a méně náročné upínací práce                       | ●                                                                                          | ●                                                                                         | ◐                                                                                                     |                                                                                                        | ◐                                                                                                   | ○                                                                                                             |
| Dočasné přidržení, rychlé upnutí                             | ●                                                                                          | ●                                                                                         | ●                                                                                                     | ●                                                                                                      | ◐                                                                                                   | ○                                                                                                             |
| Ploché panely, pevné lepení dřeva, upnutí s hlubokým dosahem |                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                       | ◐                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                               |
| Nepravidelný tvar, členitý povrch, spojení rohů              |                                                                                            |                                                                                           | ◐                                                                                                     | ◐                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                               |
| Instalace, demolice, náročné upínací práce                   |                                                                                            |                                                                                           | ◐                                                                                                     | ●                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                               |

○ = dobré    ◐ = lepší    ● = nejlepší

# UPÍNACÍ NÁŘADÍ





### NÁROČNÉ UPÍNACÍ PRÁCE

Profesionální svěrky IRWIN® Record® nabízejí správné velikosti, vlastnosti a tlaky pro náročné upínání. Profesionálové získají upínací výkon, který potřebují k tomu, aby svou práci odvedli perfektně.

## ZTUŽIDLO IRWIN® RECORD® PRO



**PODLOŽKY Z TERMOPLASTICKÉHO ELASTOMERU (TPE)**

**TROJKOMPOZNENTNÍ RUKOJET**

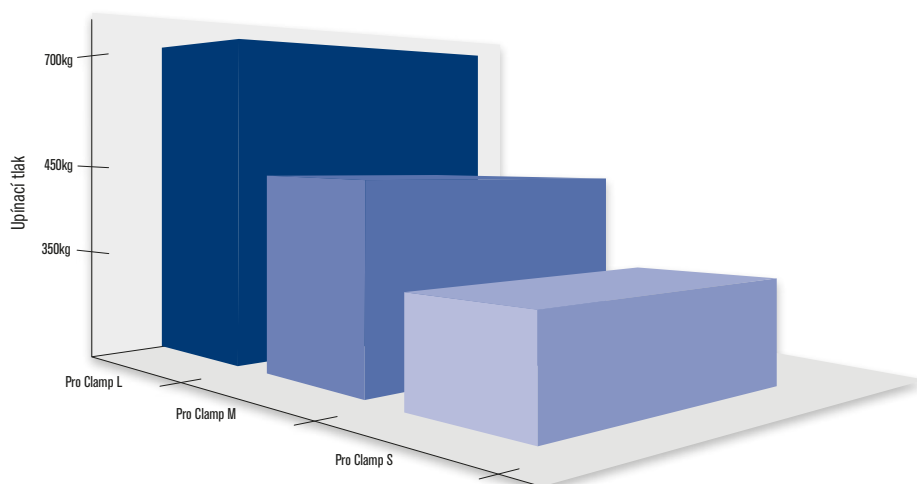
**POZINKOVANÉ VODÍTKO PROFILU I**

**VYŠŠÍ VÝKON**



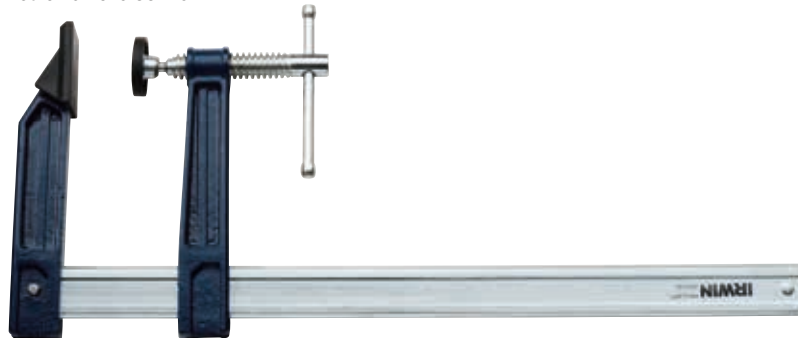
- 1. PODLOŽKY Z TERMOPLASTICKÉHO ELASTOMERU (TPE)**  
Podložky zacvaknou a zabrání tím jejich ztrátě. Současně brání vyklouznutí výrobku a nezanechávají velké stopy.
- 2. TROJKOMPOZNENTNÍ RUKOJET**  
Nabízí lepší přenos točivého momentu než dřevo a větší pohodlí (řada L má páku).
- 3. VYŠŠÍ VÝKON**  
Zdokonalené umístění ramen zajišťuje větší sílu při menší hmotnosti a umožňuje ztužidlu stát ve vodorovné i svislé poloze.
- 4. POZINKOVANÉ VODÍTKO PROFILU I**  
Zaručuje vyšší mechanickou pevnost, minimální zkroucení a odolnost vůči korozi.

### SROVNÁNÍ UPÍNACÍCH TLAKŮ ZTUŽIDEL PRO



## ZTUŽIDLO PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ PRO L S PÁKOU – UPÍNACÍ HLOUBKA 140 mm

Vodící rameno 35 × 9 mm



### 700 kg

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                   | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503574   | Ztužidlo Pro L, 400 mm  | 16" / 400 mm    | 5706915035742 | -                    | 3               |
| 10503575   | Ztužidlo Pro L, 600 mm  | 24" / 600 mm    | 5706915035759 | -                    | 3               |
| 10503576   | Ztužidlo Pro L, 800 mm  | 32" / 800 mm    | 5706915035766 | -                    | 3               |
| 10503577   | Ztužidlo Pro L, 1000 mm | 40" / 1000 mm   | 5706915035773 | -                    | 3               |
| 10503578   | Ztužidlo Pro L, 1250 mm | 50" / 1250 mm   | 5706915035780 | -                    | 3               |
| 10503579   | Ztužidlo Pro L, 1500 mm | 60" / 1500 mm   | 5706915035797 | -                    | 3               |



10503574

## ZTUŽIDLO PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ PRO M – UPÍNACÍ HLOUBKA 120 mm

Vodící rameno 30 × 8 mm



### 450 kg

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                    | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503569   | Ztužidlo Pro M, 300 mm   | 12" / 300 mm    | 5706915035698 | -                    | 4               |
| 10503570   | Ztužidlo Pro M, 400 mm   | 16" / 400 mm    | 5706915035704 | -                    | 4               |
| 10503571   | Ztužidlo Pro M, 600 mm   | 24" / 600 mm    | 5706915035711 | -                    | 4               |
| 10503572   | Ztužidlo Pro M, 800 mm   | 32" / 800 mm    | 5706915035728 | -                    | 4               |
| 10503573   | Ztužidlo Pro M, 1 000 mm | 40" / 1000 mm   | 5706915035735 | -                    | 4               |



10503569

## ZTUŽIDLO PRO MALÉ ZATÍŽENÍ PRO S – UPÍNACÍ HLOUBKA 80 mm

Vodící rameno 25 × 6 mm



### 350 kg

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                  | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503564   | Ztužidlo Pro S, 200 mm | 8" / 200 mm     | 5706915035643 | -                    | 4               |
| 10503565   | Ztužidlo Pro S, 300 mm | 12" / 300 mm    | 5706915035650 | -                    | 4               |
| 10503566   | Ztužidlo Pro S, 400 mm | 16" / 400 mm    | 5706915035667 | -                    | 4               |
| 10503567   | Ztužidlo Pro S, 600 mm | 24" / 600 mm    | 5706915035674 | -                    | 4               |
| 10503568   | Ztužidlo Pro S, 800 mm | 32" / 800 mm    | 5706915035681 | -                    | 4               |



10503565

### KOLEJNICOVÉ SVĚRKY VE TVARU PÍSMENE T ŘADY 136 A NÁHRADNÍ DÍLY

Tyto svěrky jsou odolné proti kroucení pod upínacím tlakem. Hlavice i posuvník mají záruku proti zlomení. Posuvník je zajištěn pevným ocelovým kolíkem, který prochází jedním z otvorů v ocelovém ramenu. Ocelový hlavní šroub rychle vyvíjí plynulý tlak prostřednictvím odolného lichoběžníkového závitu. Posuvníky a hlavice mají plochou spodní část, takže svěrka dokáže bez opory stát.



**1000 kg**

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                                 | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1365      | Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T | 42" / 1070 mm   | 0734442034087 | -                    | 1               |
| T1366      | Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T | 48" / 1200 mm   | 0734442034209 | -                    | 1               |
| T1367      | Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T | 54" / 1350 mm   | 0734442034322 | -                    | 1               |
| T1369      | Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T | 66" / 1680 mm   | 0734442034445 | -                    | 1               |
| T13611     | Kolejnicová svěrka ve tvaru písmene T | 78" / 1980 mm   | 0734442034568 | -                    | 1               |
| TL1366     | Prodlužovací kolejnice 48" (1220 mm)  | -               | 0734442034681 | -                    | 1               |
| T136D      | Posuvník s kolíkem a řetízem          | -               | 0734442046561 | -                    | 1               |

### SVLAKOVACÍ SVĚRKY ŘADY 135 A NÁHRADNÍ DÍLY

Jedná se svěrky určené k náročnému využití, které mají rameno o rozměrech 32 mm × 6 mm. Hlavice i posuvník mají záruku proti zlomení.



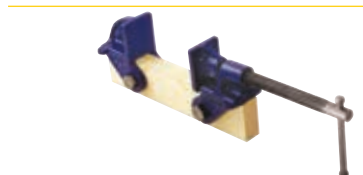
**500 kg**

TRVALÁ UPÍNACÍ SÍLA

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1352      | Svlakovací svěrka                                      | 24" / 610 mm    | 0734442033363 | -                    | 1               |
| T1353      | Svlakovací svěrka                                      | 30" / 760 mm    | 0734442033486 | -                    | 1               |
| T1354      | Svlakovací svěrka                                      | 36" / 915 mm    | 0734442033608 | -                    | 1               |
| T1355      | Svlakovací svěrka                                      | 42" / 1070 mm   | 0734442033721 | -                    | 1               |
| T1356      | Svlakovací svěrka                                      | 48" / 1220 mm   | 0734442033844 | -                    | 1               |
| T1357      | Svlakovací svěrka                                      | 54" / 1370 mm   | 0734442033851 | -                    | 1               |
| T1359      | Svlakovací svěrka                                      | 66" / 1680 mm   | 0734442033875 | -                    | 1               |
| TL1354     | Svlakovací svěrka, prodlužovací kolejnice 36" (915 mm) | -               | 0734442033967 | -                    | 1               |
| T135D      | Posuvník s kolíkem a řetízem                           | -               | 0734442045366 | -                    | 1               |
| T135E      | Kolík a řetízek                                        | -               | 0734442045960 | -                    | 1               |

### UPÍNACÍ ČELISTI

Nízkonákladová alternativa ke svěrkám plné velikosti. Upínací čelisti, se kterými si uděláte svěrku požadované velikosti. Hlavice a posuvník z šedé litiny s ocelovým hlavním šroubem. Lze je osadit na dřevěný hranol 25 × 38 mm (1" × 1-1/2") o libovolné délce.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TM130      | Upínací čelisti na hranol, 1" × 1-1/2" / 25 × 38 mm | 0734442348078 | -                    | 6               |

### ROHOVÉ SVĚRKY

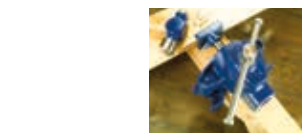
Rohové svěrky IRWIN® Record® nabízí přesné upnutí rohových částí. Svěrky mají dva zapuštěné otvory sloužící k připevnění ke kusu dřeva, který lze poté upnout do čelistí svěráku. Díky přesné strojově obroběným upínacím plochám a otevřené konstrukci se tyto svěrky snadno ovládají a poskytují snadný přístup při lepení a zatluštění hřebíků.



| POLOŽKA Č. | POPIS                 | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TM140      | Rohová svěrka, 50 mm  | 2" / 50 mm      | 0734442028444 | 24                   | 1               |
| TM141      | Rohová svěrka, 100 mm | 4-1/4" / 105 mm | 0734442028404 | 24                   | 1               |

### PODLAHÁŘSKÁ SVĚRKA

Slouží k přiražení podlahových prken před zatlučením hřebíků. Tato kompaktní a robustní svěrka je vybavena dvěma pružinovými prvky, které se posouvají po podlahovém trámu a drží svěrku v požadované poloze. Otočením rukojeti lze pak posunout čelist vpřed a přirazit prkno. Určeno pro standardní podlahové trámy o rozměru 75 mm (3").



| POLOŽKA Č. | POPIS                                     | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TMFC153    | Nerozbitná S.G. podlahářská svěrka, 75 mm | 3" / 75 mm      | 0734442034926 | 6                    | 1               |



## G-SVĚRKY

G-svěrky IRWIN® Record® mají vzpěry ve tvaru písmene I. Využívají nastavitelnou ocelovou pohyblivou čelist, která pomáhá uchytit nepravidelné předměty. Jejich použití je rychlé a pohodlné díky dvojitému, za studena válcovanému lichoběžníkovému závitu.

## G-SVĚRKY PRO VYSOKOU ZÁTĚŽ ŘADY 121 – NEJSILNĚJŠÍ G-SVĚRKY

NAKLÁPĚCÍ  
ČELIST

DVOJITÝ, ZA  
STUDENA VÁLCOVANÝ  
LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT

BEZPEČNOSTNÍ  
OCELOVÁ  
RUKOJET

RÁM ZE ZÁPUSTKOVĚ  
KOVANÉ OCELI

### G-SVĚRKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ ŘADY 121

G-svěrky pro velkou zátěž IRWIN® Record® se doporučují zejména pro obrábění kovů a výrobu, při které je zapotřebí velká upínací síla.



#### 1. RÁM ZE ZÁPUSTKOVĚ KOVANÉ OCELI

Pro pevnost a odolnost. Doporučuje se pro náročné zámečnické a výrobní provozy.

#### 2. NAKLÁPĚCÍ ČELIST

Napomáhá sevření nerovných povrchů.

#### 3. DVOJITÝ, ZA STUDENA VÁLCOVANÝ LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT

Pro rychlejší a plynulejší použití.

#### 4. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJET

Ohne se dříve, než může dojít k přetížení svěrky.

| POLOŽKA Č. | POPIS                      | KAPACITA UPNUTÍ | MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------|-----------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1213      | G-svěrka pro velkou zátěž  | 3" / 75 mm      | 2700 kg            | 0734442031802 | 24                   | 4               |
| T1214      | G-svěrka pro velkou zátěž  | 4" / 100 mm     | 3200 kg            | 0734442031925 | 24                   | 4               |
| T1216      | G-svěrka pro velkou zátěž  | 6" / 150 mm     | 4000 kg            | 0734442032045 | 12                   | 1               |
| T1218      | G-svěrka pro velkou zátěž  | 8" / 200 mm     | 5770 kg            | 0734442032168 | 12                   | 1               |
| T12110     | G-svěrka pro velkou zátěž  | 10" / 250 mm    | 6200 kg            | 0734442032281 | 6                    | 1               |
| T12112     | G-svěrka pro velkou zátěž  | 12" / 300 mm    | 6800 kg            | 0734442032403 | 6                    | 1               |
| T1224      | G-svěrka s hlubokým hrdlem | 4" / 100 mm     | -                  | 0734442030843 | 40                   | 4               |



T1218

### G-SVĚRKY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ ŘADY 119

Svěrky pro střední zátěž řady IRWIN® Record® mají tenký rám, takže se dostanou i do rohů a úzkých škvír, jsou však velmi silné a pevné.

| POLOŽKA Č. | POPIS                      | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1192      | G-svěrka pro střední zátěž | 2" / 50 mm      | 0734442030485 | -                    | 6               |
| T1193      | G-svěrka pro střední zátěž | 3" / 75 mm      | 0734442030720 | -                    | 6               |
| T1194      | G-svěrka pro střední zátěž | 4" / 100 mm     | 0734442000600 | -                    | 6               |
| T1196      | G-svěrka pro střední zátěž | 6" / 150 mm     | 0734442041337 | -                    | 6               |



T1193

### UNIVERZÁLNÍ G-SVĚRKY ŘADY 120

G-svěrky IRWIN® Record® 120, nejoblíbenější a nejrozšířenější G-svěrky, jsou ideální pro obrábění kovů a práci se dřevem.

| POLOŽKA Č. | POPIS                | KAPACITA UPNUTÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1203      | Univerzální G-svěrka | 3" / 75 mm      | 0734442031086 | 72                   | 4               |
| T1204      | Univerzální G-svěrka | 4" / 100 mm     | 0734442031208 | 72                   | 4               |
| T1206      | Univerzální G-svěrka | 6" / 150 mm     | 0734442031321 | 60                   | 4               |
| T1208      | Univerzální G-svěrka | 8" / 200 mm     | 0734442031444 | 24                   | 1               |
| T12010     | Univerzální G-svěrka | 10" / 250 mm    | 0734442031567 | 24                   | 1               |
| T12012     | Univerzální G-svěrka | 12" / 300 mm    | 0734442031680 | 24                   | 1               |



T1204

# IRWIN®

Record®





## SVĚRÁKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svěráky IRWIN® Record® se staly standardem, s nímž se poměřují všechny ostatní svěráky. Konstrukce, volba materiálu a kvalita výroby nastavily laťku velmi vysoko, což pro koncového uživatele znamená záruku bezpečnosti, spolehlivosti a vynikající kvality.

# STROJAŘSKÝ SVĚRÁK – SVĚRÁK NA CELÝ ŽIVOT

### STROJAŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ SVĚRÁKY

Tyto svěráky vyrobené z tažné litiny SG jsou určeny pro náročné využití a jsou vybaveny integrovanou kovadlinou pro tvarování obrobku a mechanismem pro rychlé nastavení čelistí. Zesílené tělo, posuvná část a hlavní šroub s velkým průměrem dodávají svěrákům dostatečnou odolnost i při těch nejtěžších úkolech. Zámečnické svěráky se konstrukcí podobají svěrákům strojařským, místo tažné litiny SG jsou však vyrobeny z jemnozrné šedé litiny. Ductile Iron. K dispozici je také pestrá škála náhradních dílů.



STROJOVĚ  
OBROBENO

BEZPEČNOSTNÍ  
OCELOVÁ RUKOJET

INTEGROVANÁ  
KOVADLINA

BEZPEČNOSTNÍ  
ZARÁŽKA

T36

RYCHLE STAVITELNÝ  
MECHANISMUS

S.G. TVÁRNÁ  
LITINA

NEROZBITNÁ  
MATICE  
Z LITINY S.G.

#### 1. S.G. TVÁRNÁ LITINA

Materiál s vysokou odolností vůči nárazům, který zaručuje pevnost a dlouhou životnost (pouze strojařské svěráky).

#### 2. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA

Brání vysunutí pohyblivé čelisti z těla.

#### 3. STROJOVĚ OBROBENO

Všechny svěrací plochy jsou strojově obrobena pro zajištění plynulého a bezproblémového provozu.

#### 4. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJET

Ohne se dřívě, než může dojít k přetížení svěráku.

#### 5. MECHANISMUS RYCHLÉHO UVOLNĚNÍ

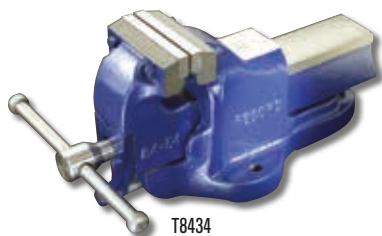
Oddálí hlavní šroub a umožňuje rychlý pohyb posuvné části.

#### 6. NEROZBITNÁ MATICE Z LITINY S.G.

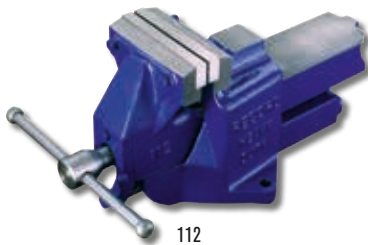
V případě opotřebení ji lze vyměnit.

#### 7. INTEGROVANÁ KOVADLINA

Pro naklepání materiálu v případě potřeby.



T8434



112



T25

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| T8434      | Strojařský svěrák, 4-1/2" / 115 mm**                 | 0734442019442 | 42                  | 1               |
| T36        | Strojařský svěrák, 6" / 150 mm** (nepravidelný tvar) | 0734442019206 | 18                  | 1               |
| 112        | Strojařský svěrák, 6" / 150 mm**                     | 0734442019565 | 22                  | 1               |
| 114ZR      | Strojařský svěrák, 8" / 205 mm**                     | 0734442019688 | 22                  | 1               |
| 232R       | Zámečnický svěrák, 4-1/2" / 115 mm                   | 0734442001089 | 28                  | 1               |
| T25        | Zámečnický svěrák, 6" / 150 mm                       | 0734442001201 | 22                  | 1               |

K DISPOZICI  
I NÁHRADNÍ  
DÍLY  
STR. 62

\*\* S.G. tažná litina je pevná a pružná, má podobné vlastnosti jako ocel a téměř ji nelze zlomit. Vysokozátěžové svěráky vyrobené z tohoto materiálu jsou navrženy tak, aby ve srovnání s běžnými svěráky zvládly extrémní zátěž.



# RYCHLE NASTAVITELNÝ SVĚRÁK PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ / STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

ODNÍMATELNÉ  
CELOPLOŠNÉ  
PODLOŽKY

**NOVINKA**

## RYCHLE NASTAVITELNÝ SVĚRÁK IRWIN® RECORD®

NOVÝ rychle nastavitelný svěrák umožňuje rychlé uvolnění páky, aby se čelisti svěráku rychle povolily a vrátily se do uzamčené polohy, což výrazně zkracuje dobu potřebnou k nastavení svěráku. Tento svěrák s integrovanou kovadlinou je určený pro všeobecné použití při upínání, pro středně náročné činnosti a pro činnosti, které vyžadují časté upínání a střídání různých materiálů.



INTEGROVANÁ  
KOVADLINA

TĚLO Z  
TVÁRNÉ  
LITINY S.G.



**RYCHLÉ NASTAVENÍ**

FUNKCE RYCHLÉHO  
UVOLNĚNÍ

BEZPEČNOSTNÍ  
OCELOVÁ RUKOJEŤ

OTOČNÁ  
ZÁKLADNA

120°

### 1. FUNKCE RYCHLÉHO UVOLNĚNÍ

Páka pro rychlé uvolnění a nastavení zvyšuje produktivitu.

### 2. TĚLO Z TVÁRNÉ LITINY S.G.

Zaručuje pevnost a dlouhou životnost.

### 3. OTOČNÁ ZÁKLADNA

Tři montážní body a rotace 120° pro flexibilnější umístění obráběných kusů.

### 4. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJEŤ

Ohne se dříve, než může dojít k přetížení svěráku.

### 5. INTEGROVANÁ KOVADLINA

Pro naklepání materiálu v případě potřeby.

### 6. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA

Brání sklouznutí šoupátka z těla svěráku.



1978272

| POLOŽKA Č. | POPIS                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1978271    | Rychle nastavitelný svěrák, 4" / 100 mm | 5706919782710 | 1                    | 1               |
| 1978272    | Rychle nastavitelný svěrák, 5" / 125 mm | 5706919782727 | 1                    | 1               |

# MECHANICKÝ SVĚRÁK – VYSOKÁ ZÁTĚŽ

ČELISTI  
Z TVRZENÉ  
OCELI

BEZPEČNOSTNÍ  
OCELOVÁ  
RUKOJEŤ

BEZPEČNOSTNÍ  
ZARÁŽKA

NEROZBITNÁ  
MATICE Z LITINY  
S.G.

DVOJITÝ, ZA  
STUDENÁ VÁLCOVANÝ  
LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT

TĚLO Z JEMNOZRNNÉ  
ŠEDÉ LITINY  
A POHYBLIVÁ ČELIST

## MECHANICKÝ SVĚRÁK IRWIN® RECORD®

Masivní a robustní tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrnné šedé litiny a jejich veškeré třecí plochy jsou opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz. Čelisti, rukojeť a hlavní šroub jsou ocelové, přičemž šroub je vybaven válcovaným dvojitým lichoběžníkovým závitem pro zrychlení pohybu čelisti od úplného sevření k úplnému rozevření s minimem otáček. Mechanický svěrák je nejpoužívanější svěrák z nabídky svěráků IRWIN® Record®. K dispozici je kompletní řada náhradních dílů.



### 1. TĚLO Z JEMNOZRNNÉ ŠEDÉ LITINY A POHYBLIVÁ ČELIST

Jsou odlity a poté opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz.

### 2. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA

Brání vysunutí pohyblivé čelisti z těla.

### 3. ČELISTI Z TVRZENÉ OCELI

Delší životnost čelistí a možnost jejich výměny.

### 4. NEROZBITNÁ MATICE Z LITINY S.G.

V případě opotřebení ji lze vyměnit.

### 5. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJEŤ

Ohne se dřívě, než může dojít k přetížení svěráku.

### 6. DVOJITÝ, ZA STUDENÁ VÁLCOVANÝ LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT

Pro urychlení práce.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1ZR        | Č. 1, mechanický svěrák, 3" / 75 mm      | 0734442000129 | 144                  | 1               |
| 3          | Č. 3, mechanický svěrák, 4" / 100 mm     | 0734442000488 | 60                   | 1               |
| 4ZR        | Č. 4, mechanický svěrák, 4-1/2" / 115 mm | 0734442000501 | 40                   | 1               |
| 5          | Č. 5, mechanický svěrák, 5" / 125 mm     | 0734442000723 | 40                   | 1               |
| 6          | Č. 6, mechanický svěrák, 6" / 150 mm     | 0734442000846 | 32                   | 1               |
| 8ZR        | Č. 8, mechanický svěrák, 8" / 205 mm     | 0734442000969 | 24                   | 1               |



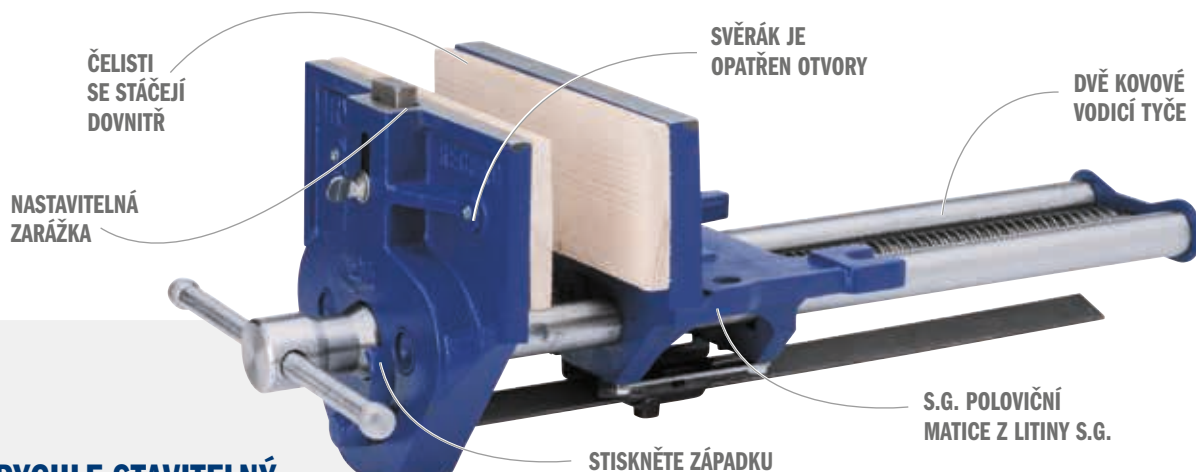
## DÍLENSKÝ SVĚRÁK – STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Masivní a odolné tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrnné šedé litiny a jejich veškeré třecí plochy jsou opracovány, aby byl zaručen spolehlivý a plynulý provoz. Čelisti, rukojeť a hlavní šroub jsou ocelové, přičemž šroub je vybaven válcovaným dvojitým lichoběžníkovým závitem pro zrychlení pohybu čelisti od úplného sevření k úplnému rozevření s minimem otáček. Tento kompaktní svěrák s kovadlinou je speciálně určen pro středně náročné dílenské využití, a to jak v dílnách profesionálních řemeslníků, tak nadšených domácích kutilů, kteří potřebují kompaktní svěrák se silným sevřením, bezpečnostními prvky a vynikající povrchovou úpravou.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507771   | Dílenský svěrák s kovadlinou, 3-1/8" / 80 mm                              | 5706915077711 | 1                    | 1               |
| T41211000  | Dílenský svěrák s kovadlinou, 1 TON, 4" / 100 mm                          | 0734442000204 | 105                  | 1               |
| T3TON3VS   | Dílenský svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 4" / 100 mm             | 0734442000310 | 60                   | 1               |
| 4935505    | Dílenský univerzální svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 5" / 125 mm | 0038548989990 | 40                   | 1               |
| T6TON6VS   | Dílenský svěrák s kovadlinou a otočnou základnou, 6" / 150 mm             | 0734442000860 | 40                   | 1               |
| 8ZR        | Č. 8, mechanický svěrák, 8" / 205 mm                                      | 0734442000969 | 24                   | 1               |



# RYCHLE STAVITELNÉ PROFESIONÁLNÍ SVĚRÁKY PRO OPRACOVÁNÍ DŘEVA



## RYCHLE STAVITELNÝ SVĚRÁK IRWIN® RECORD®

Stisknutím západky lze rychle stavitelný svěrák rozevřít i sevřít bez použití hlavního šroubu. Velké i malé obrobky tak lze rychle vyměnit. Uvolněním západky se mechanismus vrátí do normální polohy, takže jej pak lze přesně nastavit. Ideální pomocník do strojařské dílny nebo nástrojárny. Slouží k uchycení a přidržení dřevěných obrobků.

### 1. DVĚ KOVOVÉ VODICÍ TYČE

Pro menší opotřebení a plynulé a rovnoběžné posouvání.

### 2. ČELISTI SE STÁČEJÍ DOVNITŘ

Po utažení vyvíjejí rovnoměrný tlak na celý obrobek.

### 3. NASTAVITELNÁ ZARÁŽKA

Používá se ve spojení se zádržkami na horní straně svěráku.

### 4. SVĚRÁK JE OPATŘEN OTVORY

Ty umožňují použití vlastních dřevěných čelistí pro ochranu obrobku.

### 5. STISKNĚTE ZÁPADKU

Tím lze rychle stavitelný svěrák rozevřít i sevřít bez použití hlavního šroubu. Velké i malé obrobky tak lze rychle vyměnit.

### 5. S.G. POLOVIČNÍ MATICE ZE LITINY S.G.

Nabízí dlouhou životnost a vysokou odolnost. V případě opotřebení ji lze vyměnit.

T5212ED



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T52ED      | Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 7" / 175 mm      | 0734442030249 | 60                   | 1               |
| T5212ED    | Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 9" / 230 mm      | 0734442030362 | 32                   | 1               |
| T53ED      | Rychle stavitelný svěrák pro opracování dřeva, 10-1/2" / 265 mm | 0734442030010 | 24                   | 1               |

## KLASICKÉ SVĚRÁKY

Tyto dílenské svěráky plné velikosti se vyrábí ve třech variantách podle kapacity a jsou určeny k montáži na ponk. Jejich tělo a přední podložka z šedé litiny jsou přesně strojově obrobena a obsahují dvě pevné ocelové vodicí tyče, takže svěrák nabízí plynulý a skutečně vodorovný pohyb bez uhýbání do stran.

T53PD



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T52PD      | Klasický svěrák pro opracování dřeva, 7" / 175 mm      | 0734442047889 | 60                   | 1               |
| T5212PD    | Klasický svěrák pro opracování dřeva, 9" / 230 mm      | 0734442047896 | 32                   | 1               |
| T53PD      | Klasický svěrák pro opracování dřeva, 10-1/2" / 265 mm | 0734442030133 | 24                   | 1               |

## SVĚRÁK PRO DŘEVOOBRÁBĚNÍ

Lehký svěrák pro začínající řezbáře a domácí kutily. Představuje robustní pomůcku pro profesionály, kteří potřebují kompaktní svěrák pro drobnější práce. Je vyroben tak, aby jej bylo možné běžným způsobem uchytit pod ponkem a čelisti se nacházely v rovině s deskou ponku. Model TV150B zahrnuje i stolní svěrku.

TV150B



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TV149B     | Svěrák pro dřevoobrábění, 6" / 150 mm                   | 0734442029656 | -                    | 1               |
| TV150B     | Svěrák pro dřevoobrábění se stolní svěrkou, 6" / 150 mm | 0734442029779 | -                    | 1               |
| TV175B     | Svěrák pro dřevoobrábění, 7" / 175 mm                   | 0734442029885 | -                    | 1               |



## STOLNÍ SVĚRÁK

Přenosný svěrák, který je ideální pro amatéry a výrobce modelů. Integrovaná svěrka umožňuje snadné a rychlé připevnění k ponku, stolu nebo pracovní ploše. Pod rovnoběžnými čelistmi se nacházejí svorky na trubky. V zadní části těla se také nachází praktická kovadlina.

| POLOŽKA Č. | POPIS                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TV75B      | Stolní svěrák, 3" / 75 mm | 0734442001690 | -                    | 1               |



TV75B

## SVĚRÁK KE STOJANOVÉ VRTAČCE

Mezi typické znaky svěráků ke stojanovým vrtáčkám IRWIN® Record®, které jsou ideálními pomocníky do strojařských dílen nebo nástrojárn, patří kvalita a přesnost. Jsou určeny k použití se stojanovými a sloupovými vrtáčkami.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T414       | Svěrák ke stojanové vrtáčce, 4" / 100 mm | 0734442001560 | -                    | 1               |



T414

## OTOČNÉ ZÁKLADNY

Základny umožňující otáčení o 360 stupňů slouží k zajištění svěráku v nevhodnějším úhlu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1SB       | Otočná základna (svěrák č. 1)              | 0734442002888 | -                    | 1               |
| T3SB       | Otočná základna (svěrák č. 3)              | 0734442003007 | -                    | 1               |
| T4SB       | Otočná základna (svěráky č. 4 a 5)         | 0734442003120 | -                    | 1               |
| T6SB       | Otočná základna (svěráky č. 6, 8, 25 a 36) | 0734442003366 | -                    | 1               |
| T843423SB  | Otočná základna (svěráky T8434 a 23ZR)     | 0734442019459 | -                    | 1               |
| 10507772   | Otočná základna (č. 10507771)              | 5706915077728 | -                    | 1               |



T1SB

## FÍBROVÉ ČELISTI

Jsou určeny k upnutí a ochraně předmětů z mědi, hliníku, mosazi a dalších měkkých kovů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| FG3        | Fibrové čelisti, 3" / 75 mm      | 0734442001928 | 60                   | 6               |
| FG4        | Fibrové čelisti, 4" / 100 mm     | 0734442002161 | 60                   | 6               |
| FG412      | Fibrové čelisti, 4-1/2" / 115 mm | 0734442002406 | 60                   | 6               |
| FG5        | Fibrové čelisti, 5" / 125 mm     | 0734442002529 | 60                   | 6               |
| FG6        | Fibrové čelisti, 6" / 150 mm     | 0734442002765 | 60                   | 6               |



FG3

FG5

## ŘETĚZOVÉ SVĚRÁKY NA TRUBKY

Řetězový svěrák na trubky poskytuje díky své odolné konstrukci velmi pevné sevření. Zápustkově kované čelisti z kalené oceli a řetěz z vysokotahné oceli spočívají na těle z tažné litiny, které se zaručeně nezlomí. Díky ohebnému řetězu je svěrák kompaktní a pokud se právě nepoužívá, lze jej snadno uložit.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T181C      | Řetězový svěrák na trubky, 1/8"-2" / 3-50 mm   | 0734442143161 | -                    | 1               |
| T182C      | Řetězový svěrák na trubky, 1/4"-4" / 6-100 mm  | 0734442143284 | -                    | 1               |
| T183C      | Řetězový svěrák na trubky, 1/2"-8" / 12-200 mm | 0734442143406 | -                    | 1               |



T182C

## KLOUBOVÉ SVĚRÁKY NA TRUBKY

Rám a základna kloubového svěráku na trubky jsou vyrobeny z tažné litiny S.G. s vysokou odolností vůči nárazům, která zaručuje jejich pevnost. Jejich konstrukce je vhodná pro rychlé opakující se úkony.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T92C       | Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-2" / 3-50 mm     | 0734442143529 | -                    | 1               |
| T9212C     | Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-2 1/2" / 3-60 mm | 0734442143642 | -                    | 1               |
| T9312C     | Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-3 1/2" / 3-90 mm | 0734442143765 | -                    | 1               |
| T96        | Kloubový svěrák na trubky, 1/8"-6" / 3-150 mm    | 0734442143888 | -                    | 1               |



T9312C

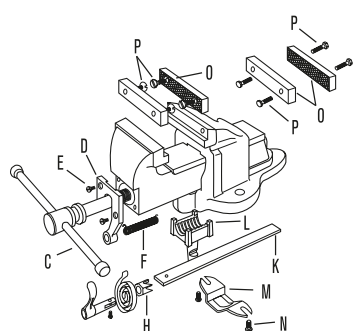
## STOJAN PRO SVĚRÁK NA TRUBKY

Odolný ocelový rám, na němž spočívá pevná, vysokožátěžová příchytná destička, je vyroben speciálně pro naši nabídku řetězových a kloubových svěráků na trubky.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TS10       | Stojan na kloubové a řetězové svěráky na trubky (T182C, T92C, T9212C) | 0734442142560 | -                    | 1               |

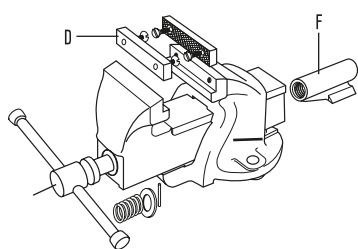
### UPÍNACÍ NÁŘADÍ – NÁHRADNÍ DÍLY

T23 – T25 ZÁMEČNICKÉ / T36 – T8434 STROJAŘSKÉ / T112 – T114 HD SVĚŘÁKY



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T23C       | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442010920 | -                    | 1               |
| T25C       | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442012603 | -                    | 1               |
| T112C      | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442025207 | -                    | 1               |
| T114C      | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442025924 | -                    | 1               |
| T36C       | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442021841 | -                    | 1               |
| 84C        | Hlavní šroub s rukojetí (C), matice (L), vodítko matice (M) a šrouby (N) | 0734442023647 | -                    | 1               |
| T23DK      | Sestava spouště                                                          | 0734442011408 | -                    | 1               |
| T25DK      | Sestava spouště                                                          | 0734442012962 | -                    | 1               |
| T112DK     | Sestava spouště                                                          | 0734442025801 | -                    | 1               |
| T114DK     | Sestava spouště                                                          | 0734442026402 | -                    | 1               |
| T36DK      | Sestava spouště                                                          | 0734442022329 | -                    | 1               |
| T84DK      | Sestava spouště                                                          | 0734442024002 | -                    | 1               |
| T23L       | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442011163 | -                    | 1               |
| T25L       | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442012849 | -                    | 1               |
| T112L      | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442025443 | -                    | 1               |
| T114L      | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442026167 | -                    | 1               |
| T36L       | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442022084 | -                    | 1               |
| T84L       | Poloviční matice (L), vodítko (M) a šrouby (N)                           | 0734442022688 | -                    | 1               |
| T230       | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442011286 | -                    | 1               |
| T250       | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442011521 | -                    | 1               |
| T1120      | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442025566 | -                    | 1               |
| T1140      | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442026280 | -                    | 1               |
| T360       | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442022206 | -                    | 1               |
| T840       | Podložky čelistí (pár) se šrouby (P)                                     | 0734442023883 | -                    | 1               |

### NÁHRADNÍ DÍLY PRO MECHANICKÉ SVĚŘÁKY Č. 1 AŽ Č. 8



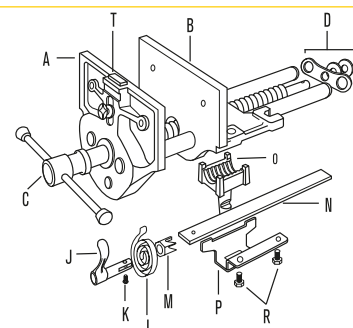
| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T1C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442004561 | -                    | 1               |
| T3C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442006121 | -                    | 1               |
| T4C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442006961 | -                    | 1               |
| T5C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442007807 | -                    | 1               |
| T6C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442008521 | -                    | 1               |
| T8C        | Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F) | 0734442009009 | -                    | 1               |
| T1D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442004684 | -                    | 1               |
| T3D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442006244 | -                    | 1               |
| T4D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442007081 | -                    | 1               |
| T5D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442007920 | -                    | 1               |
| T6D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442008644 | -                    | 1               |
| T8D        | Dvě podložky čelistí se šrouby                                               | 0734442009481 | -                    | 1               |

### NÁHRADNÍ DÍLY PRO SVĚŘÁK NA TRUBKY T400300

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T661053    | 50 mm kloubový svěřák na trubky pro stojanové ohýbačky | 0686182000788 | -                    | 1               |

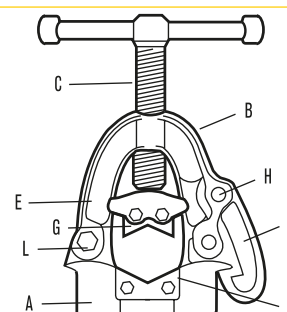
## NÁHRADNÍ DÍLY PRO RYCHLE STAVITELNÉ SVĚŘÁKY T52 - T53

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T5212EDC   | Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)                | 0734442038764 | -                    | 1               |
| T52EDD     | Koncová zarážka s koncovými podložkami a kolíkem (F)                           | 0734442037682 | -                    | 1               |
| T5212EDD   | Koncová zarážka s koncovými podložkami a kolíkem (F), vhodné i pro model T53ED | 0734442038887 | -                    | 1               |
| T52EDJN    | Sestava spouště                                                                | 0734442038405 | -                    | 1               |
| T5212EDJN  | Sestava spouště, vhodné i pro model T53ED                                      | 0734442039488 | -                    | 1               |
| T52EDL     | Spouštěcí pružina a matice (pro všechny velikosti)                             | 0734442038047 | -                    | 1               |
| T52EDO     | Matice s vodítkem matice a šrouby                                              | 0734442038160 | -                    | 1               |
| T5212EDO   | Matice s vodítkem matice a šrouby, vhodné i pro model T53ED                    | 0734442039242 | -                    | 1               |
| T52EDT     | Přední zarážka se šrouby a podložkami (pro všechny velikosti)                  | 0734442040927 | -                    | 1               |



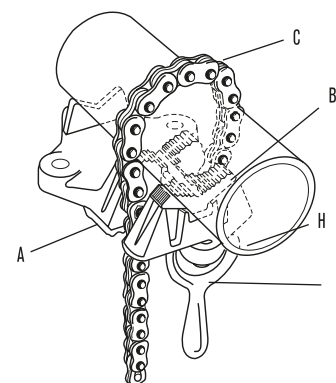
## NÁHRADNÍ DÍLY PRO KLOUBOVÉ SVĚŘÁKY NA TRUBKY T92C-T93-1/2C A T96

| POLOŽKA Č. | POPIS                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T92CC      | Hlavní šroub s rukojetí                   | 0734442160564 | -                    | 1               |
| T92CE      | Svěrka čelistí (jedna na pár)             | 0734442160809 | -                    | 1               |
| T9312CE    | Svěrka čelistí (jedna na pár)             | 0734442166320 | -                    | 1               |
| T92CF      | Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi | 0734442160922 | -                    | 1               |
| T9312CF    | Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi | 0734442165484 | -                    | 1               |
| T96F       | Spodní čelisti (pár) se šrouby a maticemi | 0734442168720 | -                    | 1               |
| T92CG      | Horní čelisti se šrouby a maticemi        | 0734442162247 | -                    | 1               |
| T9312CG    | Horní čelisti se šrouby a maticemi        | 0734442165606 | -                    | 1               |
| T96G       | Horní čelisti se šrouby a maticemi        | 0734442168843 | -                    | 1               |



## NÁHRADNÍ DÍLY PRO ŘETĚZOVÉ SVĚŘÁKY T181C, T182C, T183C

| POLOŽKA Č. | POPIS                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T183CA     | Základna                   | 0734442157328 | -                    | 1               |
| T182CB     | Sestava čelistí se šroubem | 0734442156963 | -                    | 1               |
| T183CB     | Sestava čelistí se šroubem | 0734442157441 | -                    | 1               |
| T182CC     | Řetěz se šroubem           | 0734442157083 | -                    | 1               |
| T183CC     | Řetěz se šroubem           | 0734442159124 | -                    | 1               |
| T183CD     | Rukojeť s maticí           | 0734442157564 | -                    | 1               |

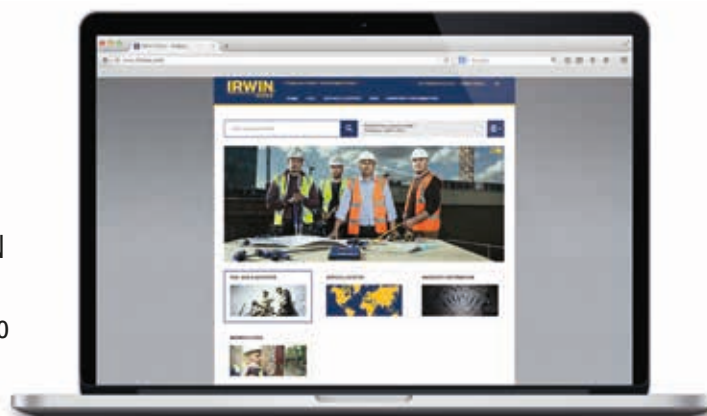


## ONLINE SERVIS

Zobrazte nejnovější informace o servisu značky IRWIN a technické údaje, které jsou k dispozici nepřetržitě, spolu s každodenními aktualizacemi týkajícími se nových a stávajících produktů.

Navštivte naše webové stránky, kde naleznete:

- Autorizované dodavatele náhradních dílů značky IRWIN
- Nejnovější informace o náhradních dílech
- Výkresy, schématická vyobrazení a návody k použití pro všechny nástroje značky IRWIN
- Naše záruční podmínky





**IRWIN®**





# ŠROUBOVÁKY, MULTI-BIT A ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

## INOVATIVNÍ ŠROUBOVÁKY MULTI-BIT POSKYTUJÍCÍ SNADNÉ OVLÁDÁNÍ & TRVANLIVOST PRO ZVLÁDNUTÍ JAKÉKOLI PRÁCE

Inovativní sestava IRWIN® šroubováků MULTI-BIT byla navržena tak, aby zvládla širokou škálu odborných výzev vyskytujících se při práci. Výsuvný šroubovák MULTI-BIT je možné vysunout od 125mm do 280mm, aby se dostal do obtížně dosažitelných prostorů, zatímco šroubovák MULTI-BIT 6-v-1 s oboustrannými nástrčnými hlavicemi zvyšuje účinnost díky pohodlnému ukládání hlavic vně rukojeti šroubováku. Šroubováky MULTI-BIT jsou kompatibilní s jakýmkoli bity a nástrčnými hlavicemi. Všechny šroubováky jsou navíc vybaveny jedinečnými designy rukojeti pro lepší pohodlí a úchop při utahování.



3-Zónové pohodlné uchopení zvyšuje pohodlí při aplikacích s vysokým a nízkým momentem

STABILIZAČNÍ OBLAST  
ŽÁDNÁ TEXTURA

OBLAST VYSOKÉHO MOMENTU  
SILNÁ TEXTURA

OBLAST NÍZKÉHO MOMENTU  
SLABÁ TEXTURA



Design TorqueZone™ pro optimální pohodlí a moment



**Je k dispozici v:** IRWIN® šroubovák MULTI-BIT 6-v-1 s oboustrannými nástrčnými hlavicemi IRWIN® výsuvný šroubovák MULTI-BIT 5-v-1 a IRWIN® šroubovák MULTI-BIT 5-v-1 s vodícím adaptérem

**Je k dispozici v:** IRWIN® magnetický šroubovák MULTI-BIT 5-v-1



### ŠROUBOVÁKY MULTI-BIT



### ŠROUBOVÁKY PRO COMFORT



### ŠESTIHRANNÉ KLÍČE



## ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 6-V-1 S OBOUSTRANNÝMI NÁSTRČNÝMI HLAVICEMI

OBOUSTRANNÉ  
NÁSTRČNÉ HLAVICE

### SNADNÉ UTAHOVÁNÍ MATIC & ŠROUBŮ

Tento jedinečný nástroj usnadňuje práci díky kombinaci 6 metrických velikostí při utahování matic a šroubů pomocí jediného nástroje. Hlavice je možné ukládat vně rukojeti.



VYROBENO S ACETÁTOVOU  
RUKOJETÍ



3-ZÓNOVÉ  
POHODLNÉ  
UCHOPENÍ



KOMPAKTNÍ SKLADOVÁNÍ  
V RUKOJETI

- POSKYTUJE 3 OBOUSTRANNÉ NÁSTRČNÉ HLAVICE**  
V jednom šroubováku pro vyšší efektivnost
- KOMPAKTNÍ SKLADOVÁNÍ V RUKOJETI**  
Nabízí snadný přístup
- 3-ZÓNOVÉ POHODLNÉ UCHOPENÍ**  
Maximalizuje výkon a zvyšuje pohodlí při aplikacích s vysokým a nízkým momentem
- VYROBENO S ACETÁTOVOU RUKOJETÍ**  
Vyrobeno pro maximální odolnost
- VELIKOSTI OBOUSTRANNÝCH NÁSTRČNÝCH HLAVIC**  
6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm a 13 mm



| POLOŽKA Č. | POLOŽKA Č. POPIS                                               | PRODUKTOVÝ ČÁROVÝ KÓD | MNOŽSTVÍ V BALENÍ (MINIMÁLNÍ ODBĚR) |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2013288    | ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 6-V-1 S OBOUSTRANNÝMI NÁSTRČNÝMI HLAVICEMI | 5706915166156         | 12                                  |



## VÝSUVNÝ ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1

ZABUDOVANÝ  
DRŽÁK  
NÁSTAVCŮ

VYSUNUTÍ  
ŠROUBOVÁKU

RYCHLOUPÍNACÍ  
MECHANISMUS

VYROBENO S  
ACETÁTOVOU  
RUKOJETÍ



3-ZÓNOVÉ  
POHODLNÉ  
UCHOPENÍ

### 7 DÉLEK V JEDNOM ŠROUBOVÁKU

Tento šroubovák více než kdykoli předtím usnadňuje práci v obtížně dostupných prostorech tím, že se prodlužuje ze 125mm do 280mm (5" až 11"), a bezpečně se zablokuje na každém stupni po 25mm (1"). Navíc v zájmu ještě větší univerzality může tento šroubovák používat standardní bity nebo POWER bity což usnadňuje výměnu.



EXTEND  
YOUR  
REACH™



#### 1. VYSUNUTÍ ŠROUBOVÁKU

Od 125mm do 280mm (5" až 11") pro maximální univerzálnost

#### 2. RYCHLOUPÍNACÍ MECHANISMUS

Bezpečně se zablokuje na každém stupni po 25mm (1") a nabízí celkem 7 délek

#### 3. 3-ZÓNOVÉ POHODLNÉ UCHOPENÍ

Maximalizuje výkon a zvyšuje pohodlí při aplikacích s vysokým a nízkým momentem

#### 4. VYROBENO S ACETÁTOVOU RUKOJETÍ

Vyrobeno pro maximální odolnost

#### 5. ZABUDOVANÝ DRŽÁK NÁSTAVCŮ

Vhodný pro standardní bity a POWER bity

#### 6. VČETNÉ BITŮ

PH2, PZ1, PZ2, SL 5-6 a T20

| POLOŽKA Č. | POLOŽKA Č. POPIS                  | PRODUKTOVÝ ČÁROVÝ KÓD | MNOŽSTVÍ V BALENÍ (MINIMÁLNÍ ODBĚR) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2013286    | VÝSUVNÝ ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1 | 5706915132865         | 12                                  |



## ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1 S VODÍCÍM ADAPTÉREM

MAGNETICKÝ  
DRŽÁK BITŮ

### UDRŽUJE ŠROUBY ROVNĚ

Tento příjemný nástroj je vybaven magnetickým držákem bitů a vodícím adaptérem, který se posunuje dopředu a udržuje utahovací prvky rovné a zamezuje kývání šroubů. Tento šroubovák je kompatibilní se standardními bity a POWER bity v zájmu snadné výměny.



VODÍCÍM  
ADAPTÉREM

3-ZÓNOVÝ  
POHODLNÉ  
UCHOPENÍ



VYROBENO S  
ACETÁTOVOU  
RUKOJETÍ



GUIDE  
SLEEVE  
KEEPS SCREWS  
STRAIGHT.

- 1. VODÍCÍM ADAPTÉREM**  
Posunuje se dopředu a udržuje utahovací prvky rovné a zamezuje kývání šroubů
- 2. MAGNETICKÝ DRŽÁK BITŮ**  
Kompatibilní se standardními bity a POWER bity
- 3. 3-ZÓNOVÉ POHODLNÉ UCHOPENÍ**  
Maximalizuje výkon a zvyšuje pohodlí při aplikacích s vysokým a nízkým momentem
- 4. VYROBENO S ACETÁTOVOU RUKOJETÍ**  
Vyrobeno pro maximální odolnost
- 5. VČETNÉ BITŮ**  
PH2, PZ1, PZ2, SL6-8 a T20



| POLOŽKA Č. | POLOŽKA Č. POPIS                              | PRODUKTOVÝ ČÁROVÝ KÓD | MNOŽSTVÍ V BALENÍ (MINIMÁLNÍ ODBĚR) |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2013285    | ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1 S VODÍCÍM ADAPTÉREM | 5706915132856         | 12                                  |

## MAGNETICKÝ ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1

MAGNETICKÝ  
DRŽÁK BITŮ

### DRŽÍ BITY BEZPEČNĚ

Tento multifunkční nástroj je vybaven magnetickým držákem bitů, který bezpečně udržuje standardní bity a POWER bity. Tento magnetický držák také pomáhá snadnějšímu zarovnání a šroubování šroubu.



- 1. MAGNETICKÝ DRŽÁK BITŮ**  
Bezpečně udržuje standardní bity a POWER bity
- 2. MAGNETICKÝ DRŽÁK**  
Také pomáhá snadnějšímu zarovnání a šroubování šroubu
- 3. KOMPATIBILNÍ SE STANDARDNÍMI BITY A POWER BITY**  
Pro snadnou výměnu



TORQUE-ZONE™  
DESIGN RUKOJETI

SE STANDARDNÍMI  
BITY A POWER BITY

- 4. DESIGN RUKOJETI TORQUEZONE™**  
Pro optimální pohodlí a moment
- 5. VČETNĚ BITŮ**  
PH2, PZ1, PZ2, SL5-6 a T20

| POLOŽKA Č. | POLOŽKA Č. POPIS                     | PRODUKTOVÝ ČÁROVÝ KÓD | MNOŽSTVÍ V BALENÍ<br>(MINIMÁLNÍ ODBĚR) |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| 2013287    | MAGNETICKÝ ŠROUBOVÁK MULTI-BIT 5-V-1 | 5706915132874         | 12                                     |





# IRWIN®



# ŠROUBOVÁKY, MULTI-BIT A ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

## ŠROUBOVÁKY PRO COMFORT

Nové šroubováky IRWIN® Pro Comfort jsou navrženy tak, aby dlouho vydržely a aby jejich používání bylo pohodlné a bezpečné. Šroubováky jsou z dvojího materiálu, rukojeť je trojhranná pro ergonomické uchopení, magnetický hrot z černého fosfátu a čepel se vyrábí z chrom-vanadové oceli (Cr-V) s ochranou proti korozi.

## ŠROUBOVÁKY PRO COMFORT

**CHROM-VANADOVÁ ČEPEL**

**VSTŘÍKNUTÍ DVOU MATERIÁLŮ**

**ŠESTIHRANNÁ PODLOŽKA\***

**TROJHRANNÁ RUKOJEŤ Z DVOJÍHO MATERIÁLU**

**MAGNETICKÝ HROT Z ČERNÉHO FOSFÁTU**

**PRO COMFORT**

Nové šroubováky IRWIN® Pro Comfort jsou navrženy tak, aby dlouho vydržely a aby jejich používání bylo pohodlné a bezpečné. Šroubováky jsou z dvojího materiálu, rukojeť je trojhranná pro ergonomické uchopení, hřídel se vyrábí z chrom-vanadové oceli (Cr-V) s ochranou proti korozi.

- 1. TROJHRANNÁ RUKOJEŤ Z DVOJÍHO MATERIÁLU**  
Poskytuje ergonomický úchop.
- 2. MAGNETICKÝ HROT Z ČERNÉHO FOSFÁTU**  
Pro lepší přilnutí ke šroubu, snadné šroubování a prodlouženou životnost hrotu.
- 3. VSTŘÍKNUTÍ DVOU MATERIÁLŮ**  
Nabízí větší pohodlí při používání.
- 4. CHROM-VANADOVÁ ČEPEL**  
Obsahuje ochranu proti korozi pro delší životnost náradí.
- 5. ŠESTIHRANNÁ PODLOŽKA\***  
Umožňuje zvýšený točivý moment pomocí klíče.

\* Pouze vybraná kat. čísla

## POZIDRIV

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951676    | Šroubovák Pro Comfort PZ #0 × 80 mm                           | 5706919516766 | 120                  | 6               |
| 1951677    | Šroubovák Pro Comfort PZ #1 × 30 mm                           | 5706919516773 | 120                  | 6               |
| 1951678    | Šroubovák Pro Comfort PZ #1 × 100 mm                          | 5706919516780 | 72                   | 6               |
| 1951679    | Šroubovák Pro Comfort PZ #1 × 250 mm                          | 5706919516797 | 72                   | 6               |
| 1951680    | Šroubovák Pro Comfort PZ #2 × 30 mm                           | 5706919516803 | 120                  | 6               |
| 1951801    | Šroubovák Pro Comfort PZ #2 × 100 mm s šestihrannou podložkou | 5706919518012 | 72                   | 6               |
| 1951802    | Šroubovák Pro Comfort PZ #2 × 125 mm s šestihrannou podložkou | 5706919518029 | 72                   | 6               |
| 1951803    | Šroubovák Pro Comfort PZ #2 × 250 mm s šestihrannou podložkou | 5706919518036 | 48                   | 6               |

## PHILLIPS

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951814    | Šroubovák Pro Comfort PH #0 × 80 mm                            | 5706919518142 | 120                  | 6               |
| 1951807    | Šroubovák Pro Comfort PH #1 × 100 mm                           | 5706919518074 | 72                   | 6               |
| 1951808    | Šroubovák Pro Comfort PH #1 × 250 mm                           | 5706919518081 | 72                   | 6               |
| 1951810    | Šroubovák Pro Comfort PH #2 × 38 mm                            | 5706919518104 | 120                  | 6               |
| 1951811    | Šroubovák Pro Comfort PH #2 × 100 mm se šestihrannou podložkou | 5706919518111 | 72                   | 6               |
| 1951812    | Šroubovák Pro Comfort PH #2 × 125 mm se šestihrannou podložkou | 5706919518128 | 72                   | 6               |
| 1951813    | Šroubovák Pro Comfort PH #2 × 250 mm se šestihrannou podložkou | 5706919518135 | 48                   | 6               |
| 1951816    | Šroubovák Pro Comfort PH #3 × 150 mm se šestihrannou podložkou | 5706919518166 | 48                   | 6               |

## PLOCHÉ



1951821

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951818    | Šroubovák Pro Comfort SL 3 mm × 80 mm                              | 5706919518180 | 120                  | 6               |
| 1951819    | Šroubovák Pro Comfort SL 3 mm × 100 mm                             | 5706919518197 | 120                  | 6               |
| 1951820    | Šroubovák Pro Comfort SL 5 mm × 100 mm                             | 5706919518203 | 72                   | 6               |
| 1951821    | Šroubovák Pro Comfort SL 5,5 mm × 100 mm                           | 5706919518210 | 72                   | 6               |
| 1951824    | Šroubovák Pro Comfort SL 6,5 mm × 150 mm se šestihrannou podložkou | 5706919518241 | 72                   | 6               |
| 1951825    | Šroubovák Pro Comfort SL 8 mm × 150 mm se šestihrannou podložkou   | 5706919518258 | 48                   | 6               |
| 1951826    | Šroubovák Pro Comfort SL 8 mm × 175 mm se šestihrannou podložkou   | 5706919518265 | 48                   | 6               |
| 1951827    | Šroubovák Pro Comfort SL 8 mm × 200 mm se šestihrannou podložkou   | 5706919518272 | 48                   | 6               |
| 1951828    | Šroubovák Pro Comfort SL 9 mm × 200 mm se šestihrannou podložkou   | 5706919518289 | 48                   | 6               |

## PARALLEL



1951848

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951842    | Šroubovák Pro Comfort PARA 3 mm × 100 mm   | 5706919518425 | 120                  | 6               |
| 1951843    | Šroubovák Pro Comfort PARA 3 mm × 150 mm   | 5706919518432 | 120                  | 6               |
| 1951844    | Šroubovák Pro Comfort PARA 3,5 mm × 80 mm  | 5706919518449 | 120                  | 6               |
| 1951845    | Šroubovák Pro Comfort PARA 4 mm × 100 mm   | 5706919518456 | 120                  | 6               |
| 1951846    | Šroubovák Pro Comfort PARA 4 mm × 150 mm   | 5706919518463 | 120                  | 6               |
| 1951848    | Šroubovák Pro Comfort PARA 5,5 mm × 100 mm | 5706919518487 | 72                   | 6               |
| 1951849    | Šroubovák Pro Comfort PARA 5,5 mm × 150 mm | 5706919518494 | 72                   | 6               |
| 1951850    | Šroubovák Pro Comfort PARA 6,5 mm × 30 mm  | 5706919518500 | 120                  | 6               |

## TORX



1951857

| POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951855    | Šroubovák Pro Comfort T10 × 100 mm | 5706919518555 | 72                   | 6               |
| 1951856    | Šroubovák Pro Comfort T15 × 100 mm | 5706919518562 | 72                   | 6               |
| 1951857    | Šroubovák Pro Comfort T20 × 100 mm | 5706919518579 | 72                   | 6               |
| 1951858    | Šroubovák Pro Comfort T25 × 125 mm | 5706919518586 | 72                   | 6               |
| 1951859    | Šroubovák Pro Comfort T27 × 125 mm | 5706919518593 | 72                   | 6               |
| 1951860    | Šroubovák Pro Comfort T30 × 125 mm | 5706919518609 | 72                   | 6               |
| 1951861    | Šroubovák Pro Comfort T40 × 150 mm | 5706919518616 | 48                   | 6               |



# ŠROUBOVÁKY, MULTI-BIT A ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

## IZOLOVANÉ ŠROUBOVÁKY VDE

**VDE IZOLACE**

**MAGNETICKÝ HROT Z ČERNÉHO FOSFÁTU**

**VSTŘÍKNUTÍ DVOU MATERIÁLŮ**

**CHROM-VANADOVÁ ČEPEL**

**TROJHRANNÁ RUKOJEŤ Z DVOJÍHO MATERIÁLU**

1951864

**VDE IZOLACE**

- VDE IZOLACE**  
Izolované pro elektrikářské práce do 1 000 V AC.
- TROJHRANNÁ RUKOJEŤ Z DVOJÍHO MATERIÁLU**  
Poskytuje ergonomický úchop.
- MAGNETICKÝ HROT Z ČERNÉHO FOSFÁTU**  
Pro lepší přilnutí ke šroubu, snadné šroubování a prodlouženou životnost hrotu.
- TECHNOLOGIE VSTŘÍKNUTÍ DVOU MATERIÁLŮ**  
Přináší větší pohodlí při používání.
- CHROM-VANADOVÁ ČEPEL**  
Obsahuje ochranu proti korozi pro delší životnost náradí.

### POZIDRIV

| POLOŽKA Č. | POPIS                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                |
|------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 1951867    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PZ #0 × 80 mm  | 5706919518678 | 120                  | 6               | <p>1951865</p> |
| 1951866    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PZ #1 × 100 mm | 5706919518661 | 120                  | 6               |                |
| 1951865    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PZ #2 × 125 mm | 5706919518654 | 72                   | 6               |                |

### PHILLIPS

| POLOŽKA Č. | POPIS                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                |
|------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 1951862    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PH #0 × 80 mm  | 5706919518623 | 120                  | 6               | <p>1951864</p> |
| 1951863    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PH #1 × 100 mm | 5706919518630 | 120                  | 6               |                |
| 1951864    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PH #2 × 125 mm | 5706919518647 | 72                   | 6               |                |

### PARALLEL

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |                |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 1951868    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PARA 3,5 mm × 80 mm  | 5706919518685 | 120                  | 6               | <p>1951869</p> |
| 1951869    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PARA 4 mm × 100 mm   | 5706919518692 | 120                  | 6               |                |
| 1951870    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PARA 2,5 mm × 50 mm  | 5706919518708 | 120                  | 6               |                |
| 1951881    | Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PARA 5,5 mm × 150 mm | 5706919518814 | 72                   | 6               |                |



## SADY ŠROUBOVÁKŮ



1951882



1951883



1951884

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951882    | <b>10 ks, sada šroubováků Pro Comfort:</b><br>PZ #0 × 80 mm, PZ #1 × 100 mm, PZ #2 × 30 mm, PARA 3 mm × 100 mm, PH #1 × 100, PH #2 × 125 mm, SL 5,5 mm × 100 mm, SL 6,5 mm × 150 mm, SL 8 mm × 150 mm            | 5706919518821 | 20                   | 5               |
| 1951883    | <b>9 ks, sada šroubováků Pro Comfort:</b><br>PZ #0 × 80 mm, PZ #1 × 100 mm, PZ #2 × 125 mm, PARA 4 mm × 100 mm, PARA 5,5 mm × 150 mm, PARA 6,5 mm × 30 mm, SL 3 mm × 80 mm, SL 5 mm × 100 mm, SL 5,5 mm × 100 mm | 5706919518838 | 20                   | 5               |
| 1951884    | <b>6 ks, sada Izolovaných šroubováků Pro Comfort VDE:</b><br>PARA 2 mm × 50 mm, PARA 3,5 mm × 80 mm, PARA 4 mm × 100 mm, PZ #0 × 80 mm, PZ #1 × 100 mm, PZ #2 × 125 mm                                           | 5706919518845 | 30                   | 5               |

## SADY SPECIÁLNÍCH ŠROUBOVÁKŮ



1951885

**ROTUJÍCÍ HLAVY NA RUKOJETÍCH** pro ovládání točivého momentu při přesné práci  
**ČEPEL Z CHROM-VANADOVÉ OCELI (CR-V)** s ochranou proti korozi pro delší životnost nástroje  
**SOUČÁSTÍ JE ÚLOŽNÝ BOX** pro pohodlné uskladnění

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1951885    | <b>5 ks, sada precizních šroubováků:</b><br>SL 2 mm × 50 mm × 136 mm, SL 2,5 mm × 50 mm × 136 mm, SL 3 mm × 50 mm × 136 mm, PH #00 × 50 mm × 136 mm, PH #0 × 50 mm × 136 mm | 5706919518852 | 48                   | 6               |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ KE ŠROUBOVÁKŮM

Funkčnost 2 v 1 umožňuje uživatelům provést zmagnetizování a odmagnetizování šroubováků během několika sekund.



1953963

| POLOŽKA Č. | POPIS                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1953963    | MAGNETIZAČNÍ A ODMAGNETIZAČNÍ PŘÍSTROJ | 5706919539635 | 48                   | 6               |

# ŠROUBOVÁKY, MULTI-BIT A ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

## ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

### ŠESTIHRANNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ VE TVARU T

Jsou vyrobeny z vysokopevnostní a trvanlivé chromvanadové oceli. Ergonomické provedení usnadňuje úchop a práci a zlepšuje točivý moment. Frézovaný povrch špičky zlepšuje zachycení a podržení šroubů. Speciální povrchová úprava zabraňuje oxidaci a korozi.



**ProTouch GRIPS**

- 1. TEPELNĚ ZPRACOVANÁ CHROM-VANADOVÁ OCEL**  
Cr-V s tepelným opracováním zaručuje vysokou pevnost a odolnost při dlouhodobém používání nástroje.
- 2. STROJOVĚ OBROBENÝ HROT**  
Frézovaný povrch špičky zlepšuje zachycení a podržení šroubů.
- 3. ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™**  
Pohodlnější a jistější úchop zaručí větší točivý moment.
- 4. PASIVOVANÝ POVRCH**  
Speciální povrchová úprava zabraňuje oxidaci a korozi.

### SADY ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ S RUKOJETÍ VE TVARU PÍSMENE T

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T10771     | 8dílná sada (metrická MM): 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm | 7897095029299 | 3                    | 3               |



T10771

### SADA ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ V POUZDŘE

Sady v odolných ABS pouzdrech jsou dostupné v různých průměrech a nabízejí možnost praktického využití a kompaktního uspořádání nástrojů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T10755     | Krátké šestihranné klíče - metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm | 7897095029138 | -                    | 6               |
| T10756     | Dlouhé šestihranné klíče - metrické MM: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm | 7897095029145 | -                    | 6               |
| T10757     | Šestihranné klíče s kuličkou - mm: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0 mm      | 7897095029152 | -                    | 6               |
| T10758     | Klíče Torx: T6, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                                    | 7897095029169 | -                    | 6               |



T10756

### ŠESTIHRANNÉ KLÍČE A KLÍČE TORX - SKLÁDACÍ SADY

Skládací sada šestihranných klíčů a klíčů Torx značky IRWIN® uložená v odolném pouzdře z polyamidu a sklolaminátu. Ergonomická gumová rukojeť znamená pohodlnější a snadnější práci.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T10765     | Šestihranné klíče - metrické MM: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm   | 7897095029237 | -                    | 6               |
| T10767     | Klíče Torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                       | 7897095029251 | -                    | 6               |
| T10769     | Šestihranné klíče s kuličkou - mm: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm | 7897095029275 | -                    | 6               |
| T10768     | Šestihranné klíče s kuličkou - PALCOVÉ: 9 ks, 5/64" - 1/4"              | 7897095029268 | -                    | 6               |



T10765

### SADY STANDARDNÍCH ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ

Nejpoužívanější velikosti šestihranných klíčů v jedné sadě s vyraženými velikostmi pro snazší identifikaci.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T10745     | Krátké šestihranné klíče - PALCOVÉ: 9 ks, 1/16" - 3/8"     | 7897095029039 | -                    | 5               |
| T10747     | Šestihranné klíče s kuličkou - PALCOVÉ: 9 ks, 1/16" - 3/8" | 7897095029053 | -                    | 5               |



**IRWIN®**



## BIMETALOVÉ ČEPELE DO PRACOVNÍCH NOŽŮ



NETŘÍŠTIVÉ ČEPELE

TRAPÉZOVÉ ČEPELE  
HODÍ SE DO VĚTŠINY NOŽŮ

3× DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

### BIMETALOVÉ MODRÉ ČEPELE

Bimetalová čepel vzniká svařením rychlořezného ocelového břítu s pružnou ocelí, takže získává výhody obou druhů oceli: bezpečnost a delší životnost.

Bimetalové modré čepele IRWIN® se za běžných pracovních podmínek nelámou, jsou bezpečnější a pomáhají snížit riziko poranění o zlomenou či roztříštěnou čepel. Tyto čepele navíc vydrží déle než klasické čepele z uhlíkové oceli a proto není nutné je tak často vyměňovat, což znamená menší pravděpodobnost pořezání.

ODLAMOVACÍ ČEPELE  
TECHNOLOGIE  
JEMNÉHO ODLOMENÍ

#### 1. NETŘÍŠTIVÉ ČEPELE

Pružinová ocel umožňuje ohýbání čepele bez nechtěného zlomení.

#### 2. 3× DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

Rychle kalené ostří, které zůstává ostré 3× déle než tradiční uhlíkové čepele. Více řezů za méně peněz.

#### 3. TRAPÉZOVÉ ČEPELE PRO VĚTŠINU NOŽŮ

Čepel se dvěma zářezy je vhodná do většiny pracovních nožů.

#### 4. ODLAMOVACÍ ČEPELE S TECHNOLOGIÍ SNADNÉHO ODLOMENÍ

Umožňuje bezpečné odlomení segmentu.

**3X** DELŠÍ ŽIVOTNOST\*  
\* než klasické čepele z uhlíkové oceli



\* V porovnání s uhlíkovými čepelimi IRWIN® 10504245/10504561

### MODRÉ BIMETALOVÉ TRAPÉZOVÉ ČEPELE

| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504240   | Modré bimetalové trapézové čepele, 5 ks             | 5706915042405 | 25                   | 5               |
| 10504241   | Modré bimetalové trapézové čepele, 10 ks            | 5706915042412 | 25                   | 5               |
| 10504243   | Modré bimetalové trapézové čepele, 100 ks, zásobník | 5706915042436 | 5                    | 1               |



### MODRÉ BIMETALOVÉ BEZPEČNOSTNÍ ČEPELE

Provedení čepel s tupou špičkou snižuje riziko zranění při náhodném píchnutí a spojuje v sobě všechny výhody patentovaných bimetalových čepelí.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505823   | Bimetalové trapézové modré bezpečnostní čepele, 5 ks            | 5706915058239 | 25                   | 5               |
| 10505824   | Bimetalové trapézové modré bezpečnostní čepele, 50 ks, zásobník | 5706915058246 | 5                    | 1               |



Bezpečnostní bimetalová čepel – bez špičky

### ODLAMOVACÍ MODRÉ BIMETALOVÉ ČEPELE

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507102   | Odlamovací modré bimetalové čepele, 18 mm, 5 ks      | 5706915071023 | -                    | 10              |
| 10507103   | Odlamovací modré bimetalové čepele, 18 mm, 8 ks      | 5706915071030 | -                    | 10              |
| 10507104   | Odlamovací modré bimetalové čepele, 18 mm, 50 ks     | 5706915071047 | -                    | 2               |
| 10507105   | Odlamovací modré bimetalové čepele, 18 mm, 10 × 8 ks | 5706915071054 | 50                   | 10              |





## PRACOVNÍ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

# TRAPÉZOVÉ ČEPELE 4POINT Z UHLÍKOVÉ OCELI

Tato inovace společnosti IRWIN® nabízí odolnost tradičních trapézových čepelí a současně prodlouženou životnost odlamovacích čepelí. Vroubkované okraje poskytují uživateli čtyři ostré body (ve srovnání se dvěma body u standardních trapézových čepelí), což znamená dvojnásobnou životnost čepel. Čtyři zářezy umožňují vysunutí čepel tak, aby délka čepel byla zachována i po odlomení jejích částí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 2018453    | Čepele 4Point z uhlíkové oceli, 5 ks  | 5706915184532 | 25                   | 5               |
| 2018454    | Čepele 4Point z uhlíkové oceli, 10 ks | 5706915184549 | 25                   | 5               |

## ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Čepele s ostřím z uhlíkové oceli pro běžné řezání.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504245   | Čepele z uhlíkové oceli, 5 ks             | 5706915042450 | -                    | 5               |
| 10504246   | Čepele z uhlíkové oceli, 10 ks            | 5706915042467 | -                    | 5               |
| 10504247   | Čepele z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník | 5706915042474 | -                    | 1               |

## HÁKOVÉ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Čepel z uhlíkové oceli se zahnutou špičkou chrání povrch pod čepelí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504249   | Hákové čepele z uhlíkové oceli, 5 ks             | 5706915042498 | -                    | 5               |
| 10504250   | Hákové čepele z uhlíkové oceli, 10 ks            | 5706915042504 | -                    | 5               |
| 10504251   | Hákové čepele z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník | 5706915042511 | -                    | 1               |

## ODLAMOVACÍ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Čepel z uhlíkové oceli se odlomí přesně v požadovaném bodě a zajistí, že uživatel bude mít k dispozici vždy pravidelnou a ostrou novou čepel.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504558   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 25 mm, 5 ks                   | 5706915045581 | -                    | 5               |
| 10504559   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 25 mm, 10 ks                  | 5706915045598 | -                    | 5               |
| 10504561   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 5 ks                   | 5706915045611 | -                    | 5               |
| 10504562   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 10 ks                  | 5706915045628 | -                    | 5               |
| 10504563   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, 50 ks                  | 5706915045635 | -                    | 1               |
| 10504567   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 9 mm, 10 ks                   | 5706915045673 | -                    | 5               |
| 10506456   | Odlamovací čepele z uhlíkové oceli, 18 mm, dílenské balení 100 ks | 5706915064568 | -                    | 1               |



## ZAVÍRACÍ PRACOVNÍ NOŽE ŘADY FK

Řada zavíracích pracovních nožů IRWIN® zahrnuje nový sortiment špičkových nožů, které jsou výsledkem intenzivního výzkumu potřeb profesionálních uživatelů. Tato inovativní řada nožů vyhovuje vysokým standardům vyžadovaným moderními profesionálními uživateli, kteří kladou hlavní důraz na bezpečnost, dlouhou životnost, praktičnost a pohodlí.

**PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE BLADELOCK**

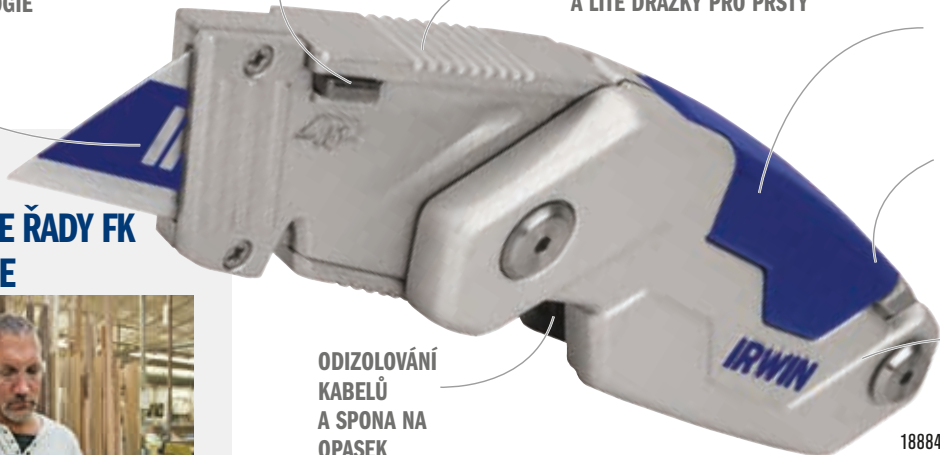
**ZAVÍRACÍ NOŽE ŘADY FK  
FOLDING KNIFE**



**Včetně:**

- PH2
- S1

**Vyklápěcí šroubovák a další prostor na uložení bitů**



**BLOKOVACÍ MECHANISMUS**

**ŘEZNÝ ÚHEL 16° A LITÉ DRÁŽKY PRO PRSTY**

**INTEGROVANÝ PROSTOR PRO ULOŽENÍ LISTŮ**

**SKLÁDACÍ ŠROUBOVÁK FK250 A PROSTOR PRO ULOŽENÍ DALŠÍCH BITŮ**

**CELOKOVOVÉ TĚLO**

**ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ A SPONA NA OPASEK**

1888439

- 1. PATENTOVANÁ TECHNOLOGIE BLADELOCK**  
Udrží čepel zamčenou.
- 2. BLOKOVACÍ MECHANISMUS**  
Pro bezpečné použití jednou rukou.
- 3. ŘEZNÝ ÚHEL 16° A LITÉ DRÁŽKY PRO PRSTY**  
Naprosté pohodlí a pevný úchop.
- 4. ODIZOLOVÁNÍ KABELŮ A SPONA NA OPASEK**  
Pro naprosté pohodlí.

- 5. INTEGROVANÝ PROSTOR PRO ULOŽENÍ LISTŮ**  
Umožní uschovat až dva další listy (není dostupné u modelu FK100).
- 6. CELOKOVOVÉ TĚLO**  
Provedení s vyšší odolností (kromě FK150).
- 7. SKLÁDACÍ ŠROUBOVÁK FK250 A PROSTOR PRO ULOŽENÍ DALŠÍCH BITŮ**  
Uložení nástrčných bitů 1" pro rychlé opravy a všestrannější použití (včetně bitů PH2 a SQ2).



**UCHOVÁVÁ ČEPELE ZAMČENÉ**



**BLADES LAMES HOUS**

| POLOŽKA Č. | POPIS                                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1888437    | Zavírací nůž FK100 s 1 bimetálovou čepelí     | 5706918884378 | -                    | 5               |
| 1888438    | Zavírací nůž FK150 se 3 bimetálovými čepelími | 5706918884385 | -                    | 5               |
| 1888439    | Zavírací nůž FK250 se 3 bimetálovými čepelími | 5706918884392 | -                    | 5               |



### ZAVÍRACÍ NŮŽ

Součástí této vysoce kvalitní a kompaktní konstrukce nožů je mechanismus pro rychlou výměnu pod úhlem 45° pro zvýšení produktivity a bezpečnosti. Nůž dále obsahuje sponu k zavěšení na opasek, palcovou přítlačnou plošku a prvek pro odizolování kabelů. Nůž se dodává s bimetálovou čepelí pro pracovní nože.

| POLOŽKA Č. | POPIS        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507695   | Zavírací nůž | 5706915076950 | 30                   | 10              |



## VYSOUVACÍ PRACOVNÍ NOŽE

Společnost IRWIN® nabízí široký sortiment vysouvacích pracovních nožů vhodných pro pestrou škálu použití, které splní různorodé požadavky řemeslníků.

# VYSOUVACÍ PRACOVNÍ NOŽE PROTOUCH™ X

MECHANISMUS  
PRO RYCHLOU  
VÝMĚNU ČEPELÍ

3 POLOHY VYSUNUTÍ  
ČEPELE

VČETNĚ 3 BIMETALOVÝCH ČEPELÍ  
3× DELŠÍ ŽIVOTNOST

OTEVÍRACÍ ÚLOŽNÝ  
PROSTOR

ZÁPADKA

ODOLNÝ HLINÍK  
S MĚKKOU RUKOJETÍ PROTOUCH™

## VYSOUVACÍ PRACOVNÍ NŮŽ PROTOUCH™ X

Ideální a všestranný nástroj pro profesionály  
v různých oborech, zejména pro pokrývače.



### 1. MECHANISMUS PRO RYCHLOU VÝMĚNU ČEPELÍ

Snadná výměna čepelí pomocí bezpečného uzamykacího mechanismu, který brání vyklouznutí při používání.

### 2. OTEVÍRACÍ ÚLOŽNÝ PROSTOR

Prostor pro uložení až 10 čepelí přístupný bez náradí.

### 3. ZÁPADKA

Pro řezání v tahu.

### 4. ODOLNÝ HLINÍK S MĚKKOU RUKOJETÍ PROTOUCH™

Nůž je robustní, ale přesto lehký a s ergonomickým úchopem, což zvyšuje pohodlí a snižuje únavu rukou.

### 5. 3 POLOHY VYSUNUTÍ ČEPELE

Pro různé hloubky řezu.

### 6. VČETNĚ 3 BIMETALOVÝCH ČEPELÍ S 3× DELŠÍ ŽIVOTNOSTÍ

než klasické čepel z uhlíkové oceli.



| POLOŽKA Č. | POPIS                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508104   | Vysouvací nůž ProTouch™ X | 5706915081046 | 25                   | 5               |

## VYSOUVACÍ NŮŽ XP

Tento nůž s jednodílnou ocelovou špičkou a robustním tělem stanovuje standard odolnosti. Mechanismus pro rychlou výměnu čepelí, snadné otevření bez použití nástrojů a praktický prostor na uložení 5 čepelí šetří uživateli čas.



| POLOŽKA Č. | POPIS            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507404   | Vysouvací nůž XP | 5706915074048 | 40                   | 8               |

## VYSOUVACÍ NŮŽ PROTOUCH™

Tento nůž má optimalizovaný řezný úhel minimalizující únavu a nabízí magnetické zajištění čepelí a úložný prostor až pro 5 čepelí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504236   | Vysouvací nůž ProTouch™ | 5706915042368 | -                    | 5               |

## UNIVERZÁLNÍ VYSOUVACÍ NŮŽ

Lehký a trvanlivý nůž pro jakoukoli práci. Otvírací mechanismus, na který stačí zatlačit a odsunout jej, umožňuje přístup k čepelím bez náradí a jejich rychlou výměnu. Části nože jsou zajištěny a zabraňují upuštění či ztrátě jednotlivých součástí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508105   | Univerzální vysouvací nůž | 5706915081053 | -                    | 5               |

# PRACOVNÍ NOŽE A ČEPELE

## PROFESIONÁLNÍ VYSOUVACÍ NŮŽ

Tento všestranný nůž má lehké, ale přitom velmi odolné hliníkové tělo. Nasazená čepel je přidržována magnetem a jisticí šroub brání ztrátě čepel během výměny.

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504238   | Profesionální vysouvací nůž | 5706915042382 | -                    | 5               |



## VYSOUVACÍ NŮŽ

Tento základní profesionální nůž s vysouvací čepelí je vysoce odolný, lehký a má optimalizovaný řezný úhel, což minimalizuje únavu při práci.

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504238   | Profesionální vysouvací nůž | 5706915042382 | -                    | 5               |



## PRACOVNÍ NOŽE S PEVNOU ČEPELÍ

### NŮŽ PROTOUCH S PEVNOU ČEPELÍ

Nůž s pevnou čepelí, který nabízí mnoho výhod. Má optimalizovaný řezný úhel, který minimalizuje únavu při práci, a rukojeť ProTouch™ pro pevný úchop a pohodlnější používání.

| POLOŽKA Č. | POPIS                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504237   | Nůž ProTouch s pevnou čepelí | 5706915042375 | -                    | 5               |



**PŘÍSTUP BEZ POUŽITÍ NÁŘADÍ** pro snadnou výměnu čepelí  
**VESTAVĚNÝ PROSTOR** pro uložení až 5 čepelí  
**MAGNETICKÉ PŘICHYCENÍ ČEPELE** brání vypadnutí čepel při otevřeném pouzdru  
**RUKOJEŤ PROTOUCH™** pro pohodlí a větší kontrolu

### NŮŽ S PEVNOU ČEPELÍ PRO SÁDROKARTONÁŘE

Tento profesionální nůž s pevnou čepelí je ideálním nástrojem pro řezání sádrokartonu. Je vyroben speciálně pro práci v prašných podmínkách, které jsou obvykle pro nástroje nevhodné. Je robustní a lehký a úzké provedení špičky z něj dělá jedinečný výrobek.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508103   | Nůž s pevnou čepelí pro sádrokartonáře | 5706915081039 | -                    | 5               |



### PROFESIONÁLNÍ NŮŽ S PEVNOU ČEPELÍ

Tento nůž se vyznačuje vysoce odolným tělem z litého hliníku a špičkou zahnutou v úhlu 19°, která zvyšuje pohodlí a snižuje námahu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504239   | Profesionální nůž s pevnou čepelí | 5706915042399 | -                    | 5               |



### NŮŽ S PEVNOU ČEPELÍ

Tento základní profesionální nůž s pevnou čepelí je vysoce odolný, lehký a má optimalizovaný řezný úhel, což minimalizuje únavu při práci.

| POLOŽKA Č. | POPIS               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507449   | Nůž s pevnou čepelí | 5706915074499 | 25                   | 5               |



## SPECIÁLNÍ NOŽE

### BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

Tento bezpečnostní nůž s certifikací TUV je navržen tak, aby minimalizoval riziko poranění.

| POLOŽKA Č. | POPIS                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10505822   | Automaticky vysouvací nůž | 5706915058222 | -                    | 5               |



**PRŮJINA AUTOMATICKY ZATAHUJÍCÍ ČEPEL** po ukončení řezání zatáhne čepel do nože  
**VYSOCE ODOLNÉ TĚLO Z LITÉHO HLINÍKU A ŠPIČKA ZAHNUTÁ V ÚHLU 19°** zvyšuje pohodlí a snižuje námahu  
**MULTIFUNKČNÍ PŘÍDRŽNÝ ŠROUB** se dvěma nastaveními čepel – pro normální použití a pro řezání krabic  
**MAGNETICKÉ PŘICHYCENÍ ČEPELE** brání vypadnutí čepel  
**JISTICÍ PŘÍDRŽNÝ ŠROUB** pro snadnou a beznástrojovou výměnu čepel  
**VESTAVĚNÝ PROSTOR** pro uložení až 3 čepelí  
**OBSAHUJE 1 NETŘÍŠTIVOU BIMETALOVOU BEZPEČNOSTNÍ ČEPEL S 3× DELŠÍ ŽIVOTNOSTÍ\***

\* v porovnání s uhlíkovými čepelími IRWIN® #10504245



## ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH™ PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ

ÚZKÁ ŠPIČKA  
DESIGN

PEVNÉ TĚLO Z LITÉHO HLINÍKU  
A VODÍTKO ČEPELE  
Z NEREZOVÉ OCELI  
GUIDE

SAMOJISTNÝ  
JEZDEC ČEPELE

### ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH™ PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ

Nůž s bohatou výbavou pro velkou zátěž vybavený šroubem, který může uživatel na špičce utáhnout a zajistit tak čepel. Další předností nože je zásobník na 2 čepel, odolné tělo nože z hliníkové slitiny a nerezová vodící lišta, otvírací uzávěr a rukojeť ProTouch™ pro bezpečné a pohodlné držení.

PROSTOR NA  
ČEPELE

RUKOJEŤ  
PROTOUCH™

ODOLNÝ VŮČI  
NÁRAZŮM  
OTVÍRACÍ UZÁVĚR

#### 1. SAMOJISTNÝ JEZDEC ČEPELE

Pro rychlé nastavení čepel při pracích se střední zátěží.

#### 2. PROSTOR NA ČEPELE

Na tři čepel uvnitř vyjímatelné kazety.

#### 3. PEVNÉ TĚLO Z LITÉHO HLINÍKU A OCELOVÉ VODÍTKO ČEPELE

Nabízí vysokou odolnost.

#### 4. RUKOJEŤ PROTOUCH™

Pro vynikající úchop.

#### 5. PROVEDENÍ SE ZABROUŠENOU ŠPIČKOU

Pro maximální viditelnost řezaného povrchu.

#### 6. KLOUBOVÁ UZÁVĚRKA ODOLNÁ PROTI NÁRAZŮM

Neoddělitelná od těla nože.



10507106

| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507106   | Odlamovací nůž ProTouch™ pro náročné použití, 18 mm | 5706915071061 | -                    | 8               |

### ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH™

Tento nůž ProTouch™ je určen pro celou řadu méně až středně náročných použití. Rukojeť zajišťuje bezpečné a pohodlné držení a větší pohodlí při používání a díky zúžené špičce lze dosáhnout vyšší přesnosti a lepší viditelnosti řezaného povrchu.



10504553

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504553   | Odlamovací nůž ProTouch™ s utahovacím šroubem, 25 mm | 5706915045536 | -                    | 5               |
| 10504555   | Odlamovací nůž ProTouch™ s utahovacím šroubem, 9 mm  | 5706915045550 | -                    | 5               |

### PROFESIONÁLNÍ ODLAMOVACÍ NŮŽ S UTAHOVACÍM ŠROUBEM

Tento odolný odlamovací nůž je vybaven šroubem pro pohodlnou kontrolu upevnění čepel. Prostor pro uložení dvou čepelí uvnitř vyjímatelné kazety. Odolné tělo z ABS s ocelovým vodítkem čepel. Dekorativní rukojeť pro snazší ovládání. Úzké provedení špičky pro maximální viditelnost řezaného povrchu. Kloubová uzávěrka odolná proti nárazům, kterou nelze oddělit od těla.



10507580

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507580   | Nůž Professional s utahovacím šroubem a bimetalovým modrým ostřím, 18 mm | 5706915075809 | -                    | 5               |

# PRACOVNÍ NOŽE A ČEPELE

## ODLAMOVACÍ NŮŽ S UTAHOVACÍM ŠROUBEM

Nůž pro profesionální použití se šroubovacím upevněním čepele a odolnou rukojetí ABS. Profilovaná rukojeť pro jistější úchop.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10508135   | Odlamovací nůž s utahovacím šroubem – 18 mm | 5706915081350 | -                    | 5               |
| 10508136   | Odlamovací nůž s utahovacím šroubem – 25 mm | 5706915081367 | -                    | 5               |



10508136

## ODLAMOVACÍ NŮŽ PRO POKLÁDKU KOBERCŮ

Tento nůž má integrované dláto na koberce, které zvyšuje jeho všestrannost. Pevné tělo z litého hliníku a vodítko čepele z nerezové oceli zajišťují větší odolnost, zatímco lehká a odolná rukojeť minimalizuje únavu. Šroub navíc umožňující praktické zajištění čepele uživatelem.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507843   | Odlamovací nůž pro pokládku koberců, 18 mm | 5706915078435 | 25                   | 5               |



10507843

## ODLAMOVACÍ NŮŽ

Oblíbený druh nože se samojistným mechanismem pro nastavení čepele a odnímatelným uzávěrem, který lze využít při odlamování segmentů čepele.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10506546   | Odlamovací nůž, 9 mm, dílenské balení 24 ks                       | 5706915065466 | 120                  | 24              |
| 10506544   | Odlamovací nůž, 18 mm                                             | 5706915065442 | -                    | 5               |
| 10506547   | Odlamovací nůž, 18 mm, dílenské balení 24 ks                      | 5706915065473 | 120                  | 24              |
| 10507446   | Odlamovací nůž 18 mm s bimetalovou čepelí, dílenské balení 100 ks | 5706915074468 | -                    | 100             |



10506544

# IRWIN®

**STRAIT-LINE®**





## SVINOVACÍ METRY

### ŘADA PROFESIONÁLNÍCH SVINOVACÍCH METRŮ RANGE



- VYSUNUTÍ BEZ OPORY**  
3 m (10ft): 1,4 m (4-2/3ft) / 5 m (16ft): 1,8 m (6ft) / 8 m (26ft): 2,3 m (7-1/2ft).
- NYLONOVÝ POTAH**  
Zajišťuje 2× delší životnost oproti standardním metrům IRWIN®.
- KONCOVÝ HÁČEK SE TŘEMI NÝTY**  
Se zesílenou kovovou podložkou zajišťující větší odolnost.
- MAGNETICKÝ KONCOVÝ HÁČEK**  
Pro práci s kovovými povrchy.
- RYCHLÝ ZÁMEK**  
Pro rychlou a snadnou kontrolu čepce.
- OBOUSTRANNÝ POTISK**  
Zajišťuje lepší přehled a jistotu.
- RUKOJEŤ PROTOUCH™**  
Pro pohodlnější používání.

| KAT. Č.                          | POPIS                                                       | ŠÍRKA PÁSMO | EAN           | PRŮM. BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>METRICKÉ JEDNOTKY</b>         |                                                             |             |               |              |              |
| 10507790                         | 3 m svinovací metr Professional                             | 16 mm       | 5706915077902 | 60           | 6            |
| 10507791                         | 5 m svinovací metr Professional                             | 19 mm       | 5706915077919 | 60           | 6            |
| 10507792                         | 8 m svinovací metr Professional                             | 25 mm       | 5706915077926 | 48           | 6            |
| 10508059                         | 5 m svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks      | 19 mm       | 5706915080599 | -            | 12           |
| 10508060                         | 8 m svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks      | 25 mm       | 5706915080605 | -            | 12           |
| <b>METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY</b> |                                                             |             |               |              |              |
| 10507793                         | 3 m/10ft svinovací metr Professional                        | 16 mm       | 5706915077933 | 60           | 6            |
| 10507794                         | 5 m/16ft svinovací metr Professional                        | 19 mm       | 5706915077940 | 60           | 6            |
| 10507795                         | 8 m/26ft svinovací metr Professional                        | 25 mm       | 5706915077957 | 48           | 6            |
| 10508062                         | 5 m/16ft svinovací metr Professional, dílenské balení 12 ks | 19 mm       | 5706915080629 | -            | 12           |



10507791

## ŘADA STANDARDNÍCH SVINOVACÍCH METRŮ



10507788

| VYSUNUTÍ BEZ OPORY 3 m (10ft): 1,2 m (4ft) / 5 m (16ft): 1,8 m (6ft) / 8 m (26ft): 2,3 m (7-1/2ft)<br>AKRYLOVÝ POTAH pro ochranu před korozí a poškrábáním<br>KONCOVÝ HÁČEK SE TŘEMI NÝTY se zesílenou kovovou podložkou zajišťující větší odolnost.<br>POSUVNÝ ZÁMEK pro snadnou kontrolu čepele<br>PLASTOVÉ ABS POUZDRO S RUKOJETÍ PROTOUCH™ pro větší pohodlí a odolnost | POLOŽKA Č.                | POPIS                                              | ŠÍŘKA PÁSMA | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | METRICKÉ JEDNOTKY         |                                                    |             |               |                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507784                  | 3 m svinovací metr Standard                        | 13 mm       | 5706915077841 | 60                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507785                  | 5 m svinovací metr Standard                        | 19 mm       | 5706915077858 | 60                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507786                  | 8 m svinovací metr Standard                        | 25 mm       | 5706915077865 | 48                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10508052                  | 3 m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks | 13 mm       | 5706915080520 | -                    | 12              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10508053                  | 5 m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks | 19 mm       | 5706915080537 | -                    | 12              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10508054                  | 8 m svinovací metr Standard, dílenské balení 12 ks | 25 mm       | 5706915080544 | -                    | 12              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY |                                                    |             |               |                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                    |             |               |                      |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507787                  | Svinovací metr Standard 3 m/10 ft                  | 13 mm       | 5706915077872 | 60                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507788                  | Svinovací metr Standard 5 m/16ft                   | 19 mm       | 5706915077889 | 60                   | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10507789                  | Svinovací metr Standard 8 m/26ft                   | 25 mm       | 5706915077896 | 48                   | 6               |

## ZNAČKOVACÍ BRNKAČKY / LINKOVAČKY

IRWIN® STRAIT-LINE® vyrábí značkovací brnkačky navržené s ohledem k potřebám koncového uživatele již déle než 50 let. Tato nová řada značkovacích brnkaček se vyznačuje většími otvory za účelem rychlého a snadného plnění křídý a zajišťuje pevnost šňůry a odolnost brnkačky nejlepši ve své třídě tak, aby odolávaly opotřebení a jiným vlivům na pracovišti.

## ZNAČKOVACÍ BRNKAČKA MACH6™

**NOVINKA**



**6X RYCHLEJŠÍ\***

\* ve srovnání s tradičními značkovacími brnkačkami

- 1. ZAJIŠŤOVACÍ VÍČKO PRO SNADNÉ PLNĚNÍ**  
Velká vrchní část zajišťovaná pootočením o 90° umožňující rychlé doplňování křídý a snadný přístup k vnitřku brnkačky.
- 2. PŘEVODOVÝ POMĚR 6:1**  
Převíjí šňůru 6x rychleji než tradiční značkovací brnkačky.
- 3. 2,5x PEVNĚJŠÍ ŠNŮRA**  
Znamená méně přetržení a možnost používání na drsných abrazivních plochách.
- 4. OTEVÍRACÍ ZADNÍ PŘÍSTUPOVÝ PANEL**  
Umožňuje rychlou výměnu šňůry a čištění.
- 5. KOVOVÉ HNACÍ OZUBENÉ KOLEČKO**  
Odolné vůči poškození při vysokém zatížení.
- 6. ROBUSTNÍ OCELOVÁ PÁČKA A VELKÁ ERGONOMICKÁ SPOJKA**  
Pro zvýšenou odolnost, točivý moment a snadné uvolnění šňůry.
- 7. ŠÍROKÝ HÁČEK**  
Umožňuje bezpečné ukotvení.
- 8. ODOLNÝ PLÁŠŤ Z HLINÍKU**  
Zajišťuje odolnost vůči nárazům.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10507681   | Značkovací brnkačka Strait-Line MACH6™ 30 m / 100'         | 5706915076813 | -                 | 6            |
| 10507684   | Značkovací brnkačky MACH6™ 30 m / 100' + modrá křída 113 g | 5706915076844 | -                 | 8            |



10507684



### ZNAČKOVACÍ BRNKAČKA SPEEDLINE PRO™



10507676

**NOVINKA**

**2.5X**  
PEVNĚJŠÍ ŠŤŮRA\*

**3X** RYCHLEJŠÍ\*

**ZAJIŠŤOVACÍ VÍČKO PRO SNADNÉ PLNĚNÍ** pro rychlé doplňování křídý a snadný přístup k vnitřku brnkačky  
**2,5x PEVNĚJŠÍ ŠŤŮRA** znamená méně přetřetí  
**PŘEVODOVÝ POMĚR 3:1** navíjí šňůru 3x rychleji než běžné značkovací brnkačky  
**ROBUSTNÍ OCELOVÁ PÁČKA A VELKÁ ERGONOMICKÁ SPOJKA** pro zvýšenou odolnost, pevnost a točivý moment  
**ŠIROKÝ HÁČEK S HROTY** pro pevné ukotvení  
**LEHKÝ PLÁŠŤ Z POLYMERU ABS**  
odolný vůči opotřebení při práci

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507676   | Značkovací brnkačka SPEEDLINE PRO 30 m / 100'                        | 5706915076769 | 144                  | 6               |
| 10507677   | Značkovací brnkačka SPEEDLINE PRO 30 m / 100', dílenské balení 24 ks | 5706915076776 | -                    | 24              |
| 10507682   | Značkovací brnkačka SPEEDLINE PRO 30 m / 100' + modrá křída 113 g    | 5706915076820 | 72                   | 3               |

\* oproti běžným značkovacím brnkačkám

### ZNAČKOVACÍ CÍVKA CLASSIC



10507678

**0 70 % ŠIRŠÍ DVÍŘKA** pro rychlé a snadné doplňování křídý  
**ŠŤŮRA ODOLNÁ VŮČI ODĚRU** umožňuje vytvořit 5-6 značek na jedno vytáhnutí  
**PŘEVODOVÝ POMĚR 1:1** převíjení šňůry  
**ODOLNÝ HLINÍK, ROBUSTNÍ OCELOVÁ PÁČKA, VELKÉ STŘEDOVÉ KOLEČKO** pro větší odolnost

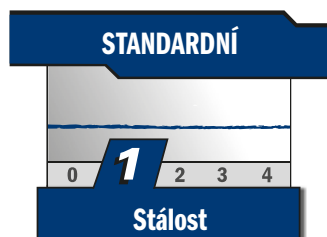
| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507678   | Hliníková značkovací brnkačka, 15 m / 50'                              | 5706915076783 | 144                  | 6               |
| 10507679   | Hliníková značkovací brnkačka, 30 m / 100'                             | 5706915076790 | 144                  | 6               |
| 10507680   | Hliníková značkovací brnkačka, 30 m / 100', dílenské balení 24 ks      | 5706915076806 | -                    | 24              |
| 10507683   | Hliníková značkovací brnkačka Classic, 30 m / 100' + modrá křída 113 g | 5706915076837 | 72                   | 3               |

## ZNAČKOVACÍ KŘÍDA

Značkovací křídly IRWIN® STRAIT-LINE® mají inovační zacvakávací víčko, které drží křidu v lahvi tam, kde ji chcete. Zacvakávací víčko utěsňuje křidu ve vzduchotěsné komoře, zamezuje pronikání vlhkosti a snižuje nebezpečí vytváření hrudek.

### Barevná stálost značkovacích kříd a průvodce jejich použitím

Modrá křída – standardní křída pro vnitřní/venkovní použití (1 týden). Červená křída – venkovní použití, permanentní (až 2 měsíce).



65201



64901



64902

| POLOŽKA Č. | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 64801ZR    | Modrá značkovací křída 113 g   | 0024721500014 | 24                   | 6               |
| 64802      | Červená značkovací křída 113 g | 0024721500052 | 24                   | 6               |
| 64901      | Modrá značkovací křída 227 g   | 0024721500076 | 24                   | 6               |
| 64902      | Červená značkovací křída 227 g | 0024721500120 | 24                   | 6               |
| 65201      | Modrá značkovací křída 1,1 kg  | 0024721652010 | 6                    | 1               |

## NÁHRADNÍ ŠŤŮRY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                   | EAN            | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 1932892    | Polyesterová náhradní šňůra 15 m / 50'  | 00042526936913 | 144                  | 6               |
| 1932893    | Polyesterová náhradní šňůra 30 m / 100' | 00042526936920 | 144                  | 6               |
| 1932894    | Vysoce pevná náhradní šňůra 30 m / 100' | 00042526936937 | 144                  | 6               |



1932894

## VOSKOVÉ POPISOVAČE STRAIT-LINE



66401ZR

| POLOŽKA Č. | POPIS                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 66401ZR    | Voskový popisovač červený, dílenské balení 12 ks | 0024721664013 | -                    | 1               |
| 66404      | Voskový popisovač černý, dílenské balení 12 ks   | 0024721664044 | -                    | 1               |
| 66406      | Voskový popisovač žlutý, dílenské balení 12 ks   | 0024721664068 | -                    | 1               |
| 666012     | Voskový popisovač červený, 2 ks v blistru        | 0024721061904 | -                    | 12              |
| 666042     | Voskový popisovač černý, 2 ks v blistru          | 0024721061935 | -                    | 12              |
| 666062     | Voskový popisovač žlutý, 2 ks v blistru          | 0024721061959 | -                    | 12              |

**PRO POUŽITÍ NA MASTNÝCH, kluzkých, mokřích, studených nebo suchých površích**  
**IDEÁLNÍ NA BETON, keramiku, pryž, kov, papír a karton**  
**NETOXICKÉ a voděodolné**

## TESAŘSKÉ TUŽKY A OŘEZÁVÁTKA STRAIT-LINE



66300

| POLOŽKA Č. | POPIS                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 233250     | Ořezávkato na tesařskou tužku         | 0024721007087 | -                    | 25              |
| 66300      | Tesařská tužka, dílenské balení 12 ks | 0024721663009 | 144                  | 12              |
| 66305SL    | Tesařská tužka, krabice se 72 ks      | 0024721028150 | 1440                 | 72              |



233250



# IRWIN®



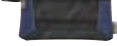


# ULOŽENÍ NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

## ŘEŠENÍ PRO UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI STRANAMI: USPOŘÁDÁNÍ, PŘENÁŠENÍ A OCHRANA

Značka IRWIN® nabízí výběr úložných systémů v oblíbených formátech, který odpovídá potřebám řemeslníků. Tyto výrobky při každodenním používání umožňují snadné použití, uspořádání nářadí a efektivní způsob přenášení hlavních nástrojů a nářadí a ochranu v náročných podmínkách řemeslné práce.

### ŘADA PRO UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI STRANAMI

|                                                                                                            | TECH CENTRE                                                                        | BRAŠNY                                                                                                                                                                    | PEVNÉ BRAŠNY                                                                                                                                                                 | BATOHY                                                                                | ORGANIZÉRY                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ŘADA COMMANDER</b><br>  |                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ŘADA DEFENDER</b><br> |  | <br> | <br>   |   | <br><br> |
| <b>ŘADA FOUNDATION</b>                                                                                     |                                                                                    |                                                                                        | <br> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### ŘADA FOUNDATION

Tato řada tvoří základ pro ukládání nářadí. Obsahuje tyto prvky:

- Ochranné gumové nožky.
- Robustní konstrukci s dvojitou stěnou s tkaninou o hustotě 600 denier.
- Polstrované rukojeti a popruhy pro vyšší komfort.
- Kovové spojovací prvky pro větší pevnost.

### ŘADA DEFENDER

Tato řada je konstruována pro dlouhou životnost a zahrnuje tyto prvky:

- Odolnou tkaninu s hustotou 1680 denier.
- Zesílenou konstrukci na vysoce namáhaných místech.
- Integrované lisované nebo pryžové ochranné nožky.
- Lepší možnosti ukládání a přístupnost nářadí.
- Lepší přenosnost díky pohodlným rukojetím a popruhům.

### ŘADA COMMANDER

Tato brašna na nářadí poskytuje maximální ochranu nářadí před vnějším prostředím. Zahrnuje následující prvky:

- Lisované dno odolné proti vodě a nárazům.
- Odolnou tkaninu s hustotou 1680 denier.
- Zesílenou konstrukci na vysoce namáhaných místech.
- Průkopnické řešení pro ukládání a organizéry
- Lepší přenosnost díky pohodlným rukojetím a popruhům.



## IRWIN® PRO TECH CENTRE

REFLEXNÍ  
DVOJITÉ  
ZIPY

ÚLOŽNÉ SYSTÉMY  
PRO SPECIÁLNÍ  
POUŽITÍ

### ÚLOŽNÉ SYSTÉMY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Brašna IRWIN® PRO Tech Centre 400 mm / 16" je navržen tak, aby poskytoval vyhrazený úložný prostor pro bezpečné ukládání a přenášení elektronických zařízení při práci. Je zkonstruován pro velkou dlouhou životnost s použitím prvotřídního materiálu o hustotě 1680 denier v odolné konstrukci a také obsahuje skládací přihrádku poskytující několik vrstev kapes pro lepší uspořádání nářadí.



PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU  
1680 DENIER

KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO  
A POUZDRO NA  
IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK



KAPSA SE ZÁSUVNÝM  
PROSTOREM A PŘEDNÍ KLOPOU



PRVOTŘÍDNÍ  
POLSTROVANÝ POPRUH

NĚKOLIKAVRSTVÝ SKLÁDACÍ ÚLOŽNÝ PROSTOR

CONSTRUCTED  
TO LAST

1680-D



**34** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ  
A PŘÍSTROJŮ

#### 1. VYHAZENÝ PROSTOR PRO PŘÍSTROJE

Přihrádka je polstrována pro bezpečné ukládání a přenášení elektronických zařízení, například laptopů nebo tabletů.

#### 2. PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER

Odolná konstrukce chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.

#### 3. NĚKOLIKAVRSTVÝ SKLÁDACÍ ÚLOŽNÝ PROSTOR

Pro vynikající uspořádání a přístupnost

#### 4. KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO

Pro rychlý přístup

#### 5. POUZDRO NA IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

Pro snadnou identifikaci vlastníka brašny

#### 6. VNITŘNÍ KAPSA NA ZIP

Pro bezpečné ukládání malých předmětů

#### 7. PRVOTŘÍDNÍ POLSTROVANÝ POPRUH

Pro pohodlné přenášení při plném naložení

#### 8. KAPSA SE ZÁSUVNÝM PROSTOREM S PŘEDNÍ KLOPOU

Pro ukládání větších předmětů

#### 9. REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES

urychlují ukládání a přístup k nářadí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                 | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017825    | Brašna Tech Centre řady Defender 400 mm / 16" (TC16M) | 400 × 250 × 370 mm. | 1,9 kg   | 5706915178258 | 3                            |

# ULOŽENÍ NÁŘADÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

## BRAŠNA NA NÁŘADÍ IRWIN®

PRVOTŘÍDNÍ  
RUKOJEŤ QUICK-  
GRAB

REFLEXNÍ  
DVOJITÉ  
ZIPY

PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL  
S HUSTOTOU 1680 DENIER

POPRUHY PRO  
PŘEDMĚTY  
NADMĚRNÉ VELIKOSTI



KLIP NA MĚŘICÍ  
PÁSMO



VODĚODOLNÉ  
PEVNÉ DNO

PRVOTŘÍDNÍ  
POLSTROVANÝ POPRUH

PRŮCHOZÍ PŘÍHRÁDKA  
NA ZIP

### MAXIMÁLNÍ OCHRANA NÁŘADÍ

Brašna na nářadí IRWIN® MAX 450 mm / 18" poskytuje maximální možnosti ukládání a ochrany, jaké může brašna na nářadí nabídnout. Díky svému voděodolnému dnu odolnému vůči nárazům a prvotřídní odolné konstrukci z tkaniny o hustotě 1680 denier tato brašna poskytne maximální ochranu svého obsahu. Inovativní řešení ukládání, například průchozí přihrádka na zip, odnímatelná kapsa na malé předměty a popruhy pro předměty nadměrné velikosti plus 25 kapes a otvorů pro nářadí zajistí profesionálům dobré uspořádání nářadí pro jakoukoli práci.



1680-D



#### 1. VODĚODOLNÉ PEVNÉ DNO

Je odolné vůči nárazům a chrání brašnu a její obsah.

#### 2. PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER

Odolná konstrukce chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.

#### 3. PRŮCHOZÍ PŘÍHRÁDKA NA ZIP

Pro předměty nadměrné velikosti nebo ukládání skrytých nástrojů

#### 4. ODNÍMATELNÁ KAPSA NA MALÉ PŘEDMĚTY

Pro větší pohodlí a bezpečné ukládání předmětů, které lze snadno ztratit

MAX STORAGE  
PROTECTION

25 KAPS A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

#### 5. PRVOTŘÍDNÍ RUKOJEŤ QUICK-GRAB

Pro snadné přenášení

#### 6. POPRUHY S UPEVŇOVÁNÍM POMOCÍ HÁKU A SMYČKY

Navrženo pro zajištění vodorovné polohy nadměrně velkého předmětu

#### 7. KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO

Pro rychlý přístup

#### 8. REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES

Urychlují ukládání a přístup k nářadí.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                   | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|-----------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017350    | Brašna řady Commander 450 mm/18" (B18H) | 450 × 275 × 600 mm. | 2,3 kg   | 5706915173505 | 2                            |





## BRAŠNY NA NÁŘADÍ IRWIN® PRO

### ŘADA DEFENDER



**23** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

**1680-D**



**CONSTRUCTED  
TO LAST.**

#### PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER

Odolná konstrukce chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.

**INTEGROVANÉ LISOVANÉ NOŽKY** Chrání brašnu a nářadí před vlhkostí a úlomky.

**NÝTOVANÁ KOMFORTNÍ RUKOJEŤ** pro snadné přenášení

**KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO** pro rychlý přístup

**PRVOTŘÍDNÍ POLSTROVANÝ POPRUH** pro pohodlné přenášení při plném naložení

**KAPSA SE ZÁSUVNÝM PROSTOREM S PŘEDNÍ**

**KLOPOU** pro ukládání větších předmětů

**VNITŘNÍ KAPSA NA ZIP** pro bezpečné ukládání malých předmětů

**REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES** urychlují ukládání a přístup k nářadí.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017823    | Brašna řady Defender 450 mm/18" (B18M)   | 450 × 230 × 330 mm. | 1,9 kg   | 5706915178234 | 3                            |
| 2017824    | Brašna řady Defender 550 mm / 22" (B22M) | 550 × 300 × 300 mm. | 2,3 kg   | 5706915178241 | 2                            |



**29** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

**1680-D**



**CONSTRUCTED  
TO LAST.**

## BRAŠNA NA NÁŘADÍ IRWIN®

### ŘADA FOUNDATION



**14** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

**600-D**

#### ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S DVOJITOU STĚNOU

s voděodolnou tkaninou o hustotě 600 denier poskytuje dlouhodobou ochranu.

**PRYZOVÉ NOŽKY** Chrání spodní stranu brašny.

**ŠIROKÝ TRVALE OTEVŘENÝ VSTUPNÍ OTVOR** pro lepší přístup k nářadí

**VYZTUŽENÝ ŠEV** v silně namáhaných místech pro dosažení delší životnosti

**POLSTROVANÝ NASTAVITELNÝ RAMENNÍ POPRUH** pro pohodlné přenášení

**CELOKOVOVÉ UZAVÍRACÍ PRVKY** pro pevnost a odolnost v náročných pracovních podmínkách

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017831    | Brašna řady Foundation 400 mm / 16" (B160) | 400 × 250 × 300 mm. | 1,1 kg   | 5706915178319 | 6                            |

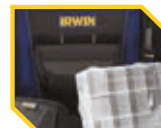
# ELEKTRIKÁŘSKÁ BRAŠNA IRWIN® PRO

ODNÍMATELNÉ UCHO  
S PRYŽOVOU RUKOJETÍ

PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL  
S HUSTOTOU 1680 DENIER

SMYČKA PRO  
UCHYCENÍ PÁSKY

PEVNÁ SCHRÁNKA  
NA MALÉ  
PŘEDMĚTY



KLIP NA MĚŘICÍ  
PÁSMO



INTEGROVANÉ  
LISOVANÉ NOŽKY

PRVOTŘÍDNÍ  
POLSTROVANÝ POPRUH

## ULOŽENÍ NÁŘADÍ KONSTRUOVÁNO PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST

Brašna IRWIN® PRO 250 mm / 10" je konstruována pro dosažení dlouhé životnosti. Je u ní využit prvotřídní materiál s hustotou 1680 denier, který tvoří odolnou konstrukci s integrovanými lisovanými nožkami. Poskytuje bohaté možnosti ukládání nářadí s 12 vnějšími kapsami, 5 vnějšími otvory, 20 vnitřními kapsami a otvory a také samostatnou pevnou schránkou pro ukládání malých předmětů. Odnímatelné ucho s pryžovou rukojetí poskytuje úplný přístup k obsahu brašny a prvotřídní polstrovaný popruh umožňuje snadné a pohodlné přenášení.



**CONSTRUCTED  
TO LAST.**

**1680-D**



**37** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

### 1. PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER

Odolná konstrukce chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.

### 2. INTEGROVANÉ LISOVANÉ NOŽKY

Chrání brašnu a nářadí před vlhkostí a úlomky.

### 3. PEVNÁ SCHRÁNKA NA MALÉ PŘEDMĚTY

Poskytuje odnímatelné přihrádky pro šrouby, hřebíky a jiný spojovací materiál.

### 4. ODNÍMATELNÉ UCHO S PRYŽOVOU RUKOJETÍ

Pro pohodlí a snadný přístup

### 5. KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO

Pro rychlý přístup

### 6. PRVOTŘÍDNÍ POLSTROVANÝ POPRUH

Pro pohodlné přenášení při plném naložení

### 7. SMYČKA PRO RYCHLÝ PŘÍSTUP

Slouží pro elektrickou pásku a podobné předměty.

### 8. REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES

Urychlují ukládání a přístup k nářadí.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017821    | Elektrikářská brašna řady Defender 250 mm / 10" (T10M) | 250 × 275 × 400 mm. | 1,9 kg   | 5706915178210 | 4                            |

## BRAŠNA NA NÁŘADÍ IRWIN® PRO

### ŘADA DEFENDER



**34** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

**1680-D**



**CONSTRUCTED  
TO LAST.**

#### PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER

Odolná konstrukce chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.

**INTEGROVANÉ LISOVANÉ NOŽKY** Chrání brašnu a nářadí před vlhkostí a úlomky.

**OTOČNÉ PRVKY KOMFORTNÍ RUKOJETI** pro snadný přístup k nářadí

**KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO** pro rychlý přístup  
**PRVOTŘÍDNÍ POLSTROVANÝ POPRUH** pro pohodlné přenášení při plném naložení

**VNĚJŠÍ KAPSY S KLOPAMI** pro rychlý přístup k malým předmětům

**REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES** urychlují ukládání a přístup k nářadí.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                    | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017822    | Brašna řady Defender 500 mm / 20" (T20M) | 500 × 250 × 275 mm. | 3,1 kg   | 5706915178227 | 2                            |

## BRAŠNY NA NÁŘADÍ IRWIN®

### ŘADA FOUNDATION



**11** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

**12** KAPSY A OTVORY PRO  
USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ

#### ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S DVOJITOU STĚNOU

s voděodolnou tkaninou o hustotě 600 denier poskytuje dlouhodobou ochranu.

**PRYŽOVÉ NOŽKY** chrání spodní stranu brašny.

**OTEVŘENÁ HLAVNÍ PŘÍHRÁDKA** pro snadný přístup k nářadí

**ROBUSTNÍ KOVOVÁ RUKOJETĚ S MĚKKÝM KOMFORTNÍM ÚCHOPEM** pro bezpečné a pohodlné přenášení

**CELOKOVOVÉ UZÁVÍRACÍ PRVKY** pro pevnost a odolnost v náročných pracovních podmínkách

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017828    | Brašna řady Foundation 380 mm / 15" (T150) | 380 × 175 × 250 mm. | 1,4 kg   | 5706915178289 | 4                            |
| 2017829    | Brašna řady Foundation 450 mm / 18" (T180) | 450 × 215 × 250 mm. | 1,8 kg   | 5706915178296 | 3                            |

**600-D**





## BATOH IRWIN® PRO

### ŘADA DEFENDER



**CONSTRUCTED TO LAST.**

**30** KAPSY A OTVORY PRO USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ



| POLOŽKA Č. | POPIS                       | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|-----------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017826    | Batoh řady Defender (BP14M) | 330 × 175 × 470 mm. | 1,9 kg   | 5706915178265 | 4                            |



**PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER** v odolné konstrukci chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.  
**PRODYŠNÉ POLSTROVÁNÍ NA ZÁDECH A POPRUŽÍCH** pro pohodlné přenášení  
**PRYŽOVÉ NOŽKY** chrání spodní stranu brašny.  
**KLIP NA MĚŘICÍ PÁSMO** pro rychlý přístup  
**VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KAPSY NA ZIP** pro bezpečné ukládání malých předmětů  
**KAPSA SE ZÁSUVNÝM PROSTOREM S PŘEDNÍ KLOPOU** pro ukládání větších předmětů  
**REFLEXNÍ DVOJITÉ ZIPY A ZVÝRAZNĚNÍ KAPES** urychlují ukládání a přístup k nářadí.

## BATOH IRWIN®

### ŘADA FOUNDATION



**19** KAPSY A OTVORY PRO USPOŘÁDÁNÍ NÁŘADÍ



| POLOŽKA Č. | POPIS                         | ROZMĚRY             | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|-------------------------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017832    | Batoh řady Foundation (BP140) | 380 × 165 × 485 mm. | 1,4 kg   | 5706915178326 | 6                            |



**ROBUSTNÍ KONSTRUKCE S DVOJITOU STĚNOU** s voděodolnou tkaninou o hustotě 600 denier poskytuje dlouhodobou ochranu.  
**PRODYŠNÉ POLSTROVÁNÍ NA ZÁDECH A POPRUŽÍCH** pro pohodlné přenášení  
**PRYŽOVÉ NOŽKY** chrání spodní stranu brašny.  
**VYZTUŽENÝ ŠEV** v silně namáhaných místech pro dosažení delší životnosti  
**CELOKOVOVÉ UZÁVÍRACÍ PRVKY** pro pevnost a odolnost v náročných pracovních podmínkách

## ORGANIZÉRY IRWIN® PRO MALÉ PŘEDMĚTY



**CONSTRUCTED TO LAST.**



| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | ROZMĚRY            | HMOTNOST | EAN           | MINIMÁLNÍ OBJEDNACÍ MNOŽSTVÍ |
|------------|---------------------------------------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------|
| 2017827    | Trojdielný organizér pro malé předměty (S0) | -                  | 0,2 kg   | 5706915178272 | 6                            |
|            | Brašna 1                                    | 215 × 13 × 125 mm. | -        | -             | -                            |
|            | Brašna 2                                    | 175 × 13 × 100 mm. | -        | -             | -                            |
|            | Brašna 3                                    | 165 × 13 × 100 mm. | -        | -             | -                            |



**PRVOTŘÍDNÍ MATERIÁL S HUSTOTOU 1680 DENIER** v odolné konstrukci chrání proti opotřebení a vlhkosti a zajišťuje dlouhou životnost.  
**TŘI VELIKOSTI BRAŠEN** pro pohodlné uspořádání malých předmětů  
**SPOJOVACÍ KARABINA** pro připevnění brašen k sobě nebo k jiným ukládacím systémům  
**POVRSTVENÁ SÍŤOVÁ VLOŽKA** pro zajištění viditelnosti obsahu

# IRWIN®





# PROFESIONÁLNÍ NÁKOLENÍKY

## NÁKOLENÍKY I -GEL™

Tyto pohodlné a bezpečné náhleníky jsou vyrobeny z perforovaného neoprenu s vycpávkami I-Gel chránícími proti nárazům. Dvojitý řemínek neomezuje krevní oběh a náhleníky jsou díky zářezům pohodlné i vestoje.

| POLOŽKA Č. | POPIS            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503830   | Náhleníky I-Gel™ | 5706915038309 | 6                    | 6               |

## NÁKOLENÍKY ALL-TERRAIN

Široké provedení zaručuje větší stabilitu na nerovných plochách. Pěnové podušky pod vycpávkami chrání kolena na hrbolatém povrchu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503831   | Náhleníky All-Terrain | 5706915038316 | 6                    | 6               |

## NÁKOLENÍKY SWIVEL-FLEX

Vypuklý tvar náhleníku umožňuje snazší otáčení a klade menší odpor, nabízí lepší pohyblivost na dekorativních plochách.

| POLOŽKA Č. | POPIS                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503832   | Náhleníky Swivel-Flex | 5706915038323 | 6                    | 6               |



# PROFESIONÁLNÍ PRACOVNÍ RUKAVICE

## RUKAVICE PRO PRÁCI SE DŘEVEM

Rukavice pro práci se dřevem mají dvě vrstvy syntetického semiše na dlani, palci a prstech poskytují pohodlí a delší životnost. Pogumované špičky prstů zajišťují lepší úchop a klouby jsou chráněny prodyšnými poduškami z perforovaného neoprenu. Rukavice jsou tvarově uzpůsobené, aby lépe padly a umožnily obratnější práci.

| POLOŽKA Č. | POPIS                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503822   | Rukavice pro práci se dřevem, L  | 5706915038224 | 24                   | 6               |
| 10503823   | Rukavice pro práci se dřevem, XL | 5706915038231 | 24                   | 6               |

## RUKAVICE PRO PRÁCI V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH

Tyto rukavice navrženy pro práci v extrémních podmínkách jsou vyrobeny z pružného materiálu s fleecovou podšívkou, která zajišťuje lepší padnutí a větší teplo. Mají zesílené palce, dlaně a špičky prstů. Tvarově přizpůsobivé, prodyšné pružné materiály zvyšují pohodlí. Rukavice jsou opatřeny rovněž praktickými froté vložkami.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503824   | Rukavice pro práci v extrémních podmínkách, L  | 5706915038248 | 24                   | 6               |
| 10503825   | Rukavice pro práci v extrémních podmínkách, XL | 5706915038255 | 24                   | 6               |

## RUKAVICE PRO PRACOVÍŠTĚ S VELKOU ZÁTĚŽÍ

Tyto rukavice jsou určeny pro náročné použití a drsné materiály a nijak nesnižují obratnost. Podložené dlaně, palce a konečky prstů zvyšují odolnost a úroveň ochrany. Klouby jsou chráněny prodyšnými poduškami z perforovaného neoprenu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503826   | Rukavice pro pracoviště s velkou zátěží, L  | 5706915038262 | 24                   | 6               |
| 10503827   | Rukavice pro pracoviště s velkou zátěží, XL | 5706915038279 | 24                   | 6               |

## TESAŘSKÉ RUKAVICE

Tesařské rukavice mají otevřené špičky prstů umožňují obratnější práci. Podložené dlaně, palce a konečky prstů zvyšují odolnost a úroveň ochrany. Klouby jsou chráněny prodyšnými poduškami z perforovaného neoprenu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503828   | Tesařské rukavice, L  | 5706915038286 | 24                   | 6               |
| 10503829   | Tesařské rukavice, XL | 5706915038293 | 24                   | 6               |





**IRWIN®**

**hilmor®**



## OHÝBAČKY TRUBEK

S ohýbačkami trubek IRWIN® Hilmor® se snadno vyrovnáte s každým úkolem. Všechny výrobky jsou přesně opracovány a zajišťují plynulé a přesné ohýbání trubek nejrůznějších velikostí.

## RUČNÍ OHÝBAČKA GLM



### RUČNÍ OHÝBAČKA GLM



- 1. TVAROVACÍ SEGMENTY PODLOŽENÉ NA OBOU STRANÁCH**  
Při velké zátěži se nezkroutlí.
- 2. PEVNÉ A ODOLNÉ OCELOVÉ VÁLEČKY**  
Vydří mnohem déle než hliníkové.
- 3. PEVNÉ OČKO**  
Umožňuje pevné sevření do čelistí svěráku.
- 4. VYSOKOZÁTĚŽOVÉ TVAROVACÍ SEGMENTY (15 mm A 22 mm)**  
Neztrácejí svůj tvar a mají na těle značení stupňů umožňující rychlou kontrolu.
- 5. PLOCHÉ OKRAJE RAMENA**  
Umožňují používat výrobek GLM také v dílenském svěráku pro větší pohodlí při ohýbání.
- 6. ZARÁŽKY NA KONCI RUKOJETÍ S OCELOVÝMI VLOŽKAMI**  
Chrání ruce uživatele při ohýbání, snižují riziko proražení a zvyšují odolnost.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T591057    | Ruční ohýbačka GLM, 15/22 mm         | 0686182000016 | -                    | 1               |
| T660032    | Háková zarážka a šroub pro model GLM | 0686182001006 | -                    | 1               |



## RUČNÍ OHÝBAČKA MULTI-MINI

IRWIN® Hilmor® Multi-Mini je malá a lehká ohýbačka umožňující ohýbat měděné trubky o průměru 6, 8 i 10 mm. Výrobek Multi-Mini zajišťuje ohnutí až do úhlu 180°.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T676810    | Ohýbačka Multi-Mini na potrubí 6, 8, 10 mm (poloměr zaoblení 22,5, 20 a 15 mm) | 0686182000061 | -                    | 8               |



### ODŘEZÁVAČE TRUBEK S VÁLEČKY

Tento nástroj k odřezávání ocelových trubek má jeden rychlý řezací kotouč a dva široké válečky. Válečky jednak udržují kotouč ve správném směru, jednak urovnávají povrch, takže nástroj zanechává čistý řez připravený na spojování nebo řezání závitů.

| T202                                                                              | POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|  | T202       | Válečkový odřezávač trubek T202, na trubky ø 10–60 mm (1/8"–2") | 0734442115564 | -                    | 1               |
|                                                                                   | T202DF     | Váleček s kolíkem T202                                          | 0734442137641 | -                    | 1               |
|                                                                                   | T202EF     | Kolečko, svorník a závlačka pro odřezávač T202                  | 0734442131526 | -                    | 1               |

### ODŘEZÁVAČE TRUBEK A NÁHRADNÍ KOTOUČE

Výjimečně tenký a rychlý řezací kotouč a dva válečky udržující řezací kotouč ve správném směru zajišťují čistý řez. Široké válečky drží trubku přímo proti řezacímu kotouči a předcházejí křivému řezu.

| T20030C                                                                           | POLOŽKA Č. | POPIS                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|  | T20030C    | Odřezávač trubek, 3–30 mm                    | 0734442118084 | -                    | 6               |
|                                                                                   | T20045     | Odřezávač trubek, 15–45 mm                   | 0734442118183 | -                    | 4               |
|                                                                                   | T20030CD   | Náhradní řezné kolečko pro odřezávač T20030C | 0734442117964 | -                    | 1               |
|                                                                                   | T20045D    | Náhradní řezné kolečko pro odřezávač T20045  | 0734442132004 | -                    | 1               |

### ODŘEZÁVAČE PLASTOVÝCH TRUBEK

Odřezávač trubek T850026 má čepel ve tvaru písmene „V“ umožňující excentrický pohyb redukující deformaci trubky. Čepel ze speciální kalené oceli vytváří větší řezný tlak, čímž usnadňuje použití. PVC odřezávač IRWIN má jednou rukou ovládaný západkový mechanismus zajišťující hladký a čistý řez na koncích trubek. Pogumované rukojeti zaručují jistotu a bezpečnou manipulaci.

| T850026                                                                             | POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|  | T850026    | Odřezávač plastových trubek, 26 mm | 0686182000221 | -                    | 10              |
|  | 10507485   | Odřezávač trubek z PVC, 45 mm      | 5706915074857 | -                    | 4               |

### OHÝBAČKY TRUBEK

Tato ohýbačka trubek je vyrobena procesem přesného lití a má integrované tvarovače a vodítka. Díky tomu je lehká, snadno použitelná a přesná. Každá z těchto ohýbaček je vhodná k ohýbání tří rozměrů měděných, mosazných, hliníkových a ocelových trubek.

| T210                                                                                | POLOŽKA Č. | POPIS                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|  | T210       | Ohýbačka trubek Mini na měděné trubky 3, 4 a 6 mm | 0734442144052 | 48                   | 4               |



### RUČNÍ OHÝBAČKY TRUBEK

#### OHÝBAČKY TRUBEK ŘADY EL A NÁHRADNÍ DÍLY

Ohýbačky řady IRWIN® Hilmor® EL jsou snadno přenosné. Model EL25 dokonce představuje nejlehčí ohýbačku trubek na trhu, která se vejde do většiny kufrů aut.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T090700    | Stroj EL25 a svěrák na trubky                         | 0686182000580 | -                    | 1               |
| T090700B   | EL25, svěrák a ohýbací formy na 20/25 mm              | 0686182000566 | -                    | 1               |
| T113100D   | EL32, svěrák a ohýbací formy na 20/25/32 mm           | 0686182000634 | -                    | 1               |
| T090751    | Tyčová zarážka pro model EL25                         | 0686182000726 | -                    | 1               |
| T620103    | Zarážka trubky na modely EL25, EL32                   | 0686182000702 | -                    | 1               |
| T120422    | Středový kolík pro modely EL25, EL32                  | 0686182000740 | -                    | 1               |
| T113112    | Ohýbací páka s válečkem pro modely EL25, EL32         | 0686182000733 | -                    | 1               |
| T102010    | Váleček s drážkami pro modely EL25, EL32              | 0686182000696 | -                    | 1               |
| T120465    | Kolík válečku pro modely EL25, EL32                   | 0686182000757 | -                    | 1               |
| T090757    | Bezpečnostní kolík a řetěz pro modely EL25, EL32      | 0686182000689 | -                    | 1               |
| T529827    | Froté vložky (v balení po 5 ks) pro modely EL25, EL32 | 0686182000771 | -                    | 1               |

#### CONDUBEND A NÁHRADNÍ DÍLY

Jedinečný IRWIN® Hilmor® Condubend představuje ohýbačku trubek o průměru 20 a 25 mm. Obsahuje integrované přenášecí madlo a přesnou a odolnou hliníkovou ohýbačku, takže se snadno přenáší.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T702025    | Condubend (standardní svěrák)                           | 0686182000795 | -                    | 1               |
| T660084    | Středový kolík a pojistné kroužky pro výrobek Condubend | 0686182000856 | -                    | 1               |

#### OHÝBAČKY MĚDĚNÝCH TRUBEK ŘADY CM A NÁHRADNÍ DÍLY

Ohýbačky trubek řady CM se díky integrovaným přenášecím madlům snadno přesouvají. Použití hliníkových tvarovaček z nich činí nejlehčí ohýbačky na trhu.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| T620100A   | CM35 (pouze ohýbačka)                                 | 0686182002706 | -                    | 1               |
| T620100J   | CM35 + nástroje na trubky 15, 22 a 28 mm              | 0686182000078 | -                    | 1               |
| T630500A   | CM42 (pouze ohýbačka)                                 | 0686182002843 | -                    | 1               |
| T620103    | Zarážka trubky pro modely CM35, CM42                  | 0686182000702 | -                    | 1               |
| T120422    | Středový kolík pro modely CM35, CM42                  | 0686182000740 | -                    | 1               |
| T630519    | Sestava ohýbací páky pro modely CM35, CM42            | 0686182000900 | -                    | 1               |
| T090757    | Bezpečnostní kolík a řetěz pro modely CM35, CM42      | 0686182000689 | -                    | 1               |
| T529827    | Froté vložky (v balení po 5 ks) pro modely CM35, CM42 | 0686182000771 | -                    | 1               |

#### UNIVERZÁLNÍ PŘENOSNÁ OHÝBAČKA PRO VELKOU ZÁTĚŽ A NÁHRADNÍ DÍLY

Tato ohýbačka je známá svou všestranností díky jedinému univerzálnímu válečku pro všechny formy trubek. Dvě pozice pro polohování trubky jsou určeny pro měď a potrubí. Nastavitelný kvadrant umožňuje precizně opakovat jednotlivé ohyby.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| TUL223     | Univerzální přenosná ohýbačka, pouze stroj                   | 0734442144489 | 6                    | 1               |
| T620103    | Zarážka trubky pro model TUL223                              | 0686182000702 | -                    | 1               |
| T220D      | Kolík páky pro polohování trubky s pružinou pro model TUL223 | 0734442171003 | -                    | 1               |



**IRWIN®**





# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## VRTÁKY DO VŠECH MATERIÁLŮ

|                            |  | SPEEDHAMMER PLUS      | SPEEDHAMMER POWER | SPEEDHAMMER MAX | STAVEBNÍ MATERIÁLY        | ŽULA | AKUMULÁTOROVÁ VÍCECELOVÉ | SKLO A DLAŽBA | DIAMANTOVÉ | HSS PRO        | HSS COBALT | HSS TIN | TCT | TURBOMAX | STUPNĚNÝ VRTÁK | BLUE GROOVE 4X/6X | BLUE GROOVE POWER | HADOVITÉ VRTÁKY | SPÍRALOVITÉ VRTÁKY |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|------|--------------------------|---------------|------------|----------------|------------|---------|-----|----------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                            |  | VRTÁKY SE STOPKOU SDS |                   |                 | VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU |      |                          |               |            | VRTÁKY DO KOVU |            |         |     |          |                | VRTÁKY DO DŘEVA   |                   |                 |                    |
| STRANA                     |  | 85                    | 83                | 89              | 93                        | 94   | 92                       | 95            | 95         | 104            | 101        | 103     | 112 | 99       | 111            | 116               | 115               | 119             | 120                |
| STAVEBNÍ MATERIÁLY         |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| ARMOVANÝ BETON ŽELEZOBETON |  | ○                     | ●                 | ●               |                           | ○    |                          |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| BETON                      |  | ●                     | ●                 | ●               | ●                         | ●    | ○                        |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| PŘÍRODNÍ KÁMEN             |  | ●                     | ●                 | ●               | ●                         | ●    | ○                        |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| BETONOVÉ PANELE            |  | ●                     | ●                 | ●               | ●                         | ●    | ○                        |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| PÓROBETON BETON            |  | ●                     | ●                 | ●               | ●                         | ●    | ●                        |               |            |                |            |         |     |          |                | ○                 | ○                 |                 |                    |
| CIHLA                      |  | ●                     | ●                 | ●               | ●                         | ●    | ●                        |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| DUTÁ CIHLA                 |  | ○                     | ○                 | ○               | ●                         | ●    | ●                        | ○             |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| STŘEŠNÍ KRYTINA            |  | ○                     | ○                 |                 | ○                         | ○    | ●                        | ○             |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| SÁDROKARTON                |  | ○                     | ○                 |                 | ●                         | ●    | ●                        |               |            |                |            |         |     |          |                | ○                 | ○                 |                 |                    |
| CEMENTOVĚLÁKOVITÉ DESKY    |  | ○                     | ○                 |                 | ●                         | ○    | ●                        |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| ŽULA                       |  | ○                     | ○                 | ○               | ●                         | ●    | ○                        |               | ●          |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| MRAMOR                     |  | ○                     | ○                 | ○               | ○                         | ●    | ●                        | ○             | ●          |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| BŘIDLICE                   |  | ○                     | ○                 |                 | ●                         | ●    | ●                        | ○             | ●          |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| ETERNIT                    |  | ○                     | ○                 |                 | ●                         | ○    | ●                        | ●             |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| KERAMICKÁ DLAŽBA           |  |                       |                   |                 | ○                         | ○    | ●                        | ●             | ●          |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| VELMI TVRDÁ DLAŽBA         |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               | ●          |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| SKLO                       |  |                       |                   |                 |                           |      | ○                        | ●             |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| DŘEVO A DŘEVOTŘÍŠKA        |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| MĚKKÉ DŘEVO                |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ○              | ○          | ○       | ○   | ●        |                | ●                 | ●                 | ●               | ●                  |
| TVRDÉ DŘEVO                |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ○              | ○          | ○       | ○   | ●        |                | ●                 | ●                 | ●               | ●                  |
| DŘEVO S HŘEBÍKY            |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            | ○              | ○          | ○       | ○   | ○        |                |                   | ●                 |                 |                    |
| DŘEVOTŘÍŠKA                |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ○              | ○          | ○       | ○   | ●        |                | ○                 | ○                 | ○               | ●                  |
| LAMINO                     |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ○              | ○          | ○       | ○   | ●        |                | ○                 | ○                 | ○               | ●                  |
| KOV A PLAST                |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            |                |            |         |     |          |                |                   |                   |                 |                    |
| MĚKKÁ OCEĽ                 |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            | ●              | ○          | ●       | ○   | ●        | ●              |                   |                   |                 |                    |
| VYSOKOLEGOVANÁ OCEĽ        |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            | ○              | ●          | ●       | ●   | ○        | ○              |                   |                   |                 |                    |
| PLECH                      |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ●              | ●          | ●       | ○   | ●        | ●              |                   |                   |                 |                    |
| NEREZOVÁ OCEĽ              |  |                       |                   |                 |                           |      |                          |               |            | ○              | ●          | ○       | ○   | ○        | ○              |                   |                   |                 |                    |
| LITINA                     |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ○              | ●          | ○       | ●   | ○        |                |                   |                   |                 |                    |
| HLINÍK                     |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ●              | ○          | ●       | ○   | ●        | ●              |                   |                   |                 |                    |
| NEŽELEZNÉ KOVY             |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ●              | ○          | ●       | ○   | ●        | ●              |                   |                   |                 |                    |
| PLASTY                     |  |                       |                   |                 |                           |      | ●                        |               |            | ●              | ○          | ●       |     | ●        | ●              |                   |                   |                 |                    |

● = velmi vhodná volba, doporučuje se pro tento materiál.  
○ = vhodná volba

Vrtáky IRWIN® jsou dostupné v sadách. Podrobnosti najdete v části Sady vrtáků začínající na straně 134.

Vrtání do stavebních materiálů



105





Počátky značky Joran® sahají do května roku 1944, kdy dobří přátelé Paul Jensen a Herman Reinholdt založili v dánském městě Hvidovre společnost Jensen a Reinholdt. Firma nejprve vyráběla vrtáky do zdiva a v roce 1955 pak rozšířila svůj sortiment i na vrtáky pro příklepové vrtání.

Obě řady výrobků se vyznačovaly nekompromisní kvalitou a výrobci je nabízeli zejména v oblasti stavebnictví. Společnost IRWIN® je vedena odhodláním předávat původní hodnoty těchto výrobků dále a dodávat příslušenství pro elektrické nářadí prvotřídní kvality. To platí i pro naši nabídku vrtáků do zdiva, která stále vyhovuje nejnáročnějším oborovým standardům.

Vrtáky Joran SPEEDHAMMER™ Plus a SPEEDHAMMER™ Power se pyšní certifikátem organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM), který představuje oficiální a nezávislé označení potvrzující standardy v oblasti vrtáků do stavebních materiálů. Tato značka se uděluje pouze výrobcům, kteří splňují tyto požadavky:

- Špičková výroba s využitím systému kontroly kvality
- Každoroční kontrola vyrobených vrtáků nezávislými institucemi

Inspekční požadavky byly vyvinuty jednotlivými národními schvalovacími orgány pro kotvení ve spolupráci s předními výrobci vrtáků a kotev do zdiva. Organizační výbor sdružení PGM® rovněž provádí průzkum s cílem zajistit vhodnost vrtáků do zdiva pro kotvení.

Nové typy vrtáků získají osvědčení pouze v případě, že rozsáhlé testy prokážou jejich vhodnost a výkon.

### VRTÁKY SE STOPKOU SDS



SPEEDHAMMER® POWER



SPEEDHAMMER® PLUS



SPEEDHAMMER® MAX

### VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU



CORDLESS MULTI



STAVEBNÍ MATERIÁLY



ŽULA

### SPECIÁLNÍ VÝROBKY



DRÁŽKOVACÍ FRÉZY



M-SYSTÉM

# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## SPEEDHAMMER™ POWER



### NEJODOLNĚJŠÍ PŘÍKLEPOVÝ VRTÁK IRWIN®

Vrtáky řady SPEEDHAMMER™ Power představují nejvýkonnější stavební vrtáky od společnosti IRWIN®. Jedinečná konstrukce břitu obsahující 2× více tvrdokovu\* je ideální pro vysokootáčkové, dlouhotrvající vrtání a to i do železobetonu s vysokým výkonem a 2× delší životností\*. Vrtáky SPEEDHAMMER™ POWER mají vysoce výkonné břity obsahující 2× více tvrdokovu\*. I při vrtání do betonu a železobetonu snadno vydrží 2× déle než klasické vrtáky do zdiva. Je-li pro vás důležitá dlouhá životnost a odolnost, spolehněte se na vrtáky IRWIN® SPEEDHAMMER™ Power.

**VRTÁK SPEEDHAMMER™**

**2X** DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

- 1. 2× VÍCE TVRDOKOVU V HROTU**  
Nabízí delší životnost i při vrtání do železobetonu.
- 2. OPTIMALIZOVANÝ HROT SE DVĚMA ŘEZNÝMI HRANAMI**  
Pro rychlejší vrtání, zejména pro rychlé vrtání do železobetonu.
- 3. VĚTŠÍ OBJEM SPIRÁLY**  
Přináší rychlejší a účinnější odvod prachu a nečistot.
- 4. VYSOCE KVALITNÍ OCEL**  
Přináší větší jádrovou pevnost pro maximální odolnost a delší životnost.
- 5. MODRÝ KROUŽEK**  
Umožňuje snadší identifikaci v kufru na nářadí.
- 6. OPTIMÁLNÍ TVAR FAZETY**  
Snižuje tření a zvyšuje rychlost a životnost.

#### POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami se sklíčidlem SDS-plus. Optimální pro rychlé souvislé vrtání a to i do železobetonu. Nabízí vysoký výkon a 2× delší životnost\*.

#### DOPORUČENÍ PRO VRTÁNÍ:

Při použití vrtáků delších než 400 mm si pomoci kratšího vrtáku o stejném průměru předvrtejte otvor o hloubce alespoň 150 mm.

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Power mají certifikaci organizace Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

#### VÝHODY VRTÁKŮ S OZNAČENÍM PGM:

- Přísné limity pro průměr a symetrii karbidového břitu zajišťující přesnost vrtaného otvoru.
- Bezpečné ukotvení a fixace.
- Pravidelné kontroly kvality.
- Bezpečnost a spolehlivost produktu.



Dodržování těchto kritérií je organizací PGM trvale kontrolováno. Proto jsou tyto nástroje bezpečné a důvěryhodné pro koncové uživatele i distributory.

\* Oproti klasickým vrtákům do zdiva



### VRTÁKY SPEEDHAMMER™ POWER

**SPEED  
POWER  
HAMMER™**



10507143

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10507124   | 5,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5706915071245 | 200                  | 10           |
| 10507125   | 5,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071252 | 200                  | 10           |
| 10507126   | 6,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5706915071269 | 200                  | 10           |
| 10507127   | 6,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071276 | 200                  | 10           |
| 10507128   | 6,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071283 | 200                  | 10           |
| 10507129   | 6,0          | 200                  | 260                 | 1           | 5706915071290 | 200                  | 10           |
| 10507131   | 6,5          | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071313 | 200                  | 10           |
| 10507132   | 6,5          | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071320 | 100                  | 10           |
| 10507133   | 6,5          | 200                  | 260                 | 1           | 5706915071337 | 100                  | 10           |
| 10507134   | 7,0          | 110                  | 160                 | 1           | 5706915071344 | 200                  | 10           |
| 10507135   | 7,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071351 | 100                  | 10           |
| 10507136   | 8,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5706915071368 | 200                  | 10           |
| 10507137   | 8,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071375 | 200                  | 10           |
| 10507138   | 8,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071382 | 100                  | 10           |
| 10507139   | 8,0          | 200                  | 260                 | 1           | 5706915071399 | 100                  | 10           |
| 10507140   | 8,0          | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071405 | 100                  | 10           |
| 10507142   | 10,0         | 50                   | 110                 | 1           | 5706915071429 | 200                  | 10           |
| 10507143   | 10,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071436 | 200                  | 10           |
| 10507144   | 10,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071443 | 100                  | 10           |
| 10507145   | 10,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5706915071450 | 100                  | 10           |
| 10507146   | 10,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071467 | 100                  | 10           |
| 10507147   | 10,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071474 | 100                  | 1            |
| 10507148   | 12,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071481 | 100                  | 10           |
| 10507149   | 12,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071498 | 100                  | 10           |
| 10507150   | 12,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5706915071504 | 100                  | 10           |
| 10507151   | 12,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071511 | 50                   | 10           |
| 10507152   | 12,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071528 | 50                   | 1            |
| 10507153   | 14,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5706915071535 | 100                  | 10           |
| 10507154   | 14,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071542 | 50                   | 10           |
| 10507156   | 14,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071566 | 50                   | 10           |
| 10507157   | 14,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071573 | 20                   | 1            |
| 10507159   | 16,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5706915071597 | 50                   | 1            |
| 10507160   | 16,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071603 | 40                   | 1            |
| 10507161   | 16,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071610 | 20                   | 1            |
| 10507163   | 18,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071634 | 40                   | 1            |
| 10507164   | 18,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071641 | 20                   | 1            |
| 10507166   | 20,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5706915071665 | 40                   | 1            |
| 10507167   | 20,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5706915071672 | 20                   | 1            |



# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## SPEEDHAMMER™ PLUS

### NEJRYCHLEJŠÍ PŘÍKLEPOVÝ VRTÁK IRWIN®

Udávejte tempo pomocí vrtáků SPEEDHAMMER™ Plus. Inovativní konstrukce spirály s kapacitou větší o 28 % zajišťuje rychlou a snadnou práci. Skutečně rychle také odstraňuje prach a nečistoty. A díky svému výkonu bez zahlcování je mimořádně vhodná pro neošetřený beton.



INOVATIVNÍ HLAVA  
A GEOMETRIE ŠPIČKY



OCELOVÉ CHROM-VANADOVÉ  
TĚLO TVRZENÉ V CELÉ PLOŠE

JEDINEČNÁ  
KONSTRUKCE DRÁŽKY  
DESIGN

### VRTÁK SPEEDHAMMER™ PLUS



**20%** RYCHLEJŠÍ\*

#### 1. INOVATIVNÍ GEOMETRIE HLAVY A HROTU

O 25 % pevnější tvrdokovový hrot přináší větší sílu a odolnost  
Agresivní vydutý řezný úhel zvyšuje rychlost vrtání až o 20 %  
Velmi krátká hlava vrtáku odvádí odvrtaný materiál přímo do spirály, a snižuje tak riziko jeho nahromadění  
Vystředovací hrot brání posouvání.

#### 2. JEDINEČNÁ KONSTRUKCE DRÁŽKY

Nyní je k dispozici hlubší, asymetrická konstrukce spirály zajišťující rychlejší odvod prachu a zvyšující rychlost vrtání.

#### 3. OCELOVÉ CHROM-VANADOVÉ TĚLO TVRZENÉ V CELÉ PLOŠE STEEL BODY

Zaručuje maximální pevnost v ohybu a delší životnost.



Dvoubřitá hlava



Čtyřbřitá hlava

#### POUŽITÍ:

Kompatibilní se všemi příklepovými vrtačkami se sklíčidlem SDS-plus.  
Vrtáky jsou určeny k vrtání do betonu, zdiva, cihel, panelů a žuly.

#### DOPORUČENÍ PRO VRTÁNÍ:

Při použití vrtáků delších než 400 mm si pomoci kratšího vrtáku o stejném průměru předvrtejte otvor o hloubce alespoň 150 mm.

Vrtáky SPEEDHAMMER™ Plus mají certifikaci organizace  
Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM).

#### VÝHODY VRTÁKŮ S OZNAČENÍM PGM:

- Přísne limity pro průměr a symetrii karbidového břitů zajišťující přesnost vrtaného otvoru.
- Bezpečné ukotvení a fixace.
- Pravidelné kontroly kvality.
- Bezpečnost a spolehlivost produktu.



Dodržování těchto kritérií je organizací PGM trvale kontrolováno. Proto jsou tyto nástroje bezpečné a důvěryhodné pro koncové uživatele i distributory.

\* Až o 20 % rychlejší vrtání oproti konkurenčním výrobkům díky geometrii hrotu a inovativní konstrukci spirály.



### VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS



10501979

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10501941   | 3,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131203599 | 200                  | 10           |
| 10507574   | 3,0          | 80                   | 140                 | 1           | 5706915075748 | 200                  | 10           |
| 10501942   | 3,5          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131061656 | 200                  | 10           |
| 10507575   | 3,5          | 80                   | 140                 | 1           | 5706915075755 | 100                  | 10           |
| 10501943   | 4,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131019282 | 200                  | 10           |
| 10501944   | 4,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131019350 | 200                  | 10           |
| 10503844   | 4,5          | 100                  | 160                 | 1           | 734442175582  | 200                  | 10           |
| 10501945   | 5,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131019466 | 200                  | 10           |
| 10501946   | 5,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131019800 | 200                  | 10           |
| 10501947   | 5,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131236962 | 100                  | 10           |
| 10501948   | 5,0          | 200                  | 260                 | 1           | 5709131204237 | 100                  | 10           |
| 10501949   | 5,5          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131020011 | 200                  | 10           |
| 10501950   | 5,5          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131020233 | 200                  | 10           |
| 10501951   | 5,5          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131020363 | 100                  | 10           |
| 10501952   | 5,5          | 200                  | 260                 | 1           | 5709131281030 | 100                  | 10           |
| 10501953   | 5,5          | 240                  | 300                 | 1           | 5709131236986 | 100                  | 10           |
| 10501954   | 6,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131020400 | 200                  | 10           |
| 10501955   | 6,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131020769 | 200                  | 10           |
| 10501956   | 6,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131021070 | 100                  | 10           |
| 10501957   | 6,0          | 200                  | 260                 | 1           | 5709131021124 | 100                  | 10           |
| 10501958   | 6,0          | 240                  | 300                 | 1           | 5709131236948 | 100                  | 10           |
| 10501959   | 6,0          | 400                  | 460                 | 1           | 5709131021162 | 50                   | 10           |
| 10501960   | 6,5          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131021186 | 200                  | 10           |
| 10501961   | 6,5          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131021353 | 200                  | 10           |
| 10501962   | 6,5          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131021537 | 100                  | 10           |
| 10501963   | 6,5          | 200                  | 260                 | 1           | 5709131021544 | 100                  | 10           |
| 10501964   | 7,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131021582 | 200                  | 10           |
| 10501965   | 7,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131021704 | 200                  | 10           |
| 10501966   | 7,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131021919 | 100                  | 10           |
| 10501967   | 7,0          | 340                  | 400                 | 1           | 5709131228929 | 50                   | 10           |
| 10501968   | 8,0          | 50                   | 110                 | 1           | 5709131021971 | 200                  | 10           |
| 10501969   | 8,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131022305 | 200                  | 10           |
| 10501970   | 8,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131022701 | 100                  | 10           |
| 10501971   | 8,0          | 200                  | 260                 | 1           | 5709131022947 | 100                  | 10           |
| 10501972   | 8,0          | 240                  | 300                 | 1           | 5709131023029 | 100                  | 10           |
| 10501973   | 8,0          | 400                  | 460                 | 1           | 5709131023142 | 50                   | 10           |
| 10501974   | 8,0          | 540                  | 600                 | 1           | 5709131023227 | 50                   | 1            |
| 10501975   | 9,0          | 100                  | 160                 | 1           | 5709131023364 | 200                  | 10           |
| 10501976   | 9,0          | 150                  | 210                 | 1           | 5709131023449 | 100                  | 10           |
| 10501978   | 10,0         | 50                   | 110                 | 1           | 5709131023524 | 200                  | 10           |
| 10501979   | 10,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131023722 | 200                  | 10           |
| 10501980   | 10,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131024095 | 100                  | 10           |
| 10501981   | 10,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131024378 | 100                  | 10           |
| 10501982   | 10,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131024484 | 100                  | 10           |
| 10501984   | 10,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131024620 | 50                   | 10           |
| 10501985   | 10,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131024750 | 50                   | 1            |
| 10501986   | 10,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131135418 | 20                   | 1            |
| 10501987   | 11,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131024866 | 100                  | 10           |
| 10501988   | 11,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131025047 | 50                   | 10           |
| 10501989   | 11,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131025061 | 50                   | 10           |
| 10501991   | 12,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131025153 | 100                  | 10           |
| 10501992   | 12,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131025498 | 100                  | 10           |
| 10501993   | 12,0         | 170                  | 230                 | 1           | 5709131025610 | 100                  | 10           |
| 10501994   | 12,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131025689 | 100                  | 10           |
| 10501995   | 12,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131025771 | 50                   | 10           |
| 10501996   | 12,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131025917 | 50                   | 10           |
| 10501997   | 12,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131026044 | 20                   | 1            |
| 10501998   | 12,0         | 740                  | 800                 | 1           | 5709131026105 | 20                   | 1            |
| 10501999   | 12,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131026112 | 20                   | 1            |
| 10502000   | 13,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131026280 | 100                  | 10           |
| 10502002   | 13,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131026488 | 50                   | 10           |
| 10502004   | 14,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131026624 | 100                  | 10           |
| 10502005   | 14,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131026778 | 50                   | 1            |
| 10502006   | 14,0         | 170                  | 230                 | 1           | 5709131026846 | 50                   | 1            |
| 10502007   | 14,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131026907 | 50                   | 1            |

# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502008   | 14,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131026983 | 50                   | 1            |
| 10502010   | 14,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131027058 | 20                   | 1            |
| 10502011   | 14,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131027188 | 20                   | 1            |
| 10502012   | 14,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131137610 | 20                   | 1            |
| 10502013   | 15,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131027331 | 100                  | 1            |
| 10502014   | 15,0         | 170                  | 230                 | 1           | 5709131027492 | 50                   | 1            |
| 10502015   | 15,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131027539 | 50                   | 1            |
| 10502016   | 15,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131027584 | 40                   | 1            |
| 10502017   | 16,0         | 100                  | 160                 | 1           | 5709131027713 | 100                  | 1            |
| 10502018   | 16,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131027829 | 50                   | 1            |
| 10502019   | 16,0         | 170                  | 230                 | 1           | 5709131027959 | 50                   | 1            |
| 10502020   | 16,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131028055 | 40                   | 1            |
| 10502021   | 16,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131028154 | 20                   | 1            |
| 10502022   | 16,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131028314 | 20                   | 1            |
| 10502023   | 16,0         | 740                  | 800                 | 1           | 5709131028383 | 20                   | 1            |
| 10502024   | 16,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131028413 | 10                   | 1            |
| 10502025   | 17,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131028475 | 50                   | 1            |
| 10502027   | 18,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131028635 | 50                   | 1            |
| 10502028   | 18,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131028857 | 40                   | 1            |
| 10502029   | 18,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131028925 | 20                   | 1            |
| 10502030   | 18,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131029038 | 20                   | 1            |
| 10502031   | 18,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131096290 | 10                   | 1            |
| 10502033   | 19,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131029205 | 40                   | 1            |
| 10502035   | 19,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131029267 | 20                   | 1            |
| 10502036   | 20,0         | 150                  | 210                 | 1           | 5709131029373 | 50                   | 1            |
| 10502038   | 20,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131029595 | 40                   | 1            |
| 10502040   | 20,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131029670 | 20                   | 1            |
| 10502041   | 20,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131029823 | 10                   | 1            |
| 10502042   | 20,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131097129 | 10                   | 1            |
| 10502043   | 22,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131029939 | 25                   | 1            |
| 10502044   | 22,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131030003 | 40                   | 1            |
| 10502046   | 22,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131030126 | 10                   | 1            |
| 10502047   | 22,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131030263 | 10                   | 1            |
| 10502048   | 22,0         | 940                  | 1000                | 1           | 5709131097594 | 10                   | 1            |
| 10502049   | 24,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131030331 | 10                   | 1            |
| 10502050   | 24,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131030386 | 20                   | 1            |
| 10502052   | 24,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131030478 | 10                   | 1            |
| 10502053   | 25,0         | 200                  | 260                 | 1           | 5709131030584 | 10                   | 1            |
| 10502054   | 25,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131030638 | 20                   | 1            |
| 10502056   | 25,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131030720 | 10                   | 1            |
| 10502057   | 25,0         | 550                  | 600                 | 1           | 5709131258483 | 5                    | 1            |
| 10502059   | 26,0         | 240                  | 300                 | 1           | 5709131030898 | 20                   | 1            |
| 10502060   | 26,0         | 400                  | 460                 | 1           | 5709131030942 | 10                   | 1            |
| 10502061   | 26,0         | 540                  | 600                 | 1           | 5709131128397 | 10                   | 1            |



## VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS – 4 BŘÍTY

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502069   | 28,0         | 400                  | 450                 | 1           | 5709131184553 | 5                    | 1            |
| 10502070   | 30,0         | 400                  | 450                 | 1           | 5709131184577 | 3                    | 1            |





### SPEEDHAMMER™ PLUS – DÍLENSKÉ BALENÍ

**SPEED  
PLUS  
HAMMER™**



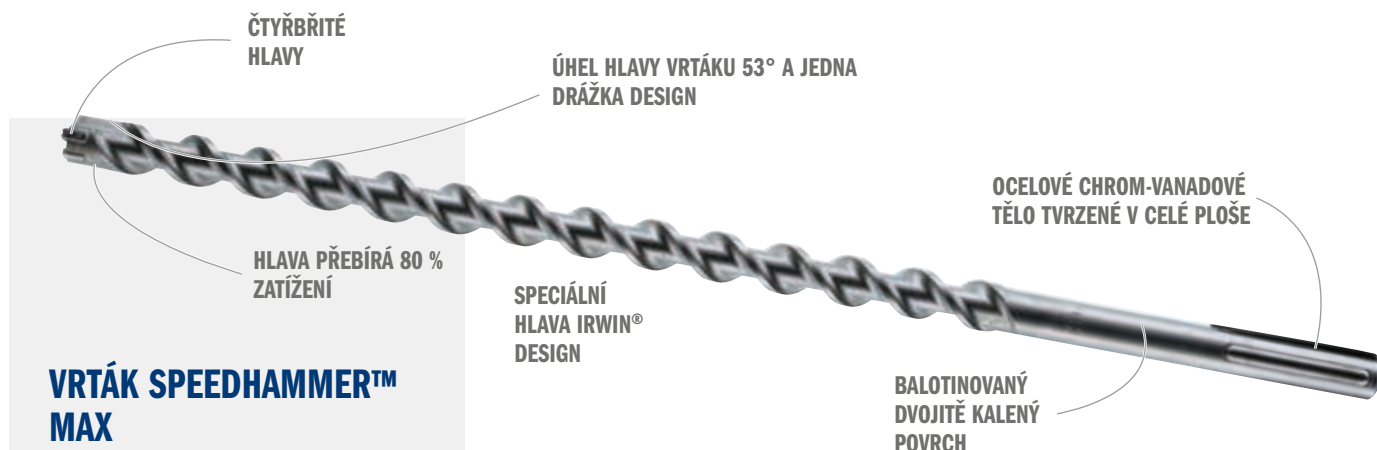
10502085

| POLOŽKA Č.          | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| <b>BALENÍ 5 KS</b>  |              |                      |                     |             |               |                      |              |
| 10503603            | 5,0          | 50                   | 110                 | 5           | 5709131286172 | 1                    | 1            |
| 10503605            | 6,0          | 50                   | 110                 | 5           | 5709131286202 | 1                    | 1            |
| 10503606            | 6,0          | 100                  | 160                 | 5           | 5709131285991 | 1                    | 1            |
| 10503607            | 6,0          | 150                  | 210                 | 5           | 5709131286028 | 1                    | 1            |
| 10503609            | 8,0          | 50                   | 110                 | 5           | 5709131280231 | 1                    | 1            |
| 10503610            | 8,0          | 100                  | 160                 | 5           | 5709131286110 | 1                    | 1            |
| 10503611            | 8,0          | 150                  | 210                 | 5           | 5709131286080 | 1                    | 1            |
| 10503612            | 10,0         | 100                  | 160                 | 5           | 5709131286141 | 1                    | 1            |
| 10503613            | 10,0         | 150                  | 210                 | 5           | 5709131286325 | 1                    | 1            |
| <b>BALENÍ 10 KS</b> |              |                      |                     |             |               |                      |              |
| 10502071            | 5,0          | 50                   | 110                 | 10          | 5709131176206 | 30                   | 1            |
| 10502072            | 5,0          | 100                  | 160                 | 10          | 5709131176220 | 30                   | 1            |
| 10502073            | 5,5          | 50                   | 110                 | 10          | 5709131176244 | 30                   | 1            |
| 10502074            | 5,5          | 100                  | 160                 | 10          | 5709131176268 | 30                   | 1            |
| 10502075            | 6,0          | 50                   | 110                 | 10          | 5709131176282 | 30                   | 1            |
| 10502076            | 6,0          | 100                  | 160                 | 10          | 5709131176305 | 1                    | 1            |
| 10502077            | 6,0          | 150                  | 210                 | 10          | 5709131228943 | 30                   | 1            |
| 10502080            | 6,5          | 150                  | 210                 | 10          | 5709131230823 | 20                   | 1            |
| 10503845            | 7,0          | 100                  | 160                 | 10          | 734442175827  | 20                   | 1            |
| 10502082            | 8,0          | 100                  | 160                 | 10          | 5709131176404 | 30                   | 1            |
| 10502083            | 8,0          | 150                  | 210                 | 10          | 5709131176428 | 30                   | 1            |
| 10502084            | 10,0         | 50                   | 110                 | 10          | 5709131176442 | 20                   | 1            |
| 10502085            | 10,0         | 100                  | 160                 | 10          | 5709131253341 | 30                   | 1            |
| 10502086            | 10,0         | 150                  | 210                 | 10          | 5709131176480 | 25                   | 1            |
| 10502087            | 12,0         | 100                  | 160                 | 10          | 5709131176503 | 25                   | 1            |
| 10502088            | 12,0         | 150                  | 210                 | 10          | 5709131230199 | 25                   | 1            |

# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## SPEEDHAMMER™ MAX

IDEÁLNÍ PRO NÁROČNĚJŠÍ PRÁCE



### VRTÁK SPEEDHAMMER™ MAX



- 1. SPECIÁLNÍ HLAVA IRWIN® TIP**  
Usnadňuje odběr odvrtaného materiálu a umožňuje vrtání symetrických děr.
- 2. 80 % ZATÍŽENÍ PŘEBÍRÁ HLAVA**  
Zajišťuje vyšší odolnost, rychlost a vyšší výkon při vrtání do armovaného betonu.
- 3. ÚHEL HLAVY VRTÁKU 53° A JEDNA DRÁŽKA DESIGN**  
Přináší agresivnější vrtání a o 30 % rychlejší odběr odvrtaného materiálu, a tedy i vyšší celkový výkon.
- 4. ČTYŘBŘITÉ HLAVY**  
Snižují vibrace, zrychlují vrtání, dosahují dokonalejších kruhových otvorů a lepšího ukotvení.
- 5. OCELOVÉ CHROM-VANADOVÉ TĚLO TVRZENÉ V CELÉ PLOŠE STEEL BODY**  
Pro maximální pevnost a životnost.
- 6. BALOTINOVANÝ DVOJITĚ KALENÝ POVRCH**  
Zajišťuje vyšší odolnost vůči opotřebení a delší životnost. Stopka se hodí do všech pneumatických kladiv se sklíčidlem SDS Max.

### VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX SE 2 BŘÍTY

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502092   | 12,0         | 200                  | 340                 | 1           | 5709131233756 | 25                   | 1            |
| 10502093   | 12,0         | 400                  | 540                 | 1           | 5709131233770 | 10                   | 1            |
| 10502094   | 12,0         | 550                  | 690                 | 1           | 5709131233794 | 10                   | 1            |
| 10502095   | 14,0         | 200                  | 340                 | 1           | 5709131233817 | 25                   | 1            |
| 10502096   | 14,0         | 400                  | 540                 | 1           | 5709131233831 | 10                   | 1            |
| 10502097   | 15,0         | 200                  | 340                 | 1           | 5709131233855 | 25                   | 1            |
| 10502098   | 15,0         | 400                  | 540                 | 1           | 5709131233879 | 10                   | 1            |

Vrtání do stavebních materiálů



### VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX SE 4 BŘÍTY

**SPEED  
MAX  
HAMMER™**



10502113

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502099   | 16,0         | 200                  | 340                 | 1           | 5709131233893 | 25                   | 1            |
| 10502100   | 16,0         | 400                  | 540                 | 1           | 5709131233916 | 10                   | 1            |
| 10502101   | 18,0         | 200                  | 340                 | 1           | 5709131233930 | 25                   | 1            |
| 10502102   | 18,0         | 400                  | 540                 | 1           | 5709131233954 | 10                   | 1            |
| 10502103   | 20,0         | 200                  | 320                 | 1           | 5709131233978 | 25                   | 1            |
| 10502104   | 20,0         | 400                  | 520                 | 1           | 5709131233992 | 10                   | 1            |
| 10502105   | 20,0         | 800                  | 920                 | 1           | 5709131234012 | 5                    | 1            |
| 10502106   | 22,0         | 200                  | 320                 | 1           | 5709131234036 | 25                   | 1            |
| 10502107   | 22,0         | 400                  | 520                 | 1           | 5709131234050 | 10                   | 1            |
| 10502108   | 22,0         | 800                  | 920                 | 1           | 5709131234074 | 5                    | 1            |
| 10502109   | 24,0         | 200                  | 320                 | 1           | 5709131234098 | 10                   | 1            |
| 10502110   | 24,0         | 400                  | 520                 | 1           | 5709131234111 | 5                    | 1            |
| 10502111   | 25,0         | 200                  | 320                 | 1           | 5709131234135 | 10                   | 1            |
| 10502112   | 25,0         | 400                  | 520                 | 1           | 5709131234159 | 5                    | 1            |
| 10502113   | 25,0         | 800                  | 920                 | 1           | 5709131234173 | 5                    | 1            |
| 10502115   | 28,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234197 | 5                    | 1            |
| 10502116   | 28,0         | 450                  | 570                 | 1           | 5709131234210 | 5                    | 1            |
| 10502117   | 28,0         | 550                  | 670                 | 1           | 5709131234234 | 5                    | 1            |
| 10502118   | 30,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234241 | 3                    | 1            |
| 10502119   | 30,0         | 450                  | 570                 | 1           | 5709131234272 | 3                    | 1            |
| 10502120   | 32,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234296 | 3                    | 1            |
| 10502121   | 32,0         | 450                  | 570                 | 1           | 5709131234319 | 3                    | 1            |
| 10502122   | 32,0         | 800                  | 920                 | 1           | 5709131234333 | 3                    | 1            |
| 10502123   | 35,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234340 | 3                    | 1            |
| 10502124   | 35,0         | 450                  | 570                 | 1           | 5709131234364 | 3                    | 1            |
| 10502125   | 35,0         | 550                  | 670                 | 1           | 5709131234388 | 2                    | 1            |
| 10502126   | 38,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234395 | 2                    | 1            |
| 10502127   | 38,0         | 450                  | 570                 | 1           | 5709131234401 | 2                    | 1            |
| 10502128   | 40,0         | 250                  | 370                 | 1           | 5709131234418 | 2                    | 1            |
| 10502129   | 40,0         | 430                  | 570                 | 1           | 5709131234425 | 2                    | 1            |
| 10502130   | 40,0         | 780                  | 920                 | 1           | 5709131234647 | 2                    | 1            |



# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## DEMOLIČNÍ SEKÁČE

ŠPIČATÝ SEKÁČ



Všestranné využití při sekání a rozbíjení cihel, betonu a volného kamenného zdiva (např. při pokládce kabelů)

PLOCHÝ SEKÁČ



Všestranné využití při sekání a rozbíjení cihel, betonu a volného kamenného zdiva (např. při pokládce kabelů)

PLOCHÝ ŠIROKÝ SEKÁČ



Pro odebrání velkého množství materiálu

KANÁLKOVÝ SEKÁČ



Pro vytváření úzkých kanálů v betonu

SPÁROVÝ SEKÁČ S TVRDOKOVÝMI BŘÍTY TCT



Pro odsekání spárovací hmoty mezi cihlami

PLOCHÝ ZAHNUTÝ SEKÁČ NA DLAŽBU



Pro snadné odsekání dlaždic

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 133

### DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ PLUS

| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502194   | Špičatý sekáč 250 mm                                | 5709131281979 | -                    | 1            |
| 10502195   | Plochý sekáč 20 × 250 mm                            | 5709131281986 | -                    | 1            |
| 10502196   | Plochý široký sekáč 40 × 250 mm                     | 5709131281993 | -                    | 1            |
| 10502197   | Kanálkový sekáč 22 × 250 mm                         | 5709131282006 | -                    | 1            |
| 10502198   | Spárový sekáč s tvrdokovovými břity TCT 32 × 125 mm | 5709131285595 | -                    | 1            |
| 10502200   | Spárový sekáč s tvrdokovovými břity TCT 32 × 200 mm | 5709131285601 | -                    | 1            |
| 10503643   | Plochý zahnutý sekáč na dlažbu 40 × 250 mm          | 5706915001273 | -                    | 1            |

#### URČENO PRO ŠÍROKÉ SPEKTRUM POUŽITÍ

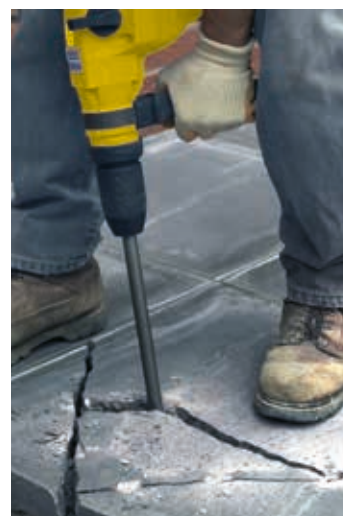
s pneumatickými kladivý SDS Plus i SDS Max: rozbíjení, bourání betonu, lehké demoliční práce a ražení kanálů pro potrubí a elektrické vedení

**IDEÁLNÍ PRO VRTÁNÍ** do betonu a zdiva

**VYSOCE KVALITNÍ OCELOVÁ SLITINA** vyznačující se přesným kalením pro optimální výkon a dlouhou životnost

### DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ MAX

| POLOŽKA Č. | POPIS                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502184   | Špičatý sekáč 280 mm                       | 5709131281870 | -                    | 1            |
| 10502185   | Špičatý sekáč 400 mm                       | 5709131281887 | -                    | 1            |
| 10502186   | Špičatý sekáč 600 mm                       | 5709131281894 | -                    | 1            |
| 10502187   | Plochý sekáč 25 × 280 mm                   | 5709131281900 | -                    | 1            |
| 10502188   | Plochý sekáč 25 × 400 mm                   | 5709131281917 | -                    | 1            |
| 10502189   | Plochý sekáč 25 × 600 mm                   | 5709131281924 | -                    | 1            |
| 10502190   | Plochý široký sekáč 115 × 350 mm           | 5709131281931 | -                    | 1            |
| 10502191   | Plochý široký sekáč 50 × 400 mm            | 5709131281948 | -                    | 1            |
| 10502192   | Plochý široký sekáč 80 × 300 mm            | 5709131281955 | -                    | 1            |
| 10503644   | Plochý zahnutý sekáč na dlažbu 50 × 400 mm | 5706915001297 | -                    | 1            |



Vrtání do stavebních materiálů

# LEHKÉ VRTACÍ KORUNKY



## VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX SE 2 BŘÍTY

| URČENO PRO VRTÁNÍ OTVORŮ O VELKÉM PRŮMĚRU<br>(35–150 mm) do betonu, žuly a dalších velmi tvrdých materiálů<br><b>KE SNADNĚMU ODEBRÁNÍ PILOTNÍHO VRTÁKU</b> stačí zatlačit vyrážecím klínem do otvoru ve vrtací tyči | POLOŽKA Č. | POPIS                                   | PRŮMĚR OTVORU<br>mm | DĚLKA<br>mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                     |            |                                         |                     |             |             |               |                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507198   | Vrtací tyč 180 mm, SPDHMAX              | -                   | 180         | 1           | 5706915071986 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507199   | Vrtací tyč 450 mm, SPDHMAX              | -                   | 450         | 1           | 5706915071993 | 20                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507200   | Vrtací tyč 115 mm, SPDHPLUS             | -                   | 115         | 1           | 5706915072006 | 80                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507211   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 40 mm  | 40                  | 100         | 1           | 5706915072112 | 20                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507213   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 50 mm  | 50                  | 100         | 1           | 5706915072136 | 20                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507214   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 60 mm  | 60                  | 100         | 1           | 5706915072143 | 15                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507215   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 65 mm  | 65                  | 100         | 1           | 5706915072150 | 15                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507216   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 75 mm  | 75                  | 100         | 1           | 5706915072167 | 8                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507217   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 80 mm  | 80                  | 100         | 1           | 5706915072174 | 8                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507218   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 90 mm  | 90                  | 100         | 1           | 5706915072181 | 6                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507219   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 100 mm | 100                 | 100         | 1           | 5706915072198 | 6                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507220   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 115 mm | 115                 | 100         | 1           | 5706915072204 | 4                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507221   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 125 mm | 125                 | 100         | 1           | 5706915072211 | 4                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507222   | Vrtací korunka pro velkou zátěž, 150 mm | 150                 | 100         | 1           | 5706915072228 | 3                    | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507224   | Pilotní vrták 11 × 120 mm               | 11                  | 120         | 1           | 5706915072242 | 200                  | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                     | 10507225   | Klín na uvolnění vrtací korunky         | -                   | -           | 1           | 5706915072259 | 200                  | 1            |

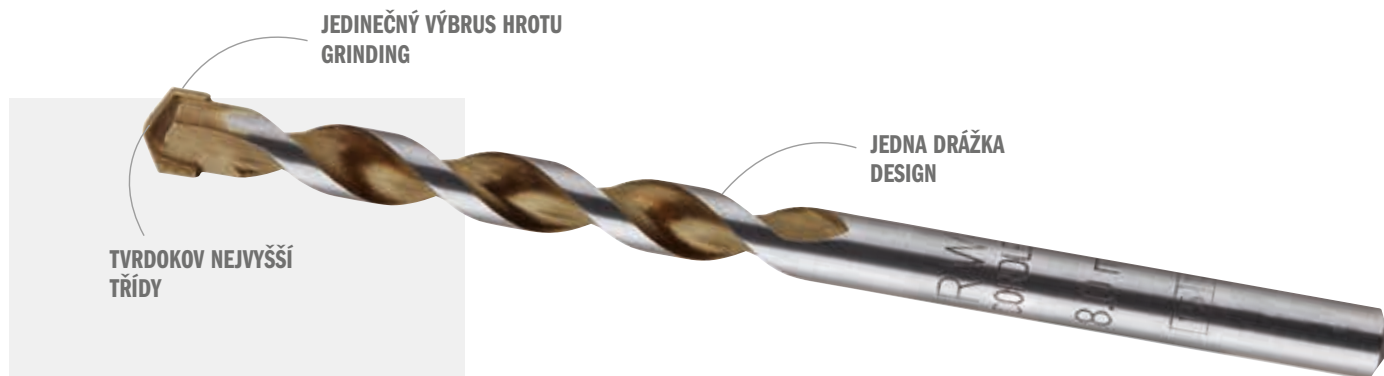
# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## VRTÁKY CORDLESS MULTI

### JEDEN VRTÁK NA VŠECHNY MATERIÁLY

Cordless Multi je nejvšestrannější vrták společnosti IRWIN®. Je určen k vrtání do nejrůznějších materiálů, například do cihel, lehkého betonu, sádkartonu, keramické dlažby, plechu, dřeva, plastu a mramoru. Vedle své všestrannosti nabízí vrták Cordless Multi společnosti IRWIN® vrtání do keramické dlažby do tvrdosti 9.

**CORDLESS  
MULTI**



### CORDLESS MULTI



#### 1. TVRDOKOV NEJVYŠŠÍ TŘÍDY

Umožňuje rychlé vrtání do většiny běžných materiálů a té nejtvrdší dlažby (odolnost proti poškrábání 9).

#### 2. KONSTRUKCE S JEDNOU DRÁŽKOU

Poskytuje maximální prostor pro odběr odvrtaného materiálu

Až o 15 % rychlejší než konkurence  
O 10 % více otvorů na jedno nabití baterie.

#### 3. JEDINEČNÝ VÝBRUS HROTU

Pájený tvrdokovový hrot má jedinečnou konstrukci se 4 břitzy broušenými diamantem a nabízí vynikající vystředění a vysokou kvalitu vyvrtaného otvoru.

### UŽITEČNÉ RADY:

1. Vrtejte na nízké otáčky
2. Vysoký tlak
3. Nepoužívejte přiklep



### VRTÁKY CORDLESS MULTI – POUZE ROTAČNÍ VRTÁNÍ BEZ PŘÍKLEPU

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR mm | PRACOVNÍ DÉLKA mm | CELKOVÁ DÉLKA mm | PRŮMĚR STOPKY mm | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------|-------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10501919   | 3,0       | 40                | 110              | CYL jako Ø       | 5709131285731 | 200               | 10           |
| 10501920   | 3,5       | 40                | 110              | CYL jako Ø       | 5709131285762 | 200               | 10           |
| 10501921   | 4,0       | 45                | 80               | CYL jako Ø       | 5709131000303 | 200               | 10           |
| 10501922   | 5,0       | 50                | 90               | CYL jako Ø       | 5709131000563 | 200               | 10           |
| 10501923   | 5,5       | 55                | 95               | CYL jako Ø       | 5709131000822 | 200               | 10           |
| 10501924   | 5,5       | 115               | 160              | CYL jako Ø       | 5709131055037 | 200               | 10           |
| 10501925   | 6,0       | 60                | 100              | CYL jako Ø       | 5709131000983 | 200               | 10           |
| 10501926   | 6,0       | 115               | 160              | CYL jako Ø       | 5709131001164 | 200               | 10           |
| 10501927   | 6,0       | 120               | 200              | CYL jako Ø       | 5709131247593 | 100               | 10           |
| 10501928   | 6,5       | 60                | 105              | CYL jako Ø       | 5709131001348 | 200               | 10           |
| 10501929   | 6,5       | 120               | 200              | CYL jako Ø       | 5709131243007 | 100               | 10           |
| 10501930   | 7,0       | 65                | 110              | CYL jako Ø       | 5709131001577 | 200               | 10           |
| 10501931   | 7,0       | 115               | 160              | CYL jako Ø       | 5709131001720 | 200               | 10           |
| 10501932   | 8,0       | 70                | 120              | CYL jako Ø       | 5709131001836 | 200               | 10           |
| 10501933   | 8,0       | 120               | 200              | CYL jako Ø       | 5709131002086 | 100               | 10           |
| 10501934   | 10,0      | 70                | 140              | CYL jako Ø       | 5709131002710 | 200               | 10           |
| 10501935   | 10,0      | 120               | 200              | CYL jako Ø       | 5709131002918 | 100               | 10           |
| 10501936   | 12,0      | 105               | 160              | CYL jako Ø       | 5709131003267 | 50                | 10           |
| 10501937   | 14,0      | 100               | 160              | 10               | 5709131003717 | 50                | 10           |



10501932

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 134

Vrtání do stavebních materiálů



117



# VRTÁKY MASONRY

NEJRYCHLEJŠÍ A NEJODOLNĚJŠÍ VRTÁK DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

MASONRY



## VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ – ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

| ZDOKONALENÁ KONSTRUKCE BŘITU Z KARBIDU<br>zajišťuje odolnost a rychlé vrtání do všech typů zdiva<br><b>AGRESIVNÍ KONSTRUKCE HLAVY</b> přináší o 15 %<br>rychlejší vrtání než u konkurenčních výrobků<br><b>JEDINEČNÝ PROCES PÁJENÍ NATVRDO</b> zajišťuje<br>dokonalé spojení špičky s tělem<br><b>KONSTRUKCE S JEDNOU DŘÁŽKOU</b> poskytuje maximální<br>prostor pro odstranění prachu, který je odváděn o 60 % rychleji | POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | PRŮMĚR STOPKY<br>mm | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501812   | 3,0          | 45                   | 70                  | CYL jako Ø          | 5709131000129 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501813   | 3,5          | 45                   | 75                  | CYL jako Ø          | 5709131000211 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501814   | 4,0          | 45                   | 80                  | CYL jako Ø          | 5709131055839 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501815   | 4,0          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131055075 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501816   | 4,5          | 45                   | 85                  | CYL jako Ø          | 5709131000488 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501817   | 5,0          | 50                   | 90                  | CYL jako Ø          | 5709131055846 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501818   | 5,0          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131000778 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501819   | 5,5          | 50                   | 95                  | CYL jako Ø          | 5709131055853 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501820   | 5,5          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131000952 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501821   | 6,0          | 60                   | 100                 | CYL jako Ø          | 5709131055860 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501822   | 6,0          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131055877 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501823   | 6,0          | 280                  | 330                 | CYL jako Ø          | 5709131001225 | 100                  | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501824   | 6,0          | 300                  | 400                 | CYL jako Ø          | 5709131001249 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501826   | 6,5          | 60                   | 105                 | CYL jako Ø          | 5709131055884 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501827   | 6,5          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131001461 | 50                   | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501830   | 7,0          | 60                   | 110                 | CYL jako Ø          | 5709131055891 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501831   | 7,0          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131055907 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501834   | 8,0          | 70                   | 120                 | CYL jako Ø          | 5709131055914 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501835   | 8,0          | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131002055 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501836   | 8,0          | 130                  | 200                 | CYL jako Ø          | 5709131055921 | 100                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501837   | 8,0          | 240                  | 330                 | CYL jako Ø          | 5709131002130 | 100                  | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501838   | 8,0          | 300                  | 400                 | CYL jako Ø          | 5709131002147 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501841   | 9,0          | 70                   | 130                 | CYL jako Ø          | 5709131002352 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501846   | 10,0         | 70                   | 140                 | CYL jako Ø          | 5709131055938 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501847   | 10,0         | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131002871 | 200                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501848   | 10,0         | 130                  | 200                 | CYL jako Ø          | 5709131055945 | 100                  | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501849   | 10,0         | 240                  | 330                 | CYL jako Ø          | 5709131002963 | 100                  | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501850   | 10,0         | 300                  | 400                 | CYL jako Ø          | 5709131002987 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501853   | 11,0         | 90                   | 160                 | CYL jako Ø          | 5709131003106 | 50                   | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501854   | 12,0         | 90                   | 160                 | 10                  | 5709131055952 | 50                   | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501855   | 12,0         | 240                  | 330                 | 10                  | 5709131003397 | 30                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501856   | 12,0         | 300                  | 400                 | 10                  | 5709131003403 | 30                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501859   | 13,0         | 90                   | 160                 | 10                  | 5709131003526 | 30                   | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501862   | 14,0         | 90                   | 160                 | 10                  | 5709131055969 | 50                   | 10           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501863   | 14,0         | 240                  | 330                 | 10                  | 5709131003762 | 30                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501864   | 14,0         | 300                  | 400                 | 10                  | 5709131003786 | 30                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501866   | 15,0         | 90                   | 160                 | 10                  | 5709131003878 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501867   | 16,0         | 90                   | 160                 | 10                  | 5709131003915 | 15                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501869   | 16,0         | 300                  | 400                 | 13                  | 5709131003991 | 15                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501873   | 18,0         | 95                   | 160                 | 13                  | 5709131004158 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501874   | 18,0         | 300                  | 400                 | 13                  | 5709131004172 | 15                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501878   | 20,0         | 95                   | 160                 | 13                  | 5709131004325 | 10                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501880   | 20,0         | 300                  | 400                 | 13                  | 5709131004356 | 10                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501882   | 22,0         | 95                   | 160                 | 13                  | 5709131004424 | 50                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501884   | 22,0         | 300                  | 400                 | 13                  | 5709131004486 | 10                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501885   | 24,0         | 95                   | 160                 | 13                  | 5709131004530 | 25                   | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10501886   | 24,0         | 300                  | 400                 | 13                  | 5709131004554 | 5                    | 1            |

**20% DELŠÍ ŽIVOTNOST\***

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 146

10501830



\* Oproti klasickým vrtákům do zdiva

# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## VRTÁKY GRANITE

URČENY K PŘÍKLEPOVÉMU VRTÁNÍ DO VELMI TVRDÝCH MATERIÁLŮ

**GRANITE**



### VRTÁKY DO ŽULY - ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | PRŮMĚR STOPKY mm | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10501894   | 3,0          | 40                   | 70                  | CYL jako Ø       | 5709131008095 | 200                  | 10           |
| 10501895   | 3,5          | 40                   | 75                  | CYL jako Ø       | 5709131008101 | 200                  | 10           |
| 10501896   | 4,0          | 45                   | 80                  | CYL jako Ø       | 5709131008118 | 200                  | 10           |
| 10501897   | 5,0          | 50                   | 90                  | CYL jako Ø       | 5709131008163 | 200                  | 10           |
| 10501898   | 5,0          | 115                  | 160                 | CYL jako Ø       | 5709131008187 | 200                  | 10           |
| 10501899   | 5,5          | 55                   | 95                  | CYL jako Ø       | 5709131008200 | 200                  | 10           |
| 10501901   | 6,0          | 60                   | 100                 | CYL jako Ø       | 5709131008231 | 200                  | 10           |
| 10501902   | 6,0          | 115                  | 160                 | CYL jako Ø       | 5709131008255 | 200                  | 10           |
| 10501903   | 6,5          | 60                   | 105                 | CYL jako Ø       | 5709131008293 | 200                  | 10           |
| 10501905   | 7,0          | 60                   | 110                 | CYL jako Ø       | 5709131008323 | 200                  | 10           |
| 10501906   | 7,0          | 115                  | 160                 | CYL jako Ø       | 5709131008347 | 200                  | 10           |
| 10501907   | 8,0          | 70                   | 120                 | CYL jako Ø       | 5709131008378 | 200                  | 10           |
| 10501908   | 8,0          | 130                  | 200                 | CYL jako Ø       | 5709131008392 | 100                  | 10           |
| 10501910   | 9,0          | 70                   | 130                 | CYL jako Ø       | 5709131008446 | 200                  | 10           |
| 10501911   | 10,0         | 70                   | 140                 | CYL jako Ø       | 5709131008460 | 200                  | 10           |
| 10501912   | 10,0         | 130                  | 200                 | CYL jako Ø       | 5709131008491 | 100                  | 10           |
| 10501913   | 11,0         | 105                  | 160                 | CYL jako Ø       | 5709131008545 | 50                   | 10           |
| 10501914   | 12,0         | 105                  | 160                 | CYL jako Ø       | 5709131008552 | 50                   | 10           |
| 10501915   | 13,0         | 100                  | 160                 | 10               | 5709131008606 | 50                   | 10           |
| 10501916   | 14,0         | 100                  | 160                 | 10               | 5709131008613 | 50                   | 10           |

**URČENO K PŘÍKLEPOVÉMU VRTÁNÍ** do velmi tvrdých materiálů jako je žula  
**EXTRÉMNĚ TVRDÁ A ODOLNÁ**  
**KARBIDOVÁ ŠPIČKA** zaručuje vyvrtání až o 40 % více otvorů než klasické vrtáky do zdíva  
**KAMENÍČI** si tento výrobek oblíbili pro příklepové vrtání do přírodního kamene, například do žuly  
**SPECIÁLNĚ TVAROVANÉ BRITY** přinášejí vyšší odolnost, díky níž jeden vrták vyvrtá o 50 % více otvorů správné velikosti



**K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 146**

10501901

Vrtání do stavebních materiálů



# VRTÁKY DO DLAŽBY A SKLA

GLASS & TILES

## VRTÁNÍ DO SKLA, PORCELÁNU A KERAMIKY

Karbidová špička vytváří čisté a pravidelné otvory s minimálním štípáním skla, dlaždic či keramiky.



### UŽITEČNÉ RADY:

1. Vrtejte na nízké otáčky
2. Vysoký tlak
3. Nepoužívejte přiklep
4. Není vhodné k použití na tvrzené sklo nebo porcelán.

| POLOŽKA Č. | POPIS                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10507903   | Vrták do dlažby a skla, 4 mm  | 5706915079036 | 200               | 10           |
| 10507904   | Vrták do dlažby a skla, 5 mm  | 5706915079043 | 200               | 10           |
| 10507905   | Vrták do dlažby a skla, 6 mm  | 5706915079050 | 200               | 10           |
| 10507906   | Vrták do dlažby a skla, 7 mm  | 5706915079067 | 200               | 10           |
| 10507907   | Vrták do dlažby a skla, 8 mm  | 5706915079074 | 200               | 10           |
| 10507909   | Vrták do dlažby a skla, 10 mm | 5706915079098 | 200               | 10           |

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 147

# DIAMANTOVÉ VRTÁKY

DIAMOND

## RYCHLÉ A PLYNULÉ VRTÁNÍ DO DLAŽBY S VYSOKOU I NÍZKOU TVRDOSTÍ



10507896

| POLOŽKA Č. | POPIS                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10507892   | Diamantový vrták, 5 mm  | 5706915078923 | 60                | 1            |
| 10507893   | Diamantový vrták, 6 mm  | 5706915078930 | 60                | 1            |
| 10507894   | Diamantový vrták, 7 mm  | 5706915078947 | 60                | 1            |
| 10507895   | Diamantový vrták, 8 mm  | 5706915078954 | 60                | 1            |
| 10507896   | Diamantový vrták, 10 mm | 5706915078961 | 60                | 1            |
| 10507897   | Diamantový vrták, 12 mm | 5706915078978 | 60                | 1            |
| 10507898   | Diamantový vrták, 14 mm | 5706915078985 | 60                | 1            |

### UŽITEČNÉ RADY:

1. Vrtání s vodním chlazením prodlužuje životnost nástroje.
2. Na nástroj příliš netlačte, nechte jej pracovat.
3. Otáčejte nástrojem, abyste umožnili odvod odvrátaného materiálu.
4. Rychlost vrtání: 2700 ot./min.
5. Bez přiklepu.



Vrtáčku je třeba spustit před přiložením k povrchu. Sklouznutí vrtáčky se lze vyhnout tím, že ji přiložíte pod úhlem 45°.



Po naznačení otvoru postupně zvedejte vrtáčku do svislé polohy.



Při vrtání provádějte krouživé pohyby.



K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 147



# VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

## DRÁŽKOVACÍ FRÉZY

Drážkovací fréza osazená tvrdokovovými břity pro rychlé a efektivní odstraňování malty a cementu ve spárách vyzděných ploch (můžete použít malou úhlovou brusku). Tento nástroj je rychlejší, méně porušuje okolní cihly a na rozdíl od jiných metod nabízí stejný účinek při čištění vodorovných i svislých spár.

Upozorňujeme, že břity se musí používat s adaptérem (10507234) a úhlovou bruskou.



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10507229   | Drážkovací fréza 8,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)                       | 5706915072297 | 50                   | 5            |
| 10507230   | Drážkovací fréza 10,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)                      | 5706915072303 | 50                   | 5            |
| 10507231   | Drážkovací fréza 12,0 × 20/40 mm, 3 břity (2 ks)                      | 5706915072310 | 50                   | 5            |
| 10507232   | Drážkovací fréza 8,0 × 20/40 mm, 4 břity (2 ks)                       | 5706915072327 | 50                   | 5            |
| 10507233   | Drážkovací fréza 10,0 × 20/40 mm, 4 břity (2 ks)                      | 5706915072334 | 50                   | 5            |
| 10507234   | Adaptér                                                               | 5706915072341 | 50                   | 5            |
| 10502880   | Patka s rukojetí U500                                                 | 5709131266488 | 15                   | 1            |
| 10507267   | Sada 8,0 mm: patka s rukojetí, 2 drážkovací frézy (3 břity), adaptér  | 5706915072679 | 15                   | 1            |
| 10507268   | Sada 10,0 mm: patka s rukojetí, 2 drážkovací frézy (3 břity), adaptér | 5706915072686 | 15                   | 1            |

## M-SYSTÉM

**M-SYSTEM**



### JAK TO FUNGUJE

1. Zatlačte tělo dozadu a začněte vrtat.  
Nová konstrukce břitu z karbidu IRWIN® zajišťuje snadné vrtání do dřevocementu.
2. Po vyvrtání otvoru vytáhněte pilotní vrták a pomocí stejného nástroje nainstalujte šestihranný šroub.
3. Speciální pružina udrží šroub na místě před utahováním.  
Nepotřebujete žádné adaptéry ani elektrické nástroje pro pokrývače.  
Zajišťuje pohodlnější a bezpečnější práci.

| POLOŽKA Č. | POPIS                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10507590   | M-Systém, 8 mm           | 5706915075908 | 30                   | 5            |
| 10502865   | M-Systém, 11 mm          | 5709131054276 | 15                   | 1            |
| 10503476   | Vrták pro M-systém 8 mm  | 5709131054290 | 200                  | 10           |
| 10507937   | Vrták pro M-systém 11 mm | 5706915079371 | 200                  | 10           |

**PROVEDENÍ NÁSTROJE 2 V 1** pro snadné vrtání do dřevocementu a podobných střešních krytin / panelů.  
**ZDOKONALENÝ HROT Z TVRDOKOVU** usnadňuje zahájení vrtání.  
**SPECIÁLNÍ PRUŽINA** udrží šroub na místě před utahováním.

Vrtání do stavebních materiálů



121

# IRWIN®





## PŘESNOST A RYCHLOST POD KONTROLOU

Vrtáky IRWIN® do kovu představují ideální řešení pro nejrůznější profesionální využití. Každý vrták do kovu je zhotoven z rychlořezné oceli a má přesně vypracovaný hrot i spirálu, které zajišťují odolnost a kvalitu.

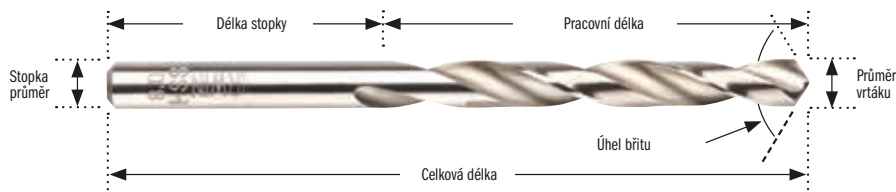
**CELKOVÁ DÉLKA:** délka od špičky k patě vrtáku

**ÚHEL ŠPIČKY:** úhel sevržený bříty

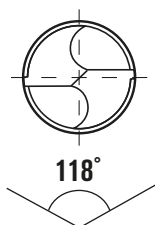
**PRŮMĚR VRTÁKU:** průměr vrtné části vrtáku

**DÉLKA STOPKY:** konec vrtáku, který se zasouvá do vrtačky

**PRACOVNÍ DÉLKA:** délka od špičky vrtáku ke konci drážek



## GEOMETRIE BŘITU



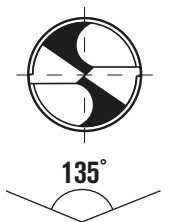
### STANDARDNÍ ŠPIČKA 118°

- Pro vrtání do oceli a ocelových odlitků, litiny, neželezných kovů a tvrdých plastů
- Snadné dobroušení
- Je zapotřebí vyšší tlak
- Ideální pro stojanové vrtačky



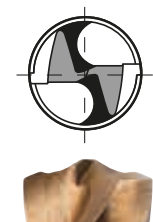
### DĚLENÁ ŠPIČKA 118°

- Pro vrtání do oceli a ocelových odlitků, litiny, neželezných kovů a tvrdých plastů
- Vynikající vystředění
- Je zapotřebí méně úsilí/tlaku



### DĚLENÁ ŠPIČKA 135°

- Vrtání do vysokopevnostní a vysoce legované oceli
- Vynikající vystředění
- Je zapotřebí méně úsilí/tlaku



### ŠPIČKA TURBOMAX®

- Speciálně navržená pro přenosné vrtačky
- Vynikající vystředění, neposouvá se na žádném povrchu
- Přesný výbrus pro delší životnost a rychlejší vrtání

## VRTÁKY HSS



HSS TURBOMAX



HSS TITANIUM



HSS COBALT



HSS PRO

## SPECIÁLNÍ VRTÁKY



STUPŇOVITÉ VRTÁKY



TCT



## TURBOMAX™ HSS



**ÚHEL ŠROUBOVICE 140° PRO DOKONALOU ÚPRAVU**

**ŠPIČKA S ÚHLEM 100° PRO RYCHLEJŠÍ ZAČÁTEK**

**ROBUSTNÍ VYZTUŽENÁ ŽEBRA**

**RYCHLOŘEZNÁ OCEL W9 (HSS)**

**TVRZENÁ**

**BROUŠENÁ SPIRÁLA**

**STOPKA SE 3 PLOŠKAMI**

**URČENO PRO VELMI NÁROČNÉ VRTACÍ PRÁCE**

Vrtáky Turbomax™ jsou určeny především pro náročné vrtání do plechu, dosahují však dobrých výsledků i u všech typů dřeva a plastů. Hodí se i k vrtání do nerezové oceli, k tomuto účelu jsou však primárně určeny vrtáky HSS Cobalt (str. 114). Při vrtání do nerezové oceli vždy používejte chlazení.

- 1. ŠPIČKA S ÚHLEM 100° PRO RYCHLEJŠÍ ZAČÁTEK**  
Nejpřesnější vystředění a vedení  
Neposouvá se ani na zakřivených površích  
Není třeba připravovat důlek.
- 2. ÚHEL ŠROUBOVICE 140° PRO DOKONALOU ÚPRAVU**  
Vrtá perfektně kruhové otvory s čistými otvory na druhé straně – méně ořepů. Nezasekává se ve více vrstvách tenkého materiálu.
- 3. BROUŠENÁ SPIRÁLA**  
Broušená drážka pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.
- 4. ROBUSTNÍ VYZTUŽENÁ ŽEBRA**  
Pro vyšší pevnost a odolnost – neodlamuje se.
- 5. RYCHLOŘEZNÁ OCEL W9 (HSS)**  
Je zárukou ostrých břitů a špičkové odolnosti vůči vysokým teplotám.
- 6. TVRZENÁ**  
Extrémní odolnost proti opotřebení Tvrdost 63–66 HRC
- 7. STOPKA SE 3 PLOŠKAMI**  
Brání prokluzování ve sklíčidle  
Nezpůsobuje poškození vrtačky kvůli prokluzování  
Bezpečné a pevné uchycení, zejména při použití samosvorného sklíčidla.

**JET POINT – PŘEVRTANÁ KONSTRUKCE ŠPIČKY DESIGN**  
Samosvorný hrot, neposouvá se na žádném povrchu.



## VRTÁKY TURBOMAX™ HSS

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502202   | 1,0          | 12                   | 34                  | 2              | 5709131232889 | 50                   | 10           |
| 10502203   | 1,5          | 18                   | 40                  | 2              | 5709131232902 | 50                   | 10           |
| 10502204   | 2,0          | 24                   | 49                  | 2              | 5709131232926 | 50                   | 10           |
| 10502205   | 2,5          | 30                   | 57                  | 2              | 5709131232940 | 50                   | 10           |
| 10502206   | 3,0          | 33                   | 61                  | 1              | 5709131232964 | 50                   | 10           |
| 10502207   | 3,1          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131232988 | 50                   | 10           |
| 10502208   | 3,2          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131233008 | 50                   | 10           |
| 10502209   | 3,3          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131233046 | 50                   | 10           |
| 10502210   | 3,5          | 39                   | 70                  | 1              | 5709131233060 | 50                   | 10           |
| 10502211   | 4,0          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131233084 | 50                   | 10           |
| 10502212   | 4,1          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131233107 | 50                   | 10           |
| 10502213   | 4,2          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131233121 | 50                   | 10           |
| 10502214   | 4,3          | 47                   | 75                  | 1              | 5709131233541 | 50                   | 10           |
| 10502215   | 4,5          | 47                   | 80                  | 1              | 5709131233145 | 50                   | 10           |
| 10502216   | 4,8          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131233169 | 50                   | 10           |
| 10502217   | 4,9          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131233183 | 50                   | 10           |
| 10502218   | 5,0          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131233206 | 50                   | 10           |
| 10502219   | 5,1          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131233220 | 50                   | 10           |
| 10502220   | 5,5          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131233244 | 50                   | 10           |
| 10502221   | 6,0          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131233268 | 50                   | 10           |
| 10502222   | 6,5          | 63                   | 101                 | 1              | 5709131233282 | 50                   | 10           |
| 10502223   | 7,0          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131233305 | 50                   | 10           |
| 10502224   | 7,5          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131233329 | 50                   | 10           |
| 10502225   | 8,0          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131233367 | 50                   | 10           |
| 10502226   | 8,5          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131233381 | 50                   | 10           |
| 10502227   | 9,0          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131233404 | 50                   | 10           |
| 10502228   | 9,5          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131233428 | 50                   | 10           |
| 10502229   | 10,0         | 87                   | 133                 | 1              | 5709131233442 | 50                   | 10           |
| 10502230   | 11,0         | 94                   | 142                 | 1              | 5709131233466 | 30                   | 10           |
| 10502231   | 12,0         | 101                  | 151                 | 1              | 5709131233480 | 30                   | 10           |
| 10502232   | 13,0         | 101                  | 151                 | 1              | 5709131233503 | 30                   | 10           |



10502225



## HSS COBALT



**BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 135°**

**BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ**

**TĚLO VRTÁKU LEGOVANÉ KOBALTEM  
DRILL BIT BODY**

**URČENO PRO VRTÁNÍ DO NEREZOVÉ OCELI**

**ZLATAVÝ POVRCH  
DÍKY TEPELNÉ ÚPRAVĚ  
SURFACE FINISH**

- 1. BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 135°**  
Zajišťuje dokonalé vystředění a menší tlak při vrtání.
- 2. BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ**  
Pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.
- 3. TĚLO VRTÁKU ZE SLITINY KOBALTU**  
Vyrobeno z vysoce kvalitní rychlořezné oceli s 5% obsahem kobaltu (Co) Pětiprocentní příměs kobaltu zvyšuje odolnost vrtáku vůči teple a přispívá ke značnému zvýšení životnosti.
- 4. ZLATAVÝ POVRCH DÍKY TEPELNÉ ÚPRAVĚ**  
Nabízí vyšší odolnost.

### VRTÁKY HSS COBALT - DIN 338



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502507   | 1,0          | 12                   | 34                  | 2              | 5709131282532 | 200                  | 10           |
| 10502508   | 1,5          | 18                   | 40                  | 2              | 5709131282570 | 200                  | 10           |
| 10502509   | 2,0          | 24                   | 49                  | 2              | 5709131282617 | 200                  | 10           |
| 10502510   | 2,5          | 30                   | 57                  | 2              | 5709131282655 | 200                  | 10           |
| 10502542   | 3,0          | 33                   | 61                  | 1              | 5709131282693 | 200                  | 10           |
| 10502543   | 3,1          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131282730 | 200                  | 10           |
| 10502544   | 3,2          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131282778 | 200                  | 10           |
| 10502545   | 3,3          | 36                   | 65                  | 1              | 5709131282815 | 200                  | 10           |
| 10502546   | 3,5          | 39                   | 70                  | 1              | 5709131282853 | 200                  | 10           |
| 10502547   | 4,0          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131282891 | 200                  | 10           |
| 10502548   | 4,1          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131282938 | 200                  | 10           |
| 10502549   | 4,2          | 43                   | 75                  | 1              | 5709131282976 | 200                  | 10           |
| 10502550   | 4,3          | 47                   | 80                  | 1              | 5709131283010 | 200                  | 10           |
| 10502551   | 4,5          | 47                   | 80                  | 1              | 5709131283058 | 200                  | 10           |
| 10502552   | 4,8          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131283096 | 200                  | 10           |
| 10502553   | 4,9          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131283133 | 200                  | 10           |
| 10502554   | 5,0          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131283171 | 200                  | 10           |
| 10502555   | 5,1          | 52                   | 86                  | 1              | 5709131283218 | 200                  | 10           |
| 10502556   | 5,5          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131283256 | 200                  | 10           |
| 10502557   | 6,0          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131283294 | 200                  | 10           |
| 10502558   | 6,5          | 63                   | 101                 | 1              | 5709131283331 | 100                  | 10           |
| 10502559   | 7,0          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131283379 | 100                  | 10           |
| 10502560   | 7,5          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131283416 | 100                  | 10           |
| 10502561   | 8,0          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131283454 | 100                  | 10           |
| 10502562   | 8,5          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131283492 | 100                  | 10           |
| 10502563   | 9,0          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131283539 | 100                  | 10           |
| 10502564   | 9,5          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131283577 | 100                  | 10           |
| 10502565   | 10,0         | 87                   | 133                 | 1              | 5709131283614 | 100                  | 10           |
| 10502566   | 11,0         | 94                   | 142                 | 1              | 5709131283652 | 50                   | 10           |
| 10502567   | 12,0         | 101                  | 151                 | 1              | 5709131283690 | 50                   | 10           |
| 10502568   | 13,0         | 101                  | 151                 | 1              | 5709131283737 | 50                   | 10           |

10502561



## VRTÁKY HSS COBALT - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502511   | 1,0          | 12                   | 34                  | 10             | 5706915000450 | 50                   | 1            |
| 10502512   | 1,5          | 18                   | 40                  | 10             | 5706915000474 | 50                   | 1            |
| 10502513   | 2,0          | 24                   | 49                  | 10             | 5706915000498 | 50                   | 1            |
| 10502514   | 2,5          | 30                   | 57                  | 10             | 5706915000511 | 50                   | 1            |
| 10502515   | 3,0          | 33                   | 61                  | 10             | 5706915000535 | 50                   | 1            |
| 10502516   | 3,1          | 36                   | 65                  | 10             | 5706915000559 | 50                   | 1            |
| 10502517   | 3,2          | 36                   | 65                  | 10             | 5706915000573 | 50                   | 1            |
| 10502518   | 3,3          | 36                   | 65                  | 10             | 5706915000597 | 50                   | 1            |
| 10502519   | 3,5          | 39                   | 70                  | 10             | 5706915000610 | 50                   | 1            |
| 10502520   | 4,0          | 43                   | 75                  | 10             | 5706915000634 | 50                   | 1            |
| 10502521   | 4,1          | 43                   | 75                  | 10             | 5706915000658 | 50                   | 1            |
| 10502522   | 4,2          | 43                   | 75                  | 10             | 5706915000672 | 50                   | 1            |
| 10502523   | 4,3          | 47                   | 80                  | 10             | 5706915000696 | 50                   | 1            |
| 10502524   | 4,5          | 47                   | 80                  | 10             | 5706915000719 | 50                   | 1            |
| 10502525   | 4,8          | 52                   | 86                  | 10             | 5706915000733 | 50                   | 1            |
| 10502526   | 4,9          | 52                   | 86                  | 10             | 5706915000757 | 50                   | 1            |
| 10502527   | 5,0          | 52                   | 86                  | 10             | 5706915000771 | 50                   | 1            |
| 10502528   | 5,1          | 52                   | 86                  | 10             | 5706915000795 | 50                   | 1            |
| 10502529   | 5,5          | 57                   | 93                  | 10             | 5706915000818 | 20                   | 1            |
| 10502530   | 6,0          | 57                   | 93                  | 10             | 5706915000832 | 50                   | 1            |
| 10502531   | 6,5          | 63                   | 101                 | 10             | 5706915000856 | 20                   | 1            |
| 10502532   | 7,0          | 69                   | 109                 | 10             | 5706915000894 | 20                   | 1            |
| 10502533   | 7,5          | 69                   | 109                 | 5              | 5706915000870 | 40                   | 1            |
| 10502534   | 8,0          | 75                   | 117                 | 5              | 5706915000917 | 40                   | 1            |
| 10502535   | 8,5          | 75                   | 117                 | 5              | 5706915000931 | 40                   | 1            |
| 10502536   | 9,0          | 81                   | 125                 | 5              | 5706915000955 | 40                   | 1            |
| 10502537   | 9,5          | 81                   | 125                 | 5              | 5706915000979 | 40                   | 1            |
| 10502538   | 10,0         | 87                   | 133                 | 5              | 5706915000993 | 40                   | 1            |
| 10502539   | 11,0         | 94                   | 142                 | 5              | 5706915001013 | 20                   | 1            |
| 10502540   | 12,0         | 101                  | 151                 | 5              | 5706915001037 | 20                   | 1            |
| 10502541   | 13,0         | 101                  | 151                 | 5              | 5706915001051 | 20                   | 1            |

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 148



## HSS TITANIUM



**BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHEM 135°**

**VYŠŠÍ OTÁČKY A RYCHLOST POSUVU FEED**

**RYCHLÉ A PŘESNÉ**

**TĚLO Z VYSOCE KVALITNÍ OCELI S POVLAKEM Z NITRIDU TITANU (TiN)**

**MENŠÍ ZAHŘÍVÁNÍ DÍKY TiN**

**BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLVÉ KVALITĚ FLUTE**

- 1. BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHEM 135°**  
Zajišťuje dokonalé vystředění a menší tlak při vrtání.
- 2. BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLVÉ KVALITĚ**  
Pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.
- 3. TĚLO Z VYSOCE KVALITNÍ OCELI S POVLAKEM Z NITRIDU TITANU (TiN)**  
Odolává vysokým teplotám a tření, nabízí až 6× delší životnost než standardní kovové vrtáky\*. Povlak z TiN má tvrdost přibližně 80 HRC a je velmi odolný proti opotřebení. TiN má nízký součinitel smykového tření. To znamená, že se při vrtání snižuje spotřeba energie a vzniká méně tepla.
- 4. VYŠŠÍ OTÁČKY A RYCHLOST POSUVU**  
Oproti klasickým šroubovitým vrtákům HSS lze zvýšit otáčky o 40–60 % a rychlost posuvu o 10–20 %, a to bez většího snížení životnosti vrtáku.
- 5. MENŠÍ ZAHŘÍVÁNÍ**  
Slitina TiN špatně vede teplo, takže se teplo uvolněné při vrtání přenáší více na odvrtaný materiál a chladivo než na vrták.

\* Až 6× delší životnost oproti vrtákům s černým oxidovaným povrchem

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR mm | PRACOVNÍ DÉLKA mm | CELKOVÁ DÉLKA mm | KS V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|
| 10502572   | 1,0       | 12                | 34               | 2           | 5709131282556 | 200              | 10           |
| 10502573   | 1,5       | 18                | 40               | 2           | 5709131282594 | 200              | 10           |
| 10502574   | 2,0       | 24                | 49               | 2           | 5709131282631 | 200              | 10           |
| 10502575   | 2,5       | 30                | 57               | 2           | 5709131282679 | 200              | 10           |
| 10502576   | 3,0       | 33                | 61               | 1           | 5709131282716 | 200              | 10           |
| 10502577   | 3,1       | 36                | 65               | 1           | 5709131282754 | 200              | 10           |
| 10502578   | 3,2       | 36                | 65               | 1           | 5709131282792 | 200              | 10           |
| 10502579   | 3,3       | 36                | 65               | 1           | 5709131282839 | 200              | 10           |
| 10502580   | 3,5       | 39                | 70               | 1           | 5709131282877 | 200              | 10           |
| 10502581   | 4,0       | 43                | 75               | 1           | 5709131282914 | 200              | 10           |
| 10502582   | 4,1       | 43                | 75               | 1           | 5709131282952 | 200              | 10           |
| 10502583   | 4,2       | 43                | 75               | 1           | 5709131282990 | 200              | 10           |
| 10502584   | 4,3       | 47                | 80               | 1           | 5709131283034 | 200              | 10           |
| 10502585   | 4,5       | 47                | 80               | 1           | 5709131283072 | 200              | 10           |
| 10502586   | 4,8       | 52                | 86               | 1           | 5709131283119 | 200              | 10           |
| 10502587   | 4,9       | 52                | 86               | 1           | 5709131283157 | 200              | 10           |
| 10502588   | 5,0       | 52                | 86               | 1           | 5709131283195 | 200              | 10           |
| 10502589   | 5,1       | 52                | 86               | 1           | 5709131283232 | 200              | 10           |
| 10502590   | 5,5       | 57                | 93               | 1           | 5709131283270 | 200              | 10           |
| 10502591   | 6,0       | 57                | 93               | 1           | 5709131283317 | 200              | 10           |
| 10502592   | 6,5       | 63                | 101              | 1           | 5709131283355 | 100              | 10           |
| 10502593   | 7,0       | 69                | 109              | 1           | 5709131283393 | 100              | 10           |
| 10502594   | 7,5       | 69                | 109              | 1           | 5709131283430 | 100              | 10           |
| 10502595   | 8,0       | 75                | 117              | 1           | 5709131283478 | 100              | 10           |
| 10502596   | 8,5       | 75                | 117              | 1           | 5709131283515 | 100              | 10           |
| 10502597   | 9,0       | 81                | 125              | 1           | 5709131283553 | 100              | 10           |
| 10502598   | 9,5       | 81                | 125              | 1           | 5709131283591 | 100              | 10           |
| 10502599   | 10,0      | 87                | 133              | 1           | 5709131283638 | 100              | 10           |
| 10502600   | 11,0      | 94                | 142              | 1           | 5709131283676 | 50               | 10           |
| 10502601   | 12,0      | 101               | 151              | 1           | 5709131283713 | 50               | 10           |
| 10502602   | 13,0      | 101               | 151              | 1           | 5709131283751 | 50               | 10           |

K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 148

10502595

## HSS PRO

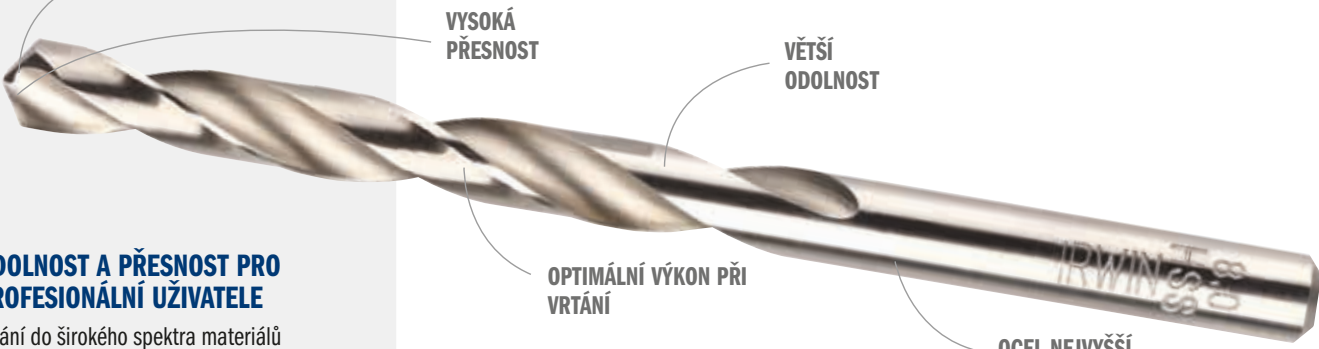


Řada HSS PRO nabízí šroubovitě vrtáky průmyslové kvality s výjimečným výkonem a dlouhou životností. Je určena pro vrtání do oceli a ocelových odlitků, legované a nelegované oceli, litiny, neželezných kovů, plastů a dalších materiálů. Dělená špička s úhlem 118° zajišťuje optimální vystředění na začátku vrtání a rychlejší vrtání. Při vrtání vyžaduje menší tlak než standardní vrtáky HSS s dlátovým břitem.

**BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118°**

**ODOLNOST A PŘESNOST PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**  
Vrtání do širokého spektra materiálů





**VYSOKÁ PŘESNOST**

**VĚTŠÍ ODOLNOST**

**OPTIMÁLNÍ VÝKON PŘI VRTÁNÍ**

**OCEL NEJVYŠŠÍ KVALITY**

- DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118 °**  
Přináší vyšší výkon a velmi dobré vystředění  
Přesné zahájení vrtání, není nutné otvor předvrtávat ani používat pilotní vrták  
Rychle proniká do materiálu  
Je zapotřebí méně úsilí/tlaku.
- NEJVYŠŠÍ HOUŽEVNATOST**  
Nízké riziko prasknutí i při vrtání s menším průměrem z důvodu vysoké pružnosti.
- OPTIMÁLNÍ VÝKON PŘI VRTÁNÍ**  
Platí i za nepříznivých pracovních podmínek.
- VYSOKÁ PŘESNOST**  
Nízká odchylka a vysoká soustřednost přináší maximální přesnost.
- OCEL NEJVYŠŠÍ KVALITY**  
Vyrobeno z vysoce odolné rychlořezné oceli.

# 40%

## VÍCE OTVORŮ\*

\* Ve srovnání s předchozí verzí

### ŘADA VRTÁKŮ HSS PRO

Vrtáky HSS PRO se dodávají v provedeních pro různé aplikace: Běžné vrtáky DIN 338, dlouhé vrtáky DIN 340, krátké oboustranné vrtáky, vrtáky Morse DIN 345 s kuželovou stopkou.

|                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN 338</b>     |  | Vrtáky řady DIN 338 jsou vhodné pro řadu řemeslných prací i průmyslových aplikací při vrtání do legované i nelegované oceli, neželezných kovů, litiny a plastů. |
| <b>DIN 340</b>     |  | Dlouhé vrtáky řady DIN 340 jsou nejvhodnější k vrtání hlubokých otvorů nebo provrtávání dutých profilů.                                                         |
| <b>Oboustranné</b> |  | Oboustranné vrtáky jsou navrženy speciálně pro vrtání do tenkých materiálů jako je plech, pásová ocel a profily. Ideálně se uplatní v ručních vrtačkách.        |
| <b>DIN 345</b>     |  | Vrtáky Morse s kuželovou stopkou řady DIN 345 jsou pevné standardní vrtáky určené do stojanových vrtaček. Mají vysokou odolnost proti zlomení.                  |





## VRTÁKY HSS PRO - DIN 338



**VYROBENO PODLE NORMY DIN 338** ideální pro řadu řemeslných prací i průmyslových aplikací  
**DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118°** pro vyšší výkon a vynikající vyústění  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** Leštěný stříbrný povrch  
**BALENO** v blistru do Ø 13 mm, balení Quadro od Ø 13,5 mm výše



K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 149

10502393

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502376   | 1,0          | 12                   | 34                  | 3              | 5709131104674 | 200                  | 10           |
| 10502377   | 1,5          | 18                   | 40                  | 3              | 5709131104865 | 200                  | 10           |
| 10502378   | 2,0          | 24                   | 49                  | 3              | 5709131105084 | 200                  | 10           |
| 10502379   | 2,5          | 30                   | 57                  | 3              | 5709131105251 | 200                  | 10           |
| 10502380   | 3,0          | 33                   | 61                  | 3              | 5709131105466 | 200                  | 10           |
| 10502381   | 3,2          | 36                   | 65                  | 2              | 5709131105589 | 200                  | 10           |
| 10502382   | 3,3          | 36                   | 65                  | 2              | 5709131105657 | 200                  | 10           |
| 10502383   | 3,5          | 39                   | 70                  | 2              | 5709131105732 | 200                  | 10           |
| 10502384   | 4,0          | 43                   | 75                  | 2              | 5709131105930 | 200                  | 10           |
| 1863343    | 4,1          | 43                   | 75                  | 2              | 5706918633433 | 200                  | 10           |
| 10502385   | 4,2          | 43                   | 75                  | 2              | 5709131106050 | 200                  | 10           |
| 10502386   | 4,5          | 47                   | 80                  | 2              | 5709131106166 | 200                  | 10           |
| 1863344    | 4,8          | 52                   | 86                  | 2              | 5706918633440 | 200                  | 10           |
| 10502387   | 5,0          | 52                   | 86                  | 2              | 5709131106371 | 200                  | 10           |
| 1863345    | 5,1          | 52                   | 86                  | 1              | 5706918633457 | 200                  | 10           |
| 1863346    | 5,2          | 52                   | 86                  | 1              | 5706918633464 | 200                  | 10           |
| 10502388   | 5,5          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131106555 | 200                  | 10           |
| 10502389   | 6,0          | 57                   | 93                  | 1              | 5709131106753 | 200                  | 10           |
| 10502390   | 6,5          | 63                   | 101                 | 1              | 5709131106944 | 200                  | 10           |
| 10502391   | 7,0          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131107101 | 100                  | 10           |
| 10502392   | 7,5          | 69                   | 109                 | 1              | 5709131107279 | 100                  | 10           |
| 10502393   | 8,0          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131107477 | 100                  | 10           |
| 10502394   | 8,5          | 75                   | 117                 | 1              | 5709131107668 | 100                  | 10           |
| 10502395   | 9,0          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131107842 | 100                  | 10           |
| 10502396   | 9,5          | 81                   | 125                 | 1              | 5709131108016 | 100                  | 10           |
| 10502397   | 10,0         | 87                   | 133                 | 1              | 5709131108207 | 100                  | 10           |

## VRTÁKY HSS PRO - REDUKOVANÁ STOPKA - DIN 338



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502398   | 10,5         | 87                   | 133                 | 10 mm          | 5709131108429 | 50                   | 10           |
| 10502399   | 11,0         | 94                   | 142                 | 10 mm          | 5709131108597 | 50                   | 10           |
| 10502400   | 11,5         | 94                   | 142                 | 10 mm          | 5709131108764 | 50                   | 10           |
| 10502401   | 12,0         | 101                  | 151                 | 10 mm          | 5709131108948 | 50                   | 10           |
| 10502402   | 12,5         | 101                  | 151                 | 10 mm          | 5709131109099 | 50                   | 10           |
| 10502403   | 13,0         | 101                  | 151                 | 10 mm          | 5709131109266 | 50                   | 10           |
| 10502404   | 13,5         | 108                  | 160                 | 10 mm          | 5709131109402 | 50                   | 10           |
| 10502405   | 14,0         | 108                  | 160                 | 10 mm          | 5709131109471 | 50                   | 10           |
| 10502406   | 14,5         | 114                  | 169                 | 10 mm          | 5709131109570 | 25                   | 5            |
| 10502407   | 15,0         | 114                  | 169                 | 10 mm          | 5709131109662 | 25                   | 5            |
| 10502408   | 15,5         | 120                  | 178                 | 10 mm          | 5709131109730 | 25                   | 5            |
| 10502409   | 16,0         | 120                  | 178                 | 10 mm          | 5709131109822 | 25                   | 5            |
| 10502410   | 16,5         | 125                  | 184                 | 13 mm          | 5709131109921 | 25                   | 5            |
| 10502411   | 17,0         | 125                  | 184                 | 13 mm          | 5709131109990 | 25                   | 5            |
| 10502412   | 17,5         | 130                  | 191                 | 13 mm          | 5709131110064 | 25                   | 5            |
| 10502413   | 18,0         | 130                  | 191                 | 13 mm          | 5709131110132 | 25                   | 5            |
| 10502414   | 18,5         | 135                  | 198                 | 13 mm          | 5709131110200 | 25                   | 5            |
| 10502415   | 19,0         | 135                  | 198                 | 13 mm          | 5709131110286 | 25                   | 5            |
| 10502416   | 19,5         | 140                  | 205                 | 13 mm          | 5709131110354 | 25                   | 5            |
| 10502417   | 20,0         | 140                  | 205                 | 13 mm          | 5709131110439 | 25                   | 5            |

## VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502236   | 0,5          | 6                    | 22                  | 10             | 5709131035923 | 50                   | 1            |
| 10502237   | 0,6          | 7                    | 24                  | 10             | 5709131035954 | 50                   | 1            |
| 10502238   | 0,7          | 9                    | 28                  | 10             | 5709131035978 | 50                   | 1            |
| 10502239   | 0,8          | 10                   | 30                  | 10             | 5709131035992 | 50                   | 1            |
| 10502240   | 0,9          | 11                   | 32                  | 10             | 5709131036012 | 50                   | 1            |
| 10502241   | 1,0          | 12                   | 34                  | 10             | 5709131036043 | 50                   | 1            |
| 10502242   | 1,1          | 14                   | 36                  | 10             | 5709131036098 | 50                   | 1            |
| 10502243   | 1,2          | 16                   | 38                  | 10             | 5709131036128 | 50                   | 1            |
| 10502244   | 1,3          | 16                   | 38                  | 10             | 5709131036159 | 50                   | 1            |
| 10502245   | 1,4          | 18                   | 40                  | 10             | 5709131036180 | 50                   | 1            |
| 10502246   | 1,5          | 18                   | 40                  | 10             | 5709131036210 | 50                   | 1            |
| 10502247   | 1,6          | 20                   | 43                  | 10             | 5709131036272 | 50                   | 1            |
| 10502248   | 1,7          | 20                   | 43                  | 10             | 5709131036302 | 50                   | 1            |
| 10502249   | 1,8          | 22                   | 46                  | 10             | 5709131036326 | 50                   | 1            |
| 10502250   | 1,9          | 22                   | 46                  | 10             | 5709131036357 | 50                   | 1            |
| 10502251   | 2,0          | 24                   | 49                  | 10             | 5709131036401 | 50                   | 1            |
| 10502252   | 2,1          | 24                   | 49                  | 10             | 5709131036463 | 50                   | 1            |
| 10502253   | 2,2          | 27                   | 53                  | 10             | 5709131036487 | 50                   | 1            |
| 10502254   | 2,3          | 27                   | 53                  | 10             | 5709131036517 | 50                   | 1            |
| 10502255   | 2,4          | 30                   | 57                  | 10             | 5709131036548 | 50                   | 1            |
| 10502256   | 2,5          | 30                   | 57                  | 10             | 5709131036562 | 50                   | 1            |
| 10502257   | 2,6          | 30                   | 57                  | 10             | 5709131036623 | 50                   | 1            |
| 10502258   | 2,7          | 33                   | 61                  | 10             | 5709131036654 | 50                   | 1            |
| 10502259   | 2,8          | 33                   | 61                  | 10             | 5709131036685 | 50                   | 1            |
| 10502260   | 2,9          | 33                   | 61                  | 10             | 5709131036708 | 50                   | 1            |
| 10502261   | 3,0          | 33                   | 61                  | 10             | 5709131036746 | 50                   | 1            |
| 10502262   | 3,1          | 36                   | 65                  | 10             | 5709131036814 | 50                   | 1            |
| 10502263   | 3,2          | 36                   | 65                  | 10             | 5709131036852 | 50                   | 1            |
| 10502264   | 3,3          | 36                   | 65                  | 10             | 5709131036906 | 50                   | 1            |
| 10502265   | 3,4          | 39                   | 70                  | 10             | 5709131036944 | 50                   | 1            |
| 10502266   | 3,5          | 39                   | 70                  | 10             | 5709131036968 | 50                   | 1            |
| 10502267   | 3,6          | 39                   | 70                  | 10             | 5709131037033 | 50                   | 1            |
| 10502268   | 3,7          | 39                   | 70                  | 10             | 5709131037057 | 50                   | 1            |
| 10502269   | 3,8          | 43                   | 75                  | 10             | 5709131037071 | 50                   | 1            |
| 10502270   | 3,9          | 43                   | 75                  | 10             | 5709131037095 | 50                   | 1            |
| 10502271   | 4,0          | 43                   | 75                  | 10             | 5709131231202 | 50                   | 1            |
| 10502272   | 4,1          | 43                   | 75                  | 10             | 5709131037200 | 50                   | 1            |
| 10502273   | 4,2          | 43                   | 75                  | 10             | 5709131037231 | 50                   | 1            |
| 10502274   | 4,3          | 47                   | 80                  | 10             | 5709131037262 | 50                   | 1            |
| 10502275   | 4,4          | 47                   | 80                  | 10             | 5709131037293 | 50                   | 1            |
| 10502276   | 4,5          | 47                   | 80                  | 10             | 5709131037316 | 50                   | 1            |
| 10502277   | 4,6          | 47                   | 80                  | 10             | 5709131037378 | 50                   | 1            |
| 10502278   | 4,7          | 47                   | 80                  | 10             | 5709131037392 | 50                   | 1            |
| 10502279   | 4,8          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037439 | 50                   | 1            |
| 10502280   | 4,9          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037460 | 50                   | 1            |
| 10502281   | 5,0          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037491 | 50                   | 1            |
| 10502282   | 5,1          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037569 | 50                   | 1            |
| 10502283   | 5,2          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037606 | 50                   | 1            |
| 10502284   | 5,3          | 52                   | 86                  | 10             | 5709131037620 | 50                   | 1            |
| 10502285   | 5,4          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037644 | 50                   | 1            |
| 10502286   | 5,5          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037668 | 50                   | 1            |
| 10502287   | 5,6          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037729 | 50                   | 1            |
| 10502288   | 5,7          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037743 | 50                   | 1            |
| 10502289   | 5,8          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037774 | 50                   | 1            |
| 10502290   | 5,9          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037798 | 50                   | 1            |
| 10502291   | 6,0          | 57                   | 93                  | 10             | 5709131037835 | 50                   | 1            |
| 10502292   | 6,1          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131037903 | 50                   | 1            |
| 10502293   | 6,2          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131037934 | 20                   | 1            |
| 10502294   | 6,3          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131037958 | 20                   | 1            |
| 10502295   | 6,4          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131037989 | 20                   | 1            |
| 10502296   | 6,5          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131038016 | 20                   | 1            |
| 10502297   | 6,6          | 63                   | 101                 | 10             | 5709131038061 | 20                   | 1            |



## VRTÁKY HSS PRO - DIN 338 - DÍLENSKÉ BALENÍ

10502311



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502299   | 6,8          | 69                   | 109                 | 10             | 5709131038115 | 20                   | 1            |
| 10502300   | 6,9          | 69                   | 109                 | 10             | 5709131038139 | 20                   | 1            |
| 10502301   | 7,0          | 69                   | 109                 | 10             | 5709131038153 | 20                   | 1            |
| 10502302   | 7,1          | 69                   | 109                 | 5              | 5709131038207 | 40                   | 1            |
| 10502303   | 7,2          | 69                   | 109                 | 5              | 5709131038238 | 40                   | 1            |
| 10502304   | 7,3          | 69                   | 109                 | 5              | 5709131038269 | 40                   | 1            |
| 10502305   | 7,4          | 69                   | 109                 | 5              | 5709131038283 | 40                   | 1            |
| 10502306   | 7,5          | 69                   | 109                 | 5              | 5709131038306 | 40                   | 1            |
| 10502307   | 7,6          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038368 | 40                   | 1            |
| 10502308   | 7,7          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038382 | 40                   | 1            |
| 10502309   | 7,8          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038405 | 40                   | 1            |
| 10502310   | 7,9          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038429 | 40                   | 1            |
| 10502311   | 8,0          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038474 | 40                   | 1            |
| 10502312   | 8,1          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038559 | 40                   | 1            |
| 10502313   | 8,2          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038580 | 40                   | 1            |
| 10502314   | 8,3          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038603 | 40                   | 1            |
| 10502315   | 8,4          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038634 | 40                   | 1            |
| 10502316   | 8,5          | 75                   | 117                 | 5              | 5709131038658 | 40                   | 1            |
| 10502317   | 8,6          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038702 | 40                   | 1            |
| 10502318   | 8,7          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038733 | 40                   | 1            |
| 10502319   | 8,8          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038764 | 40                   | 1            |
| 10502320   | 8,9          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038788 | 40                   | 1            |
| 10502321   | 9,0          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038818 | 40                   | 1            |
| 10502322   | 9,1          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038863 | 40                   | 1            |
| 10502323   | 9,2          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038894 | 40                   | 1            |
| 10502324   | 9,3          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038917 | 40                   | 1            |
| 10502325   | 9,4          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038931 | 40                   | 1            |
| 10502326   | 9,5          | 81                   | 125                 | 5              | 5709131038962 | 40                   | 1            |
| 10502327   | 9,6          | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039020 | 40                   | 1            |
| 10502328   | 9,7          | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039051 | 40                   | 1            |
| 10502329   | 9,8          | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039075 | 40                   | 1            |
| 10502330   | 9,9          | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039099 | 40                   | 1            |
| 10502331   | 10,0         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039129 | 40                   | 1            |
| 10502332   | 10,1         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131184638 | 20                   | 1            |
| 10502333   | 10,2         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039211 | 20                   | 1            |
| 10502334   | 10,3         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039242 | 20                   | 1            |
| 10502335   | 10,4         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039273 | 20                   | 1            |
| 10502336   | 10,5         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039297 | 20                   | 1            |
| 10502337   | 10,6         | 87                   | 133                 | 5              | 5709131039365 | 20                   | 1            |
| 10502338   | 10,7         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039389 | 20                   | 1            |
| 10502339   | 10,8         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131163114 | 20                   | 1            |
| 10502340   | 10,9         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039419 | 20                   | 1            |
| 10502341   | 11,0         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039433 | 20                   | 1            |
| 10502342   | 11,1         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039501 | 20                   | 1            |
| 10502343   | 11,2         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039525 | 20                   | 1            |
| 10502344   | 11,3         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039549 | 20                   | 1            |
| 10502345   | 11,4         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039563 | 20                   | 1            |
| 10502346   | 11,5         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039587 | 20                   | 1            |
| 10502348   | 11,7         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039679 | 20                   | 1            |
| 10502349   | 11,8         | 94                   | 142                 | 5              | 5709131039686 | 20                   | 1            |
| 10502350   | 11,9         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039709 | 20                   | 1            |
| 10502351   | 12,0         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039723 | 20                   | 1            |
| 10502352   | 12,1         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039792 | 20                   | 1            |
| 10502353   | 12,2         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039822 | 20                   | 1            |
| 10502355   | 12,4         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039853 | 20                   | 1            |
| 10502356   | 12,5         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039877 | 20                   | 1            |
| 10502357   | 12,6         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039921 | 20                   | 1            |
| 10502358   | 12,7         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039945 | 20                   | 1            |
| 10502360   | 12,9         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131039990 | 20                   | 1            |
| 10502361   | 13,0         | 101                  | 151                 | 5              | 5709131040002 | 20                   | 1            |
| 10502362   | 13,5         | 108                  | 160                 | 5              | 5709131281085 | 20                   | 1            |
| 10502363   | 14,0         | 108                  | 160                 | 1              | 5709131040163 | 25                   | 1            |
| 10502364   | 14,5         | 114                  | 169                 | 1              | 5709131040200 | 25                   | 1            |
| 10502365   | 15,0         | 114                  | 169                 | 1              | 5709131040262 | 25                   | 1            |
| 10502366   | 15,5         | 120                  | 178                 | 1              | 5709131040316 | 25                   | 1            |



## VRTÁKY HSS PRO – DIN 338 – DÍLENSKÉ BALENÍ



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502367   | 16,0         | 120                  | 178                 | 1              | 5709131040354 | 25                   | 1            |
| 10502368   | 16,5         | 125                  | 184                 | 1              | 5709131040408 | 25                   | 1            |
| 10502369   | 17,0         | 125                  | 184                 | 1              | 5709131040460 | 25                   | 1            |
| 10502370   | 17,5         | 130                  | 191                 | 1              | 5709131040507 | 25                   | 1            |
| 10502371   | 18,0         | 130                  | 191                 | 1              | 5709131040545 | 25                   | 1            |
| 10502372   | 18,5         | 135                  | 198                 | 1              | 5709131040583 | 25                   | 1            |
| 10502373   | 19,0         | 135                  | 198                 | 1              | 5709131040620 | 25                   | 1            |
| 10502374   | 19,5         | 140                  | 205                 | 1              | 5709131040675 | 25                   | 1            |
| 10502375   | 20,0         | 140                  | 205                 | 1              | 5709131040712 | 25                   | 1            |

## PRODLOUŽENÉ VRTÁKY HSS PRO – DIN 340



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 1863347    | 3,0          | 70                   | 110                 | 1              | 5706918633471 | 200                  | 10           |
| 1863348    | 4,0          | 80                   | 120                 | 1              | 5706918633488 | 200                  | 10           |
| 1863349    | 5,0          | 90                   | 135                 | 1              | 5706918633495 | 200                  | 10           |
| 1863350    | 6,0          | 95                   | 140                 | 1              | 5706918633501 | 200                  | 10           |
| 1863361    | 8,0          | 105                  | 160                 | 1              | 5706918633617 | 100                  | 10           |
| 1863362    | 10,0         | 115                  | 175                 | 1              | 5706918633624 | 100                  | 10           |

VYROBENO PODLE NORMY DIN 340 k vrtání  
hlubokých otvorů nebo provrtávání dutých profilů  
**DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118°** pro vyšší výkon  
a vynikající vystředění  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** leštěný stříbrný povrch  
**BALENÍ** v blistru

## PRODLOUŽENÉ VRTÁKY HSS PRO – DIN 340 – DÍLENSKÉ BALENÍ

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 10502482   | 2,0          | 55                   | 85                  | 10             | 5709131061755 | 20                   | 1            |
| 10502483   | 2,5          | 65                   | 100                 | 10             | 5709131041931 | 20                   | 1            |
| 10502484   | 3,0          | 70                   | 110                 | 10             | 5709131041948 | 20                   | 1            |
| 10503855   | 3,2          | 70                   | 110                 | 10             | 5706915938555 | 20                   | 1            |
| 10502485   | 3,5          | 80                   | 120                 | 10             | 5709131041955 | 20                   | 1            |
| 10502486   | 4,0          | 80                   | 120                 | 10             | 5709131041962 | 20                   | 1            |
| 10503856   | 4,2          | 80                   | 120                 | 10             | 5706915938562 | 20                   | 1            |
| 10502487   | 4,5          | 85                   | 130                 | 10             | 5709131041986 | 20                   | 1            |
| 10504418   | 4,8          | 87                   | 132                 | 10             | 5706915944181 | 20                   | 1            |
| 10502488   | 5,0          | 90                   | 135                 | 10             | 5709131041993 | 20                   | 1            |
| 10504420   | 5,2          | 91                   | 139                 | 10             | 5706915944204 | 20                   | 1            |
| 10502489   | 5,5          | 95                   | 140                 | 10             | 5709131042013 | 20                   | 1            |
| 10502490   | 6,0          | 95                   | 140                 | 10             | 5709131042020 | 20                   | 1            |
| 10502491   | 6,5          | 100                  | 150                 | 10             | 5709131111856 | 20                   | 1            |
| 10502492   | 7,0          | 100                  | 150                 | 10             | 5709131042037 | 20                   | 1            |
| 10502493   | 7,5          | 105                  | 160                 | 5              | 5709131061762 | 20                   | 1            |
| 10502494   | 8,0          | 105                  | 160                 | 5              | 5709131042044 | 20                   | 1            |
| 10502495   | 8,5          | 105                  | 160                 | 5              | 5709131111900 | 20                   | 1            |
| 10502496   | 9,0          | 110                  | 170                 | 5              | 5709131061786 | 20                   | 1            |
| 10502497   | 9,5          | 115                  | 175                 | 5              | 5709131061793 | 20                   | 1            |
| 10502498   | 10,0         | 115                  | 175                 | 5              | 5709131042051 | 20                   | 1            |
| 10503858   | 12,0         | 134                  | 205                 | 5              | 5706915938586 | 20                   | 1            |

## OBOUSTRANNÉ VRTÁKY HSS PRO – DÍLENSKÉ BALENÍ



| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | KS V<br>BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 1868262    | 3,0          | 11                   | 46                  | 10             | 5706918682622 | 50                   | 1            |
| 1868263    | 3,1          | 12                   | 49                  | 10             | 5706918682639 | 50                   | 1            |
| 1868264    | 3,2          | 12                   | 49                  | 10             | 5706918682646 | 50                   | 1            |
| 10502479   | 3,3          | 12                   | 49                  | 10             | 5709131041559 | 50                   | 1            |
| 1868265    | 3,5          | 14                   | 52                  | 10             | 5706918682653 | 50                   | 1            |
| 1868266    | 4,0          | 14                   | 56                  | 10             | 5706918682660 | 50                   | 1            |
| 10502480   | 4,1          | 14                   | 56                  | 10             | 5709131041634 | 50                   | 1            |
| 1868267    | 4,2          | 14                   | 56                  | 10             | 5706918682677 | 50                   | 1            |
| 10502481   | 4,5          | 18                   | 62                  | 10             | 5709131041702 | 50                   | 1            |

**DĚLENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118°** pro vyšší výkon  
a vynikající vystředění  
**VHODNÉ ZEJMÉNA** k vrtání do tenkých materiálů, s výhodou  
při práci na karoseriích a vrtání otvorů pro duté nýty  
**DVOJNÁSOBNÁ ŽIVOTNOST** oproti jednostranným vrtákům  
**PRŮMĚRY PŘÍZPŮSOBENÉ** nejběžnějším výbušným nýtům  
**POVRCHOVÁ ÚPRAVA** leštěný stříbrný povrch  
**BALENÍ** Quadro Pack



## VRTÁKY HSS PRO – DIN 345 – S KUŽELOVOU STOPKOU



| VYROBENO PODLE NORMY DIN 345 pro použití ve stojanových vrtačkách                        |  | POLOŽKA Č. | PRŮMĚR mm | PRACOVNÍ DÉLKA mm | CELKOVÁ DÉLKA mm | KS V BALENÍ | VELIKOST STOPKY | EAN           | BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|---------------|--------|--------------|
| <b>DLÁTOVÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118°</b> pro maximální životnost                               |  | 10502418   | 10,0      | 87                | 168              | 5           | MK 1            | 5709131039181 | 10     | 1            |
| <b>VRTÁKY MORSE S KUŽELOVOU STOPKOU</b> mají vysokou odolnost proti zlomení              |  | 10502419   | 10,5      | 87                | 168              | 5           | MK 1            | 5709131039327 | 10     | 1            |
| <b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b> je černý oxidovaný povlak zajišťující vyšší odolnost vůči korozi |  | 10502420   | 11,0      | 94                | 175              | 5           | MK 1            | 5709131039464 | 10     | 1            |
| <b>BALENÍ</b> Quadro Pack                                                                |  | 10502422   | 12,0      | 101               | 182              | 5           | MK 1            | 5709131039754 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502424   | 13,0      | 101               | 182              | 5           | MK 1            | 5709131040026 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502425   | 13,5      | 108               | 189              | 5           | MK 1            | 5709131040132 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502426   | 14,0      | 108               | 189              | 1           | MK 1            | 5709131040170 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502427   | 14,5      | 114               | 212              | 1           | MK 2            | 5709131040231 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502428   | 15,0      | 114               | 212              | 1           | MK 2            | 5709131040286 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502429   | 15,5      | 120               | 218              | 1           | MK 2            | 5709131040323 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502430   | 16,0      | 120               | 218              | 1           | MK 2            | 5709131040378 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502431   | 16,5      | 125               | 223              | 1           | MK 2            | 5709131040439 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502432   | 17,0      | 125               | 223              | 1           | MK 2            | 5709131040477 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502433   | 17,5      | 130               | 228              | 1           | MK 2            | 5709131040514 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502434   | 18,0      | 130               | 228              | 1           | MK 2            | 5709131040552 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502435   | 18,5      | 135               | 233              | 1           | MK 2            | 5709131040590 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502436   | 19,0      | 135               | 233              | 1           | MK 2            | 5709131040637 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502437   | 19,5      | 140               | 238              | 1           | MK 2            | 5709131040682 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502438   | 20,0      | 140               | 238              | 1           | MK 2            | 5709131040729 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502439   | 20,5      | 145               | 243              | 1           | MK 2            | 5709131040767 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502440   | 21,0      | 145               | 243              | 1           | MK 2            | 5709131040781 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502441   | 21,5      | 150               | 248              | 1           | MK 2            | 5709131040804 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502442   | 22,0      | 150               | 248              | 1           | MK 2            | 5709131040828 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502443   | 22,5      | 155               | 253              | 1           | MK 2            | 5709131040859 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502444   | 23,0      | 155               | 253              | 1           | MK 2            | 5709131040873 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502445   | 23,5      | 160               | 281              | 1           | MK 3            | 5709131040903 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502446   | 24,0      | 160               | 281              | 1           | MK 3            | 5709131040910 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502447   | 24,5      | 160               | 281              | 1           | MK 3            | 5709131040927 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502448   | 25,0      | 160               | 281              | 1           | MK 3            | 5709131040934 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502450   | 26,0      | 165               | 286              | 1           | MK 3            | 5709131040965 | 25     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502451   | 26,5      | 165               | 286              | 1           | MK 3            | 5709131040972 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502452   | 27,0      | 170               | 291              | 1           | MK 3            | 5709131040989 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502453   | 27,5      | 170               | 291              | 1           | MK 3            | 5709131040996 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502454   | 28,0      | 170               | 291              | 1           | MK 3            | 5709131041009 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502456   | 29,0      | 175               | 296              | 1           | MK 3            | 5709131041023 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502458   | 30,0      | 175               | 296              | 1           | MK 3            | 5709131041054 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502460   | 31,0      | 180               | 301              | 1           | MK 3            | 5709131041078 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502461   | 31,5      | 180               | 301              | 1           | MK 3            | 5709131041092 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502462   | 32,0      | 185               | 334              | 1           | MK 4            | 5709131041115 | 10     | 1            |
|                                                                                          |  | 10502464   | 33,0      | 185               | 334              | 1           | MK 4            | 5709131041139 | 5      | 1            |
|                                                                                          |  | 10502466   | 34,0      | 190               | 339              | 1           | MK 4            | 5709131041153 | 5      | 1            |
|                                                                                          |  | 10502468   | 35,0      | 190               | 339              | 1           | MK 4            | 5709131041177 | 5      | 1            |
|                                                                                          |  | 10502470   | 36,0      | 195               | 344              | 1           | MK 4            | 5709131041207 | 5      | 1            |
|                                                                                          |  | 10502474   | 38,0      | 200               | 349              | 1           | MK 4            | 5709131041245 | 5      | 1            |
|                                                                                          |  | 10502478   | 40,0      | 200               | 349              | 1           | MK 4            | 5709131041283 | 5      | 1            |



10502434

## STUPŇOVITÉ VRTÁKY



**K PŘESNÉMU VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ**



- SAMOSTŘEDICÍ ŠPIČKA**  
Neposouvá se, není třeba připravovat důlek.
- CHROM-VANADOVÁ OCEL**  
Tělo vrtáku je kaleno na tvrdost 56 HRC pro vyšší odolnost.
- ŘEZNÁ HRANA S JEDNOU DRÁŽKOU**  
Zajišťuje vynikající odvod odvrtaného materiálu, rychlejší vrtání skutečně kruhových otvorů a maximální kontrolu hloubky vrtání.
- IDEÁLNÍ K PŘESNÉMU VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ**  
Jako je měkká ocel, měď, mosaz, hliník, plexisklo, plast, dřevo a lamináty.
- STOPKA S PLOŠKAMI**  
Brání prokluzování vrtáku ve sklíčovle vrtáčky.
- VELIKOSTI VYZNAČENÉ LASEREM**  
V drážce pro snadnou a stálou identifikaci velikosti otvoru.



10502850



10502853



10502855



10502852



10502854



10502856

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                 | EAN         | PRŮMYSLÉ BALENÍ | BÉŽNÉ BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| 10502850   | 1M, 9 velikostí otvorů (4–12 mm), po 1 mm                                                             | 38548111018 | 5               | 1            |
| 10502852   | 3M, 7 velikostí otvorů (6–18 mm), po 2 mm                                                             | 38548111032 | 5               | 1            |
| 10502853   | 4M, 10 velikostí otvorů (4–22 mm), po 2 mm                                                            | 38548111049 | 5               | 1            |
| 10502854   | 5M, 13 velikostí otvorů (5–35 mm), po 2–3 mm                                                          | 38548111056 | 5               | 1            |
| 10502855   | PG29M10, velikosti otvorů 5, 7,5, 10, 12,5, 15,2, 18,6, 20,4, 22,5, 25,5, 28,3 mm                     | 38548111940 | 5               | 1            |
| 10502856   | 29MM, 10 velikostí otvorů: 5, 7,5, 10, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29 mm                                  | 38548111957 | 5               | 1            |
| 10502857   | ISO/PG13, velikosti otvorů 5, 7,5, 9,7, 12,7, 15,2, 16,2, 18,6, 20,4, 22,5, 25,4, 28,3, 30,5, 32,5 mm | 38548111967 | 5               | 1            |



## VRTÁKY TCT

Vrtání do tvrdých a abrazivních materiálů



## VRTÁKY HSS PRO – DIN 338

**ČTYŘI FAZETY S TVRDOKOVÝM HROTEM** zajišťují nízký tlak při vrtání a dokonalé vystředění  
**EXTRA HLUBOKÉ DVOJITÉ DRÁŽKY** zajišťují vynikající odvod odvrátaného materiálu  
**MENŠÍ DRÁŽKA** znamená menší šířku a menší tření  
**OCELOVÉ CHROM-VANADOVÉ TĚLO** je kaleno na tvrdost 56 HRC pro vyšší odolnost  
**VŽDY POUŽÍVEJTE CHLADÍCÍ KAPALINU** při vrtání pomocí spirálových vrtáků s tvrdokovovým břítem (TCT), abyste prodloužili jejich životnost. Doporučuje se používat 3–6% emulzi.



10502671

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | EAN                  | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|--------------|
| 10502618   | 2,0          | 24                   | 51                  | 5709131042235        | 50                | 10           |
| 10502619   | 2,5          | 30                   | 57                  | <b>5709131042372</b> | 50                | 10           |
| 10502620   | 3,0          | 33                   | 61                  | 5709131042549        | 50                | 10           |
| 10502621   | 3,1          | 39                   | 70                  | 5709131042570        | 50                | 10           |
| 10502622   | 3,2          | 39                   | 70                  | 5709131042617        | 50                | 10           |
| 10502624   | 3,3          | 39                   | 70                  | 5709131042662        | 50                | 10           |
| 10502626   | 3,5          | 39                   | 70                  | 5709131042723        | 50                | 10           |
| 10502627   | 3,6          | 43                   | 75                  | 5709131042761        | 50                | 10           |
| 10502631   | 4,0          | 43                   | 75                  | 5709131042907        | 50                | 10           |
| 10502633   | 4,2          | 47                   | 80                  | 5709131042976        | 50                | 10           |
| 10502634   | 4,3          | 47                   | 80                  | 5709131043010        | 50                | 10           |
| 10502636   | 4,5          | 47                   | 80                  | 5709131043089        | 50                | 10           |
| 10502641   | 5,0          | 52                   | 86                  | 5709131043270        | 50                | 10           |
| 10502642   | 5,1          | 57                   | 93                  | 5709131043324        | 50                | 10           |
| 10502643   | 5,2          | 57                   | 93                  | 5709131043362        | 50                | 10           |
| 10502644   | 5,3          | 57                   | 93                  | 5709131043409        | 50                | 10           |
| 10502646   | 5,5          | 57                   | 93                  | 5709131043461        | 50                | 10           |
| 10502649   | 5,8          | 57                   | 93                  | 5709131043577        | 50                | 10           |
| 10502651   | 6,0          | 57                   | 93                  | 5709131043645        | 50                | 10           |
| 10502656   | 6,5          | 63                   | 101                 | 5709131043829        | 50                | 10           |
| 10502658   | 6,7          | 69                   | 109                 | 5709131043881        | 50                | 10           |
| 10502659   | 6,8          | 69                   | 109                 | 5709131043935        | 50                | 10           |
| 10502661   | 7,0          | 69                   | 109                 | 5709131043980        | 50                | 10           |
| 10502662   | 7,1          | 69                   | 109                 | 5709131044017        | 50                | 10           |
| 10502666   | 7,5          | 69                   | 109                 | 5709131044147        | 50                | 10           |
| 10502671   | 8,0          | 75                   | 117                 | 5709131044307        | 50                | 10           |
| 10502676   | 8,5          | 75                   | 117                 | 5709131044475        | 50                | 10           |
| 10502680   | 9,0          | 81                   | 125                 | 5709131044659        | 50                | 10           |
| 10502685   | 9,5          | 81                   | 125                 | 5709131044772        | 50                | 10           |
| 10502689   | 10,0         | 87                   | 133                 | 5709131044949        | 50                | 10           |
| 10502690   | 10,5         | 87                   | 133                 | 5709131045137        | 30                | 10           |
| 10502691   | 11,0         | 94                   | 142                 | 5709131045274        | 30                | 10           |
| 10502692   | 11,5         | 94                   | 142                 | 5709131045397        | 30                | 10           |
| 10502693   | 12,0         | 101                  | 151                 | 5709131045564        | 30                | 10           |
| 10502694   | 12,5         | 101                  | 151                 | 5709131045700        | 30                | 10           |
| 10502695   | 13,0         | 101                  | 151                 | 5709131045847        | 30                | 10           |
| 10502696   | 13,5         | 108                  | 160                 | 5709131045892        | 30                | 10           |
| 10502697   | 14,0         | 108                  | 160                 | 5709131045922        | 30                | 10           |
| 10502699   | 15,0         | 114                  | 169                 | 5709131045991        | 15                | 10           |
| 10502701   | 16,0         | 120                  | 178                 | 5709131046097        | 15                | 5            |

# VRTÁNÍ DO DŘEVA





### IRWIN®

V roce 1885 si nechal Charles Irwin patentovat hadovitý vrták a společně se čtyřmi obchodními partnery založil v americkém státě Ohio firmu IRWIN® Auger Bit Company. O více než 125 let později se společnost IRWIN® stále drží na špici mezi výrobci vrtáků do dřeva a příslušenství. Nezáleží na tom, z jakého důvodu potřebujete vrtat do dřeva – vrtáky IRWIN® vám vždy pomohou nejlépe ze všech. Na stopce všech našich vrtáků je přímo vyražena naše známka kvality. Ať už potřebujete rychle vyvrtat čistý otvor, nebo spíše dokonalou povrchovou úpravu, společnost IRWIN® nabízí vrtáky pro všechny typy využití a potřeb.

Profesionálové nyní mohou díky inovativním výrobkům IRWIN® dosáhnout zvýšení produktivity a přesnosti. Vrtáky do dřeva IRWIN® Blue Groove 4X a Blue Groove 6X zvedají laťku kvality a výkonu. Nabízejí použití moderních technologií v podobě skutečných „ostří“, která zajedou do dřeva jako nůž, místo aby ho jen škrábala. Nejnovější generace vrtáků Blue Groove Power přináší extrémní odolnost díky bimetalové technologii.



#### PLOCHÉ VRTÁKY A VRTÁKY SE TŘEMI DRÁŽKAMI



BLUE GROOVE POWER



BLUE GROOVE 6X



BLUE GROOVE 4X

#### KLASICKÉ VRTÁKY



HADOVITÉ VRTÁKY



SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY

#### NÁSTAVCE



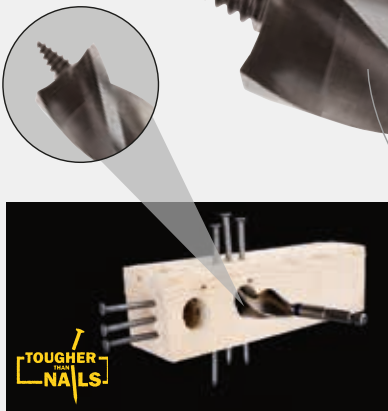
NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU



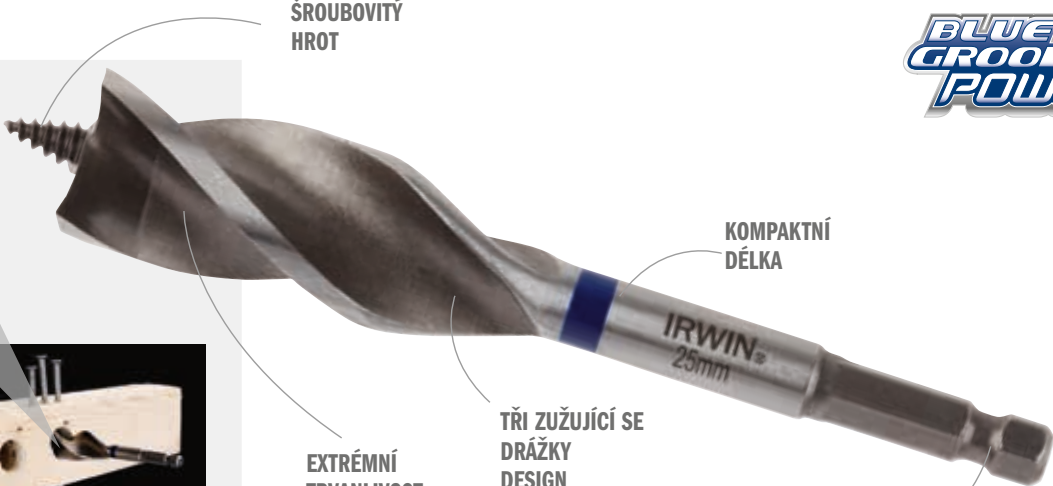
STANDARDNÍ NÁSTAVCE



## VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER



**NEJODOLNĚJŠÍ VRTÁKY DO DŘEVA**



**ŠROUBOVITÝ HROT**

**KOMPAKTNÍ DÉLKA**

**EXTRÉMNÍ TRVANLIVOST**

**TŘI ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKY DESIGN**

**RYCHLOUPÍNAČÍ STOPKA**



**1. EXTRÉMNÍ TRVANLIVOST**  
HSS hrot s bimetalovými břity zajišťuje dlouhou životnost při náročném použití včetně řezání dřeva s hřebíky.

**2. ŠROUBOVITÝ HROT**  
Pro snadné pronikání materiálem a vyšší přesnost.

**3. TŘI ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKY**  
Vrták zajišťuje rychlejší odběr vyvrtaného materiálu, méně se zasekává a snáze se používá.

**4. KOMPAKTNÍ DÉLKA**  
Ve většině situací se vejde mezi hřebíky.

**5. RYCHLOUPÍNAČÍ STOPKA**  
1/4" stopka pro rychlou výměnu u 14–16 mm vrtáků  
a 3/8" stopka pro rychlou výměnu u 18–32 mm vrtáků.

LONG-LASTING

**BiMetal**

TECHNOLOGY

**\* Až 6× rychlejší než ploché vrtáky IRWIN® Speedbor®**

**\* Až 50× odolnější než Blue Groove 6X v dřevu s hřebíky**

**Stopka pro rychlou výměnu**

**Dřevo s hřebíky**

| POLOŽKA Č. | POPIS                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10507712   | BlueGroove Power 14 mm | 5706915077124 | 36                | 1            |
| 10507713   | BlueGroove Power 16 mm | 5706915077131 | 36                | 1            |
| 10507714   | BlueGroove Power 18 mm | 5706915077148 | 36                | 1            |
| 10507715   | BlueGroove Power 20 mm | 5706915077155 | 36                | 1            |
| 10507716   | BlueGroove Power 22 mm | 5706915077162 | 36                | 1            |
| 10507717   | BlueGroove Power 25 mm | 5706915077179 | 36                | 1            |
| 10507718   | BlueGroove Power 28 mm | 5706915077186 | 36                | 1            |
| 10507719   | BlueGroove Power 32 mm | 5706915077193 | 36                | 1            |

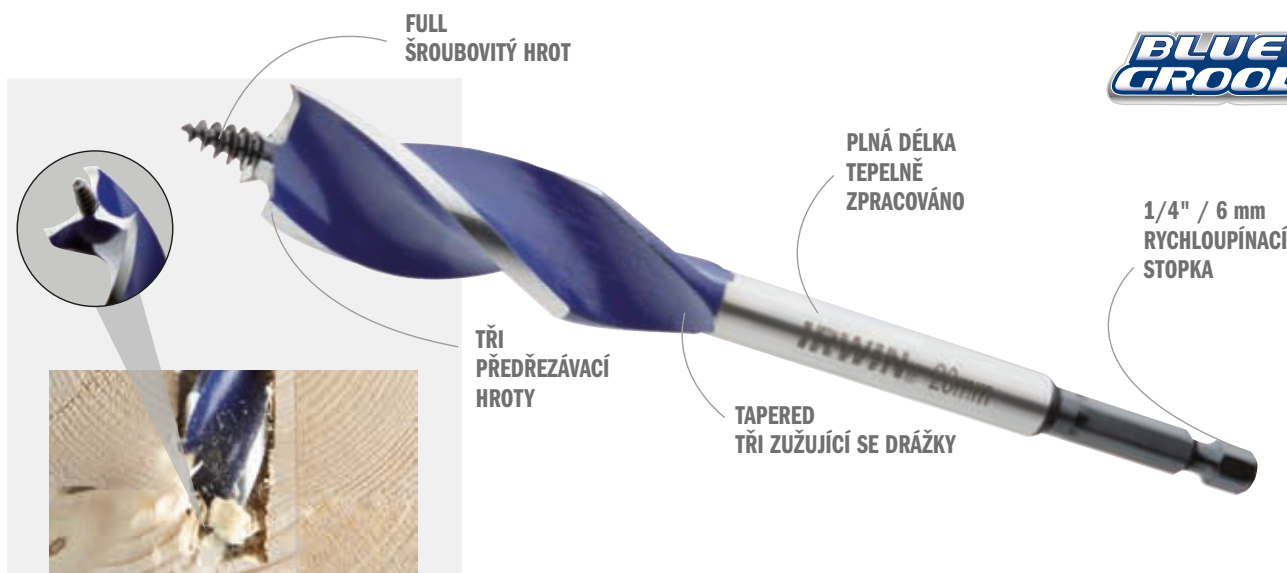
**K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 149**



10507713



# VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



**6× RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY**



\* Až 6× rychlejší než ploché vrtáky IRWIN® Speedbor®



Stopka pro rychlou výměnu



Šetří životnost akumulátoru



DŘEVO

### 1. TŘI PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY

Vytváří čisté otvory s minimálními otřepy.

### 2. ŠROUBOVITÝ HROT

Pro snadné pronikání materiálem a vyšší přesnost.

### 3. TŘI ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKY

Vrták zajišťuje rychlejší odběr vyvrtaného materiálu, méně se zasekává a snáze se používá.

### 4. TEPELNĚ ZPRACOVÁNÍ PO CELÉ DÉLCE

Přináší zvýšenou odolnost.

### 5. 1/4" / 6 mm RYCHLOUPÍNACÍ STOPKA

Omezuje prokluz v běžných sklíďadlech a je kompatibilní s 1/4" / 6 mm rychloupínacími sklíďadly.

### 6. K DISPOZICI NĚKOLIK DÉLEK - 4", 6" & 16"

Krátké vrtáky pro vrtání ve stísněných prostorech.

Vrtáky standardní délky jsou ideální pro otvory o hloubce až 4" (100 mm)

Prodloužené vrtáky mají v držce díru pro snadné protahování drátů stěnami, stropy a podlahami.

**K DISPOZICI TAKÉ V SADÁCH VIZ STR. 150**



| POLOŽKA Č.                                   | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>KRÁTKÉ VRTÁKY - 4" / 100 mm</b>           |                                |               |                   |              |
| 1921930                                      | Blue Groove 6X, 14 mm × 102 mm | 5706919219308 | 36                | 3            |
| 1921991                                      | Blue Groove 6X, 16 mm × 102 mm | 5706919219919 | 36                | 3            |
| 1921992                                      | Blue Groove 6X, 18 mm × 102 mm | 5706919219926 | 36                | 3            |
| 1921993                                      | Blue Groove 6X, 20 mm × 102 mm | 5706919219933 | 36                | 3            |
| 1921994                                      | Blue Groove 6X, 22 mm × 102 mm | 5706919219940 | 36                | 3            |
| 1921995                                      | Blue Groove 6X, 25 mm × 102 mm | 5706919219957 | 36                | 3            |
| 1921996                                      | Blue Groove 6X, 28 mm × 102 mm | 5706919219964 | 36                | 3            |
| 1921997                                      | Blue Groove 6X, 32 mm × 102 mm | 5706919219971 | 36                | 3            |
| <b>VRTÁKY STANDARDNÍ DÉLKY - 6" / 165 mm</b> |                                |               |                   |              |
| 10507602                                     | Blue Groove 6X 14 mm × 6"      | 5706915076028 | 36                | 6            |
| 10506620                                     | Blue Groove 6X 16 mm × 6"      | 5706915066203 | 36                | 6            |
| 10506621                                     | Blue Groove 6X 18 mm × 6"      | 5706915066210 | 36                | 6            |
| 10506622                                     | Blue Groove 6X 20 mm × 6"      | 5706915066227 | 36                | 6            |
| 10506623                                     | Blue Groove 6X 22 mm × 6"      | 5706915066234 | 36                | 6            |
| 10506624                                     | Blue Groove 6X 25 mm × 6"      | 5706915066241 | 36                | 6            |
| 10506625                                     | Blue Groove 6X 28 mm × 6"      | 5706915066258 | 36                | 6            |
| 10506626                                     | Blue Groove 6X 32 mm × 6"      | 5706915066265 | 36                | 6            |
| <b>PRODLOUŽENÉ VRTÁKY - 16" / 400 mm</b>     |                                |               |                   |              |
| 1921998                                      | Blue Groove 6X, 14 mm × 406 mm | 5706919219988 | 36                | 3            |
| 1921999                                      | Blue Groove 6X, 16 mm × 406 mm | 5706919219995 | 36                | 3            |
| 1922000                                      | Blue Groove 6X, 18 mm × 406 mm | 5706919220007 | 36                | 3            |
| 1922001                                      | Blue Groove 6X, 20 mm × 406 mm | 5706919220014 | 36                | 3            |
| 1922002                                      | Blue Groove 6X, 22 mm × 406 mm | 5706919220021 | 36                | 3            |
| 1922003                                      | Blue Groove 6X, 25 mm × 406 mm | 5706919220038 | 36                | 3            |
| 1922004                                      | Blue Groove 6X, 28 mm × 406 mm | 5706919220045 | 36                | 3            |
| 1922005                                      | Blue Groove 6X, 32 mm × 406 mm | 5706919220052 | 36                | 3            |

## PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X

**DVOJITÉ PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY**

**SILNĚJŠÍ BŘIT**

**ŠPIČKA A BŘIT BLUE GROOVE & CUTTING EDGE**

**0 10 % VĚTŠÍ STOPKA**

**1/4" / 6 mm ŠESTIHRANNÁ STOPKA**

**4X RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY**

- \* Až 4x rychlejší než ploché vrtáky IRWIN® Speedbor®
- Stopka pro rychlou výměnu
- Šetří životnost akumulátoru
- DŘEVO

- DVOJITÉ PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY**  
Opisují vnější okraj otvoru a snižují poškození.
- SILNĚJŠÍ BŘIT**  
Pro delší životnost.
- ŠPIČKA A BŘIT BLUE GROOVE**  
Pro rychlejší odvod vyvrtaného materiálu.
- 0 10 % DELŠÍ STOPKA**  
Pro vyšší trvanlivost.
- 1/4" / 6 mm ŠESTIHRANNÁ STOPKA**  
Brání prokluzování ve sklícidle.

### PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 152 mm

| POLOŽKA Č. | POPIS | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502803   | 6 mm  | 0024721013811 | 36                   | 6               |
| 10502804   | 8 mm  | 0024721013828 | 36                   | 6               |
| 10502805   | 10 mm | 0024721013835 | 36                   | 6               |
| 10502806   | 12 mm | 0024721013842 | 36                   | 6               |
| 10502807   | 13 mm | 0024721013859 | 36                   | 6               |
| 10502808   | 14 mm | 0024721013866 | 36                   | 6               |
| 10502809   | 16 mm | 0024721013873 | 36                   | 6               |
| 10502810   | 17 mm | 0024721889171 | 36                   | 6               |
| 10502811   | 18 mm | 0024721013880 | 36                   | 6               |
| 10502812   | 19 mm | 0024721013897 | 36                   | 6               |
| 10502813   | 20 mm | 0024721013903 | 36                   | 6               |
| 10502814   | 22 mm | 0024721013910 | 36                   | 6               |
| 10502815   | 24 mm | 0024721013934 | 36                   | 6               |
| 10502816   | 25 mm | 0024721013941 | 36                   | 6               |
| 10502817   | 26 mm | 0024721013958 | 36                   | 6               |
| 10502818   | 28 mm | 0024721013965 | 36                   | 3               |
| 10502819   | 30 mm | 0024721013972 | 36                   | 3               |
| 10502820   | 32 mm | 0024721013989 | 36                   | 3               |
| 10502821   | 35 mm | 0024721014009 | 36                   | 3               |
| 10502822   | 38 mm | 0024721014016 | 36                   | 3               |
| 10502823   | 40 mm | 0024721889409 | 36                   | 3               |



**K DISPOZICI  
TAKÉ V  
SADÁCH  
VIZ STR. 150**

10502813





### PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 400 mm



| <b>VĚTŠÍ DÉLKA</b> pro větší dosah<br><b>NELZE POUŽÍVAT</b> s nástavci na vrtáky a ve stojanových vrtáčkách | POLOŽKA Č. | POPIS | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                             | 10502830   | 6 mm  | 0024721886064 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502831   | 8 mm  | 0024721886088 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502832   | 10 mm | 0024721013064 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502833   | 12 mm | 0024721014153 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502834   | 13 mm | 0024721014184 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502835   | 14 mm | 0024721013071 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502836   | 16 mm | 0024721014191 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502837   | 18 mm | 0024721014207 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502838   | 19 mm | 0024721013088 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502839   | 20 mm | 0024721014214 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502840   | 22 mm | 0024721014221 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502842   | 25 mm | 0024721014245 | 36                   | 6               |
|                                                                                                             | 10502843   | 28 mm | 0024721014269 | 18                   | 3               |
|                                                                                                             | 10502844   | 30 mm | 0024721014276 | 18                   | 3               |
|                                                                                                             | 10502845   | 32 mm | 0024721014283 | 18                   | 3               |
|                                                                                                             | 10502846   | 35 mm | 0024721014290 | 18                   | 3               |

## SPIRÁLOVITÉ VRTÁKY

### HADOVITÝ VRTÁK S PEVNÝM STŘEDEM A PŘEDŘEZÁVACÍM HROTEM



| <b>BŘIT S HROTEM</b> zajišťuje přesné umístění při zahájení vrtání<br><b>VRTÁK JE PŘESNĚ VYBROUŠEN</b> a určen k použití při výrobě nábytku, spojování čepy, výrobě skříní a dalších dřevěných prvků, kde jsou vyžadovány otvory přesných rozměrů<br><b>PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY</b> omezují štěpení a zajišťují vyvrtání upraveného otvoru<br><b>ŠIROKÉ DRÁŽKY</b> umožňují rychlý a plynulý odběr odvrtného materiálu | POLOŽKA Č. | PRŮMĚR<br>mm | PRACOVNÍ DÉLKA<br>mm | CELKOVÁ DÉLKA<br>mm | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502792   | 3,0          | 37                   | 67                  | 5709131134534 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502793   | 4,0          | 52                   | 88                  | 5709131134558 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502794   | 5,0          | 59                   | 95                  | 5709131134572 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502795   | 6,0          | 67                   | 103                 | 5709131134596 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502796   | 8,0          | 78                   | 119                 | 5709131134619 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502797   | 10,0         | 87                   | 136                 | 5709131134633 | 200                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502798   | 12,0         | 100                  | 145                 | 5709131134657 | 100                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502799   | 13,0         | 104                  | 149                 | 5709131134671 | 100                  | 10              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10502800   | 16,0         | 130                  | 178                 | 5709131134695 | 25                   | 5               |



Ideální pro všechny typy dřeva  
Pro dokonalé a rovné otvory

## NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU LOCK-N-LOAD™

6× RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY



### KOMPATIBILITA LOCK-N-LOAD™

| 6,3 mm ( 1/4" ) |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
|                 | VŠECHNY BITY DO ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ |
|                 | VŠECHNY NÁSTRČNÉ BITY               |
|                 | VŠECHNY VRTÁKY BLUE GROOVE 4X       |
|                 | VŠECHNY VRTÁKY BLUE GROOVE 6X       |
|                 | BLUE GROOVE POWER 14-16 mm          |
|                 | STUPŇOVITÉ VRTÁKY 1M-2M             |

**SYSTÉM LOCK-N-LOAD™** pro snadné uvolnění jednou rukou  
**ČELISTI** bezpečně drží vrtáky se šestihlannou stopkou i s kuličkovou stopkou  
**1/4" ŘADA PRO RYCHLOU VÝMĚNU** nyní umožňuje použití nástrčných bitů  
**DŘÍK A TĚLO Z UHLÍKOVÉ OCELI** pro větší odolnost a delší životnost  
**KOMPATIBILITA LOCK-N-LOAD™**



| 9,5 mm ( 3/8" ) |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
|                 | STUPŇOVITÉ VRTÁKY (VELIKOST 3M-4M) |
|                 | UNAŠEČE NA KRUHOVÉ DĚROVAČE 9,5 mm |
|                 | BLUE GROOVE POWER 18-32 mm         |

| POLOŽKA Č. | POPIS                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10508166   | 1/4" stopka pro rychlou výměnu - 2,5" / 65 mm  | 5706915081664 | 48                | 6            |
| 10508167   | 1/4" stopka pro rychlou výměnu - 6" / 150 mm   | 5706915081671 | 48                | 6            |
| 10508168   | 1/4" stopka pro rychlou výměnu - 12" / 300 mm  | 5706915081688 | 48                | 6            |
| 10508170   | 3/8" stopka pro rychlou výměnu - 5,5" / 140 mm | 5706915081701 | 24                | 3            |
| 10508171   | 3/8" stopka pro rychlou výměnu - 12" / 300 mm  | 5706915081717 | 24                | 3            |
| 10502824   | Blue Groove Ext 12"/300 mm                     | 0024721056016 | 48                | 6            |
| 10502825   | Blue Groove Ext 6"/150 mm                      | 0024721056009 | 48                | 6            |



10508167



## HADOVITÉ VRTÁKY

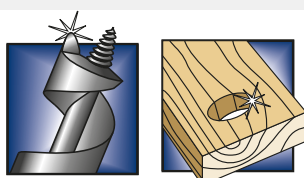
HADOVITÝ VRTÁK S PEVNÝM STŘEDEM A PŘEDŘEZÁVACÍM HROTEM



The Original  
**AUGER**

### HADOVITÉ VRTÁKY

**MASIVNÍ ŠROUBOVITÝ HROT** pro rychlejší vrtání do všech typů dřeva  
**KONSTRUKCE S JEDNÍM OSTRÍM** pro dokonalou úpravu otvoru  
**EXTRA ŠIROKÁ DŘÁŽKA** pro rychlejší odvod vyvrátého materiálu  
**TVRZENÉ TĚLO V CELÉ DÉLCE** od špičky po stopku pro větší odolnost  
**ŠESTIHRANNÁ STOPKA** proti prokluzování ve sklícidle



Ideální pro všechny typy dřeva  
Pro dokonalé a rovné otvory



10502761

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR mm | PRACOVNÍ DÉLKA mm | CELKOVÁ DÉLKA mm | PRŮMĚR STOPKY mm | PRŮMĚR STOPKY palce | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10502738   | 5,0       | 73                | 150              | 3,9              | 5/32                | 5709131135579 | 24                | 1            |
| 10502739   | 6,0       | 114               | 191              | 4,8              | 3/16                | 5709131133490 | 24                | 1            |
| 10502740   | 6,0       | 323               | 400              | 4,8              | 3/16                | 5709131133957 | 24                | 1            |
| 10502741   | 8,0       | 114               | 191              | 5,6              | 7/32                | 5709131133513 | 24                | 1            |
| 10502742   | 8,0       | 323               | 400              | 5,6              | 7/32                | 5709131133971 | 24                | 1            |
| 10502744   | 10,0      | 114               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133537 | 24                | 1            |
| 10502745   | 10,0      | 323               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131133995 | 24                | 1            |
| 10502747   | 11,0      | 114               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133551 | 24                | 1            |
| 10502748   | 12,0      | 114               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133575 | 24                | 1            |
| 10502749   | 12,0      | 323               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134015 | 24                | 1            |
| 10502751   | 13,0      | 114               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133599 | 24                | 1            |
| 10502752   | 13,0      | 323               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134039 | 24                | 1            |
| 10502754   | 14,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133612 | 24                | 1            |
| 10502755   | 14,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134053 | 24                | 1            |
| 10502756   | 15,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133636 | 24                | 1            |
| 10502757   | 16,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133650 | 24                | 1            |
| 10502758   | 16,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134077 | 24                | 1            |
| 10502760   | 17,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133674 | 24                | 1            |
| 10502761   | 18,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133698 | 24                | 1            |
| 10502762   | 18,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134091 | 24                | 1            |
| 10502764   | 19,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133711 | 24                | 1            |
| 10502765   | 19,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134114 | 24                | 1            |
| 10502766   | 20,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133735 | 24                | 1            |
| 10502767   | 20,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134138 | 24                | 1            |
| 10502769   | 22,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133759 | 24                | 1            |
| 10502770   | 22,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134152 | 24                | 1            |
| 10502772   | 24,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133773 | 24                | 1            |
| 10502773   | 24,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134176 | 24                | 1            |
| 10502774   | 25,0      | 126               | 191              | 7,9              | 5/16                | 5709131133797 | 24                | 1            |
| 10502775   | 25,0      | 335               | 400              | 7,9              | 5/16                | 5709131134190 | 24                | 1            |
| 10502776   | 26,0      | 126               | 191              | 11,1             | 7/16                | 5709131133810 | 24                | 1            |
| 10502777   | 26,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134213 | 24                | 1            |
| 10502778   | 28,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133834 | 24                | 1            |
| 10502779   | 28,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134237 | 24                | 1            |
| 10502780   | 30,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133858 | 24                | 1            |
| 10502781   | 30,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134251 | 16                | 1            |
| 10502782   | 32,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133872 | 24                | 1            |
| 10502783   | 32,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134275 | 16                | 1            |
| 10502784   | 35,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133896 | 24                | 1            |
| 10502785   | 35,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134312 | 16                | 1            |
| 10502786   | 36,0      | 335               | 400              | 11,1             | 7/16                | 5709131134336 | 16                | 1            |
| 10502787   | 38,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133919 | 24                | 1            |
| 10502788   | 40,0      | 175               | 240              | 11,1             | 7/16                | 5709131133933 | 24                | 1            |

### PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE PRO HADOVITÉ VRTÁKY



10502790

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 10502789   | 5/16" / 7,9 mm nástavec, 450 mm, pro hadovitý vrták Ø10-25 mm   | 5709131134756 | 25                | 5            |
| 10502790   | 7/16" / 11,1 mm nástavec, 450 mm, pro hadovitý vrták Ø 26-40 mm | 5709131134756 | 25                | 5            |



## VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



### SADY VRTÁKŮ SPEEDHAMMER™ POWER



10507538

| POLOŽKA Č. POPIS                                                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507538 Plastová kazeta SPDH Power – sada 9 ks: 6 / 6 / 8 × 110, 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 × 160 mm | 5706915075380 | 6                    | 1               |

### SADY VRTÁKŮ SPEEDHAMMER™ PLUS



10502089



10507111

| POLOŽKA Č. POPIS                                                                                      | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502089 Plastová kazeta SPDH Plus – sada 5 ks: 5 / 6 / 8 / 10 / 12 × 160 mm                          | 5709131268871 | 48                   | 16              |
| 10507110 Plastová kazeta SPDH Plus – sada 9 ks: 5 / 5,5 / 6 × 110, 5,5 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 × 160 mm | 5706915071108 | 6                    | 1               |
| 10507111 Plastová kazeta SPDH Plus – sada 9 ks: 5 / 6 / 6 / 8 × 110, 6 / 6 / 8 / 10 / 12 × 160 mm     | 5706915071115 | 6                    | 1               |

### DEMOLIČNÍ SEKÁČE SPEEDHAMMER™ PLUS



10502201

| POLOŽKA Č. POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502201 Demoliční sekáče, sada 3 ks: špičatý, plochý a kanálkový sekáč | 5709131285571 | -                    | 1               |



## KAZETY VRTÁKŮ CORDLESS MULTI

**CORDLESS  
MULTI**



10501938



10501939



10501940

| POLOŽKA Č. POPIS                                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501938 Plastová kazeta Cordless Multi, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm          | 5709131247715 | 48                   | 6               |
| 10501939 Plastová kazeta Cordless Multi, sada 5 ks: 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 mm        | 5709131247692 | 48                   | 6               |
| 10501940 Plastová kazeta Cordless Multi, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm | 5709131247708 | 48                   | 6               |

## KAZETY VRTÁKŮ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ MASONRY

**MASONRY**



10501892



10501893

| POLOŽKA Č. POPIS                                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501892 Plastová kazeta Masonry, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm          | 5709131248125 | 48                   | 6               |
| 10501893 Plastová kazeta Masonry, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm | 5709131248149 | 48                   | 6               |

## KAZETY VRTÁKŮ GRANITE

**GRANITE**



10501917



10501918

| POLOŽKA Č. POPIS                                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10501917 Plastová kazeta Granite, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm          | 5709131248187 | 48                   | 6               |
| 10501918 Plastová kazeta Granite, sada 7 ks: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 mm | 5709131248194 | 48                   | 6               |

## VRTÁKY DO DLAŽBY A SKLA

*GLASS & TILES*



10507912

| POLOŽKA Č. POPIS                                                                   | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507912 Plastová kazeta vrtáků do dlažby a skla, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 11 mm | 5706915079128 | 120                  | 10              |

## DIAMANTOVÉ VRTÁKY

*DIAMOND*



10507900

| POLOŽKA Č. POPIS                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507900 Plastová kazeta diamantových vrtáků, sada 4 ks: 5 / 6 / 7 / 8 mm | 5706915079005 | 60                   | 1               |

## KAZETY VRTÁKŮ TURBOMAX™ HSS

*TURBO  
MAX*



10502234



10503992



10502233

| POLOŽKA Č. POPIS                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502234 Plastová kazeta HSS Turbomax, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm   | 5709131266167 | 48                   | 6               |
| 10503992 Plastová kazeta HSS Turbomax, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm         | 5706915039924 | 6                    | 1               |
| 10502233 HSS Turbomax, sada 19 ks v kovové krabici: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm | 5709131240693 | 5                    | 1               |





## DO KOVU

### KAZETY VRTÁKŮ HSS PRO COBALT



10502570



10503990



10502569



10503730

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502570   | Plastová kazeta HSS Cobalt, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm    | 5709131282464 | 48                   | 6               |
| 10503990   | Plastová kazeta HSS Cobalt, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm          | 5706915039900 | 6                    | 1               |
| 10502569   | HSS Cobalt, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm | 5709131282433 | 25                   | 5               |
| 10503730   | HSS Cobalt, sada 25 ks v kovové krabičce: 1,0–13,0 mm po 0,5 mm | 5706915037302 | 4                    | 1               |

### KAZETY VRTÁKŮ HSS TITANIUM



10502604



10503991



10502603

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502604   | Plastová kazeta HSS Titanium, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm    | 5709131282471 | 48                   | 6               |
| 10503991   | HSS Titanium, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm                          | 5706915039917 | 6                    | 1               |
| 10502603   | HSS Titanium, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0–10,0 mm po 0,5 mm | 5709131282440 | 25                   | 5               |

## KAZETY VRTÁKŮ HSS PRO



10502499



10503989



10502500



10502504

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502499   | Plastová kazeta HSS Pro, sada 5 ks: 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm    | 5709131282457 | 48                   | 6               |
| 10503989   | Plastová kazeta HSS Pro, sada 15 ks: 1,5 až 10,0 mm          | 5706915039894 | 6                    | 1               |
| 10502500   | HSS Pro, sada 19 ks v kovové krabičce: 1,0-10,0 mm po 0,5 mm | 5709131284628 | 20                   | 5               |
| 10502504   | HSS Pro, sada 25 ks v kovové krabičce: 1,0-13,0 mm po 0,5 mm | 5709131284659 | 16                   | 4               |

## KAZETY KOMBINOVANÝCH VRTÁKŮ



10503993



10502503

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10503993   | Plastová kazeta, kombinovaná sada 15 ks: HSS Pro: 2 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 8 mm; Cordless Multi: 4 / 5 / 6 / 8 mm; spirálovité: 3 / 4 / 6 / 8 mm | 5706915039931 | 6                    | 1               |
| 10502503   | HSS Suitcase 1.0-10.0/5.0mm                                                                                                                       | 5709131264668 | 5                    | 1               |

## KAZETY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER



10507720



10507764

| POLOŽKA Č. | POPIS                                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507720   | Blue Groove Power, sada 3 ks: 14 / 16 / 18 mm | 5706915077209 | 36                   | 1               |
| 10507764   | Blue Groove Power, sada 3 ks: 20 / 22 / 25 mm | 5706915077643 | 36                   | 1               |



## DO DŘEVA

### KAZETY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



10506627



10506628



10507604

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10506627   | Blue Groove 6X, sada 3 ks: 20 / 22 / 25 mm                | 5706915066272 | 6                    | 1               |
| 10506628   | Blue Groove 6X, sada 6 ks: 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 32 mm | 5706915066289 | 6                    | 1               |
| 10507604   | Blue Groove 6X, sada 6 ks: 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 mm | 5706915076042 | 6                    | 1               |

### KAZETY PLOCHÝCH VRTÁKŮ BLUE GROOVE 4X



10502826



10506629



10507603

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                               | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10502826   | Blue Groove 4X, sada 6 ks: 10 / 13 / 16 / 19 / 22 / 25 mm           | 24721253149   | 6                    | 1               |
| 10506629   | Blue Groove 4X, sada 8 ks: 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 mm | 5706915066296 | 6                    | 1               |
| 10507603   | Blue Groove 4X, sada 8 ks: 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 mm | 5706915076035 | 6                    | 1               |



# ŠROUBOVACÍ BITY



## IMPACT PERFORMANCE SERIES™ PRO MAXIMÁLNÍ ODOLNOST A DLOUHOU ŽIVOTNOST

Vzhledem k rostoucí popularitě a četnosti využití příklepových utahováků na pracovištích společnost IRWIN® nabízí pestrou škálu bitů a příslušenství pro toto nářadí. Zatímco některé šroubovací bity jsou jen kompatibilní s příklepovými vrtačkami a utahováky, řada bitů IRWIN® Impact Performance Series™ nabízí maximální odolnost a dlouhou životnost při použití s příklepovými utahováky. Tyto bity mají precizní geometrii hrotu, takže se lépe spojí se šrouby, čímž omezují prokluzování a strhávání. Vyrobeny z extrémně odolné rychlořezné oceli kované za studena. Odolávají vysokému točivému momentu. Černá oxidovaná povrchová úprava odolává korozi a prodlužuje životnost bitů.

## OBOUSTRANNÉ BITY



**TECHNOLOGIE DOUBLELOK TECHNOLOGY**

**3. VYROBENO Z EXTRÉMNĚ ODOLNÉ RYCHLOŘEZNÉ OCELI**

**1. TECHNOLOGIE DOUBLELOK**  
Zajišťuje bezpečné upevnění obou konců bitu ve šroubovácích Impact a rychloupínacích sklíčidlech. Možnost používat dva hroty téhož bitu přispívá k pohodlí uživatele a prodloužení životnosti.

**2. PŘESNÁ GEOMETRIE ŠPIČKY**  
Zaručuje dokonalý kontakt a omezuje prokluzování a strhávání.

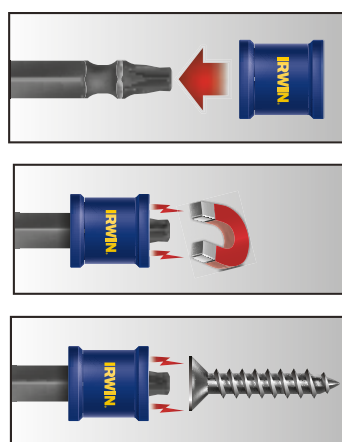
**4. ČERNÝ OXIDOVANÝ POVRCH**  
Odolává korozi a prodlužuje životnost bitu.

**5. POWER GROOVE**  
Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance Series™.

**DoubleLok TECHNOLOGY**

**BOTH ENDS LOCK**

**LEPŠÍ KONTAKT. MĚNĚ PROKLUZOVÁNÍ.\***



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923372    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PH1 60 mm - 2 ks           | 5706919233724 | 25                   | 5               |
| 1923373    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PH1 60 mm - 10 ks          | 5706919233731 | 60                   | 10              |
| 1923375    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PH2 60 mm - 2 ks           | 5706919233755 | 25                   | 5               |
| 1923376    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PH2 60 mm - 10 ks          | 5706919233762 | 60                   | 10              |
| 1923377    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 100 mm - 2 ks | 5706919233779 | 25                   | 5               |
| 1923378    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PH3 60 mm - 2 ks           | 5706919233786 | 25                   | 5               |
| 1923381    | Oboustranný nástrčný bit Impact - T10 60 mm - 2 ks           | 5706919233816 | 25                   | 5               |
| 1923383    | Oboustranný nástrčný bit Impact - T15 60 mm - 2 ks           | 5706919233830 | 25                   | 5               |
| 1923385    | Oboustranný nástrčný bit Impact - T20 60 mm - 2 ks           | 5706919233854 | 25                   | 5               |
| 1923386    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T20 100 mm - 2 ks | 5706919233861 | 25                   | 5               |
| 1923387    | Oboustranný nástrčný bit Impact - T25 60 mm - 2 ks           | 5706919233878 | 25                   | 5               |
| 1923388    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - T25 100 mm - 2 ks | 5706919233885 | 25                   | 5               |
| 1923391    | Oboustranný nástrčný bit Impact - T30 60 mm - 2 ks           | 5706919233915 | 25                   | 5               |
| 1923392    | Oboustranný bit do el. šroubováků ImpactT30 100 mm - 2 ks    | 5706919233922 | 25                   | 5               |
| 1923405    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ1 60 mm - 2 ks           | 5706919234059 | 25                   | 5               |
| 1923406    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ1 60 mm - 10 ks          | 5706919234066 | 60                   | 10              |
| 1923407    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 100 mm - 2 ks | 5706919234073 | 25                   | 5               |
| 1923408    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ2 60 mm - 2 ks           | 5706919234080 | 25                   | 5               |
| 1923409    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ2 60 mm - 10 ks          | 5706919234097 | 60                   | 10              |
| 1923410    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 100 mm - 2 ks | 5706919234103 | 25                   | 5               |
| 1923411    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ3 60 mm - 2 ks           | 5706919234110 | 25                   | 5               |
| 1923412    | Oboustranný nástrčný bit Impact - PZ3 60 mm - 10 ks          | 5706919234127 | 60                   | 10              |
| 1923227    | Oboustranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 100 mm - 2 ks | 5706919232277 | 25                   | 5               |

Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance\*\*

\* V porovnání se standardními šroubovacími bity

\*\*vyjma T40, SL10-12, SL12-14, Hex 6 mm, Hex 8 mm, Hex 1/4"

# ŠROUBOVACÍ BITY

## JEDNOSTRANNÉ BITY IMPACT

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                        | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923286    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH1 25 mm - 2 ks          | 5706919232864 | 25                   | 5               |
| 1923287    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH1 25 mm - 10 ks         | 5706919232871 | 25                   | 5               |
| 1923289    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 2 ks          | 5706919232895 | 25                   | 5               |
| 1923290    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 10 ks         | 5706919232901 | 25                   | 5               |
| 1923322    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PH2 50 mm - 2 ks | 5706919233229 | 25                   | 5               |
| 1923323    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH3 25 mm - 2 ks          | 5706919233236 | 25                   | 5               |
| 1923326    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T10 25 mm - 2 ks          | 5706919233267 | 25                   | 5               |
| 1923328    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T15 25 mm - 2 ks          | 5706919233281 | 25                   | 5               |
| 1923330    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T20 25 mm - 2 ks          | 5706919233304 | 25                   | 5               |
| 1923332    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T20 50 mm - 2 ks | 5706919233328 | 25                   | 5               |
| 1923333    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T25 25 mm - 2 ks          | 5706919233335 | 25                   | 5               |
| 1923334    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T25 50 mm - 2 ks | 5706919233342 | 25                   | 5               |
| 1923335    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T27 25 mm - 2 ks          | 5706919233359 | 25                   | 5               |
| 1923337    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T30 25 mm - 2 ks          | 5706919233373 | 25                   | 5               |
| 1923339    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - T30 50 mm - 2 ks | 5706919233397 | 25                   | 5               |
| 1923340    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T40 25 mm - 2 ks          | 5706919233403 | 25                   | 5               |
| 1923342    | Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX3 25 mm - 2 ks         | 5706919233427 | 25                   | 5               |
| 1923344    | Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX4 25 mm - 2 ks         | 5706919233441 | 25                   | 5               |
| 1923346    | Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX5 25 mm - 2 ks         | 5706919233465 | 25                   | 5               |
| 1923348    | Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX6 25 mm - 2 ks         | 5706919233489 | 25                   | 5               |
| 1923350    | Jednostranný nástrčný bit Impact - HEX8 25 mm - 2 ks         | 5706919233502 | 25                   | 5               |
| 1923352    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ1 25 mm - 2 ks          | 5706919233526 | 25                   | 5               |
| 1923353    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ1 25 mm - 10 ks         | 5706919233533 | 25                   | 5               |
| 1923354    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ1 50 mm - 2 ks | 5706919233540 | 25                   | 5               |
| 1923355    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 2 ks          | 5706919233557 | 25                   | 5               |
| 1923356    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 10 ks         | 5706919233564 | 25                   | 5               |
| 1923358    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ2 50 mm - 2 ks | 5706919233588 | 25                   | 5               |
| 1923359    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ3 25 mm - 2 ks          | 5706919233595 | 25                   | 5               |
| 1923360    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ3 25 mm - 10 ks         | 5706919233601 | 25                   | 5               |
| 1923361    | Jednostranný bit do el. šroubováků Impact - PZ3 50 mm - 2 ks | 5706919233618 | 25                   | 5               |
| 1923362    | Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 3 mm-25 mm - 2 ks    | 5706919233625 | 25                   | 5               |
| 1923364    | Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 4,5 mm-25 mm - 2 ks  | 5706919233649 | 25                   | 5               |
| 1923366    | Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 5,5 mm-25 mm - 2 ks  | 5706919233663 | 25                   | 5               |
| 1923368    | Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 6,5 mm-25 mm - 2 ks  | 5706919233687 | 25                   | 5               |
| 1923370    | Jednostranný nástrčný bit Impact - SLOT 8 mm-25 mm - 2 ks    | 5706919233700 | 25                   | 5               |

\* V porovnání se standardními šroubovacími bity\*\*výjma T40, SL10-12, SL12-14, Hex 6 mm, Hex 8 mm, Hex 1/4"

## SADY PRO-PAK™ 20 KS

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923321    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PH2 25 mm - 20 ks | 5706919233212 | 10                   | 1               |
| 1923331    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T20 25 mm - 20 ks | 5706919233311 | 10                   | 1               |
| 1923338    | Jednostranný nástrčný bit Impact - T30 25 mm - 20 ks | 5706919233380 | 10                   | 1               |
| 1923357    | Jednostranný nástrčný bit Impact - PZ2 25 mm - 20 ks | 5706919233571 | 60                   | 10              |

## NÁSTAVCE PRO RYCHLOU VÝMĚNU BITŮ

Patentovaná upínací hlavice je kompatibilní s veškerým 1/4" šestihranným příslušenstvím včetně nástrčných bitů.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923502    | Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 2,5" - 1 ks | 5706919235025 | 48                   | 3               |
| 1923413    | Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 6" - 1 ks   | 5706919234134 | 48                   | 3               |
| 1923414    | Nástavec Impact pro rychlou výměnu bitů - 12" - 1 ks  | 5706919234141 | 48                   | 3               |

## ADAPTÉRY IMPACT

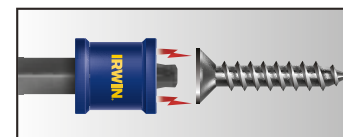
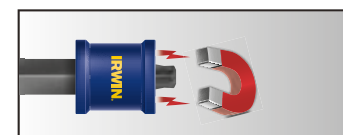
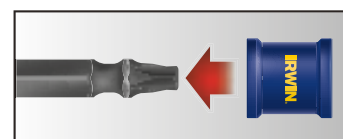
Adaptéry a nástavce Impact mají magnety ze vzácné zeminy čtyřikrát silnější než standardní magnety, takže bezpečně drží upevňovací nástroje.

| POLOŽKA Č. | POPIS                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923228    | Adaptér Impact - 76 mm - 1 ks    | 5706919232284 | 25                   | 5               |
| 1923229    | Adaptér Impact - 152 mm - 1 ks   | 5706919232291 | 25                   | 5               |
| 1923501    | Magnetický adaptér Impact - 1 ks | 5706919235018 | 25                   | 5               |

**PŘESNÁ GEOMETRIE HROTŮ** zaručuje dokonalý kontakt a omezuje prokluzování a strhávání  
**VYROBENO Z EXTRÉMNĚ ODOLNÉ RYCHLOŘEZNÉ**  
**OCELI**, odolává vysokému točivému momentu  
**POWER GROOVE** kompatibilní  
s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance Series™



1923322



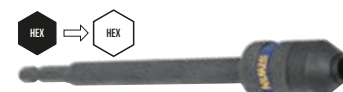
Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance\*\*



Přesná geometrie hrotů  
LEPŠÍ KONTAKT.  
MÉNĚ PROKLUZOVÁNÍ\*



1923321



1923413



1923228



1923501





## KAPESNÍ SADY IMPACT



- 1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ PŘEVODNÍ**  
Umožňuje snadnou přepravu na pracoviště a zpět a zajišťuje pohodlné využití při práci.
- 2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS**  
Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití.
- 3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ**  
Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady.
- 4. PRAKTICKÁ PŘIHRÁDKA PRO ULOŽENÍ MAGNETICKÉHO ADAPTÉRU COMPARTMENT**  
Začleněna do horní části sady (pouze u sad nástrčných bitů).

### KAPESNÍ SADA 10 KS, NÁSTRČNÉ BITY IMPACT

Pojme (9) 1" nástrčných bitů a magnetický adaptér

1923419



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923419    | Sada nástrčných bitů Impact PH, 10 ks: 2× PH1 / 5× PH2 / 2× PH3 + magnetický adaptér                   | 5706919234196 | 36                   | 6               |
| 1923420    | Sada nástrčných bitů Impact PZ, 10 ks: 2× PZ1 / 5× PZ2 / 2× PZ3 + magnetický adaptér                   | 5706919234202 | 36                   | 6               |
| 1923431    | Sada nástrčných bitů Impact TX, 10 ks: T10 / 2× T15 / 2× T20 / 2× T25 / T30 / T40 + magnetický adaptér | 5706919234318 | 36                   | 6               |
| 1923432    | Směšaná sada nástrčných bitů Impact, 10 ks: 4× PZ2 / 4× PH2 / T20 + magnetický adaptér                 | 5706919234325 | 36                   | 6               |

### KAPESNÍ SADA 5 KS, BITY DO EL. ŠROUBOVÁKŮ IMPACT

Pojme (5) 2" bitů do el. šroubováků

1923434



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923433    | Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ / PH / TX, 5 ks: PZ2 × 2 / PH2 × 2 / T20 | 5706919234332 | 36                   | 6               |
| 1923434    | Sada bitů do el. šroubováků Impact PH, 5 ks: PH2 × 5                           | 5706919234349 | 36                   | 6               |
| 1923435    | Sada bitů do el. šroubováků Impact PZ, 5 ks: PZ2 × 5                           | 5706919234356 | 36                   | 6               |

### SADA 5 KS, BITY DO EL. ŠROUBOVÁKŮ IMPACT S MAGNETICKÝM ADAPTÉREM

1923416



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923416    | Sada magnetických bitů do el. šroubováků Impact PZ / PH, 5 ks: 2× PZ2 / 2× PH2 plus 1903524 | 5706919234165 | 25                   | 5               |
| 1923417    | Sada magnetických bitů do el. šroubováků Impact PH, 5 ks: 4× PH2 plus 1903524               | 5706919234172 | 25                   | 5               |
| 1923418    | Sada magnetických bitů do el. šroubováků Impact PZ, 5 ks: 4× PH2 plus 1903524               | 5706919234189 | 25                   | 5               |

## PROFESIONÁLNÍ SADY IMPACT



### 1. ULOŽENÍ/VYJMUTÍ BITŮ VE DVOU SNADNÝCH KROCÍCH

Bezpečně drží bity, dokud je nepotřebujete použít.

### 2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS

Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití.

### 3. KOVOVÝ PANT V CELÉ DÉLCE

Pro větší odolnost a delší životnost.

### 4. BEZPEČNÉ UZAVÍRÁNÍ

Snadno použitelná západka zajistí bezpečné uzavření v době, kdy se sada nevyužívá.

### PROFESIONÁLNÍ SADA 22 KS, BITY IMPACT

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                     | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923436    | PH1 × 2 / PH2 × 4 / PH3 × 1 / PZ1 × 2 / PZ2 × 4 / PZ3 × 1 / TX20 × 4 / TX30 × 3 / 1903524 | 5706919234363 | 6                    | 1               |

1923436



### PROFESIONÁLNÍ SADA 32 KS, BITY IMPACT

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BÉŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1923437    | Nástrčné bity (25 mm) – PH1 × 2 / PH2 × 3 / PH3 × 2 / PZ1 × 2 / PZ2 × 3 / PZ3 × 2 / TX20 × 3 / TX30 × 2 / TX25 × 2 Bity do el. šroubováků (50 mm) – PH2 × 5 / PZ × 5 / 76 mm adaptér | 5706919234370 | 6                    | 1               |

1923437



## ŠROUBOVACÍ BITY

Společnost IRWIN® nabízí kompletní sortiment šroubovacích bitů pro různé způsoby využití. Všechny bity jsou vyrobeny z nástrojové oceli třídy S2 vyznačující se vysokou odolností a dlouhou životností. Šroubovací bity jsou určeny pro použití v ručních či elektrických nástrojích v kombinaci s držákem nástrčných bitů IRWIN®. Bity do elektrického nářadí jsou speciálně přizpůsobeny vyšším nárokům na točivý moment kladeným elektrickými nástroji. Jejich konstrukce poskytuje větší prostor mezi elektrickým nástrojem a šroubem.

### NÁSTRČNÉ BITY PHILLIPS

|                                                                                                                                                                                    | POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| <br><br>10504388 | 10504387   | Phillips Ph1 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043877 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504388   | Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043884 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504389   | Phillips Ph3 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043891 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504390   | Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks  | 5706915043907 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504391   | Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks  | 5706915043914 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504392   | Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks  | 5706915043921 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504330   | Phillips Ph1 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043303 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504331   | Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043310 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    | 10504332   | Phillips Ph3 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043327 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                    |            |                                    |               |                      |                 |

### NÁSTRČNÉ BITY PHILLIPS S TITANOVÝM POVLAKEM

|                                                                                                                                                                                       | POLOŽKA Č. | POPIS                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| <br><br>10504392 | 10504392   | Phillips Ph2 TiN - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043921 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                       | 10504333   | Phillips Ph1 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043334 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                       | 10504334   | Phillips Ph2 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043341 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                       | 10504335   | Phillips Ph3 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043358 | 10                   | 1               |

### BITY PHILLIPS DO ELEKTRICKÝCH NÁSTROJŮ

|                                                                                                                                                                                        | POLOŽKA Č. | POPIS                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| <br><br>10504396 | 10504395   | Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks | 5706915043952 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504396   | Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks | 5706915043969 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504363   | Phillips Ph1 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043631 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504364   | Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043648 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504365   | Phillips Ph2 - 1/4" / 70 mm, 1 ks | 5706915043655 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504366   | Phillips Ph2 - 1/4" / 90 mm, 1 ks | 5706915043662 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504367   | Phillips Ph3 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043679 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        |            |                                   |               |                      |                 |

### NÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV

|                                                                                                                                                                                        | POLOŽKA Č. | POPIS                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| <br><br>10504398 | 10504397   | Pozidriv Pz1 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043976 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504398   | Pozidriv Pz2 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043983 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504399   | Pozidriv Pz3 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915043990 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504400   | Pozidriv Pz1 - 1/4" / 50 mm, 2 ks  | 5706915044003 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504401   | Pozidriv Pz2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks  | 5706915044010 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504338   | Pozidriv Pz1 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043389 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504339   | Pozidriv Pz2 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043396 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504340   | Pozidriv Pz3 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043402 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504344   | Pozidriv Pz2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks  | 5706915043440 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        |            |                                    |               |                      |                 |

### NÁSTRČNÉ BITY POZIDRIV S TITANOVÝM POVLAKEM

|                                                                                                                                                                                        | POLOŽKA Č. | POPIS                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| <br><br>10504402 | 10504402   | Pozidriv Pz2 TiN - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915044027 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504341   | Pozidriv Pz1 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043419 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504342   | Pozidriv Pz2 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043426 | 10                   | 1               |
|                                                                                                                                                                                        | 10504343   | Pozidriv Pz3 TiN - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043433 | 10                   | 1               |

\* U výrobků v dílenském balení je uvedena cena za jednu položku, lze je však objednávat pouze v násobcích počtu položek v balení.



## BITY POZIDRIV DO ELEKTRICKÝCH NÁSTROJŮ

| POLOŽKA Č. | POPIS                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504406   | Pozidrív Pz2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks | 5706915044065 | 10                   | 1               | <br>10504406 |
| 10504368   | Pozidrív Pz1 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043686 | 50                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504369   | Pozidrív Pz2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043693 | 50                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504370   | Pozidrív Pz2 - 1/4" / 70 mm, 1 ks | 5706915043709 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504371   | Pozidrív Pz2 - 1/4" / 90 mm, 1 ks | 5706915043716 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504372   | Pozidrív Pz3 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043723 | 10                   | 1               |                                                                                                 |

## OBOUSTRANNÉ BITY PHILLIPS/POZIDRIV

| POLOŽKA Č. | POPIS                                       | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504393   | Phillips Ph1/Ph2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks | 5706915043938 | 10                   | 1               | <br>10504394 |
| 10504394   | Phillips Ph2/Ph2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks | 5706915043945 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504403   | Pozidrív Pz1/Pz2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks | 5706915044034 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504404   | Pozidrív Pz2/Pz2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks | 5706915044041 | 10                   | 1               |                                                                                                 |

## NÁSTRČNÉ BITY TORX

| POLOŽKA Č. | POPIS                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                 |
|------------|--------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504837   | Torx T15 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915048377 | 200                  | 10              | <br>10504840 |
| 10504838   | Torx T20 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915048384 | 200                  | 10              |                                                                                                 |
| 10504839   | Torx T25 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915048391 | 200                  | 10              |                                                                                                 |
| 10504840   | Torx T30 - 1/4" / 25 mm, 2 ks  | 5706915048407 | 200                  | 10              |                                                                                                 |
| 10504351   | Torx T10 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043518 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504352   | Torx T15 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043525 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504353   | Torx T20 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043532 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504354   | Torx T25 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043549 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504355   | Torx T27 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043556 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504356   | Torx T30 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043563 | 10                   | 1               |                                                                                                 |
| 10504357   | Torx T40 - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043570 | 10                   | 1               |                                                                                                 |

## BITY TORX DO ELEKTRICKÝCH NÁSTROJŮ

| POLOŽKA Č. | POPIS                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                   |
|------------|-------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504373   | Torx T20 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043730 | 10                   | 1               | <br>10504375 |
| 10504374   | Torx T25 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043747 | 10                   | 1               |                                                                                                   |
| 10504375   | Torx T30 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043754 | 10                   | 1               |                                                                                                   |
| 10504376   | Torx T40 - 1/4" / 50 mm, 5 ks | 5706915043761 | 10                   | 1               |                                                                                                   |

## PLOCHÉ NÁSTRČNÉ BITY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                          | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                   |
|------------|------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504358   | Ploché bity 0,5 × 3,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043587 | 60                   | 10              | <br>10504360 |
| 10504359   | Ploché bity 0,6 × 4,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043594 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504360   | Ploché bity 0,8 × 5,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043600 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504361   | Ploché bity 1,2 × 6,5 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043617 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504362   | Ploché bity 1,6 × 8,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043624 | 60                   | 10              |                                                                                                   |

## ŠESTIHRANNÉ NÁSTRČNÉ BITY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                         | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504346   | Šestihranné bity 3,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043464 | 60                   | 10              | <br>10504348 |
| 10504347   | Šestihranné bity 4,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043471 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504348   | Šestihranné bity 5,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043488 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504349   | Šestihranné bity 6,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043495 | 60                   | 10              |                                                                                                   |
| 10504350   | Šestihranné bity 8,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks | 5706915043501 | 60                   | 10              |                                                                                                   |

## DÓZY GRABIT

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |                                                                                                   |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504383   | Dóza Grabit s bity Pozidrív Pz2 - 1/4" / 25 mm, 250 ks | 5706915043839 | 4                    | 1               | <br>10504384 |
| 10504384   | Dóza Grabit s bity Phillips Ph2 - 1/4" / 25 mm, 250 ks | 5706915043846 | 4                    | 1               |                                                                                                   |



## KAPESNÍ SADY

PRAKTICKÁ PŘÍHRÁDKA  
PRO ULOŽENÍ  
MAGNETICKÉHO  
ADAPTÉRU

LISOVANÁ  
PLASTOVÁ SADA  
ABS

### PŘENOSNÁ A ODOLNÁ SADA, KTERÁ UDRŽÍ BITY V PORÁDKU

Kapesní sady IRWIN® jsou kompaktní a snadno přenosné. Díky tomu můžete mít vždy po ruce bity, které potřebujete pro dokončení prováděného úkolu. Praktické lisované plastové sady ABS obstojí na každém pracovišti a jsou vybaveny snadno čitelným označením rozměrů pro snadnou identifikaci obsahu. Kapesní sada na 10 kusů je navíc vybavena snadno přístupným prostorem pro uložení magnetického adaptéru v horní části.

SNADNO ČITELNÉ  
OZNAČENÍ  
ROZMĚRŮ

KOMPAKTNÍ  
A PŘENOSNÉ  
PROVEDENÍ

- 1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ PROVEDENÍ**  
Kompaktní a přenosné provedení umožňuje snadnou přepravu na pracoviště a zpět a zajišťuje pohodlné využití při práci.
- 2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS**  
Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití.
- 3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ**  
Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady.
- 4. PRAKTICKÁ PŘÍHRÁDKA PRO ULOŽENÍ MAGNETICKÉHO ADAPTÉRU COMPARTMENT**  
Začleněna do horní části sady (pouze u sad nástrčných bitů).

### MALÉ KAPESNÍ SADY



1868194

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1868193    | Kapesní sada 5 ks (PH-PZ-TX): Bity do el. nářadí, různé, sada 5 ks: PH2 / PZ2 / T15 / T20 / T25   | 5706918681939 | -                    | 6               |
| 1868194    | Kapesní sada 5 ks (PH-PZ-SL): Bity do el. nářadí, různé, sada 5 ks: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / SL6.5 | 5706918681946 | -                    | 6               |

### VELKÉ KAPESNÍ SADY



1868195

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                             | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1868195    | Kapesní sada 10 ks (PH): Nástrčné bity Philips, sada 10 ks: 2× PH1 / 5× PH2 / 2× PH3 + držák bitů                                 | 5706918681953 | -                    | 6               |
| 1868196    | Kapesní sada 10 ks (PZ): Nástrčné bity Pozidriv, sada 10 ks: 2× PZ1 / 5× PZ2 / 2× PZ3 + držák bitů                                | 5706918681960 | -                    | 6               |
| 1868197    | Kapesní sada 10 ks (TX): Nástrčné bity Torx, sada 10 ks: T10 / 2× T15 / 2× T20 / 2× T25 / T30 / T40 + držák bitů                  | 5706918681977 | -                    | 6               |
| 1868198    | Kapesní sada 10 ks (PH2-PZ2-T20): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: 4× PZ2 / 4× PH2 / T20 + držák bitů                            | 5706918681984 | -                    | 6               |
| 1868199    | Kapesní sada 10 ks (PH-PZ-TX): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: PZ1 / PZ2 / PZ3 / PH1 / PH2 / PH3 / T15 / T20 / T25 + držák bitů | 5706918681991 | -                    | 6               |
| 1868200    | Kapesní sada 10 ks (PH-PZ): Nástrčné bity, různé, sada 10 ks: PZ1 / 4× PZ2 / PZ3 / 3× PH2 + držák bitů                            | 5706918682004 | -                    | 6               |

## PLASTOVÉ SADY



SNADNO ČITELNÉ  
OZNAČENÍ ROZMĚRŮ

### KOMPAKTNÍ SADA SE SNADNÝM ULOŽENÍM, KTERÁ UMOŽŇUJE USPOŘÁDAT ŠIROKOU ŠKÁLU RŮZNÝCH BITŮ

Plastové sady IRWIN® mají kompaktní plochý design, který zajišťuje lepší přenosnost a praktické uložení v organizérech a kufrech na nářadí. Trvanlivé lisované plastové ABS sady obstojí při každodenním využití v dílně i na pracovišti. Snadno čitelná označení rozměrů zajišťují snadnou identifikaci obsahu sady. Snadno použitelná západka pak zajistí uzavření sady v době, kdy se nevyužívá.

KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ  
PROVEDENÍ

KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ  
PROVEDENÍ

LISOVANÁ  
PLASTOVÁ SADA ABS

- 1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ PROVEDENÍ**  
Kompaktní plochý design pro praktické ukládání do organizérů a kufřů na nářadí.
- 2. LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS**  
Lisovaná plastová sada ABS vyhovuje nárokům každodenního použití.
- 3. SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ**  
Snadno čitelná označení rozměrů umožňují snadnou identifikaci obsahu sady.
- 4. BEZPEČNÉ UZAVÍRÁNÍ**  
Snadno použitelná západka zajistí bezpečné uzavření v době, kdy se sada nevyužívá.

### MALÉ PLASTOVÉ SADY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                                                    | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1868251    | VELKÁ SADA 30 KS: Nástrčné bity, různé, 31 ks v plastovém boxu:<br>PH1 / 2× PH2 / PH3 / PZ1 / 2× PZ2 / PZ3 / SL4-5 / SL6-8 / SL8-10 / HEX4 / HEX5 / HEX6 / 2× T10 / 4× T15 / 4× T20 / 3× T25 / 2× T30 / T40 + držák bitů | 5706918682516 | -                    | 6               |

### VELKÉ PLASTOVÉ SADY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1868252    | VELKÁ SADA 58 KS: Nástrčné bity a bity do elektrických nástrojů, různé, 58 ks ve velkém plastovém boxu: 3× PH1 / 10× PH2 / 2× PH3 / 3× PZ1 / 10× PZ2 / 2× PZ3 / SL3-4 / SL4-5 / SL6-8 / SL8-10 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6 / 2× T10 / 2× T15 / 2× T20 / 2× T25 / 2× T30 / 2× T40 + bity do elektrických nástrojů PH2 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 / T25 + držák bitů | 5706918682523 | -                    | 6               |



1868252





## VELKÉ SADY BITŮ



10504385



10504386



10504382

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504385   | SCB, sada 30 ks: PH1, 5× PH2, PH3, PZ1, 5× PZ2, PZ3, T20, T25, T30, T40, SL6-8, SL8-10, SL10-12, sada matic: 6, 8, 10, 12, oboustranné: PH2/PH2, PZ2/PZ1, 2× PZ2/PZ2, držák bitů                       | 5706915043853 | 12                   | 6               |
| 10504386   | SCB, sada 31 ks: PH1, 5× PH2, PH3, PZ1, 5× PZ2, PZ3, 2× PH2TiN, 2× PZ2TiN, SL6-8, SL8-10, SL10-12, bity do elektrických šroubováků: 3× PH2, 3× PZ2, oboustranné: PH2/PH2, PZ2/PZ1, PZ2/PZ2, držák bitů | 5706915043860 | 12                   | 6               |
| 10504382   | Zásobník na bity, 270 ks: PZ2 50 mm, PZ1 50 mm, PH2 50 mm, PH1 50 mm, 1/4" držák bitů, PZ2 TiN, PZ3, PZ2, PZ1, PH2 TiN, PH3, PH2, PH1                                                                  | 5706915043822 | 4                    | 1               |
| 1840465    | Sada bitů, 21 ks: 10× PH2, 5× SQ2, 5× SL8-10, magnetický nástavec                                                                                                                                      | 5706918404651 | 6                    | 1               |

## DRŽÁKY BITŮ



10504377



10504378



10504379



10504380



10504381

| POLOŽKA Č. | POPIS                                           | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504377   | 50 mm magnetický držák bitů, 1/4"               | 5706915043778 | 200                  | 10              |
| 10504378   | 75 mm magnetický držák bitů, 1/4"               | 5706915043785 | 200                  | 10              |
| 10504379   | Magnetický držák bitů SDS                       | 5706915043792 | 200                  | 10              |
| 10504380   | Magnetický držák bitů pro rychlé uvolnění, 1/4" | 5706915043808 | 200                  | 10              |
| 10504381   | 80 mm šroubovací nástavec, průměr 9,5 mm        | 5706915043815 | 200                  | 10              |

## EXTRAKTORY NA ŠROUBY BOLT-GRIP™

Profesionálové neplytvají časem a nezápasí se šrouby, které jsou obroušené, zrezivělé nebo zatřené barvou. Místo toho sáhnou po uvolňovací šroubů a matic BOLT-GRIP. Jedinečná konstrukce s obrácenou spirálou se pevně přichytí a poradí si i s nejvíce zatuhlými šrouby.



54125



10504634



10504635



394100

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                            | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504634   | Základní sada 5 ks: 3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)                       | 0024721012579 | -                    | 5               |
| 10504635   | Rožširovací sada 5 ks: 5/16" (8 mm), 10 mm, 13 mm, 11/16", 3/4" (19 mm)                          | 0024721016126 | -                    | 5               |
| 394100     | Sada Powergrip: 3/16"-1/2", 7 ks                                                                 | 0024721037633 | -                    | 5               |
| 54125      | Specializovaná sada 5 ks: 3/4" (19 mm), 13/16" (21 mm), 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm) | 0024721541253 | -                    | 1               |
| 10504381   | 80 mm šroubovací nástavec, průměr 9,5 mm                                                         | 5706915043815 | 200                  | 10              |

**MAXIMÁLNÍ SEVŘENÍ** - obrácená spirála se zakousne do materiálu  
**VYSOKOUHLÍKOVÁ OCEĽ** je tvrdší než nástrojová ocel, zajišťuje delší životnost a větší odolnost  
**VHODNÉ PRO VĚTŠINU NÁSTROJŮ** - 3/8" otvor vhodný pro ruční ráčny, nárazové šroubováky a pneumatické šroubováky. Se šestihrannými plochými bity lze pracovat pomocí plochých klíčů, kleští, stavitelných klíčů nebo samosvorných kleští VISE-GRIP®  
**UNIVERZÁLNÍ KONSTRUKCE** vhodná pro všechny typy šroubů





# IRWIN®





## PILOVÉ KOTOUČE

IRWIN® nyní nabízí pestrou škálu pilových kotoučů pro profesionální řemeslníky. Společnost IRWIN® nabízí kotouče pro všechny uživatele – pro použití od dílny až po jemné obrábění dřeva.

### Marples®

V jádru kvalitního řemeslného vypracování najdeme bohaté dědictví nástrojů na opracování dřeva Marples®. Značka Marples® byla založena v roce 1828 v anglickém Sheffieldu a proslavila se vysokým výkonem a dokonalou přesností při jemném opracování dřeva.

Značka Marples® je tradičně proslulá svými dláty a stala se synonymem pro vysoce kvalitní nástroje na opracování dřeva. Nová řada pilových kotoučů vyráběných v italském Udine využívá špičkové výrobní možnosti a procesy charakteristické pro značku Marples®.



Technologie WeldTec™ je novou špičkou v oblasti konstrukce pilových kotoučů a představuje kombinaci různých vlastností, které zajišťují dlouhodobý výkon.

Technologie WeldTec se u pilových kotoučů uplatňuje přivařením ozubení ke kotouči (na rozdíl od tradičního pájení). Představuje ideální řešení pro ruční kabelové a akumulátorové nástroje, protože svaření poskytuje vyšší pevnost zubů pro případ, že ve dřevě narazíte na neočekávané hřebíky nebo cizorodé předměty.



#### RUČNÍ

#### STOJANOVÉ

#### AKUMULÁTOROVÉ

#### ELEKTRICKÉ

#### POKOSOVÉ

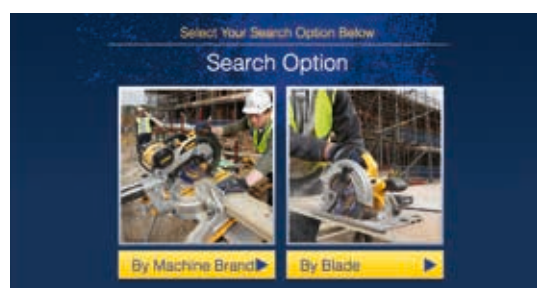
#### STOLNÍ



#### ON-LINE NÁSTROJ NA VÝBĚR PILOVÝCH KOTOUČŮ

**Nevíte, který kotouč je pro vás ten pravý?**

Navštivte: [www.circularsawbladeselector.irwin.eu](http://www.circularsawbladeselector.irwin.eu)



# PILOVÉ KOTOUČE MARPLES®

TĚLO KOTOUČE  
ŘEZANÉ LASEREM  
BODY

VÝJIMEČNĚ OSTRÉ A VELKÉ  
KARBIDOVÉ ZUBY

SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA  
S ČÁSTEČKAMI HLINÍKU

## PILOVÉ KOTOUČE MARPLES®



PŘESNÁ  
TUHOST KOTOUČE

1897459

### 1. VÝJIMEČNĚ OSTRÉ A VELKÉ KARBIDOVÉ ZUBY

Karbidový břit je větší a odolnější než standardní, má 3× delší životnost a je možné jej přebrousit.

### 2. TĚLO KOTOUČE ŘEZANÉ LASEREM

Zajišťuje přímější a čistší řez.

### 3. PŘESNÁ TUHOST KOTOUČE

Zvyšuje přesnost řezání.

### 4. SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA S ČÁSTEČKAMI HLINÍKU

Napomáhá účinně odvádět teplo a zároveň zajistit hladký řez.

| KONFIGURACE VÝBRUSU ZUBU                    | ATB STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZKOSENÍ ZUBŮ | POLOŽKA Č. | POPIS            | KATEGORIE   | STROJE            | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------|-------------|-------------------|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
|                                             |                                  | 1897453    | HPP 216 mm / 24T | Stacionární | Pokosové          | 216    | 24         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897454    | HPP 216 mm / 48T | Stacionární | Pokosové          | 216    | 48         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897455    | HPP 216 mm / 60T | Stacionární | Pokosové          | 216    | 60         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897456    | HPP 250 mm / 48T | Stacionární | Pokosové          | 250    | 48         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
| VLASTNOSTI                                  |                                  | 1897457    | HPP 250 mm / 60T | Stacionární | Pokosové          | 250    | 60         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897458    | HPP 250 mm/80T   | Stacionární | Pokosové          | 250    | 80         | 30            | 2,5        | HI-ATB/N        |
|                                             |                                  | 1897459    | HPP 254 mm / 48T | Stacionární | Pokosové          | 254    | 48         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897460    | HPP 254 mm / 60T | Stacionární | Pokosové          | 254    | 60         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897461    | HPP 254 mm / 80T | Stacionární | Pokosové          | 254    | 80         | 30            | 2,5        | HI-ATB/N        |
| HI-ATB VÝRAZNĚ STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZKOSENÍ ZUBŮ |                                  | 1897462    | HPP 260 mm / 48T | Stacionární | Pokosové          | 260    | 48         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897463    | HPP 260 mm / 60T | Stacionární | Pokosové          | 260    | 60         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897464    | HPP 260 mm / 80T | Stacionární | Pokosové          | 260    | 80         | 30            | 2,5        | HI-ATB/N        |
|                                             |                                  | 1897465    | HPP 305 mm / 48T | Stacionární | Pokosové          | 305    | 48         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
|                                             |                                  | 1897466    | HPP 305 mm / 60T | Stacionární | Pokosové          | 305    | 60         | 30            | 2,5        | ATB/N           |
| VLASTNOSTI                                  |                                  | 1897467    | HPP 305 mm / 96T | Stacionární | Pokosové          | 305    | 96         | 30            | 2,5        | HI-ATB/N        |
|                                             |                                  | 1897474    | HPP 250 mm / 24T | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 24         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897475    | HPP 250 mm/40T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 40         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897476    | HPP 250 mm / 60T | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897477    | HPP 250 mm/80T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 80         | 30            | 3,2        | ATB             |
| TCG - KOMBINACE TROJÍHO VÝBRUSU ZUBŮ        |                                  | 1897478    | HPP 300 mm / 24T | Stacionární | Stolní a pokosové | 300    | 24         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897479    | HPP 300 mm / 48T | Stacionární | Stolní a pokosové | 300    | 48         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897480    | HPP 300 mm / 60T | Stacionární | Stolní a pokosové | 300    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
|                                             |                                  | 1897468    | HPP 216 mm / 84T | Multi       | Multi             | 216    | 84         | 30            | 2,5        | TCG/ N          |
|                                             |                                  | 1897469    | HPP 250 mm / 84T | Multi       | Multi             | 250    | 84         | 30            | 2,5        | TCG/ N          |
| VLASTNOSTI                                  |                                  | 1897470    | HPP 254 mm / 84T | Multi       | Multi             | 254    | 84         | 30            | 2,5        | TCG/ N          |
|                                             |                                  | 1897471    | HPP 260 mm / 84T | Multi       | Multi             | 260    | 84         | 30            | 2,5        | TCG/ N          |
|                                             |                                  | 1897472    | HPP 300 mm / 96T | Multi       | Multi             | 300    | 96         | 30            | 3,2        | TCG             |
|                                             |                                  | 1897473    | HPP 305 mm/100T  | Multi       | Multi             | 305    | 100        | 30            | 2,5        | TCG/ N          |
|                                             |                                  |            |                  |             |                   |        |            |               |            |                 |

• Pravostranné a levostranné zuby se střídají a na obou stranách vytvářejí ostří podobné noži, které zaručuje čistší řez.

• Slouží k vytvoření výjimečně jemného řezu

• Velký úhel zkošení lépe simuluje funkci nože na hraně kotouče

• Vyniká v řezání tvrdých materiálů, jako jsou lamináty, MDF, plasty a neželezné kovy

• Střídají se zuby s rovným a trapézovým břittem

## PILOVÉ KOTOUČE CONSTRUCTION

| POLOŽKA Č. | POPIS                       | KATEGORIE   | STROJE                      | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
| 1897395    | Construction 216 mm / 24T M | Stacionární | Pokosové                    | 216    | 24         | 30            | 2,0        | ATB             |
| 1897396    | Construction 216 mm / 48T M | Stacionární | Pokosové                    | 216    | 48         | 30            | 2,0        | ATB             |
| 1897397    | Construction 216 mm / 60T M | Stacionární | Pokosové                    | 216    | 60         | 30            | 2,0        | ATB             |
| 1897398    | Construction 250 mm / 48T M | Stacionární | Pokosové                    | 250    | 48         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897426    | Construction 250 mm / 60T M | Stacionární | Pokosové                    | 250    | 60         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897427    | Construction 250 mm / 80T M | Stacionární | Pokosové                    | 250    | 80         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897428    | Construction 254 mm / 48T M | Stacionární | Pokosové                    | 254    | 48         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897429    | Construction 254 mm / 60T M | Stacionární | Pokosové                    | 254    | 60         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897430    | Construction 254 mm / 80T M | Stacionární | Pokosové                    | 254    | 80         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897431    | Construction 260 mm / 48T M | Stacionární | Pokosové                    | 260    | 48         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897432    | Construction 260 mm / 60T M | Stacionární | Pokosové                    | 260    | 60         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897433    | Construction 260 mm / 80T M | Stacionární | Pokosové                    | 260    | 80         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897434    | Construction 305 mm / 48T M | Stacionární | Pokosové                    | 305    | 48         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897435    | Construction 305 mm / 60T M | Stacionární | Pokosové                    | 305    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897436    | Construction 305 mm / 80T M | Stacionární | Pokosové                    | 305    | 96         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897448    | Construction 250 mm / 24T   | Stacionární | Stolní a pokosové           | 250    | 24         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897449    | Construction 250 mm / 40T   | Stacionární | Stolní a pokosové           | 250    | 40         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897450    | Construction 250 mm / 60T   | Stacionární | Stolní a pokosové           | 250    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897451    | Construction 300 mm / 48T   | Stacionární | Stolní a pokosové           | 300    | 48         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897452    | Construction 300 mm / 60T   | Stacionární | Stolní a pokosové           | 300    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897437    | MM CSB 160 mm / 48T         | MULTI       | Ruční (kabelové)            | 160    | 48         | 20            | 2          | TCG             |
| 1897438    | MM CSB 165 mm / 48T         | MULTI       | Ruční (kabelové)            | 165    | 48         | 30            | 2          | TCG             |
| 1897439    | MM CSB 184 mm / 48T         | MULTI       | Ruční (kabelové)            | 184    | 48         | 30            | 2          | TCG             |
| 1897440    | MM CSB 190 mm / 48T         | MULTI       | Ruční (kabelové)            | 190    | 48         | 30            | 2          | TCG             |
| 1897441    | MM CSB 210 mm / 84T         | MULTI       | Ruční (kabelové) / pokosové | 210    | 60         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897442    | MM CSB 216 mm / 84T         | MULTI       | Pokosové                    | 216    | 84         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897443    | MM CSB 250 mm / 84T         | MULTI       | Posuvné pokosové / pokosové | 250    | 84         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897444    | MM CSB 254 mm / 84T         | MULTI       | Posuvné pokosové / pokosové | 254    | 84         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897445    | MM CSB 260 mm / 84T         | Multi       | Posuvné pokosové / pokosové | 260    | 84         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897446    | MM CSB 300 mm / 96T         | Multi       | Stolní                      | 300    | 96         | 30            | 3          | TCG             |
| 1897447    | MM CSB 305 mm / 84T         | Multi       | Posuvné pokosové / pokosové | 305    | 84         | 30            | 3          | TCG             |

**OZUBENÍ Z TVRDOKOVU V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ** zůstává déle ostré a je možné jej znovu naostřit  
**DIAMANTOVÉ ZUBY Č. 400** pro hladký povrch  
**DILATAČNÍ OTVORY** pomáhají odvádět teplo a působí proti zkroucení  
**TENKÝ ŘEZ** pro rychlé řezání a delší životnost motoru  
**KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon  
**STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)** usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva  
**ZUBY S TROJÍM VÝBRUSEM (TCG)** pro řezání tvrdých materiálů, jako je laminát, MDF, plasty a neželezné kovy



## PILOVÉ KOTOUČE PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ CIRCULAR SAW BLADES

| POLOŽKA Č. | POPIS              | KATEGORIE   | STROJE            | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|------------|--------------------|-------------|-------------------|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
| 1897209    | CSB 216 mm / 24T M | Stacionární | Pokosové          | 216    | 48         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897210    | CSB 250 mm / 24T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 24         | 30            | 3,0        | ATB             |
| 1897211    | CSB 250 mm / 40T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 40         | 30            | 3,0        | ATB             |
| 1907700    | CSB 250 mm / 60T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 250    | 60         | 30            | 3,0        | ATB             |
| 1897212    | CSB 300 mm / 48T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 300    | 48         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897213    | CSB 300 mm / 60T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 300    | 60         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897214    | CSB 315 mm / 40T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 315    | 40         | 30            | 3,2        | ATB             |
| 1897215    | CSB 350 mm / 40T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 350    | 40         | 30            | 3,5        | ATB             |
| 1897346    | CSB 350 mm / 84T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 350    | 84         | 30            | 3,5        | ATB             |
| 1897347    | CSB 400 mm / 40T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 400    | 40         | 30            | 3,8        | ATB             |
| 1897348    | CSB 400 mm / 60T   | Stacionární | Stolní a pokosové | 400    | 60         | 30            | 3,8        | ATB             |

**NEJLEPŠÍ HODNOTA** v oblasti cenově dostupných kotoučů  
**PRECIZNÍ BROUŠENÉ ZUBY** jsou zárukou hladšího a přesnějšího řezu  
**DILATAČNÍ OTVORY** umožňují vytvořit rovnější řez  
**KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon  
**STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)** usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva





# IRWIN®



## PILOVÉ KOTOUČE WELDTEC

NAVAŘENÉ  
KARBIDOVÉ ZUBY

ULTRA-KOMPAKTNÍ  
(UC2) KARBID

INOVATIVNÍ OTVORY PRO  
ODVOD TEPLA  
A DILATAČNÍ OTVORY

STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZKOSENÍ  
ZUBŮ (ATB)  
TOOTH CONFIGURATION

KOTOUČ TVRZENÝ V CELÉ  
PLOŠE A ZESÍLENÉ TĚLO

### PILOVÉ KOTOUČE WELDTEC



#### 1. NAVAŘENÉ KARBIDOVÉ ZUBY

Až o 30 % silnější spojení s kotoučem a o 50 % delší životnost.

#### 2. ULTRA-KOMPAKTNÍ (UC2) KARBID

Je o 70 % tvrdší než standardní karbid, má vynikající ostrost a kvalitu řezu.

#### 3. INOVATIVNÍ OTVORY PRO ODVOD TEPLA A DILATAČNÍ OTVORY

Pro rovnější řez.

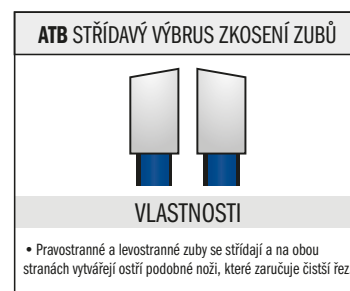
#### 4. KOTOUČ TVRZENÝ V CELÉ PLOŠE A ZESÍLENÉ TĚLO

Zvyšuje odolnost kotouče a umožňuje delší řez s větší přesností.

#### 5. STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)

Umožňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva.

| KAT. ČÍSLO | POPIS                         | KATEGORIE | STROJE        | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | REDUKCE | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------|--------|------------|---------------|---------|------------|-----------------|
| 1897349    | Weldtec CSB 150 mm / 24T      | Ruční     | Elektrická    | 150    | 24         | 20            | 16      | 2,4        | ATB             |
| 1897350    | Weldtec CSB 150 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 150    | 40         | 20            | 16      | 2,4        | ATB             |
| 1897361    | Weldtec CSB 160 mm / 18T      | Ruční     | Elektrická    | 160    | 18         | 20            | 16      | 2,4        | ATB             |
| 1897362    | Weldtec CSB 160 mm / 24T      | Ruční     | Elektrická    | 160    | 24         | 20            | 16      | 2,4        | ATB             |
| 1897363    | Weldtec CSB 160 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 160    | 40         | 20            | 16      | 2,4        | ATB             |
| 1897364    | Weldtec CSB 165 mm / 18T      | Ruční     | Elektrická    | 165    | 18         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897365    | Weldtec CSB 165 mm / 24T      | Ruční     | Elektrická    | 165    | 24         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897366    | Weldtec CSB 165 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 165    | 40         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897368    | Weldtec CSB 184 mm / 24T AR30 | Ruční     | Elektrická    | 184    | 24         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897369    | Weldtec CSB 184 mm / 24T AR16 | Ruční     | Elektrická    | 184    | 24         | 16            | -       | 2,4        | ATB             |
| 1897370    | Weldtec CSB 184 mm / 40T AR30 | Ruční     | Elektrická    | 184    | 40         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897381    | Weldtec CSB 184 mm / 40T AR16 | Ruční     | Elektrická    | 184    | 40         | 16            | -       | 2,4        | ATB             |
| 1897382    | Weldtec CSB 190 mm / 18T      | Ruční     | Elektrická    | 190    | 18         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897383    | Weldtec CSB 190 mm / 24T      | Ruční     | Elektrická    | 190    | 24         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897384    | Weldtec CSB 190 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 190    | 40         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897385    | Weldtec CSB 210 mm / 24T      | Ruční     | Elektrická    | 210    | 24         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897386    | Weldtec CSB 210 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 210    | 40         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897387    | Weldtec CSB 235 mm / 20T      | Ruční     | Elektrická    | 235    | 20         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897388    | Weldtec CSB 235 mm / 40T      | Ruční     | Elektrická    | 235    | 40         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897389    | Weldtec CSB 235 mm / 60T      | Ruční     | Elektrická    | 235    | 60         | 30            | 20      | 2,4        | ATB             |
| 1897390    | Weldtec CSB 136 mm / 24T C    | Ruční     | Akumulátorová | 136    | 18         | 10            | -       | 1,8        | ATB             |
| 1897391    | Weldtec CSB 136 mm / 24T C    | Ruční     | Akumulátorová | 136    | 24         | 10            | -       | 1,8        | ATB             |
| 1897392    | Weldtec CSB 165 mm / 18T C    | Ruční     | Akumulátorová | 165    | 18         | 20            | 16      | 1,8        | ATB             |
| 1897393    | Weldtec CSB 165 mm / 24T C    | Ruční     | Akumulátorová | 165    | 24         | 20            | 16      | 1,8        | ATB             |
| 1897394    | Weldtec CSB 165 mm / 40T C    | Ruční     | Akumulátorová | 165    | 40         | 20            | 16      | 1,8        | ATB             |





## RUČNÍ KONSTRUKCE

**TENKÝ ŘEZ SE STŘÍDAVÝM VÝBRUSEM EVO** umožňuje řezání vysokou rychlostí  
**OTVORY PRO ODVOD TEPLA A DILATAČNÍ OTVORY** omezují kumulaci tepla a kroucení  
**OZUBENÍ Z TVRDOKOVU V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ** zůstává déle ostré a také déle vydrží  
**KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA** zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon  
**STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)** usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



1897200

| KAT. Č. | POPIS        | KATEGORIE | STROJE     | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|---------|--------------|-----------|------------|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
| 1897086 | 125 mm / 16T | Ruční     | Elektrická | 125    | 16         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897087 | 130 mm / 20T | Ruční     | Elektrická | 130    | 20         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897088 | 140 mm / 20T | Ruční     | Elektrická | 140    | 20         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897089 | 150 mm / 18T | Ruční     | Elektrická | 150    | 18         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897090 | 150 mm / 30T | Ruční     | Elektrická | 150    | 30         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897191 | 160 mm / 18T | Ruční     | Elektrická | 160    | 18         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1897192 | 160 mm / 30T | Ruční     | Elektrická | 160    | 30         | 20            | 2,5        | ATB             |
| 1907698 | 160 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 160    | 24         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897193 | 165 mm / 18T | Ruční     | Elektrická | 165    | 18         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897194 | 165 mm / 30T | Ruční     | Elektrická | 165    | 30         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897195 | 180 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 180    | 24         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897196 | 180 mm / 36T | Ruční     | Elektrická | 180    | 36         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1907699 | 184 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 184    | 24         | 16            | 2,5        | ATB             |
| 1897197 | 184 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 184    | 24         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897198 | 184 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 184    | 40         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897199 | 190 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 190    | 24         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897200 | 190 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 190    | 40         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897201 | 200 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 200    | 24         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897202 | 200 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 200    | 40         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897203 | 210 mm / 20T | Ruční     | Elektrická | 210    | 20         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897204 | 210 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 210    | 40         | 30            | 2,5        | ATB             |
| 1897205 | 230 mm / 24T | Ruční     | Elektrická | 230    | 24         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897206 | 230 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 230    | 40         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897207 | 235 mm / 20T | Ruční     | Elektrická | 235    | 20         | 30            | 2,8        | ATB             |
| 1897208 | 235 mm / 40T | Ruční     | Elektrická | 235    | 40         | 30            | 2,8        | ATB             |

## SPECIÁLNÍ KOTOUČE NA NEŽELEZNÉ KOVY

**EXPANZNÍ ZÁŘEZY** působící proti kroucení  
**KOMBINACE TROJÍHO VÝBRUSU ZUBŮ (TCG)** poskytuje dokonalou úpravu řezu  
**SPECIÁLNĚ NAVRŽENO** pro řezání všech typů neželezných kovů, jako je hliník, měď, olovo, a plasty



1907778

| KAT. Č. | POPIS                    | KATEGORIE         | STROJE            | PRŮMĚR | POČET ZUBŮ | UPÍNACÍ OTVOR | ŠÍŘKA ŘEZU | USPOŘÁDÁNÍ ZUBŮ |
|---------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------|------------|---------------|------------|-----------------|
| 1907772 | Aluminium 160 × 56 × 20  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 160    | 56         | 20            | 2,5        | TCG             |
| 1907773 | Aluminium 184 × 48 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 184    | 48         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907774 | Aluminium 200 × 60 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 200    | 60         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907775 | Aluminium 210 × 60 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 210    | 60         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907777 | Aluminium 216 × 60 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 216    | 60         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907778 | Aluminium 250 × 80 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 250    | 80         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907779 | Aluminium 250 × 100 × 30 | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 250    | 100        | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907781 | Aluminium 300 × 96 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 300    | 96         | 30            | 2,5        | TCG             |
| 1907782 | Aluminium 350 × 84 × 30  | Speciální výrobky | Speciální výrobky | 350    | 84         | 30            | 2,5        | TCG             |



# PILOVÉ KOTOUČE

## PRŮVODCE VÝBĚREM

|  | RUČNÍ      |      |               |         |            |             |             |                 |           |                      |             |             |        |                    |           |     |         |                         |               |        |
|--|------------|------|---------------|---------|------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|--------|--------------------|-----------|-----|---------|-------------------------|---------------|--------|
|  | ELEKTRICKÁ |      |               |         |            |             |             |                 |           |                      |             |             |        |                    |           |     |         |                         | AKUMULÁTOROVÁ |        |
|  | PRŮMĚR     | ZUBY | UPÍNACÍ OTVOR | KOTOUČ  | KAT. ČÍSLO | TVRDE DŘEVO | MĚKKÉ DŘEVO | DŘEVO S HŘEBÍKY | PŘEKLIŽKA | LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA | DŘEVOTŘÍSKA | JEMNÉ LÍSTY | LAMINO | OBOUSTRANNÉ LAMINO | KOMPozITY | MDF | MELAMIN | NĚŽELEZNÉ KOVY (HLINÍK) | PLASTY        | CORIAN |
|  | 150 mm     | 24T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897349    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 150 mm     | 30T  | 20 mm         | IRWIN®  | 1897090    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 150 mm     | 40T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897350    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 160 mm     | 18T  | 20 mm         | IRWIN®  | 1897191    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897361    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 160 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1907698    | 4           | 4           | 4               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897362    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 160 mm     | 30T  | 20 mm         | IRWIN®  | 1897192    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 160 mm     | 40T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897363    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 165 mm     | 18T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897193    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897364    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 165 mm     | 30T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897194    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 165 mm     | 40T  | 30 mm         | WELDTEC | 1897366    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 180 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897195    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 180 mm     | 36T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897196    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 184 mm     | 24T  | 16 mm         | IRWIN®  | 1907699    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897369    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 184 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897197    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | -           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897368    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 184 mm     | 40T  | 16 mm         | WELDTEC | 1897381    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 184 mm     | 40T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897198    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897370    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 190 mm     | 18T  | 30 mm         | WELDTEC | 1897382    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 190 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897199    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897383    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 190 mm     | 40T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897200    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897384    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 200 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897201    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 200 mm     | 40T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897202    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 210 mm     | 20T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897203    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 210 mm     | 24T  | 30 mm         | WELDTEC | 1897385    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 210 mm     | 40T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897204    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897386    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 235 mm     | 20T  | 30 mm         | WELDTEC | 1897387    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 230 mm     | 24T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897205    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  | 230 mm     | 40T  | 30 mm         | IRWIN®  | 1897206    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3             | 1      |
|  |            |      |               | WELDTEC | 1897388    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 235 mm     | 40T  | 30 mm         | WELDTEC | 1897389    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 136 mm     | 18T  | 10 mm         | WELDTEC | 1897390    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 136 mm     | 24T  | 10 mm         | WELDTEC | 1897391    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 165 mm     | 18T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897392    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 165 mm     | 24T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897393    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |
|  | 165 mm     | 40T  | 20 mm         | WELDTEC | 1897394    | 5           | 5           | 5               | 5         | 3                    | 5           | 2           | 3      | 3                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4             | 2      |

STUPNICE HODNOCENÍ: (1=POUŽITELNÉ, 3=DOBŘE, 5=VÝNIKAJÍCÍ)

1 2 3 4 5

Pilové kotouče



## PRŮVODCE VÝBĚREM

|          | PRŮMĚR | ZUBY | UPÍNAČÍ OTVOR | KOTOUČ       | KAT. ČÍSLO | TVRDE DŘEVO | MĚKKÉ DŘEVO | DŘEVO S HŘEBÍKY | PŘEKLIŽKA | LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA | DŘEVOTŘÍSKA | JEMNÉ LIŠTY | LAMINO | OBOUSTRANNÉ LAMINO | KOMPOZITY | MDF | MELAMIN | NEŽELEZNÉ KOVY (HLINÍK) | PLASTY | CORIAN |
|----------|--------|------|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|--------|--------------------|-----------|-----|---------|-------------------------|--------|--------|
| STOLNÍ   | 235 mm | 20T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897207    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 1      |
|          | 235 mm | 40T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897208    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 1      |
|          | 250 mm | 24T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897210    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | Construction | 1897448    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 2           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | MARPLES®     | 1897474    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | -           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 250 mm | 40T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897211    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | Construction | 1897449    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 3           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | MARPLES®     | 1897475    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 3           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 250 mm | 60T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907700    | 3           | 3           | 1               | 3         | 1                    | 3           | 3           | 1      | 1                  | 3         | 3   | -       | -                       | 2      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897450    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | 4           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | MARPLES®     | 1897476    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 4           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 250 mm | 80T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897477    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 5           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 300 mm | 24T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897478    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | -           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 300 mm | 48T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897212    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | Construction | 1897451    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 3           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 300 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897479    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 3           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | IRWIN®       | 1897213    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | Construction | 1897452    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 4           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 300 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897480    | 5           | 5           | 2               | 5         | 2                    | 5           | 4           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          |        |      |               | IRWIN®       | 1897214    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 350 mm | 40T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897215    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 350 mm | 84T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897346    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 400 mm | 40T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897347    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 3      |
|          | 400 mm | 60T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897348    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 4           | -           | 2      | 2                  | 4         | 4   | 1       | -                       | 3      | 3      |
| POKOSOVÉ | 216 mm | 24T  | 30 mm         | Construction | 1897395    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 1           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | MARPLES®     | 1897453    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 1           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 216 mm | 48T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1897209    | 4           | 4           | 2               | 4         | 2                    | 3           | 1           | 2      | 2                  | 3         | 3   | 1       | -                       | 3      | 1      |
|          |        |      |               | Construction | 1897396    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 216 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897454    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897397    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 216 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897455    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 5           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897398    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 2           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 250 mm | 48T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897456    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897426    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 250 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897457    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897427    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 250 mm | 80T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897458    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 5           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897428    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 2           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 254 mm | 48T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897459    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897429    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 254 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897460    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897430    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 254 mm | 80T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897461    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 5           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897431    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 2           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 260 mm | 48T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897462    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897432    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 260 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897463    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897433    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 260 mm | 80T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897464    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897434    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 2           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 305 mm | 48T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897465    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897435    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 3           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 305 mm | 60T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897466    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          |        |      |               | Construction | 1897436    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 4           | 3      | 2                  | 4         | 4   | 2       | -                       | 4      | 2      |
|          | 305 mm | 96T  | 30 mm         | MARPLES®     | 1897467    | 5           | 5           | 1               | 5         | 3                    | 4           | 5           | 3      | 2                  | 4         | 5   | 2       | -                       | 4      | 2      |

# PILOVÉ KOTOUČE

## PRŮVODCE VÝBĚREM

|                 |        | PRŮMĚR | ZUBY | UPÍNACÍ OTVOR | KOTOUČ       | KAT. ČÍSLO | TVRDÉ DŘEVO | MĚKKÉ DŘEVO | DŘEVO S HRĚBKÝ | PŘEKLIŽKA | LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA | DŘEVOTŘÍSKA | JEMNÉ LIŠTY | LAMINO | OBOUSTRANNÉ LAMINO | KOMPOZITY | MDF | MELAMIN | NEŽELEZNÉ KOVY (HLINÍK) | PLASTY | CORIAN |
|-----------------|--------|--------|------|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|--------|--------------------|-----------|-----|---------|-------------------------|--------|--------|
| STACIONÁRNÍ     | MULTI  | 160 mm | 48T  | 20 mm         | Construction | 1897437    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 165 mm | 48T  | 30 mm         | Construction | 1897438    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 184 mm | 48T  | 30 mm         | Construction | 1897439    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 190 mm | 48T  | 30 mm         | Construction | 1897440    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 210 mm | 60T  | 30 mm         | Construction | 1897441    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 216 mm | 84T  | 30 mm         | Construction | 1897442    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897468    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 250 mm | 84T  | 30 mm         | Construction | 1897443    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897469    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 254 mm | 84T  | 30 mm         | Construction | 1897444    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897470    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 260 mm | 84T  | 30 mm         | Construction | 1897445    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897471    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 300 mm | 96T  | 30 mm         | Construction | 1897446    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897472    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        | 305 mm | 84T  | 30 mm         | Construction | 1897447    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
|                 |        |        |      |               | MARPLES®     | 1897473    | 4           | 3           | 2              | 3         | 4                    | 3           | 5           | 5      | 4                  | 4         | 4   | 5       | 4                       | 4      | 5      |
| PODLE MATERIÁLU | HLINÍK | 160 mm | 56T  | 20 mm         | IRWIN®       | 1907772    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 184 mm | 48T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907773    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 200 mm | 60T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907774    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 210 mm | 60T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907775    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 216 mm | 60T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907777    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 250 mm | 80T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907778    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 250 mm | 100T | 30 mm         | IRWIN®       | 1907779    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 300 mm | 96T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907781    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |
|                 |        | 250 mm | 84T  | 30 mm         | IRWIN®       | 1907782    | -           | -           | -              | -         | -                    | -           | -           | -      | -                  | -         | -   | -       | 5                       | -      | -      |

STUPNICE HODNOCENÍ: (1=POUŽITELNÉ, 3=DOBŘE, 5=VYNIKAJÍCÍ)

1 2 3 4 5





**IRWIN®**



# PILOVÉ LISTY NA KOV, KRUHOVÉ DĚROVAČE, PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH A PŘÍMOČARÝCH PIL

## DLOUHÁ TRADICE KVALITNÍ VÝROBY JE ZÁRUKOU DOKONALOSTI

Společnost IRWIN® vyrábí a distribuuje vysoce kvalitní řezné nástroje určené pro profesionální řemeslníky, kteří vyžadují vysoký výkon a dlouhou životnost. Naši inženýři již přes sto let pracují na neustálém zdokonalování výrobků. Výsledkem je hypermoderní proces svařování svazkem elektronů, kterým si sami vyrábíme kvalitní bimetalové pilové listy, jež vynikají nad konkurencí, zůstávají déle ostré a také déle vydrží.



Platforma WeldTec™ představuje spojení různých vlastností, které zajišťují dlouhodobý výkon při řezání. Převratná geometrie zubů a zdokonalený pilový rozvod přinášejí rychlejší a hladší řezy a rovněž prodloužení životnosti.

### KRUHOVÉ DĚROVAČE



### PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL



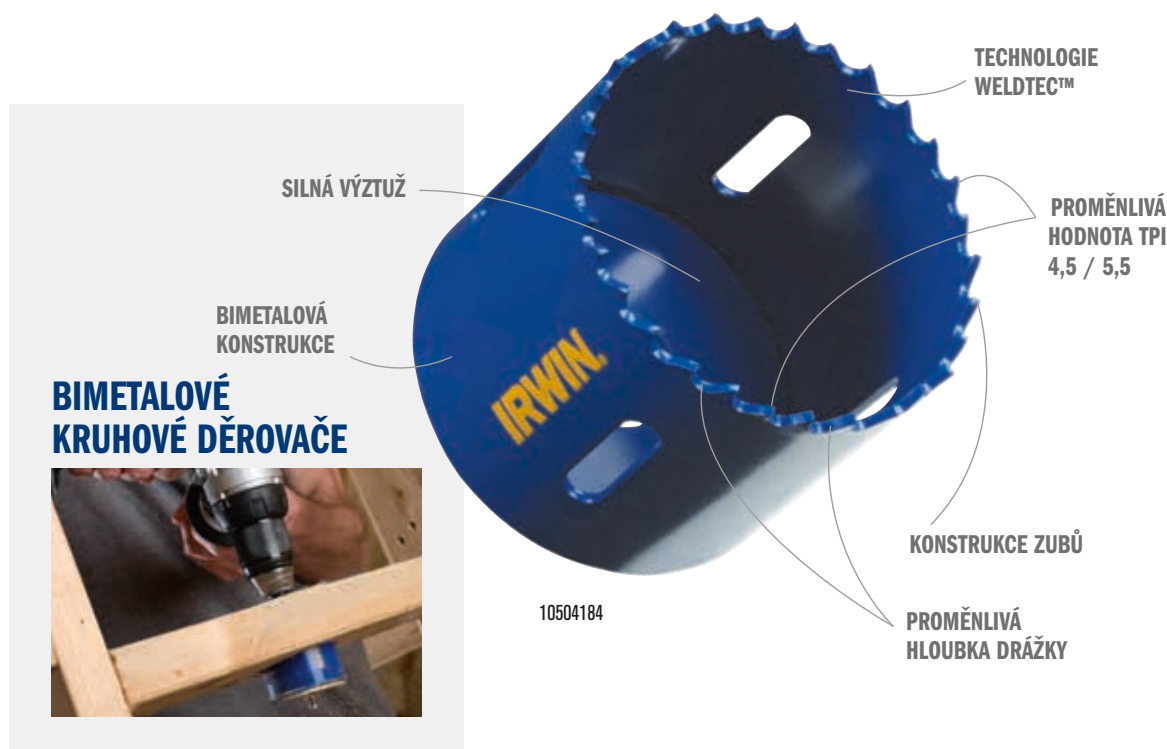
### PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL





## BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

Bimetalové děrovače IRWIN® umožňují řezání nejrůznějších materiálů, například hliníku, mědi, železa, nerezové oceli, dřeva a zinku. Jsou vybaveny ozubením z rychlořezné oceli (HSS) svařovaným pomocí svazku elektronů, které se vyznačuje větší pevností a delší životností. Přesný rozvod zubů přispívá k rychlejšímu průniku a řezání. Bimetalová konstrukce přináší odolnost a dlouhou životnost.



- 1. TECHNOLOGIE WELDTEC™**  
Přináší delší životnost a rychlejší řezání.
- 2. KONSTRUKCE ZUBŮ**  
Až o 100 % delší životnost a o 50 % rychlejší řezání\*.
- 3. PROMĚNLIVÁ HODNOTA TPI 4,5 / 5,5**  
Urychluje řezání, snižuje točivý moment a zlepšuje odvod pilin.
- 4. PROMĚNLIVÁ HLOUBKA DRÁŽKY**  
Zajišťuje účinnější odvod pilin.
- 5. SILNÁ VÝZTUŽ**  
Dodává potřebnou pevnost pro ty nejnáročnější úkoly.
- 6. BIMETALOVÁ KONSTRUKCE**  
Přináší větší odolnost a delší životnost.

\* Ve srovnání se starším modelem

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR KRUHOVÉHO DĚROVAČE | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504161   | Ø 14 mm                   | 5706915041613 | 160                  | 1               |
| 10504162   | Ø 16 mm                   | 5706915041620 | 160                  | 1               |
| 10504163   | Ø 17 mm                   | 5706915041637 | 160                  | 1               |
| 10504164   | Ø 19 mm                   | 5706915041644 | 160                  | 1               |
| 10504165   | Ø 20 mm                   | 5706915041651 | 160                  | 1               |
| 10504166   | Ø 21 mm                   | 5706915041668 | 160                  | 1               |
| 10504167   | Ø 22 mm                   | 5706915041675 | 160                  | 1               |
| 10504168   | Ø 24 mm                   | 5706915041682 | 160                  | 1               |
| 10504169   | Ø 25 mm                   | 5706915041699 | 160                  | 1               |
| 10504170   | Ø 27 mm                   | 5706915041705 | 160                  | 1               |
| 10504171   | Ø 29 mm                   | 5706915041712 | 160                  | 1               |
| 10504172   | Ø 30 mm                   | 5706915041729 | 160                  | 1               |
| 10504173   | Ø 32 mm                   | 5706915041736 | 120                  | 1               |
| 10504174   | Ø 33 mm                   | 5706915041743 | 120                  | 1               |
| 10504175   | Ø 35 mm                   | 5706915041750 | 120                  | 1               |
| 10504176   | Ø 37 mm                   | 5706915041767 | 120                  | 1               |
| 10504177   | Ø 38 mm                   | 5706915041774 | 120                  | 1               |
| 10504178   | Ø 40 mm                   | 5706915041781 | 120                  | 1               |
| 10504179   | Ø 41 mm                   | 5706915041798 | 120                  | 1               |
| 10504180   | Ø 43 mm                   | 5706915041804 | 120                  | 1               |
| 10504181   | Ø 44 mm                   | 5706915041811 | 120                  | 1               |



# BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

## BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE

| POLOŽKA Č. | PRŮMĚR KRUHOVÉHO DĚROVAČE | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|---------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504182   | Ø 46 mm                   | 5706915041828 | 120                  | 1               |
| 10504183   | Ø 48 mm                   | 5706915041835 | 100                  | 1               |
| 10504184   | Ø 51 mm                   | 5706915041842 | 100                  | 1               |
| 10504185   | Ø 52 mm                   | 5706915041859 | 100                  | 1               |
| 10504186   | Ø 54 mm                   | 5706915041866 | 100                  | 1               |
| 10507366   | Ø 56 mm                   | 5706915073669 | 100                  | 1               |
| 10504187   | Ø 57 mm                   | 5706915041873 | 100                  | 1               |
| 10504188   | Ø 59 mm                   | 5706915041880 | 100                  | 1               |
| 10504189   | Ø 60 mm                   | 5706915041897 | 100                  | 1               |
| 10507367   | Ø 62 mm                   | 5706915073676 | 100                  | 1               |
| 10504190   | Ø 64 mm                   | 5706915041903 | 50                   | 1               |
| 10504191   | Ø 65 mm                   | 5706915041910 | 50                   | 1               |
| 10504192   | Ø 67 mm                   | 5706915041927 | 50                   | 1               |
| 10504193   | Ø 68 mm                   | 5706915041934 | 50                   | 1               |
| 10504194   | Ø 70 mm                   | 5706915041941 | 50                   | 1               |
| 10504195   | Ø 73 mm                   | 5706915041958 | 50                   | 1               |
| 10504196   | Ø 76 mm                   | 5706915041965 | 50                   | 1               |
| 10504197   | Ø 79 mm                   | 5706915041972 | 50                   | 1               |
| 10504198   | Ø 83 mm                   | 5706915041989 | 50                   | 1               |
| 10504199   | Ø 86 mm                   | 5706915041996 | 50                   | 1               |
| 10504200   | Ø 89 mm                   | 5706915042009 | 50                   | 1               |
| 10504201   | Ø 92 mm                   | 5706915042016 | 40                   | 1               |
| 10504202   | Ø 95 mm                   | 5706915042023 | 40                   | 1               |
| 10504203   | Ø 98 mm                   | 5706915042030 | 40                   | 1               |
| 10504204   | Ø 102 mm                  | 5706915042047 | 40                   | 1               |
| 10504205   | Ø 105 mm                  | 5706915042054 | 40                   | 1               |
| 10504206   | Ø 108 mm                  | 5706915042061 | 40                   | 1               |
| 10504207   | Ø 111 mm                  | 5706915042078 | 40                   | 1               |
| 10504208   | Ø 114 mm                  | 5706915042085 | 40                   | 1               |
| 10504209   | Ø 117 mm                  | 5706915042092 | 20                   | 1               |
| 10504210   | Ø 121 mm                  | 5706915042108 | 20                   | 1               |
| 10504211   | Ø 127 mm                  | 5706915042115 | 20                   | 1               |
| 10505818   | Ø 133 mm                  | 5706915058185 | 20                   | 1               |
| 10504212   | Ø 140 mm                  | 5706915042122 | 20                   | 1               |
| 10504213   | Ø 152 mm                  | 5706915042139 | 20                   | 1               |
| 10505819   | Ø 168 mm                  | 5706915058192 | 20                   | 1               |
| 10505820   | Ø 177 mm                  | 5706915058208 | 20                   | 1               |
| 10505821   | Ø 210 mm                  | 5706915058215 | 20                   | 1               |



10504184

## UNAŠEČE / PILOTNÍ VRTÁKY PRO BIMETALOVÉ DĚROVAČE – SADY

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                  | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10504532   | Naváděcí vrták                                                         | 5706915945324 | 20                   | 1               |
| 10504536   | Unašeč, průměr sklíčidla 9,5 mm, vhodný pro kruhové děrovače 14–30 mm  | 5706915945362 | 20                   | 1               |
| 10504533   | Unašeč, průměr sklíčidla 13 mm, vhodný pro kruhové děrovače 14–30 mm   | 5706915945331 | 20                   | 1               |
| 10504534   | Unašeč, průměr sklíčidla 9,5 mm, vhodný pro kruhové děrovače 32–210 mm | 5706915945348 | 20                   | 1               |
| 10504535   | Unašeč, průměr sklíčidla 13 mm, vhodný pro kruhové děrovače 32–210 mm  | 5706915945355 | 20                   | 1               |
| 10507368   | Prodlužovací stopka, 300 mm, velikost sklíčidla 13 mm                  | 5706915073683 | 20                   | 1               |



10504535

## SADY BIMETALOVÝCH KRUHOVÝCH DĚROVAČŮ

Sady kruhových děrovačů IRWIN® se dodávají v atraktivním měkkém pouzdře s víkem, které nelze ulomit, a vnitřní výstelkou chránící obsah. Pouzdro je vybaveno integrovanou rukojetí a dodává se v lepenkovém obalu s důležitými informacemi o výrobcích.

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                              | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507235   | Sada kruhových děrovačů 400SE: 22, 35, 65, 67 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták                                       | 5706915072358 | 144                  | 1               |
| 10506439   | Sada kruhových děrovačů 600L: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták                                | 5706915064391 | 144                  | 1               |
| 10506440   | Sada kruhových děrovačů 600L SE: 22, 29, 35, 44, 51, 65 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták                             | 5706915064407 | 144                  | 1               |
| 10506441   | Sada kruhových děrovačů INT600L: 16, 20, 25, 32, 38, 51 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták                             | 5706915064414 | 144                  | 1               |
| 10506442   | Sada kruhových děrovačů 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm, unašeče 10504535 a 10504536, pilotní vrták                                | 5706915064421 | 144                  | 1               |
| 10506444   | Sada kruhových děrovačů 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm, unašeče 10504533 a 10504535, 3 pilotní vrtáky    | 5706915064445 | 96                   | 1               |
| 10506445   | Sada kruhových děrovačů 1200G SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm, unašeče 10504533 a 10504535, 3 pilotní vrtáky | 5706915064452 | 96                   | 1               |



10507235



# IRWIN®





## BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL

V této vyčerpávající řadě listů do mečových pil najdete pilový list pro každou situaci. Pilové listy IRWIN® se vyznačují špičkovou konstrukcí, která je základem jejich rychlosti a odolnosti, takže poskytují uživateli vynikající poměr nákladů na jeden řez.

**BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL**

- VĚTŠÍ ÚHEL STOPKY**  
Až o 50 % rychlejší řezání než s předchozím modelem.
- BIMETALOVÁ KONSTRUKCE**  
Pro rychlejší řezání, delší životnost ostří, které se může ohnout, aniž by se zlomilo.
- TECHNOLOGIE WELDTec™**  
Zuby jsou pevnější a více vydrží.
- 8 % KOBALTU**  
Zuby zůstanou déle ostré.
- ZDOKONALENÁ KONFIGURACE ZUBŮ**  
Až o 100 % delší životnost a o 50 % rychlejší řezání\*.

LONG-LASTING  
**BiMetal**  
TECHNOLOGY

WITH **WELDTec™**

### BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU

| POLOŽKA Č. | POPIS                          | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ | ŘEZÁNÍ VŠECH KOVŮ včetně neželezných, potrubí, nerezové oceli a plechu<br><b>VHODNÉ</b> pro materiály tloušťky 1,5 až 10 mm, v závislosti na počtu zubů na palec (TPI)<br><b>DOSTUPNÉ VE VARIANTÁCH</b> 10, 14, 18 a 24 TPI u pilových listů na kov |
|------------|--------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10506424   | 614R 6" / 150 mm 14TPI, na kov | 2                | 5706915064247 | 150               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10506425   | 624R 6" / 150 mm 24TPI, na kov | 2                | 5706915064254 | 150               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10506426   | 818R 8" / 200 mm 18TPI, na kov | 2                | 5706915064261 | 90                | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504147   | 414R 4" / 100 mm 14TPI, na kov | 5                | 5706915041477 | 100               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504148   | 418R 4" / 100 mm 18TPI, na kov | 5                | 5706915041484 | 100               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504152   | 614R 6" / 150 mm 14TPI, na kov | 5                | 5706915041521 | 100               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504153   | 618R 6" / 150 mm 18TPI, na kov | 5                | 5706915041538 | 100               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504154   | 624R 6" / 150 mm 24TPI, na kov | 5                | 5706915041545 | 100               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504156   | 818R 8" / 200 mm 18TPI, na kov | 5                | 5706915041569 | 50                | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504143   | 614R 6" / 150 mm 14TPI, na kov | 25               | 5706915041439 | 20                | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10504140   | 818R 8" / 200 mm 18TPI, na kov | 25               | 5706915041408 | 10                | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                     |





## BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA



| <b>ŘEZÁNÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ</b> jako jsou plasty, dřevo, trubky, uhlíková ocel a nerezová ocel.<br><b>VHODNÉ</b> pro materiály od tloušťky 3,2 mm výše.<br><b>VARIANTA 10 TPI</b> k dispozici ve velikostech 150, 200 a 300 mm. | POLOŽKA Č. | POPIS                                           | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10506427   | 610R 6" / 150 mm 10TPI, řezání kovu a dřeva     | 2                | 5706915064278 | 150               | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10506428   | 810R 8" / 200 mm 10TPI, řezání kovu a dřeva     | 2                | 5706915064285 | 90                | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10504151   | 610R 6" / 150 mm 10TPI, řezání kovu a dřeva     | 5                | 5706915041514 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10504157   | 810R 8" / 200 mm 10TPI, řezání kovu a dřeva     | 5                | 5706915041576 | 50                | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10504159   | 110R 12" / 300 mm 10/14TPI, řezání kovu a dřeva | 5                | 5706915041590 | 50                | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10504141   | 810R 8" / 200 mm 10TPI, řezání kovu a dřeva     | 25               | 5706915041415 | 10                | 1            |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 10504142   | 110R 12" / 300 mm 10/14TPI, řezání kovu a dřeva | 25               | 5706915041422 | 25                | 1            |

## BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA S HŘEBÍKY



| <b>ŘEZÁNÍ DŘEVA S HŘEBÍKY</b><br><b>VHODNÉ</b> pro materiály od tloušťky 5 mm výše<br><b>VARIANTA 6 TPI</b> k dispozici ve velikostech 150, 225 a 300 mm | POLOŽKA Č. | POPIS                                          | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                          | 10506429   | 656R 6" / 150 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 2                | 5706915064292 | 150               | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10506430   | 956R 9" / 225 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 2                | 5706915064308 | 90                | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504155   | 656R 6" / 150 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 5                | 5706915041552 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504158   | 956R 9" / 225 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 5                | 5706915041583 | 50                | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504160   | 156R 12" / 300 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky | 5                | 5706915041606 | 50                | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504146   | 656R 6" / 150 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 25               | 5706915041460 | 20                | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504149   | 956R 9" / 225 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky  | 25               | 5706915041491 | 10                | 1            |
|                                                                                                                                                          | 10504144   | 156R 12" / 300 mm 6TPI, řezání dřeva s hřebíky | 25               | 5706915041446 | 10                | 1            |

## DEMOLIČNÍ BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL



| <b>VYSOKÁ ZÁTĚŽ A DEMOLIČNÍ PRÁCE</b> – řezání do dřeva a kovu<br><b>VHODNÉ</b> pro materiály od tloušťky 5 mm výše<br><b>Varianty 6 nebo 10 TPI</b> k dispozici ve velikosti 225 mm | POLOŽKA Č. | POPIS                                   | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                      | 10504138   | 966R 9" / 225 mm 6TPI, demoliční práce  | 5                | 5706915041385 | 50                | 1            |
|                                                                                                                                                                                      | 10504139   | 960R 9" / 225 mm 10TPI, demoliční práce | 5                | 5706915041392 | 50                | 1            |

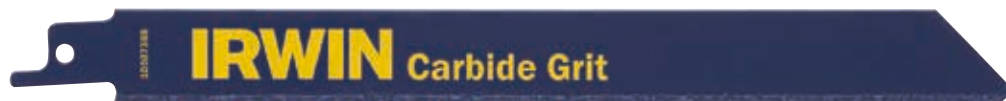
## BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA



| <b>RYCHLÉ ŘEZÁNÍ</b> dřeva<br><b>VHODNÉ</b> pro materiály od tloušťky 5 mm výše<br><b>VARIANTA 6 TPI</b> k dispozici ve velikosti 150 mm | POLOŽKA Č. | POPIS                               | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                          | 10504150   | 606R 6" / 150 mm 6TPI, řezání dřeva | 5                | 5706915041507 | 100               | 1            |

# PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL

## PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL S TVRDOKOVOVOU TŘÍŠTÍ MASTER-GRIT



| POLOŽKA Č. | POPIS                            | KOTOUČŮ<br>V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|----------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507365   | 800RG 8" / 200 mm, zrnitý karbid | 2                   | 5706915073652 | 80                   | 1               |

**KARBIDOVÉ ZRNITÉ OSTRÍ** pro hladký a rychlý řez  
**ŘEZE ABRAZIVNÍ MATERIÁLY** jako litinu, sklolaminát,  
omítku a mramor

## KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA, KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ A PLASTŮ



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                 | KOTOUČŮ<br>V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10506431   | S617K, HCS, 6" / 150 mm 3TPI, řezání dřeva            | 2                   | 5706915064315 | 100                  | 1               |
| 10506432   | S2345X, HCS, 8" / 200 mm PROG 4/2,4 TPI, řezání dřeva | 2                   | 5706915064322 | 100                  | 1               |
| 10505812   | S617K, HCS, 6" / 150 mm, 3TPI, řezání dřeva           | 5                   | 5706915058123 | 50                   | 1               |
| 10505813   | S1131L, HCS, 9" / 225 mm, 5TPI, řezání dřeva          | 5                   | 5706915058130 | 50                   | 1               |
| 10505814   | S2345X, HCS, 8" / 200 mm PROG 4/2,4TPI, řezání dřeva  | 5                   | 5706915058147 | 50                   | 1               |

**RYCHLÉ ŘEZÁNÍ** dřeva, kompozitních materiálů  
a plastů  
**PROVEDENÍ** s běžným (10505812 a 10505813)  
a progresivním ozubením (10505814).  
**K DISPOZICI** se 3 konfiguracemi zubů (3 TPI, 5 TPI  
a 4/2,4 TPI)

## PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ LEHKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



| POLOŽKA Č. | POPIS                                               | KOTOUČŮ<br>V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ<br>BALENÍ | BĚŽNÉ<br>BALENÍ |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10507846   | MRB 235 × 20 mm 2,5TPI, řezání stavebních materiálů | -                   | 5706915078466 | 25                   | 1               |
| 10507847   | MRB 300 × 50 mm 2,5TPI, řezání stavebních materiálů | -                   | 5706915078473 | 25                   | 1               |
| 10507848   | MRB 450 × 50 mm 2,5TPI, řezání stavebních materiálů | -                   | 5706915078480 | 25                   | 1               |

**RYCHLÉ, ODOLNÉ A PŘESNÉ ŘEZÁNÍ** různých lehkých  
stavebních materiálů jako jsou hliněné cihly, vápenec  
nebo pórobeton  
**UNIVERZÁLNÍ 1/2" STOPKA**



## PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL

V této komplexní řadě listů do přímočarých pil najdete pilový list pro každou situaci. Sortiment zahrnuje jak T-stopky, tak U-stopky, vhodné pro veškeré v současné době populární přímočaré pily.

Přímocaráre pily IRWIN® se vyrábí z těchto vysoce kvalitních materiálů:

**HCS** – uhlíková ocel určená k řezání měkkých materiálů jako je dřevo, laminovaná dřevotřísková a plasty.

**HSS** – plně vytvrzená rychlořezná ocel určená k řezání kovů, hliníku a neželezných kovů.

### KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA – STOPKA VE TVARU PÍSMENE T



| TŘÍSTRANNÉ, ÚHLOVĚ ZABROUŠENÉ OZUBENÍ pro rychlý a čistý řez<br>RYCHLÉ A PLYNLÉ ŘEZÁNÍ všech typů dřeva | POLOŽKA Č. | POPIS                                                                     | KOTOUČ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                         |            |                                                                           |                 |               |                   |              |
|                                                                                                         | 10504218   | HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standardní, řezání dřeva                       | 5               | 5706915042184 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504219   | HCS, 100 mm, 10 TPI, T101B, vybrušované, řezání dřeva                     | 5               | 5706915042191 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504221   | HCS, 100 mm, 8 TPI, T111C, standardní, řezání dřeva                       | 5               | 5706915042214 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504222   | HCS, 100 mm, 6 TPI, T101D, vybrušované, řezání dřeva                      | 5               | 5706915042221 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504223   | HCS, 100 mm, 10 TPI, T101BR, vybrušované obrácené ozubení, řezání dřeva   | 5               | 5706915042238 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504224   | HCS, 100 mm, 6 TPI, T244D, standard, kontury, řezání dřeva                | 5               | 5706915042245 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504226   | HCS, 83 mm, 20 TPI, T101AO, vybrušované s ostrými konturami, řezání dřeva | 5               | 5706915042269 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504227   | HCS, 83 mm, 12 TPI, T119BO, standard, ostré kontury, řezání dřeva         | 5               | 5706915042276 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504228   | HCS, 115 mm, Progressive 8-13TPI, T234X, vybrušované, řezání dřeva        | 5               | 5706915042283 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504229   | HCS, 115 mm, 8 TPI, T301CD, vybrušované, řezání dřeva                     | 5               | 5706915042290 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504410   | HCS, 100 mm, 6 TPI, T144DP, standardní extra silný 1,68 mm, řezání dřeva  | 5               | 5706915044102 | 100               | 1            |
|                                                                                                         | 10504545   | HCS, 100 mm, 6 TPI, T144D, standardní, řezání dřeva                       | 100             | 5706915945454 | 10                | 1            |

### PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL Z RYCHLOŘEZNÉ OCELI PRO ŘEZÁNÍ KOVU – STOPKA VE TVARU PÍSMENE T



| FRÉZOVANÉ ZUBY Z HSS pro delší životnost a rychlé řezání kovů<br>DELŠÍ ŽIVOTNOST, rychlé a stejnoměrné řezy do tenkého i silného kovu | POLOŽKA Č. | POPIS                                                         | KOTOUČ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                       |            |                                                               |                 |               |                   |              |
|                                                                                                                                       | 10504220   | HSS, 92 mm, progresivní ozubení 17-23TPI, T118A, řezání kovu  | 5               | 5706915042207 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                       | 10504225   | HSS, 92 mm, progresivní ozubení 11-13TPI, T118B, řezání kovu  | 5               | 5706915042252 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                       | 10504234   | HSS, 92 mm, 36 TPI, T118G, řezání kovu                        | 5               | 5706915042344 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                       | 10504231   | HSS, 100 mm, 8 TPI, T127D, řezání kovu                        | 5               | 5706915042313 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                       | 10504233   | HSS, 100 mm, progresivní ozubení 10-20TPI, T123X, řezání kovu | 5               | 5706915042337 | 100               | 1            |
|                                                                                                                                       | 10504230   | HSS, 132 mm, 24 TPI, T318A, řezání kovu                       | 5               | 5706915042306 | 100               | 1            |

### BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA – STOPKA VE TVARU PÍSMENE T



| PROGRESIVNÍ OZUBENÍ pro všestranné použití při řezání dřeva a kovu<br>BIMETALOVÉ PŘEVODNÍ poskytlující delší životnost při řezání dřeva a kovu | POLOŽKA Č. | POPIS                                                                 | KOTOUČ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|
|                                                                                                                                                |            |                                                                       |                 |               |                   |              |
|                                                                                                                                                | 10504232   | BIM, 132 mm, progresivní ozubení 5-10TPI, T345XF, řezání dřeva a kovu | 5               | 5706915042320 | 100               | 1            |



# PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL

## PILOVÉ LISTY S KARBIDOVÝMI BŘÍTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVOVLÁKNITÝCH A SÁDROKARTONOVÝCH DESEK - STOPKA VE TVARU PÍSMENE T



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                               | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ | KARBIDOVÉ BŘÍTY pro delší životnost, zejména při řezání abrazivních materiálů |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 10505815   | T141HM, s karbidovými břity, 100 mm, 6TPI, řezání vláknitých a plastových materiálů | 1                | 5706915058154 | 100               | 1            |                                                                               |
| 10505816   | T341HM, s karbidovými břity, 132 mm, 6 TPI                                          | 1                | 5706915058161 | 100               | 1            |                                                                               |

## SADA PILOVÝCH LISTŮ DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA - STOPKA VE TVARU PÍSMENE T

| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| 10505817   | Sada pilových listů do přímočarých pil, se stopkou ve tvaru písmene T:<br>2× 10504221 na dřevo, 100 mm, 8 TPI<br>2× 10504218 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (rychlé řezání)<br>2× 10504219 na dřevo, 100 mm, 10 TPI<br>1× 10504222 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (čistý řez)<br>2× 10504220 na kov, 92 mm, progresivní ozubení 17-23 TPI<br>1× 10504225 na kov, 92 mm, progresivní ozubení 11-13 TPI | 10               | 5706915058178 | 50                | 1            |  |



## KARBONOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA - STOPKA VE TVARU PÍSMENE U



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                       | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ | TŘÍSTRANNÉ, ÚHLOVÉ ZABROUŠENÉ OZUBENÍ pro rychlý a čistý řez<br>RYCHLÉ A PLYNLÉ ŘEZÁNÍ všech typů dřeva |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504235   | HCS, 100 mm, 6 TPI, U144D, standard, řezání dřeva                           | 5                | 5706915042351 | 100               | 1            |                                                                                                         |
| 10504288   | HCS, 100 mm, 10 TPI, U101B, vybrušované, řezání dřeva                       | 5                | 5706915042887 | 100               | 1            |                                                                                                         |
| 10504290   | HCS, 100 mm, 8 TPI, U111C, standard, řezání dřeva                           | 5                | 5706915042900 | 100               | 1            |                                                                                                         |
| 10504291   | HCS, 100 mm, 6 TPI, U101D, vybrušované, řezání dřeva                        | 5                | 5706915042917 | 100               | 1            |                                                                                                         |
| 10504292   | HCS, 100 mm, 6 TPI, U244D, standard, kontury, řezání dřeva                  | 5                | 5706915042924 | 100               | 1            |                                                                                                         |
| 10504295   | HCS, 115 mm, progresivní ozubení 8-13 TPI, U234X, vybrušované, řezání dřeva | 5                | 5706915042955 | 100               | 1            |                                                                                                         |

## PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL Z RYCHLOŘEZNÉ OCELI PRO ŘEZÁNÍ KOVU - STOPKA VE TVARU PÍSMENE U



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                          | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ | FRÉZOVANÉ ZUBY Z HSS pro delší životnost a rychlé řezání kovů<br>DELŠÍ ŽIVOTNOST, rychlé a stejnoměrné řezy do tenkého i silného kovu |
|------------|----------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504289   | HSS, 70 mm, 24 TPI, U118A, řezání kovu                         | 5                | 5706915042894 | 100               | 1            |                                                                                                                                       |
| 10504293   | HSS, 70 mm, 12 TPI, U118B, řezání kovu                         | 5                | 5706915042931 | 100               | 1            |                                                                                                                                       |
| 10504294   | HSS, 70 mm, 36 TPI, U118G, řezání kovu                         | 5                | 5706915042948 | 100               | 1            |                                                                                                                                       |
| 10504297   | HSS, 100 mm, progresivní ozubení 10-20 TPI, U123X, řezání kovu | 5                | 5706915042979 | 100               | 1            |                                                                                                                                       |

## BIMETALOVÉ PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA - STOPKA VE TVARU PÍSMENE U



| POLOŽKA Č. | POPIS                                                                 | KOTOUČŮ V BALENÍ | EAN           | PRŮMYSLOVÉ BALENÍ | BĚŽNÉ BALENÍ | PROGRESIVNÍ OZUBENÍ pro všestranné použití při řezání dřeva a kovu<br>BIMETALOVÉ PŘEVODNÍ poskytlující delší životnost při řezání dřeva a kovu |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10504296   | BIM, 132 mm, progresivní ozubení 5-10TPI, U345XF, řezání dřeva a kovu | 5                | 5706915042962 | 100               | 1            |                                                                                                                                                |

| KAT. Č. | STRANA | KAT. Č. | STRANA | KAT. Č. | STRANA | KAT. Č. | STRANA | KAT. Č. | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 1ZR     | 59     | 1888439 | 79     | 1897436 | 165    | 1922000 | 140    | 1923417 | 154    | 1978272  | 58     | 10501813 | 118    |
| 2       | 8      | 1897086 | 168    | 1897437 | 165    | 1922001 | 140    | 1923418 | 154    | 1988919  | 48     | 10501814 | 118    |
| 3       | 59     | 1897087 | 168    | 1897438 | 165    | 1922002 | 140    | 1923419 | 154    | 1988919  | 48     | 10501815 | 118    |
| 4       | 8      | 1897088 | 168    | 1897439 | 165    | 1922003 | 140    | 1923420 | 154    | 1988920  | 48     | 10501816 | 118    |
| 4ZR     | 59     | 1897089 | 168    | 1897440 | 165    | 1922004 | 140    | 1923431 | 154    | 1988920  | 48     | 10501817 | 118    |
| 5       | 59     | 1897090 | 168    | 1897441 | 165    | 1922005 | 140    | 1923432 | 154    | 1988931  | 48     | 10501818 | 118    |
| 6       | 59     | 1897191 | 168    | 1897442 | 165    | 1923227 | 152    | 1923433 | 154    | 1988931  | 48     | 10501819 | 118    |
| 8       | 8      | 1897192 | 168    | 1897443 | 165    | 1923228 | 153    | 1923434 | 154    | 1988932  | 48     | 10501820 | 118    |
| 8ZR     | 59     | 1897193 | 168    | 1897444 | 165    | 1923229 | 153    | 1923435 | 154    | 1988932  | 48     | 10501821 | 118    |
| 8ZR     | 59     | 1897194 | 168    | 1897445 | 165    | 1923286 | 153    | 1923436 | 155    | 1988933  | 48     | 10501822 | 118    |
| 12L3    | 8      | 1897195 | 168    | 1897446 | 165    | 1923287 | 153    | 1923437 | 155    | 1988933  | 48     | 10501823 | 118    |
| 23      | 8      | 1897196 | 168    | 1897447 | 165    | 1923289 | 153    | 1923501 | 153    | 1988934  | 49     | 10501824 | 118    |
| 23ZR    | 57     | 1897197 | 168    | 1897448 | 165    | 1923290 | 153    | 1923502 | 153    | 1988934  | 49     | 10501826 | 118    |
| 25ZR    | 8      | 1897198 | 168    | 1897449 | 165    | 1923321 | 153    | 1932892 | 89     | 1988935  | 49     | 10501827 | 118    |
| 27ZR    | 9      | 1897199 | 168    | 1897450 | 165    | 1923322 | 153    | 1932893 | 89     | 1988935  | 49     | 10501830 | 118    |
| 29      | 8      | 1897200 | 168    | 1897451 | 165    | 1923323 | 153    | 1932894 | 89     | 1988936  | 49     | 10501831 | 118    |
| 84C     | 62     | 1897201 | 168    | 1897452 | 165    | 1923326 | 153    | 1951676 | 71     | 1988936  | 49     | 10501834 | 118    |
| 112     | 57     | 1897202 | 168    | 1897453 | 164    | 1923328 | 153    | 1951677 | 71     | 2013285  | 68     | 10501835 | 118    |
| 114ZR   | 57     | 1897203 | 168    | 1897454 | 164    | 1923330 | 153    | 1951678 | 71     | 2013286  | 67     | 10501836 | 118    |
| 251     | 8      | 1897204 | 168    | 1897455 | 164    | 1923331 | 153    | 1951679 | 71     | 2013287  | 69     | 10501837 | 118    |
| 4008    | 9      | 1897205 | 168    | 1897456 | 164    | 1923332 | 153    | 1951680 | 71     | 2013288  | 66     | 10501838 | 118    |
| 4022ZR  | 9      | 1897206 | 168    | 1897457 | 164    | 1923333 | 153    | 1951801 | 71     | 2017350  | 93     | 10501841 | 118    |
| 4052ZR  | 9      | 1897207 | 168    | 1897458 | 164    | 1923334 | 153    | 1951802 | 71     | 2017821  | 95     | 10501846 | 118    |
| 4092    | 9      | 1897208 | 168    | 1897459 | 164    | 1923335 | 153    | 1951803 | 71     | 2017822  | 96     | 10501847 | 118    |
| 54125   | 161    | 1897209 | 165    | 1897460 | 164    | 1923337 | 153    | 1951807 | 71     | 2017823  | 94     | 10501848 | 118    |
| 64801ZR | 89     | 1897210 | 165    | 1897461 | 164    | 1923338 | 153    | 1951808 | 71     | 2017824  | 94     | 10501849 | 118    |
| 64802   | 89     | 1897211 | 165    | 1897462 | 164    | 1923339 | 153    | 1951810 | 71     | 2017825  | 92     | 10501850 | 118    |
| 64901   | 89     | 1897212 | 165    | 1897463 | 164    | 1923340 | 153    | 1951811 | 71     | 2017826  | 97     | 10501853 | 118    |
| 64902   | 89     | 1897213 | 165    | 1897464 | 164    | 1923342 | 153    | 1951812 | 71     | 2017827  | 97     | 10501854 | 118    |
| 65201   | 89     | 1897214 | 165    | 1897465 | 164    | 1923344 | 153    | 1951813 | 71     | 2017828  | 96     | 10501855 | 118    |
| 66300   | 89     | 1897215 | 165    | 1897466 | 164    | 1923346 | 153    | 1951814 | 71     | 2017829  | 96     | 10501856 | 118    |
| 66305SL | 89     | 1897346 | 165    | 1897467 | 164    | 1923348 | 153    | 1951816 | 71     | 2017831  | 94     | 10501859 | 118    |
| 66401ZR | 89     | 1897347 | 165    | 1897468 | 164    | 1923350 | 153    | 1951818 | 72     | 2017832  | 97     | 10501862 | 118    |
| 66404   | 89     | 1897348 | 165    | 1897469 | 164    | 1923352 | 153    | 1951819 | 72     | 2018453  | 78     | 10501863 | 118    |
| 66406   | 89     | 1897349 | 167    | 1897470 | 164    | 1923353 | 153    | 1951820 | 72     | 2018454  | 78     | 10501864 | 118    |
| 233250  | 89     | 1897350 | 167    | 1897471 | 164    | 1923354 | 153    | 1951821 | 72     | 2071910  | 9      | 10501866 | 118    |
| 394100  | 161    | 1897361 | 167    | 1897472 | 164    | 1923355 | 153    | 1951824 | 72     | 2078116  | 13     | 10501867 | 118    |
| 666012  | 89     | 1897362 | 167    | 1897473 | 164    | 1923356 | 153    | 1951825 | 72     | 2078120  | 13     | 10501869 | 118    |
| 666042  | 89     | 1897363 | 167    | 1897474 | 164    | 1923357 | 153    | 1951826 | 72     | 4935097  | 13     | 10501873 | 118    |
| 666062  | 89     | 1897364 | 167    | 1897475 | 164    | 1923358 | 153    | 1951827 | 72     | 4935309  | 9      | 10501874 | 118    |
| 1826576 | 47     | 1897365 | 167    | 1897476 | 164    | 1923359 | 153    | 1951828 | 72     | 4935505  | 59     | 10501878 | 118    |
| 1826577 | 47     | 1897366 | 167    | 1897477 | 164    | 1923360 | 153    | 1951842 | 72     | 10501671 | 38     | 10501880 | 118    |
| 1826578 | 47     | 1897368 | 167    | 1897478 | 164    | 1923361 | 153    | 1951843 | 72     | 10501673 | 38     | 10501882 | 118    |
| 1826579 | 47     | 1897369 | 167    | 1897479 | 164    | 1923362 | 153    | 1951844 | 72     | 10501674 | 38     | 10501884 | 118    |
| 1840465 | 160    | 1897370 | 167    | 1897480 | 164    | 1923364 | 153    | 1951845 | 72     | 10501675 | 38     | 10501885 | 118    |
| 1863343 | 130    | 1897381 | 167    | 1907698 | 168    | 1923366 | 153    | 1951846 | 72     | 10501676 | 38     | 10501886 | 118    |
| 1863344 | 130    | 1897382 | 167    | 1907699 | 168    | 1923368 | 153    | 1951848 | 72     | 10501678 | 38     | 10501892 | 146    |
| 1863345 | 130    | 1897383 | 167    | 1907700 | 165    | 1923370 | 153    | 1951849 | 72     | 10501679 | 38     | 10501893 | 146    |
| 1863346 | 130    | 1897384 | 167    | 1907772 | 168    | 1923372 | 152    | 1951850 | 72     | 10501680 | 38     | 10501894 | 119    |
| 1863347 | 133    | 1897385 | 167    | 1907773 | 168    | 1923373 | 152    | 1951855 | 72     | 10501681 | 38     | 10501895 | 119    |
| 1863348 | 133    | 1897386 | 167    | 1907774 | 168    | 1923375 | 152    | 1951856 | 72     | 10501683 | 38     | 10501896 | 119    |
| 1863349 | 133    | 1897387 | 167    | 1907775 | 168    | 1923376 | 152    | 1951857 | 72     | 10501684 | 38     | 10501897 | 119    |
| 1863350 | 133    | 1897388 | 167    | 1907777 | 168    | 1923377 | 152    | 1951858 | 72     | 10501685 | 38     | 10501898 | 119    |
| 1863361 | 133    | 1897389 | 167    | 1907778 | 168    | 1923378 | 152    | 1951859 | 72     | 10501686 | 38     | 10501899 | 119    |
| 1863362 | 133    | 1897390 | 167    | 1907779 | 168    | 1923381 | 152    | 1951860 | 72     | 10501687 | 38     | 10501901 | 119    |
| 1868193 | 158    | 1897391 | 167    | 1907781 | 168    | 1923383 | 152    | 1951861 | 72     | 10501688 | 38     | 10501902 | 119    |
| 1868194 | 158    | 1897392 | 167    | 1907782 | 168    | 1923385 | 152    | 1951862 | 73     | 10501689 | 38     | 10501903 | 119    |
| 1868195 | 158    | 1897393 | 167    | 1909432 | 34     | 1923386 | 152    | 1951863 | 73     | 10501690 | 38     | 10501905 | 119    |
| 1868196 | 158    | 1897394 | 167    | 1909433 | 34     | 1923387 | 152    | 1951864 | 73     | 10501691 | 38     | 10501906 | 119    |
| 1868197 | 158    | 1897395 | 165    | 1910231 | 15     | 1923388 | 152    | 1951865 | 73     | 10501693 | 38     | 10501907 | 119    |
| 1868198 | 158    | 1897396 | 165    | 1912454 | 34     | 1923391 | 152    | 1951866 | 73     | 10501698 | 39     | 10501908 | 119    |
| 1868199 | 158    | 1897397 | 165    | 1912455 | 34     | 1923392 | 152    | 1951867 | 73     | 10501699 | 39     | 10501910 | 119    |
| 1868200 | 158    | 1897398 | 165    | 1912456 | 34     | 1923405 | 152    | 1951868 | 73     | 10501700 | 39     | 10501911 | 119    |
| 1868251 | 159    | 1897426 | 165    | 1921930 | 140    | 1923406 | 152    | 1951869 | 73     | 10501701 | 39     | 10501912 | 119    |
| 1868252 | 159    | 1897427 | 165    | 1921991 | 140    | 1923407 | 152    | 1951870 | 73     | 10501703 | 39     | 10501913 | 119    |
| 1868262 | 133    | 1897428 | 165    | 1921992 | 140    | 1923408 | 152    | 1951881 | 73     | 10501704 | 39     | 10501914 | 119    |
| 1868263 | 133    | 1897429 | 165    | 1921993 | 140    | 1923409 | 152    | 1951882 | 74     | 10501705 | 39     | 10501915 | 119    |
| 1868264 | 133    | 1897430 | 165    | 1921994 | 140    | 1923410 | 152    | 1951883 | 74     | 10501707 | 39     | 10501916 | 119    |
| 1868265 | 133    | 1897431 | 165    | 1921995 | 140    | 1923411 | 152    | 1951884 | 74     | 10501708 | 39     | 10501917 | 146    |
| 1868266 | 133    | 1897432 | 165    | 1921996 | 140    | 1923412 | 152    | 1951885 | 74     | 10501709 | 39     | 10501918 | 146    |
| 1868267 | 133    | 1897433 | 165    | 1921997 | 140    | 1923413 | 153    | 1953963 | 74     | 10501710 | 39     | 10501919 | 117    |
| 1888437 | 79     | 1897434 | 165    | 1921998 | 140    | 1923414 | 153    | 1965487 | 36     | 10501768 | 39     | 10501920 | 117    |
| 1888438 | 79     | 1897435 | 165    | 1921999 | 140    | 1923416 | 154    | 1978271 | 58     | 10501812 | 118    | 10501921 | 117    |

# Rejstřík katalogu

183



| KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.   | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 10502788 | 144    | 10503543 | 41     | 10503993 | 149    | 10504211  | 175    | 10504354 | 157    | 10504553 | 82     | 10505869 | 18     |
| 10502789 | 144    | 10503544 | 41     | 10504138 | 178    | 10504212  | 175    | 10504355 | 157    | 10504555 | 82     | 10505870 | 18     |
| 10502790 | 144    | 10503545 | 41     | 10504139 | 178    | 10504213  | 175    | 10504356 | 157    | 10504558 | 78     | 10505871 | 19     |
| 10502792 | 142    | 10503546 | 41     | 10504140 | 177    | 10504218  | 180    | 10504357 | 157    | 10504559 | 78     | 10505872 | 18     |
| 10502793 | 142    | 10503547 | 41     | 10504141 | 178    | 10504219  | 180    | 10504358 | 157    | 10504561 | 78     | 10505873 | 18     |
| 10502794 | 142    | 10503564 | 53     | 10504142 | 178    | 10504220  | 180    | 10504359 | 157    | 10504562 | 78     | 10505874 | 18     |
| 10502795 | 142    | 10503565 | 53     | 10504143 | 177    | 10504221  | 180    | 10504360 | 157    | 10504563 | 78     | 10505875 | 15     |
| 10502796 | 142    | 10503566 | 53     | 10504144 | 178    | 10504222  | 180    | 10504361 | 157    | 10504567 | 78     | 10505876 | 15     |
| 10502797 | 142    | 10503567 | 53     | 10504146 | 178    | 10504223  | 180    | 10504362 | 157    | 10504634 | 161    | 10505897 | 24     |
| 10502798 | 142    | 10503568 | 53     | 10504147 | 177    | 10504224  | 180    | 10504363 | 156    | 10504635 | 161    | 10505898 | 24     |
| 10502799 | 142    | 10503569 | 53     | 10504148 | 177    | 10504225  | 180    | 10504364 | 156    | 10504711 | 38     | 10505899 | 24     |
| 10502800 | 142    | 10503570 | 53     | 10504149 | 178    | 10504226  | 180    | 10504365 | 156    | 10504712 | 38     | 10505942 | 45     |
| 10502803 | 141    | 10503571 | 53     | 10504150 | 178    | 10504227  | 180    | 10504366 | 156    | 10504837 | 157    | 10505943 | 45     |
| 10502804 | 141    | 10503572 | 53     | 10504151 | 178    | 10504228  | 180    | 10504367 | 156    | 10504838 | 157    | 10505944 | 45     |
| 10502805 | 141    | 10503573 | 53     | 10504152 | 177    | 10504229  | 180    | 10504368 | 157    | 10504839 | 157    | 10505945 | 45     |
| 10502806 | 141    | 10503574 | 53     | 10504153 | 177    | 10504230  | 180    | 10504369 | 157    | 10504840 | 157    | 10505946 | 45     |
| 10502807 | 141    | 10503575 | 53     | 10504154 | 177    | 10504231  | 180    | 10504370 | 157    | 10505162 | 36     | 10505947 | 45     |
| 10502808 | 141    | 10503576 | 53     | 10504155 | 178    | 10504232  | 180    | 10504371 | 157    | 10505163 | 36     | 10506424 | 177    |
| 10502809 | 141    | 10503577 | 53     | 10504156 | 177    | 10504233  | 180    | 10504372 | 157    | 10505164 | 36     | 10506425 | 177    |
| 10502810 | 141    | 10503578 | 53     | 10504157 | 178    | 10504234  | 180    | 10504373 | 157    | 10505165 | 36     | 10506426 | 177    |
| 10502811 | 141    | 10503579 | 53     | 10504158 | 178    | 10504235  | 181    | 10504374 | 157    | 10505483 | 16     | 10506427 | 178    |
| 10502812 | 141    | 10503603 | 112    | 10504159 | 178    | 10504236  | 80     | 10504375 | 157    | 10505486 | 17     | 10506428 | 178    |
| 10502813 | 141    | 10503605 | 112    | 10504160 | 178    | 10504237  | 81     | 10504376 | 157    | 10505488 | 17     | 10506429 | 178    |
| 10502814 | 141    | 10503606 | 112    | 10504161 | 174    | 10504238  | 81     | 10504377 | 160    | 10505490 | 17     | 10506430 | 178    |
| 10502815 | 141    | 10503607 | 112    | 10504162 | 174    | 10504239  | 81     | 10504378 | 160    | 10505492 | 17     | 10506431 | 179    |
| 10502816 | 141    | 10503609 | 112    | 10504163 | 174    | 10504240  | 77     | 10504379 | 160    | 10505493 | 15     | 10506432 | 179    |
| 10502817 | 141    | 10503610 | 112    | 10504164 | 174    | 10504241  | 77     | 10504380 | 160    | 10505494 | 15     | 10506437 | 25     |
| 10502818 | 141    | 10503611 | 112    | 10504165 | 174    | 10504243  | 77     | 10504381 | 160    | 10505495 | 15     | 10506439 | 175    |
| 10502819 | 141    | 10503612 | 112    | 10504166 | 174    | 10504245  | 78     | 10504381 | 161    | 10505498 | 14     | 10506440 | 175    |
| 10502820 | 141    | 10503613 | 112    | 10504167 | 174    | 10504246  | 78     | 10504382 | 160    | 10505500 | 14     | 10506441 | 175    |
| 10502821 | 141    | 10503621 | 33     | 10504168 | 174    | 10504247  | 78     | 10504383 | 157    | 10505502 | 14     | 10506442 | 175    |
| 10502822 | 141    | 10503622 | 33     | 10504169 | 174    | 10504249  | 78     | 10504384 | 157    | 10505503 | 16     | 10506444 | 175    |
| 10502823 | 141    | 10503623 | 33     | 10504170 | 174    | 10504250  | 78     | 10504385 | 160    | 10505504 | 16     | 10506445 | 175    |
| 10502824 | 143    | 10503624 | 33     | 10504171 | 174    | 10504251  | 78     | 10504386 | 160    | 10505505 | 16     | 10506456 | 78     |
| 10502825 | 143    | 10503625 | 33     | 10504172 | 174    | 10504288  | 181    | 10504387 | 156    | 10505506 | 16     | 10506544 | 83     |
| 10502826 | 150    | 10503626 | 34     | 10504173 | 174    | 10504289  | 181    | 10504388 | 156    | 10505517 | 15     | 10506546 | 83     |
| 10502830 | 142    | 10503628 | 34     | 10504174 | 174    | 10504290  | 181    | 10504389 | 156    | 10505518 | 15     | 10506547 | 83     |
| 10502831 | 142    | 10503630 | 34     | 10504175 | 174    | 10504291  | 181    | 10504390 | 156    | 10505519 | 19     | 10506620 | 140    |
| 10502832 | 142    | 10503631 | 34     | 10504176 | 174    | 10504292  | 181    | 10504391 | 156    | 10505538 | 35     | 10506621 | 140    |
| 10502833 | 142    | 10503632 | 34     | 10504177 | 174    | 10504293  | 181    | 10504392 | 156    | 10505539 | 35     | 10506622 | 140    |
| 10502834 | 142    | 10503642 | 21     | 10504178 | 174    | 10504294  | 181    | 10504393 | 157    | 10505540 | 35     | 10506623 | 140    |
| 10502835 | 142    | 10503643 | 115    | 10504179 | 174    | 10504295  | 181    | 10504394 | 157    | 10505541 | 35     | 10506624 | 140    |
| 10502836 | 142    | 10503644 | 115    | 10504180 | 174    | 10504296  | 181    | 10504395 | 156    | 10505542 | 35     | 10506625 | 140    |
| 10502837 | 142    | 10503666 | 39     | 10504181 | 174    | 10504297  | 181    | 10504396 | 156    | 10505543 | 35     | 10506626 | 140    |
| 10502838 | 142    | 10503667 | 39     | 10504182 | 175    | 10504309N | 29     | 10504397 | 156    | 10505544 | 35     | 10506627 | 150    |
| 10502839 | 142    | 10503668 | 39     | 10504183 | 175    | 10504310N | 29     | 10504398 | 156    | 10505545 | 35     | 10506628 | 150    |
| 10502840 | 142    | 10503669 | 39     | 10504184 | 175    | 10504311N | 29     | 10504399 | 156    | 10505546 | 35     | 10506629 | 150    |
| 10502842 | 142    | 10503670 | 39     | 10504185 | 175    | 10504313N | 29     | 10504400 | 156    | 10505547 | 35     | 10507102 | 77     |
| 10502843 | 142    | 10503730 | 148    | 10504186 | 175    | 10504314N | 30     | 10504401 | 156    | 10505548 | 35     | 10507103 | 77     |
| 10502844 | 142    | 10503733 | 38     | 10504187 | 175    | 10504315N | 30     | 10504402 | 156    | 10505549 | 35     | 10507104 | 77     |
| 10502845 | 142    | 10503822 | 99     | 10504188 | 175    | 10504316N | 30     | 10504403 | 157    | 10505550 | 35     | 10507105 | 77     |
| 10502846 | 142    | 10503823 | 99     | 10504189 | 175    | 10504330  | 156    | 10504404 | 157    | 10505555 | 35     | 10507106 | 82     |
| 10502850 | 135    | 10503824 | 99     | 10504190 | 175    | 10504331  | 156    | 10504406 | 157    | 10505556 | 35     | 10507110 | 145    |
| 10502852 | 135    | 10503825 | 99     | 10504191 | 175    | 10504332  | 156    | 10504407 | 25     | 10505602 | 35     | 10507111 | 145    |
| 10502853 | 135    | 10503826 | 99     | 10504192 | 175    | 10504333  | 156    | 10504408 | 25     | 10505603 | 35     | 10507124 | 108    |
| 10502854 | 135    | 10503827 | 99     | 10504193 | 175    | 10504334  | 156    | 10504409 | 25     | 10505705 | 36     | 10507125 | 108    |
| 10502855 | 135    | 10503828 | 99     | 10504194 | 175    | 10504335  | 156    | 10504410 | 180    | 10505812 | 179    | 10507126 | 108    |
| 10502856 | 135    | 10503829 | 99     | 10504195 | 175    | 10504336  | 156    | 10504418 | 133    | 10505813 | 179    | 10507127 | 108    |
| 10502857 | 135    | 10503830 | 99     | 10504196 | 175    | 10504338  | 156    | 10504420 | 133    | 10505814 | 179    | 10507128 | 108    |
| 10502865 | 121    | 10503831 | 99     | 10504197 | 175    | 10504339  | 156    | 10504520 | 24     | 10505815 | 181    | 10507129 | 108    |
| 10502880 | 121    | 10503832 | 99     | 10504198 | 175    | 10504340  | 156    | 10504521 | 24     | 10505816 | 181    | 10507131 | 108    |
| 10503423 | 39     | 10503835 | 39     | 10504199 | 175    | 10504341  | 156    | 10504522 | 24     | 10505817 | 181    | 10507132 | 108    |
| 10503425 | 39     | 10503836 | 39     | 10504200 | 175    | 10504342  | 156    | 10504523 | 24     | 10505818 | 175    | 10507133 | 108    |
| 10503429 | 39     | 10503844 | 110    | 10504201 | 175    | 10504343  | 156    | 10504524 | 24     | 10505819 | 175    | 10507134 | 108    |
| 10503431 | 39     | 10503845 | 112    | 10504202 | 175    | 10504344  | 156    | 10504525 | 24     | 10505820 | 175    | 10507135 | 108    |
| 10503476 | 121    | 10503855 | 133    | 10504203 | 175    | 10504346  | 157    | 10504530 | 24     | 10505821 | 175    | 10507136 | 108    |
| 10503530 | 35     | 10503856 | 133    | 10504204 | 175    | 10504347  | 157    | 10504531 | 24     | 10505822 | 81     | 10507137 | 108    |
| 10503531 | 35     | 10503858 | 133    | 10504205 | 175    | 10504348  | 157    | 10504532 | 175    | 10505823 | 77     | 10507138 | 108    |
| 10503532 | 36     | 10503876 | 39     | 10504206 | 175    | 10504349  | 157    | 10504533 | 175    | 10505824 | 77     | 10507139 | 108    |
| 10503533 | 36     | 10503989 | 149    | 10504207 | 175    | 10504350  | 157    | 10504534 | 175    | 10505865 | 19     | 10507140 | 108    |
| 10503534 | 36     | 10503990 | 148    | 10504208 | 175    | 10504351  | 157    | 10504535 | 175    | 10505866 | 19     | 10507142 | 108    |
| 10503535 | 36     | 10503991 | 148    | 10504209 | 175    | 10504352  | 157    | 10504536 | 175    | 10505867 | 19     | 10507143 | 108    |
| 10503541 | 39     | 10503992 | 147    | 10504210 | 175    | 10504353  | 157    | 10504545 | 180    | 10505868 | 18     | 10507144 | 108    |

# REJSTŘÍK KATALOGU

| KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.  | STRANA | KAT. Č.   | STRANA | KAT. Č.   | STRANA | KAT. Č.    | STRANA | KAT. Č.   | STRANA | KAT. Č.       | STRANA |
|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|--------|-----------|--------|---------------|--------|
| 10507635 | 14     | 10508060 | 85     | T25C      | 62     | T524QCEL7 | 46     | T10755     | 75     | T620100J  | 103    | TM44414       | 40     |
| 10507636 | 14     | 10508062 | 85     | T25DK     | 62     | T536QCEL7 | 46     | T10756     | 75     | T620103   | 103    | TM44418       | 40     |
| 10507637 | 14     | 10508103 | 81     | T25L      | 62     | T546EL7   | 47     | T10757     | 75     | T620103   | 103    | TM44434       | 40     |
| 10507638 | 14     | 10508104 | 80     | T25O      | 62     | T0702EL4  | 7      | T10758     | 75     | T620103   | 103    | TM44438       | 40     |
| 10507639 | 14     | 10508105 | 80     | T36       | 57     | T778      | 42     | T10765     | 75     | T630500A  | 103    | TM44458       | 40     |
| 10507640 | 14     | 10508135 | 83     | T36C      | 62     | T778D     | 42     | T10767     | 75     | T630519   | 103    | TM220012      | 41     |
| 10507641 | 14     | 10508136 | 83     | T36DK     | 62     | T0902EL4  | 7      | T10768     | 75     | T660032   | 101    | TM444112      | 40     |
| 10507676 | 88     | 10508151 | 16     | T36L      | 62     | T0912     | 42     | T10769     | 75     | T660084   | 103    | TM444114      | 40     |
| 10507677 | 88     | 10508152 | 16     | T36O      | 62     | T914H     | 26     | T10771     | 75     | T661053   | 62     | TM22261012    | 41     |
| 10507678 | 88     | 10508153 | 16     | T52ED     | 60     | T914KIT   | 27     | T12010     | 55     | T676810   | 101    | TMFC153       | 54     |
| 10507679 | 88     | 10508154 | 16     | T52EOD    | 63     | T914UEFGT | 27     | T12012     | 55     | T702025   | 103    | TMR2049       | 41     |
| 10507680 | 88     | 10508156 | 16     | T52EODJN  | 63     | T918H     | 26     | T12110     | 55     | T843423SB | 61     | TMR2210       | 41     |
| 10507681 | 87     | 10508157 | 16     | T52EOL    | 63     | T918KIT   | 27     | T12112     | 55     | T850026   | 102    | TMR22089      | 41     |
| 10507682 | 88     | 10508158 | 17     | T52EOD    | 63     | T918UEFGT | 27     | T13611     | 54     | T41211000 | 59     | TNA2059343000 | 36     |
| 10507683 | 88     | 10508159 | 17     | T52EOT    | 63     | T924H     | 26     | T20030C    | 102    | TA151     | 42     | TM42072330000 | 36     |
| 10507684 | 87     | 10508160 | 17     | T52PD     | 60     | T924KIT   | 27     | T20030CD   | 102    | TA151B    | 42     | TS10          | 61     |
| 10507695 | 79     | 10508161 | 17     | T53ED     | 60     | T924UEFGT | 27     | T20045     | 102    | TA151R    | 42     | TS12          | 42     |
| 10507712 | 139    | 10508166 | 143    | T53PD     | 60     | T930H     | 26     | T20045D    | 102    | TBC914H   | 26     | TSI238        | 42     |
| 10507713 | 139    | 10508167 | 143    | T71       | 9      | T930KIT   | 27     | T23112     | 22     | TBC914KIT | 27     | TSP4          | 42     |
| 10507714 | 139    | 10508168 | 143    | T76KBT    | 9      | T930UEFGT | 27     | T23212     | 22     | TBC918H   | 26     | TSP5          | 42     |
| 10507715 | 139    | 10508170 | 143    | T77T      | 9      | T936H     | 26     | T30010     | 21     | TBC918KIT | 27     | TIBC914       | 26     |
| 10507716 | 139    | 10508171 | 143    | T84DK     | 62     | T936KIT   | 27     | T30012     | 21     | TBC924E   | 26     | TIBC918       | 26     |
| 10507717 | 139    | FG3      | 61     | T84L      | 61     | T936UEFGT | 27     | T30014     | 21     | TBC924H   | 26     | TIBC924       | 26     |
| 10507718 | 139    | FG4      | 61     | T84O      | 62     | T942H     | 26     | T30018     | 21     | TBC924KIT | 27     | TIBC930       | 26     |
| 10507719 | 139    | FG5      | 61     | T92C      | 61     | T942KIT   | 27     | T30018A    | 21     | TBC930H   | 26     | TIBC936       | 26     |
| 10507720 | 149    | FG6      | 61     | T92CC     | 63     | T942UEFGT | 27     | T30018C    | 21     | TBC930KIT | 27     | TUL223        | 103    |
| 10507764 | 149    | FG412    | 61     | T92CE     | 63     | T1002EL4  | 7      | T30024     | 21     | TBC936H   | 26     | TV75B         | 61     |
| 10507771 | 59     | T1C      | 62     | T92CF     | 63     | T1192     | 55     | T30024F    | 21     | TBC936KIT | 27     | TV149B        | 60     |
| 10507772 | 61     | T1D      | 62     | T92CG     | 63     | T1193     | 55     | T30036     | 21     | TCC26     | 27     | TV150B        | 60     |
| 10507784 | 86     | T1SB     | 61     | T96       | 61     | T1194     | 55     | T30036A    | 21     | TG56      | 28     | TV175B        | 60     |
| 10507785 | 86     | T01T     | 7      | T96F      | 63     | T1196     | 55     | T30036C    | 21     | TG056     | 28     | TWC16         | 27     |
| 10507786 | 86     | T3C      | 62     | T96G      | 63     | T1203     | 55     | T30036F    | 21     | TG67      | 28     | TXP1124610000 | 35     |
| 10507787 | 86     | T3D      | 62     | T0102EL4  | 7      | T1204     | 55     | T35010     | 22     | TG69      | 28     | TXP1124762000 | 35     |
| 10507788 | 86     | T3SB     | 61     | T112C     | 62     | T1206     | 55     | T35010C    | 22     | TG69NB    | 28     | TXP1124762000 | 35     |
| 10507789 | 86     | T03T     | 7      | T112DK    | 62     | T1208     | 55     | T35010E    | 22     | TG691     | 28     | TXP1211300000 | 36     |
| 10507790 | 85     | T3TON3VS | 59     | T112L     | 62     | T1213     | 55     | T35012     | 22     | TG950     | 28     | TXP1624533000 | 35     |
| 10507791 | 85     | T04      | 42     | T112O     | 62     | T1214     | 55     | T35014     | 22     | TG2458    | 28     | TXP3011300000 | 35     |
| 10507792 | 85     | T4C      | 62     | T114C     | 62     | T1216     | 55     | T35018     | 22     | TG2468    | 28     | TXP3011300000 | 35     |
| 10507793 | 85     | T4D      | 62     | T114DK    | 62     | T1218     | 55     | T35018A    | 22     | TG24510   | 28     | TXP3020533000 | 35     |
| 10507794 | 85     | T4SB     | 61     | T114L     | 62     | T1224     | 55     | T35018C    | 22     | TG24512   | 28     | TXP3020533000 | 35     |
| 10507795 | 85     | T05      | 42     | T114O     | 62     | T1352     | 54     | T35024     | 22     | TG24514   | 28     | TXP3020610000 | 35     |
| 10507843 | 83     | T5C      | 62     | T135D     | 54     | T1353     | 54     | T35024A    | 22     | TG24610   | 28     | TXP3020762000 | 35     |
| 10507846 | 179    | T5D      | 62     | T135E     | 54     | T1354     | 54     | T35024C    | 22     | TG24612   | 28     | TXP3024533000 | 35     |
| 10507847 | 179    | T05T     | 7      | T136D     | 54     | T1355     | 54     | T35036     | 22     | TJ914H    | 27     | TXP3024533000 | 35     |
| 10507848 | 179    | T6C      | 62     | T165EL4   | 8      | T1356     | 54     | T35036A    | 22     | TJ918F    | 27     | TXP3024610000 | 35     |
| 10507858 | 36     | T6D      | 62     | T181C     | 61     | T1357     | 54     | T35048     | 22     | TJ918H    | 27     | TXP3024762000 | 35     |
| 10507860 | 36     | T6SB     | 61     | T182C     | 61     | T1359     | 54     | T35048A    | 22     | TJ924E    | 27     |               |        |
| 10507892 | 120    | T6TOM6VS | 59     | T182CB    | 63     | T1365     | 54     | T35048C    | 22     | TJ924F    | 27     |               |        |
| 10507893 | 120    | T07      | 42     | T182CC    | 63     | T1366     | 54     | T53006EL7  | 47     | TJ924H    | 27     |               |        |
| 10507894 | 120    | T07T     | 7      | T183C     | 61     | T1367     | 54     | T54122EL7  | 47     | TJ930F    | 27     |               |        |
| 10507895 | 120    | T8C      | 62     | T183CA    | 63     | T1369     | 54     | T58100EL7  | 47     | TJ930H    | 27     |               |        |
| 10507896 | 120    | T8D      | 62     | T183CB    | 63     | T1402EL4  | 7      | T58200EL7  | 47     | TJ936H    | 27     |               |        |
| 10507897 | 120    | T9SP     | 8      | T183CC    | 63     | T1502EL4  | 7      | T58300EL7  | 47     | TJ942H    | 27     |               |        |
| 10507898 | 120    | T09T     | 7      | T183CD    | 63     | T1602EL4  | 7      | T59100ECD  | 47     | TL1354    | 54     |               |        |
| 10507900 | 147    | T10T     | 6      | T202      | 102    | T3008     | 21     | T59200ECD  | 47     | TL1366    | 54     |               |        |
| 10507903 | 120    | T11T     | 6      | T202DF    | 102    | T3508     | 22     | T59400ECD  | 47     | TM130     | 54     |               |        |
| 10507904 | 120    | T13T     | 6      | T202EF    | 102    | T5212ED   | 60     | T090700    | 103    | TM140     | 54     |               |        |
| 10507905 | 120    | T14T     | 7      | T210      | 102    | T5212EDC  | 63     | T090700B   | 103    | TM141     | 54     |               |        |
| 10507906 | 120    | T15T     | 7      | T214T     | 9      | T5212EOD  | 63     | T090751    | 103    | TM444S3   | 40     |               |        |
| 10507907 | 120    | T17EL4   | 7      | T0220D    | 42     | T5212EDJN | 63     | T090757    | 103    | TM444S4   | 40     |               |        |
| 10507909 | 120    | T18DR    | 7      | T220D     | 103    | T5212EOD  | 63     | T090757    | 103    | TM444S5   | 40     |               |        |
| 10507912 | 147    | T18EL4   | 8      | T233C     | 22     | T5212PD   | 60     | T102010    | 103    | TM444S6   | 40     |               |        |
| 10507929 | 24     | T18R     | 7      | T233CDB   | 22     | T5412EL7  | 47     | T106150    | 36     | TM1838W   | 41     |               |        |
| 10507932 | 40     | T18SP    | 8      | T234C     | 22     | T5462EL7  | 47     | T113100D   | 103    | TM2083    | 41     |               |        |
| 10507937 | 121    | T19EL4   | 7      | T234CDB   | 22     | T06012    | 42     | T113112    | 103    | TM2153    | 41     |               |        |
| 10508017 | 6      | T20EL4   | 8      | T235C     | 22     | T8434     | 57     | T120422    | 103    | TM2154    | 41     |               |        |
| 10508018 | 6      | T23C     | 62     | T240      | 22     | T9212C    | 61     | T120422    | 103    | TM2226    | 41     |               |        |
| 10508019 | 6      | T23DK    | 62     | T0302EL4  | 7      | T9312C    | 61     | T120465    | 103    | TM2450    | 41     |               |        |
| 10508020 | 9      | T23L     | 62     | T414      | 61     | T9312CE   | 63     | T529827    | 103    | TM2451    | 41     |               |        |
| 10508052 | 86     | T23O     | 62     | T0502EL4  | 7      | T9312CF   | 63     | T529827    | 103    | TM4441    | 40     |               |        |
| 10508053 | 86     | T24R     | 7      | T506QCEL7 | 46     | T9312CG   | 63     | T530062EL7 | 47     | TM4442    | 40     |               |        |
| 10508054 | 86     | T24SP    | 8      | T512QCEL7 | 46     | T10745    | 75     | T591057    | 101    | TM22006   | 41     |               |        |
| 10508059 | 85     | T25      | 57     | T518QCEL7 | 46     | T10747    | 75     | T620100A   | 103    | TM44412   | 40     |               |        |







