

IRWIN[®] TOOLS

KATALOG 2017



WISE-GRIP[®]

JACK

QUICK-GRIP[®]

Record[®]

Marples[®]

joran[®]

www.irwin.eu

INOVACE MILNÍKY

1885

Patent hadovitého vrtáku IRWIN®
Charles Irwin založil společnost IRWIN® Auger Bit Co



1828

MARPLES®
Dláta

1890

Hadovitý vrták s pevným středem



1914

HANSON®
Závítníky



1924

WISE-GRIP®
Samosvorné kleště



1954

SPEEDBOR®
Ploché vrtáky do dřeva



1972

UNIBIT®
Stupňovité vrtáky



IRWIN

2004

Bimetalové čepele



2006

Blue Groove GX
Vrtáky do dřeva



2009

QUICK-GRIP®
Jednoruční svěrky



2011

WISE-GRIP®
Drážkované stavitelné SIKO-kleště



2012

WISE-GRIP®
Rychle-uvolňovací MARPLES®
Dláta



2014

JACK®
Řada ručních pil Plus
MARPLES® & WELDTEC
Pilové kotouče



2015

IMPACT
Šroubovací bity
WISE-GRIP®
Kleště s velkým výkonem



2016

RECORD®
Rychle nastavitelný svěrák



HISTORIE IRWIN TOOLS

Dlouhá a zajímavá historie společnosti IRWIN Tools, jejíž trvání přesahuje celé jedno století, byla odrazem vývoje mladého a ambiciózního národu. V roce 1885 si nechal Charles Irwin patentovat hadovitý vrták a společně se čtyřmi obchodními partnery založil firmu IRWIN Auger Bit Company. V roce 1924 dánský emigrant William Petersen vynalezl a patentoval samosvorné kleště VISE-GRIP®. Inovace a celá řada akvizic vedly k tomu, že tyto dvě firmy nyní nesou společný název IRWIN Tools. Společnost IRWIN Tools vyrábí a distribuuje širokou škálu ručního nářadí a příslušenství pro elektrické nářadí, včetně ručních pil JACK®, svěrek a svěráků RECORD®, kleští a hasáků VISE-GRIP®, vrtáků JORAN®, jednoručních svěrek QUICK-GRIP®, dlát a nástrojů na opracování dřeva MARPLES® a vrtáků UNIBIT®.



inovace IRWIN®

Inovace jsou pro společnost IRWIN® typické. Po dobu více než 100 let to byly právě tyto nápady, které prostupovaly kulturou naší společnosti, a i nadále jsou hnací silou veškerých našich aktivit. Od vývoje prvního hadovitého vrtáku IRWIN® v roce 1885 přes samosvorné kleště Vise-Grip®, ploché vrtáky Blue Groove až po svěrky Quick-Grip® byla společnost IRWIN® vždy na přední pozici v rámci odvětví a usilovala o vývoj stále lepších nástrojů. Mimořádné výkony v oblasti vývoje nových produktů se zrodily z touhy porozumět potřebám přímých uživatelů, jimiž jsou profesionální řemeslníci. Toto naše zaujetí pro zdokonalování produktů začíná už v terénu, kde týmy IRWIN® zaměřené na koncové uživatele navštěvují staveniště. Zde se tým produktových specialistů IRWIN® učí přímo od skutečných profesionálů, jakým způsobem je možné vylepšit naše produkty a usnadnit a zefektivnit práci řemeslníků. Tyto těžce nabyté zkušenosti se pak stávají základem pro jedinečný proces vývoje nových produktů, které strojařské, marketingové a výrobní týmy společnosti IRWIN® využívají k zajištění neustálých dodávek nových produktů na trh. Díky globální síti špičkových výrobních závodů a partnerství s předními globálními prodejci se společnost IRWIN® stala trvalým symbolem profesionality na všech trzích, na kterých působíme. Počínaje zpětnou vazbou a vývojem produktů přes distribuci až po použití v terénu je naším hlavním cílem vyrábět kvalitní nástroje, které splňují ty nejpřísnější požadavky našich nejobávanějších kritiků, jimiž jsou profesionální řemeslníci.



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.

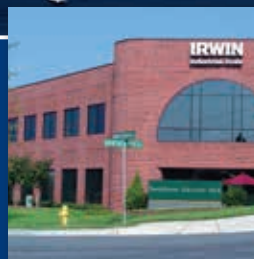
ŠKOLENÍ O PRODUKTECH VEDENÉ INSTRUKTOREM

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 2017



OBSAH

RUČNÍ NÁŘADÍ

04

Kleště
a hasáky



23

Řezání
a střihání kovu



31

Obrábění dřeva



43

Upínací
nářadí



64

Šroubováky
a šestihhranné klíče



70

Pracovní nože
a čepele



78

Měření
a značení



84

Uložení
nářadí
a ochranné
pomůcky



88

Instalatérské
nářadí



PŘÍSLUŠENSTVÍ K ELEKTRICKÉMU NÁŘADÍ

92

Vrtání do
stavebních
materiálů



110

Vrtání do kovu



125

Vrtání do dřeva



133

Sady vrtáků



139

Šroubovací bity
a šroubování



150

Pilové
kotouče



162

Bimetalové
kruhové
děrovače



164

Pilové listy do
mečových pil



168

Pilové listy do
přímočarých pil



170

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 latku 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

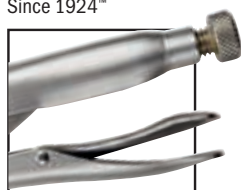


SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ

The Original

Since 1924™

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



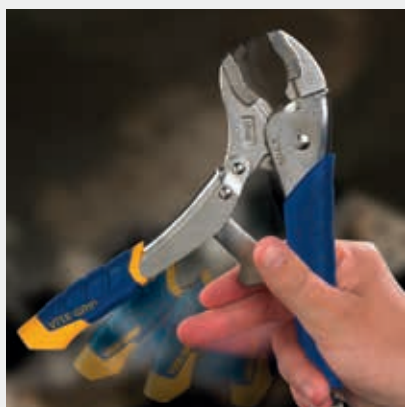
Samosvorné kleště Fast Release řady IRWIN® VISE-GRIP® mají uvolňovací mechanismus ovladatelný jednou rukou, otevírají se tedy dvakrát snáze než tradiční kleště. Rukojeť ProTouch™ navíc brání skřípnutí prstů, neklouže a zajišťuje větší pohodlí a menší únavu rukou.

Fast Release



SE SAMOPŘÍTLAČNOU
SPODNÍ ČELISTÍ

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



JEDINEČNÉ LOMENÉ
ČELISTI

RUKOJEŤ
PROTOUCH™

KVALITA ZAJIŠTŮJÍCÍ
DLOUHOU 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. 2x 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 SEVŘENÍ*

2X DELŠÍ ŽIVOTNOST*

ProTouch
GRIPS™

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOLENÝMI 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Fast Release					
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
Original					
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 šestihřanných předmětů.

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Fast Release					
T03T	FAST RELEASE - 7R, 7" / 175 mm	38 mm	5706915081800	25	5
T01T	FAST RELEASE - 10R, 10" / 250 mm	48 mm	5706915081794	25	5
Original					
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Fast Release					
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
Original					
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Fast Release					
T14T	Fast Release - 6LN, 6" / 150 mm	51 mm	5706915081466	25	5
T15T	Fast Release - 9LN, 9" / 225 mm	70 mm	5706915081473	25	5
Original					
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 sevřit větší škálu různých tvarů.

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Fast Release					
10507190	Fast Release - 6R, 6" / 150 mm	54 mm	5706915071900	25	5
10507189	Fast Release - 11R, 11" / 275 mm	102 mm	5706915071894	25	5
Original					
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
Original					
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T165EL4	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
T20EL4	Original - 11SP, samosvorné C-kleště, 11" / 275 mm	102 mm	38548002019	25	5
T18SP	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

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



4

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
8	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
2	Original - 10LW, samosvorný klíč, 10" / 250 mm	16-28 mm	38548000022	25	5

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI

Extremně 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
12L3	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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
23	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.

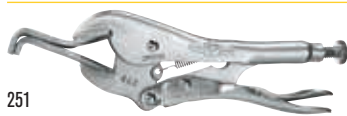


29

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
29	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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
251	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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
25ZR	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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 V BALENÍ	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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
	T10T	5CR, 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1-1/8" / 29 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI 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.	Sevření Kroucení Zrezivělé/ poškozené šrouby
	T13T	7CR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm		
	T11T	10CR, 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	10508019	5CR 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1-1/8" / 29 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI 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.	Přidržení Svařování Upnutí
	10508018	7CR 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm		
	10508017	10CR 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	T03T	7R 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI 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.	Přidržení Svařování Upnutí
	T01T	10R 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	T0302EL4	7R 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S ROVNÝMI ČELISTMI 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.	Přidržení Svařování Upnutí
	T0102EL4	10R 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	T09T	5WR 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1-1/8" / 29 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT Kleště se zaoblenými čelisti poskytují lepší sevření obých součástí. Zaoblené čelisti s nůžkami na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.	Stříhání drátů Vytahování, páčení Gripping
	T07T	7WR 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm		
	T05T	10WR 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	T1002EL4	4WR, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	1" / 25 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S KULATÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT Kleště se zaoblenými čelisti poskytují lepší sevření obých součástí. Zaoblené čelisti s nůžkami na drát jsou ideální pro širokou škálu využití a tvarů.	Stříhání drátů Vytahování, páčení Gripping
	T0902EL4	5WR 5" / 125 mm	5" / 125 mm	1-1/8" / 29 mm		
	T0702EL4	7WR 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1-1/2" / 38 mm		
	T0502EL4	10WR 10" / 250 mm	10" / 250 mm	1-7/8" / 48 mm		
	T14T	6LN 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2" / 51 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT 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.	Zachytávání Bending Jemné sevření
	T15T	9LN 9" / 225 mm	9" / 225 mm	2-3/4" / 70 mm		
	T1602EL4	4LN, 4" / 100 mm	4" / 100 mm	1-5/8" / 41 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI A NŮŽKAMI NA DRÁT 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.	Zachytávání Bending Jemné sevření
	T1402EL4	6LN 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2" / 51 mm		
	T1502EL4	9LN 9" / 225 mm	9" / 225 mm	2-3/4" / 70 mm		
	10507190	6R 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2-1/8" / 54 mm	SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI 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.	Výroba Svařování Stavebnictví
	10507189	11R 11" / 275 mm	11" / 275 mm	4" / 102 mm		
	T17EL4	6R 6" / 150 mm	6" / 150 mm	2-1/8" / 54 mm	SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ SE STANDARDNÍMI KONCOVKAMI 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.	Výroba Svařování Stavebnictví
	T19EL4	11R 11" / 275 mm	11" / 275 mm	4" / 102 mm		
	T18R	18R, 18" / 455 mm	18" / 455 mm	8" / 203 mm		
	T24R	24R, 24" / 605 mm	24" / 254 mm	10" / 254 mm		

KLEŠTĚ A HASÁKY

OBRÁZEK	POLOŽKA Č.	POPIS	VELIKOSTI	KAPACITA ČELISTÍ	POPIS	DOPORUČENÉ POUŽITÍ
	T165EL4 T18EL4 T9SP T20EL4 T18SP T24SP	4SP, 4" / 100 mm 6SP, 6" / 150 mm 9SP, 9" / 225 mm 11SP, 11" / 275 mm 18SP, 18" / 455 mm 24SP, 24" / 605 mm	4" / 100 mm 6" / 150 mm 9" / 225 mm 11" / 275 mm 18" / 455 mm 24" / 254 mm	1-5/8" / 41 mm 2-1/8" / 54 mm 4-1/2" / 114 mm 4" / 102 mm 8" / 203 mm 10" / 254 mm	SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ S NAKLÁPĚCÍMI KONCOVKAMI 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.	Přidržení Jemné Svary
	T9DR T18DR	9DR, 9" / 225 mm 18DR, 18" / 455 mm	9" / 225 mm 18" / 455 mm	4-1/2" / 114 mm 7-1/2" / 190 mm	ZVĚTŠENÉ SAMOSVORNÉ C-KLEŠTĚ Tyto kleště mají extrémně klenuté čelisti, které umožňují uchopení větších předmětů. Tyto vlastnosti jsou ideální pro nejrůznější využití při svařování, opravách automobilů a práci s ocelovými konstrukcemi.	Výroba Svařování Stavebnictví
	23	8R, 8" / 200 mm	8" / 200 mm	3-1/8" / 78 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ NA PLECH Samosvorné kleště na plech nabízejí silný úchop. Uspadňují a urychlují veškeré ohýbání, tvarování a kroucení.	Ohýbání Krimpování Tvarování
	25ZR	9R, 8" / 225 mm	9" / 225 mm	2-3/4" / 70 mm	SAMOSVORNÉ SVÁŘEČSKÉ KLEŠTĚ 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.	Svařování Přidržení
	27ZR	20R, 9" / 225 mm	9" / 225 mm	18" / 455 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S UPÍNACÍM ŘETĚZEM Samosvorné kleště s upínacím řetězem umožňují sevření předmětů libovolného tvaru a velikosti a okamžitě nastavení v obou směrech. K dispozici je i prodlužovací řetěz.	Přidržení
	29	RR, 7" / 175 mm	7" / 175 mm	1/4" / 6 mm	SAMOSVORNÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ 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.	Přidržení
	251	9AC, samosvorné karosářské kleště	9" / 225 mm	2-3/4" / 70 mm	SAMOSVORNÉ KAROSÁŘSKÉ KLEŠTĚ 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.	Upnutí Svařování
	8 4 2	4LW, 4" / 100 mm 7LW, 7" / 175 mm 10LW, 10" / 250 mm	4" / 100 mm 7" / 175 mm 10" / 250 mm	7 mm - 14 mm 11 mm - 19 mm 16 mm - 28 mm	SAMOSVORNÝ KLÍČ Čelisti samosvorného klíče svírají šroub ze tří stran, takže neskouznou ani nezanechají stopy. Samosvorný klíč nabízí nastavení na více než 16 velikostí a obsahuje i nůžky na plech.	Vytahování Utahování
	12L3	12LC, 12" / 300 mm	12" / 300 mm	3-1/8" / 79 mm	SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ S VELKÝMI ČELISTMI 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.	Přidržení Upnutí



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.

VÍCEDRÁŽKOVÝ ZÁPADKOVÝ SYSTÉM

- 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



STAVITELNÉ KLEŠTĚ GROOVELOCK S TENKÝMI RUKOJETMI

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



STAVITELNÉ KLEŠTĚ

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

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S RUKOJĚTMI PROTOUCH™

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

UNIVERZÁLNÍ STAVITELNÉ KLEŠTĚ S TENKÝMI RUKOJĚTMI

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

KLOUBOVÉ KLEŠTĚ

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

KLOUBOVÉ KLEŠTĚ S RUKOJĚTMI PROTOUCH™

	POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505500	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.



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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



10505876

DIAGONÁLNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



10505495

KONCOVÉ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

Delší hrdlo umožňuje polozapuštěné stříhání hřebíků a nýtů

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505517	Koncové štípací kleště 8" / 200 mm	5706915055177	25	5
10505518	Štípací kleště na kabely 8" / 200 mm	5706915055184	25	5



10505517

KLEŠTĚ S DLOUHÝMI ČELISTMI

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



10505504

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



CO ZNAMENAJÍ CERTIFIKÁTY TÜV A GS?

- ZÁRUKA BEZPEČNOSTI PODLE NOREM DIN
- OSVĚDČENÁ KVALITA A SPOLEHLIVOST

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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



CO ZNAMENAJÍ CERTIFIKÁTY TÜV A GS?

- ZÁRUKA BEZPEČNOSTI PODLE NOREM DIN
- OSVĚDČENÁ KVALITA A SPOLEHLIVOST

Optimální míra bezpečnosti a uživatelské spolehlivosti všech výrobků na této straně je doložena certifikáty TÜV/GS.

ProTouch
GRIPS



KLEŠTĚ VDE

ČELISTI SE
KŘÍŽENÝMI
DRÁŽKAMI

NŮŽKY NA KABELY

INDUKČNĚ ZAKALENÝ
ŘEZACÍ BŘIT

RUKOJETI PROTOUCH™

CHROMNIKLOVÁ
OCEL

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 ostře a obráběné čelisti zajišťují maximální sílu stisku. Rukojeti ProTouch™ navíc poskytují zvýšený komfort a menší únavu rukou.

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

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



ProTouch
GRIPS



10505874

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



CO ZNAMENAJÍ CERTIFIKÁTY TÜV A GS?

- ZÁRUKA BEZPEČNOSTI PODLE NOREM DIN
- OSVĚDČENÁ KVALITA A SPOLEHLIVOST

CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ VDE?

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

Optimální míra bezpečnosti a uživatelské spolehlivosti všech výrobků na této straně je doložena certifikáty TÜV/GS.

DIAGONÁLNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 odizolování kabelů do Ø 1,6 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505871	Odizolovací kleště VDE 6" / 150 mm	5706915058710	25	5



SADA KLEŠTÍ VDE

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 ZNAMENAJÍ CERTIFIKÁTY TÜV A GS?

- ZÁRUKA BEZPEČNOSTI PODLE NOREM DIN
- OSVĚDČENÁ KVALITA A SPOLEHLIVOST

CO ZNAMENÁ OZNAČENÍ VDE?

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

Optimální míra bezpečnosti a uživatelské spolehlivosti všech výrobků na této straně je doložena certifikáty TÜV/GS.



IRWIN[®]

Record[®]



HASÁKY NA TRUBKY

Řada IRWIN® Record® nabízí kompletní sortiment instalátérského 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®

3X RYCHLEJŠÍ*

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.



ProTouch
GRIPS™

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



HASÁKY NA TRUBKY STILLSON

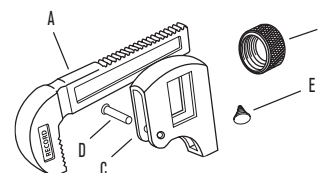
Pevná kovaná rukojeť a čelisti z jednoho kusu nezlomitelné litiny (S.G.).

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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	Maticice (nový závit)	734442117728	1	4
T30036F	Maticice	734442119883	1	1



* Ve srovnání s klasickými hasáky na trubky

HASÁKY NA TRUBKY LEADER

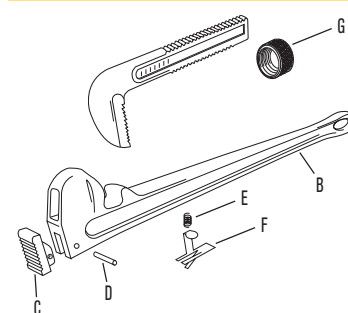
Vysoce odolný rám a rukojeť jsou vyrobeny z jednoho kusu tažné litiny s minimální náchylností k lámání.



T3508

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 v 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T240	Příruční řetězový hasák Ø 100 mm	4" (101 mm)	734442113522	48	4

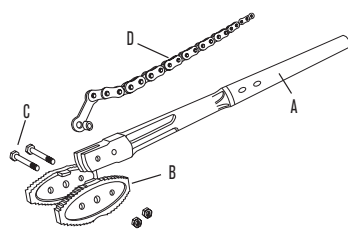
ŘETĚZOVÉ HASÁKY NA TRUBKY



T235C

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

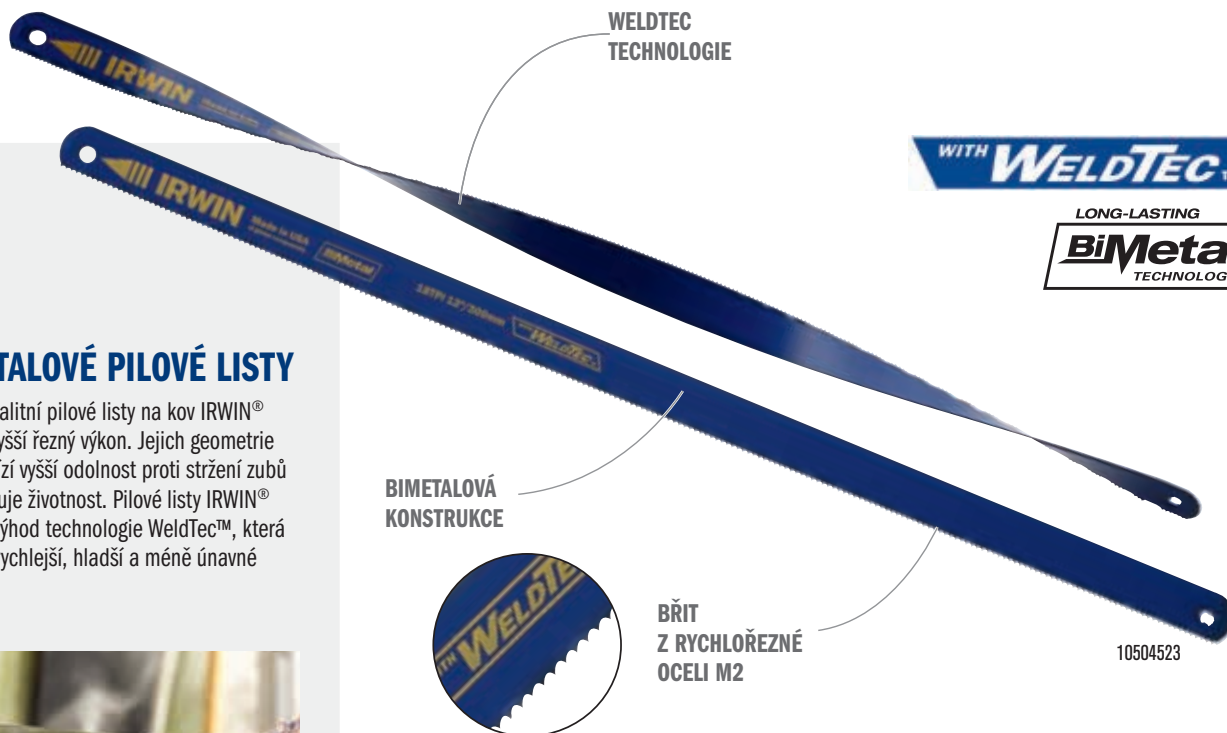
ŘEZÁNÍ A STŘÍHÁNÍ KOVU



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

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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 napnutý list 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 NAPÍNAČÍ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506437	Rám pily I-75 na listy o šířce 12" / 300 mm	5706915064377	10	10



PILA NA KOV MINI

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

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



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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504409	Rám pily Junior na listy o šířce 6" / 150 mm	5706915044096	60	5



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

VŠECHNY ČELISTI JSOU PROGRESIVNĚ TEPELNĚ ZPRACOVÁNY s cílem vytvořit tvrdé hrany a odolné těleso ČELISTI JSOU ZÁPUSŤKOVĚ KOVÁNY ze speciální oceli a obráběny s vysokou přesností PÁKOVÝ MECHANISMUS vytváří sílu 80 kg na každý 1 kg aplikovaný na rukojeť RUKOJETI ze zápusťkově kované oceli BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKY zabraňují poranění prstů	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
		T914H	Pákové nůžky s nastavitelným ramenem 14" / 355 mm	0734442089162	10
	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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 stříhání nízkotažných a nekovových materiálů ve stíněných prostorech.



TBC924E

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TBC924E	Pákové nůžky s vačkovým mechanismem – koncový stříh, 24" / 610 mm	0734442093008	6	1

ŘEZÁNÍ A STŘÍHÁNÍ KOVU

NŮŽKY NA KABELY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TWC6	Pružinové nůžky na malé dráty, jednotlivé vodiče a kabely	5011117175609	6	1
TWC16	Nůžky na drátěné lano do 16 mm a vyztužený kabel do 21 mm vnějšího průměru	0734442175704	10	1
TCC26	Nůžky na nevytuzené měděné a hliníkové kabely do 26 mm	0734442176008	10	1



NÁHRADNÍ ČELISTI – STŘEDOVÝ STŘIH

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



NÁHRADNÍ ČELISTI – ŠTÍPAČKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



NÁHRADNÍ ČELISTI – ŠTÍPAČKY

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



NÁHRADNÍ PÁKOVÉ SPOJKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T914UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 14" / 355 mm	0734442097938	-	1
T918UEFGT	Náhradní páková spojka, pro pákové nůžky 18" / 460 mm	0734442098052	-	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



SADY SPOJOVACÍCH PRVKŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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.	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
OSTŘÍ S DVOJITÝM DUTÝM VÝBRUSEM nabízí nižší tření a snazší stříhání. RUKOJETI A OSTŘÍ ZE ZÁPUSTKOVÉ KOVANÉ uhlíkové nástrojové oceli. BEZPEČNOSTNÍ ZARÁŽKA brání poranění prstů.	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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TG950	Nůžky na plech s rovnými rameny pro střední zátěž, 12" / 300 mm	0734442189725	36	6
TG69NB	Maticе 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 stříhání. Jsou vybaveny ergonomicky tvarovanými, měkkými rukojetmi pro dokonalé vyvážení mezi pohodlím rukou a výkonem a odolnou torzní pružinou zajišťující plynulý a stejnoměrný stříh.

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 stříh, 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 stříhu 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504309N	Nůžky na plech Aviation 101, levý a rovný stříh	5706915043099	-	5
10504310N	Nůžky na plech Aviation 102, pravý a rovný stříh	5706915043105	-	5
10504311N	Nůžky na plech Aviation 103, rovný stříh 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 stříhu až 1,9 cm. Kapacita stříhu je 16 g / 1,52 mm plechu a 18 g / 1,19 mm nerezové oceli.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504313N	Nůžky na plech Bulldog 105, rovný stříh 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



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



10504316N



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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



UNIVERZÁLNÍ TROJBRŽITÁ
TECHNOLOGIE ZUBŮ

O 25 % RYCHLEJŠÍ ŘEZÁNÍ*

NOVÁ RUKOJEŤ
PROTOUCH PRO
MAXIMÁLNÍ POKOHLÍ

RUKOJEŤ PROTOUCH™
S MÍSTEM NA PRST



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 rukojetí, jehož zásluhou lze snadno vybrat ten správný nástroj.



ÚHLY 90° A 45°

VĚTŠÍ OBVOD
ÚCHOPU

1. UNIVERZÁLNÍ TROJBRŽITÉ 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

Naprostu spolehlivé řezání, zdokonalená konstrukce rukojeti

POLOŽKA Č.	POPIS	BARVA RUKOJETI	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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
O 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

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 břitem), 28" / 700 mm	■	5706915055498	-	4
10505550	Pila do porobetonu (každý zub s karbidovým břitem), 28" / 700 mm	■	5706915055504	-	4

TROJÍ VÝBRUS OZUBENÍ pro nejvyšší řezný výkon
VYSOCE KVALITNÍ OCEL 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 RUKOJET 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
RÁMY				
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
LISTY				
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 OČEL 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 zařiznutí
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 sádrokartonu.



10503534



10505707



10503533



10505705



T106150



10503532

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505705	Pila do sádrokartonu ProTouch, 7T/8P	5706915057058	24	4
T106150	Pilka do sádrokartonu Standard, 7T/8P	5715110421601	-	20
10505707	Čepovka ProTouch s překlápěcí rukojetí, 10" / 254 mm, 13T/14P	5706915057072	24	4
10503532	Děrovka, 12" / 300 mm	5706915035322	-	4
10503533	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.



10505163



10505164



10505165

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



TNA2059343000

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.



TXP1211300000

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

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 nejkomplicovanější a nejnáročnější úkoly.



MS750 VYSOCE ODOLNÁ DLÁTA



- 1. NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL VE SVĚ 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 ostří.
- 4. TVAROVANÁ RUKOJEĚ PROTOUCH™**
Nabízí větší pohodlí.
- 5. ACETÁTOVÁ RUKOJEĚ ODOLNÁ PROTI ODDĚLENÍ**
Nabízí vysokou odolnost.
- 6. ZVĚTŠENÁ DOPADOVÁ PLOCHA**
Kladivo může dopadat pod různými úhly.

JEDNOTLIVÁ DLÁTA MS750

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10501685	MS750, 3 mm	0734442201250	48	4
	MS750, 6 mm	0734442201151	48	4
	MS750, 8 mm	5706915016741	48	4
	MS750, 10 mm	0734442201168	48	4
	MS750, 12 mm	5706915016765	48	4
	MS750, 14 mm	5706915016789	48	4
	MS750, 15 mm	5706915016796	48	4
	MS750, 16 mm	0734442201267	48	4
	MS750, 18 mm	5706915016819	48	4
	MS750, 20 mm	5706915016833	48	4
	MS750, 22 mm	5706915016840	48	4
	MS750, 25 mm	0734442201199	48	4
	MS750, 26 mm	5706915016864	48	4
	MS750, 28 mm	5706915016871	48	4
	MS750, 30 mm	5706915016888	48	4
	MS750, 32 mm	0734442201205	48	4
	MS750, 35 mm	5706915016901	48	4
	MS750, 38 mm	0734442201212	24	2
	MS750, 51 mm	0734442201274	24	2

SADY DLÁT MS750

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 SVĚ KATEGORII - břit je ostřejší a déle vydrží
TVRZENÉ A KALENÉ OSTRÍ - 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

NEJKVALITNĚJŠÍ OCEL VE SVÉ KATEGORII - břit je ostřejší a déle vydrží TVRZENÉ A KALENÉ OSTRÍ - dláto má delší životnost TVAROVANÁ RUKOJEŤ - nabízí větší kontrolu PEVNÁ RUKOJEŤ - vydrží údery rukou i paličkou	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



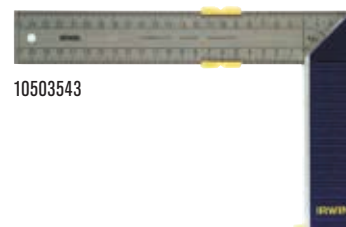
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10507932	Trojdielná sada na broušení obsahuje brousek, olej a návod.	5706915079326	16	4

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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503543	Pravoúhlý úhelník - 250 mm	5706915035438	-	4
10503544	Pravoúhlý úhelník - 300 mm	5706915035445	-	4
10503545	Pravoúhlý úhelník - 350 mm	5706915035452	-	4



10503543

PRAVOÚHLÉ ÚHELNÍKY - PALCOVÉ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503546	Pokosový úhelník 250 mm	5706915035469	-	4
10503547	Pokosový úhelník 300 mm	5706915035476	-	4



10503546

POKOSOVÉ ÚHELNÍKY - PALCOVÉ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TM2226	Pokosový úhelník - mosaz a růžové dřevo, 9"	0734442231844	48	4
TM22261012	Pokosový úhelník - mosaz a růžové dřevo, 10-1/2"	0734442071167	48	4



TM2226

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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TM1838W	Šídlo s dřevěnou rukojetí	0734442234722	72	12



TM1838W

TRUHLÁŘSKÉ REJSKY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TM2153	Rejsek s jehlou vhodný na čepy a dlaby	0734442232322	24	4
TM2154	Rejsek s jehlou a ručním šroubem vhodný na čepy a dlaby	0734442232445	12	1
TMR2049	Rejsek s jehlou	0734442231967	48	4
TM2083	Rejsek s břitem	0734442232209	24	4



TM2153

CIDLINY

Tyto všestranné nástroje slouží k tvarování a dokončování.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TM2450	Truhlářská cidlina, 5" x 2-1/2" / 125 mm x 64 mm	0734442235309	-	6
TM2451	Truhlářská cidlina, 6" x 3-1/2" / 150 mm x 75 mm	0734442235316	-	6



HOBLÍKY A HOBLOVACÍ NOŽE

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

PEVNÝ PÁKOVÝ
UZÁVĚR

VYSOCE OSTRÝ HOBLOVACÍ
NŮŽ Z UHLÍKOVÉ OCELI

PŘESNÉ NASTAVENÍ

VYSOCE
KVALITNÍ TĚLO
Z ŠEDÉ LITINY

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.



1. VYSOCE KVALITNÍ

Tělo z šedé litiny s přesně strojově obrobenu 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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°	07344420548430	24	4

POŘÍZY

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



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 přidržit 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 svěrky, 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



SVĚŘÁKY



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

- 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 QUICK-RELEASE**
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.
- 5. 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 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 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 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 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 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 9-1/4" - 58-7/8"	92 mm / 3-5/8"	5706915059472	-	2



10505942

JEDNORUČNÍ STOLAŘSKÁ SVĚRKA PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

NOVÉ ODNÍMATELNÉ
VÝKVNÉ 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 VÝKVNÉ 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 UPÍNAČÍ SÍLA



T506QCEL7

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA ROZPÍRÁNÍ	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T506QCEL7	150 mm (6") svěrka / rozpěrka pro střední zatížení	200 mm - 340 mm 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 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 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 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 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



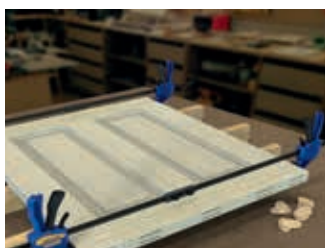
Síla širšího upnutí



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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1988919	Hranová svěrka	Přemění jednoruční stolařskou svěrku na hranovou svěrku pro snadné upínání při zarovnávaní a hranění	5706919889198	40	5

SPOJKY



1988920

1988931

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



1988935

PODLAHOVÝ NÁSTROJ

POLOŽKA Č.	POPIS	INFORMACE O POUŽITÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



1988934

STOJAN SVĚRKY

POLOŽKA Č.	POPIS	INFORMACE O POUŽITÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



1988936

PRŮVODCE VÝBĚREM PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kat. číslo	Příslušenství	NOVINKA	NOVINKA	Quick-Change	XP
		Střední zatížení	Velké zatížení		
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	
	MICRO	MINI	STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ	VYSOKÉ ZATÍŽENÍ	SVĚRKA HANDI	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 (7-7/8" - 43-3/8")	235 mm - 1496 mm (9-1/4" - 58-7/8")	-	-
Kutílství 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)

TROJKOMPONENTNÍ RUKOJĚT

POZINKOVANÉ VODÍTKO PROFILU I

VYŠŠÍ VÝKON

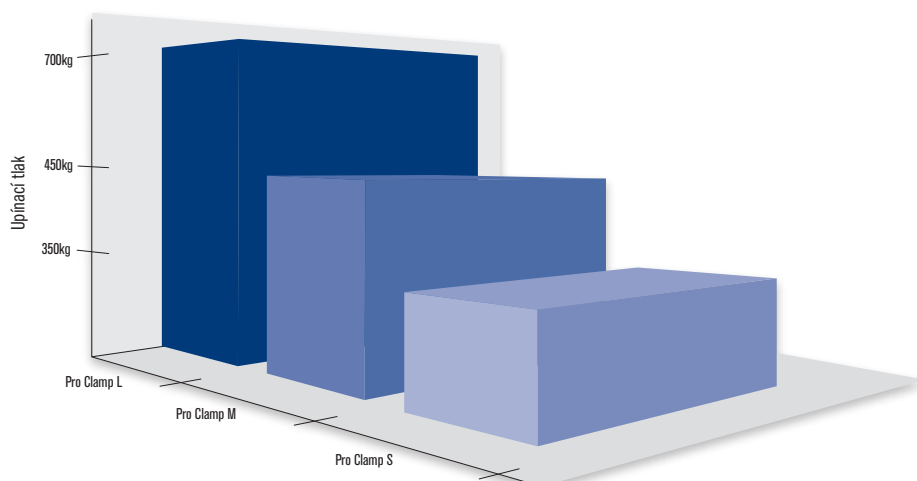
3. VYŠŠÍ VÝKON

1. PODLOŽKY Z TERMOPLASTICKÉHO ELASTOMERU (TPE)
Podložky zacvaknou a zabrání tím jejich ztrátě. Současně brání vyklouznutí výrobku a nezanechávají velké stopy.

2. TROJKOMPONENTNÍ RUKOJĚT
Nabízí lepší přenos točivého momentu než dřevo a větší pohodlí (řada L má páku).

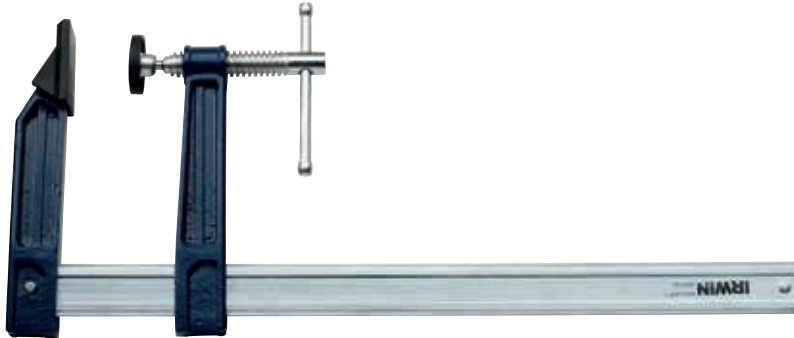
4. POZINKOVANÉ VODÍTKO PROFILU I
Zaručuje vyšší mechanickou pevnost, minimální zkroucení a odolnost vůči korozi.

SROVNÁNÍ UPÍNACÍCH TLAKŮ ZTUŽIDEL PRO



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

Vodící rameno 35 × 9 mm



POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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

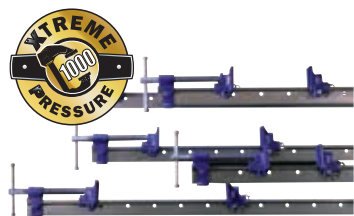


10503565



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 závitů. Posuvníky a hlavice mají plochou spodní část, takže svěrka dokáže bez opory stát.



POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 řetízkem	-	0734442046561	-	1

SVLAKOVACÍ SVĚRKY ŘADY 135 A NÁHRADNÍ DÍLY

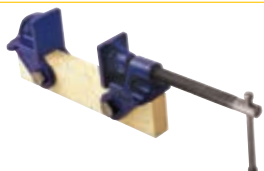
Jedná se svěrky určené k náročnému využití, které mají rameno o rozměrech 32 mm × 6 mm. Hlavice i posuvník mají záruku proti zlomení.



POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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" / 1980 mm	0734442033875	-	1
TL1354	Svlakovací svěrka, prodlužovací kolejnice 36" (915 mm)	-	0734442033967	-	1
T135D	Posuvník s kolíkem a řetízkem	-	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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 přesně stroje 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



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. NAKLÁPĚČÍ ČELIST**
Napomáhá sevření nerovných povrchů.
- 3. DVOJITÝ, ZA STUDENA VÁLCOVANÝ LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT**
Pro rychlejší a plynulejší použití.
- 4. BEZPEČNOSTNÍ OCELOVÁ RUKOJĚT**
Ohne se dřívě, než může dojít k přetížení svěrky.

POLOŽKA Č.	POPIS	KAPACITA UPNUTÍ	MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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®

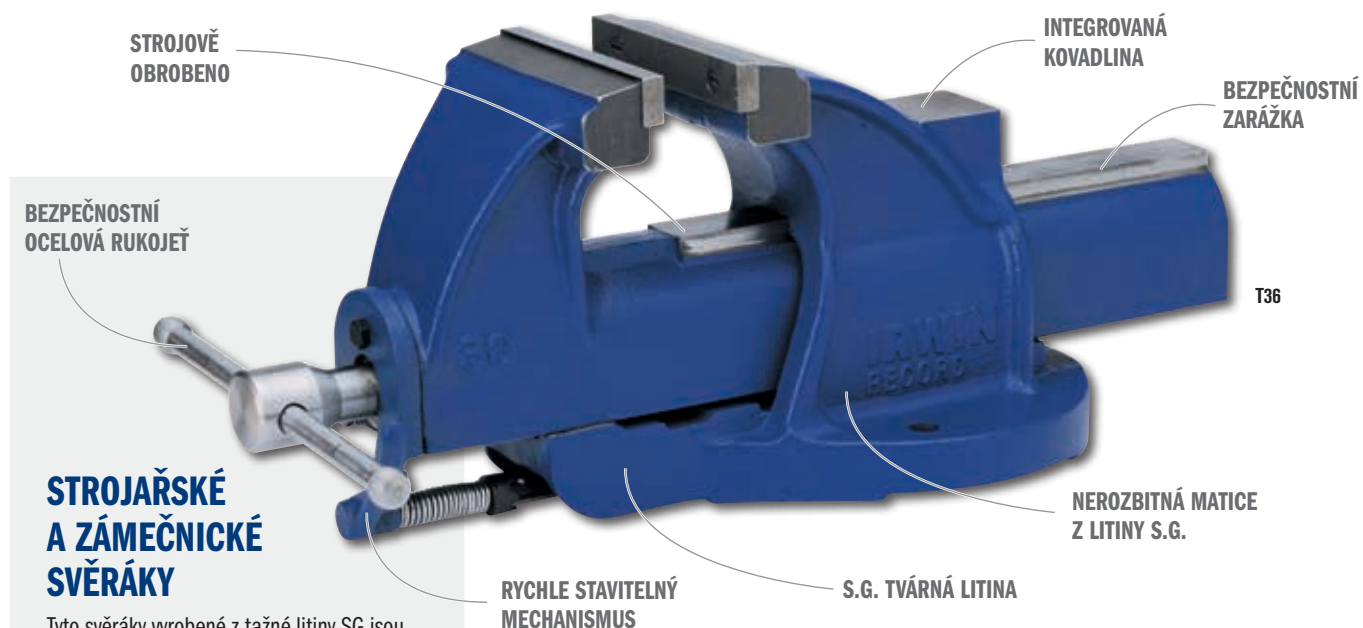
Record®



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.

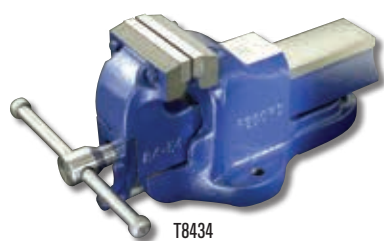
STROJAŘSKÝ SVĚRÁK – SVĚRÁK NA CELÝ ŽIVOT



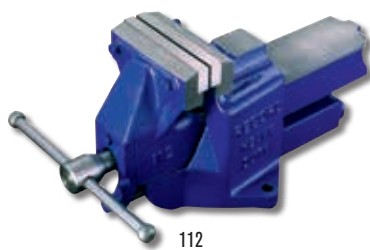
STROJAŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ SVĚRÁKY

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.

- 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 RUKOJEŤ**
Ohne se dříve, 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	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T8434	Strojařský svěrák, 4-1/2" / 115 mm**	0734442019442	42	1
T36	Strojařský svěrák, 6" / 150 mm** (nepravdělný tvar)	0734442019206	18	1
112	Strojařský svěrák, 6" / 150 mm**	0734442019565	22	1
114ZR	Strojařský svěrák, 8" / 205 mm**	0734442019688	22	1
23ZR	Zámečnický svěrák, 4-1/2" / 115 mm	0734442001089	28	1
T25	Zámečnický svěrák, 6" / 150 mm	0734442001201	22	1

**K DISPOZICI
I NAHRADNÍ
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



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

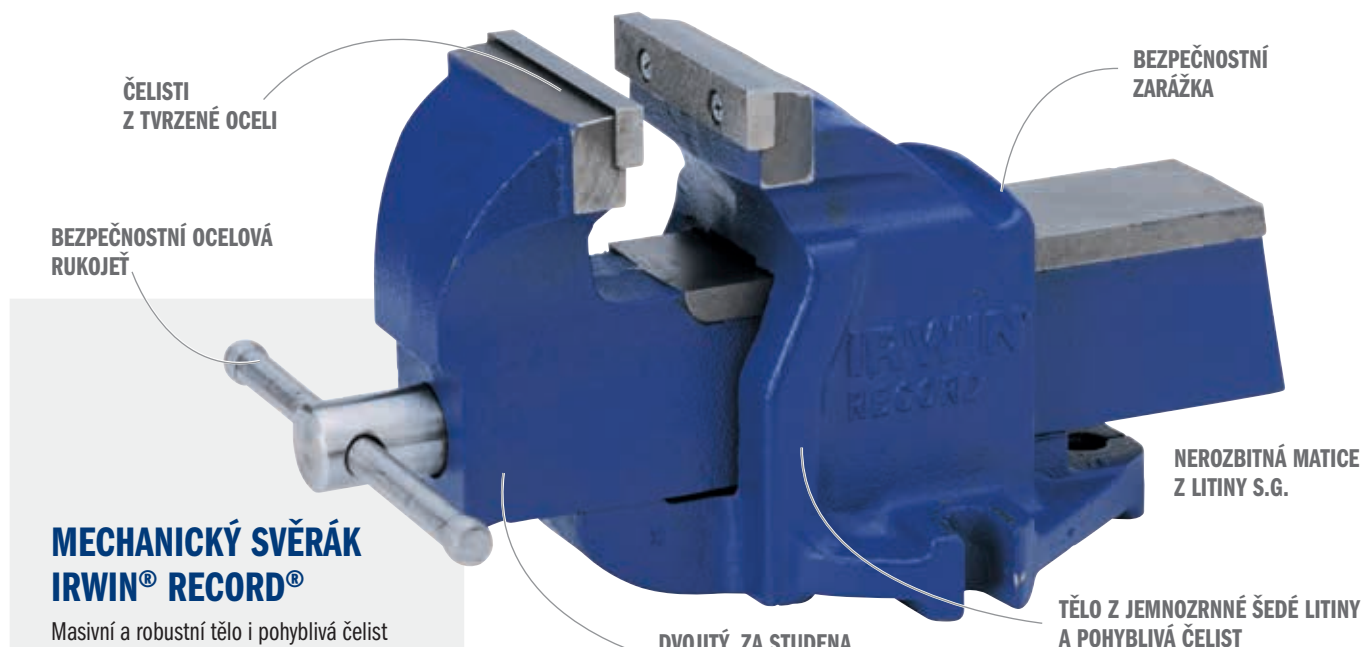
Brání sklouznutí šoupátka z těla svěráku.



1978272

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



MECHANICKÝ SVĚRÁK IRWIN® RECORD®

Masivní a robustní tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrné 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 JEMNOZRNÉ 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 STUDENA VÁLCOVANÝ LICHOBĚŽNÍKOVÝ ZÁVIT**
Pro urychlení práce.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



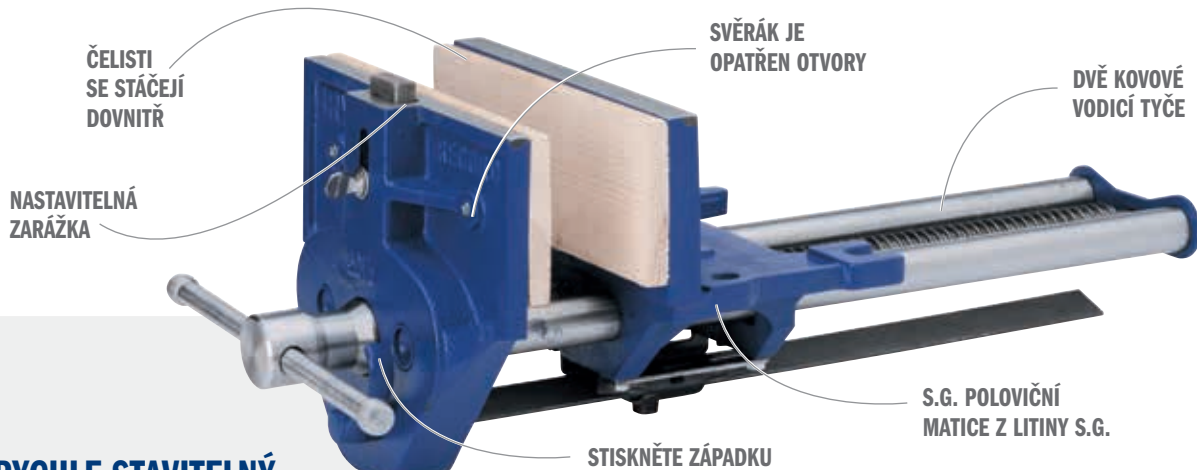
DÍLENSKÝ SVĚRÁK – STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Masivní a odolné tělo i pohyblivá čelist svěráku jsou odlity z jemnozrné 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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. STISKŇTE 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TV149B	Svěrák pro dřevoobrábění, 6" / 150 mm	0734442029656	-	1
TV150B	Svěrák pro dřevoobrábění se stolní svěrku, 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
TV75B	Stolní svěrák, 3" / 75 mm	0734442001690	-	1



TV75B

SVĚRÁK KE STOJANOVÉ VRTAČCE

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T414	Svěrák ke stojanové vrtačce, 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

KLOBOVÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

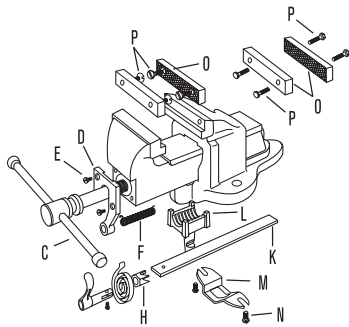
STOJAN PRO SVĚRÁK NA TRUBKY

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

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

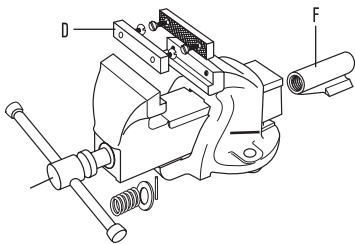
UPÍNACÍ NÁŘADÍ – NÁHRADNÍ DÍLY

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



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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



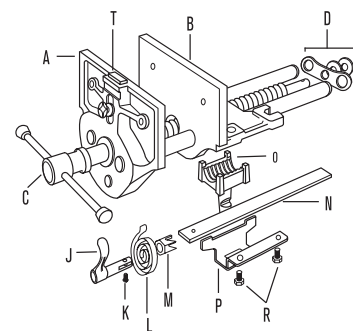
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T1C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442004561	-	1
T3C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová podložka a kolík (C) a (F)	0734442006121	-	1
T4C	Hlavní šroub s rukojetí, matice, kolík, pružinová 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T661053	50 mm kloubový svěřák na trubky pro stojanové ohýbačky	0686182000788	-	1

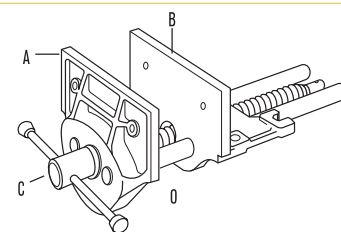
NÁHRADNÍ DÍLY PRO RYCHLE STAVITELNÉ SVĚŘÁKY T52 - T53

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
T52EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442037323	-	1
T5212EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442038528	-	1
T53EDA	Pohyblivá čelist (A)	0734442009955	-	1
T52EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442037569	-	1
T5212EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442038764	-	1
T53EDC	Hlavní šroub s rukojetí a podložkami (E), kolík (F), matice (O)	0734442009962	-	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



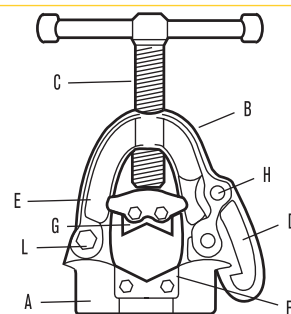
NÁHRADNÍ DÍLY PRO KLASICKÉ SVĚŘÁKY T52 - T53

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
T52PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442047902	-	1
T5212PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442009924	-	1
T53PDC	Hlavní šroub s rukojetí, kolík (F) a matice (O)	0734442009979	-	1
T5212PDO	Matice (vhodná i pro model T53PD)	0734442009931	-	1



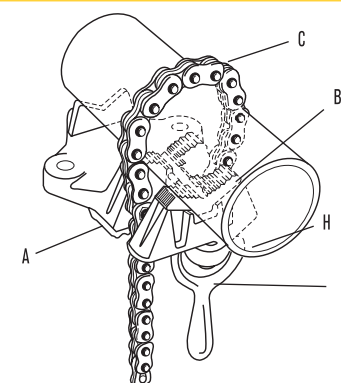
NÁHRADNÍ DÍLY PRO KLOUBOVÉ SVĚŘÁKY NA TRUBKY T92C-T93-1/2C A T96

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
T92CC	Hlavní šroub s rukojetí	0734442160564	-	1
T9212CC	Hlavní šroub s rukojetí	0734442163442	-	1
T92CD	Upínací háček a nýt (H)	0734442160687	-	1
T9212CD	Upínací háček a nýt (H)	0734442163565	-	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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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



IRWIN®



ŠROUBOVÁKY 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

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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

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 elektrickářské 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1951867	Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PZ #0 × 80 mm	5706919518678	120	6
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1951862	Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PH #0 × 80 mm	5706919518623	120	6
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1951868	Izolovaný šroubovák Pro Comfort VDE PARA 3,5 mm × 80 mm	5706919518685	120	6
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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1951882	10 ks, sada šroubováků Pro Comfort: 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	9 ks, sada šroubováků Pro Comfort: 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	6 ks, sada Izolovaných šroubováků Pro Comfort VDE: 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1951885	5 ks, sada precizních šroubováků: 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1953963	MAGNETIZAČNÍ A ODMAGNETIZAČNÍ PŘÍSTROJ	5706919539635	48	6

ŠROUBOVÁKY A ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

ŠESTIHRANNÉ KLÍČE

ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ PROTOUCH™

STROJOVĚ OBROBENÝ HROT

PASIVOVANÝ POVRCH

TEPELNĚ ZPRACOVANÁ CHROM-VANADOVÁ OCEL

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.

- 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



SADA ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ V POUZDŘE

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T10755	Krátké šestihřanné 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 šestihřanné 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	Šestihřanné 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



ŠESTIHRANNÉ KLÍČE A KLÍČE TORX - SKLÁDACÍ SADY

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T10765	Šestihřanné 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	Šestihřanné klíče s kuličkou - mm: 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm	7897095029275	-	6
T10768	Šestihřanné klíče s kuličkou - PALCOVÉ: 9 ks, 5/64" - 1/4"	7897095029268	-	6



SADY STANDARDNÍCH ŠESTIHRANNÝCH KLÍČŮ

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
T10745	Krátké šestihřanné klíče - PALCOVÉ: 9 ks, 1/16" - 3/8"	7897095029039	-	5
T10747	Šestihřanné 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 břitu 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 roztržitou 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 ohybání čepel 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504240	Modré bimetalové trapézové čepel, 5 ks	5706915042405	25	5
10504241	Modré bimetalové trapézové čepel, 10 ks	5706915042412	25	5
10504243	Modré bimetalové trapézové čepel, 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505823	Bimetalové trapézové modré bezpečnostní čepel, 5 ks	5706915058239	25	5
10505824	Bimetalové trapézové modré bezpečnostní čepel, 50 ks, zásobník	5706915058246	5	1



Bezpečnostní bimetalová čepel - bez špičky

ODLAMOVACÍ MODRÉ BIMETALOVÉ ČEPELE

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10507102	Odlamovací modré bimetalové čepel, 18 mm, 5 ks	5706915071023	-	10
10507103	Odlamovací modré bimetalové čepel, 18 mm, 8 ks	5706915071030	-	10
10507104	Odlamovací modré bimetalové čepel, 18 mm, 50 ks	5706915071047	-	2
10507105	Odlamovací modré bimetalové čepel, 18 mm, 10 x 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 čepelí. Čtyři zářezy umožňují vysunutí čepelí tak, aby délka čepelí byla zachována i po odlomení jejich částí.

2X DELŠÍ ŽIVOTNOST*
* než klasické čepel z uhlíkové oceli



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10508107	Čepel 4Point z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915081077	25	5
10508108	Čepel 4Point z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915081084	25	5
10508110	Čepel 4Point z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník	5706915081107	5	1

ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

Čepel s ostřím z uhlíkové oceli pro běžné řezání.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504245	Čepel z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915042450	-	5
10504246	Čepel z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915042467	-	5
10504247	Čepel 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504249	Hákové čepel z uhlíkové oceli, 5 ks	5706915042498	-	5
10504250	Hákové čepel z uhlíkové oceli, 10 ks	5706915042504	-	5
10504251	Hákové čepel z uhlíkové oceli, 100 ks, zásobník	5706915042511	-	1

ODLAMOVACÍ ČEPELE Z UHLÍKOVÉ OCELI

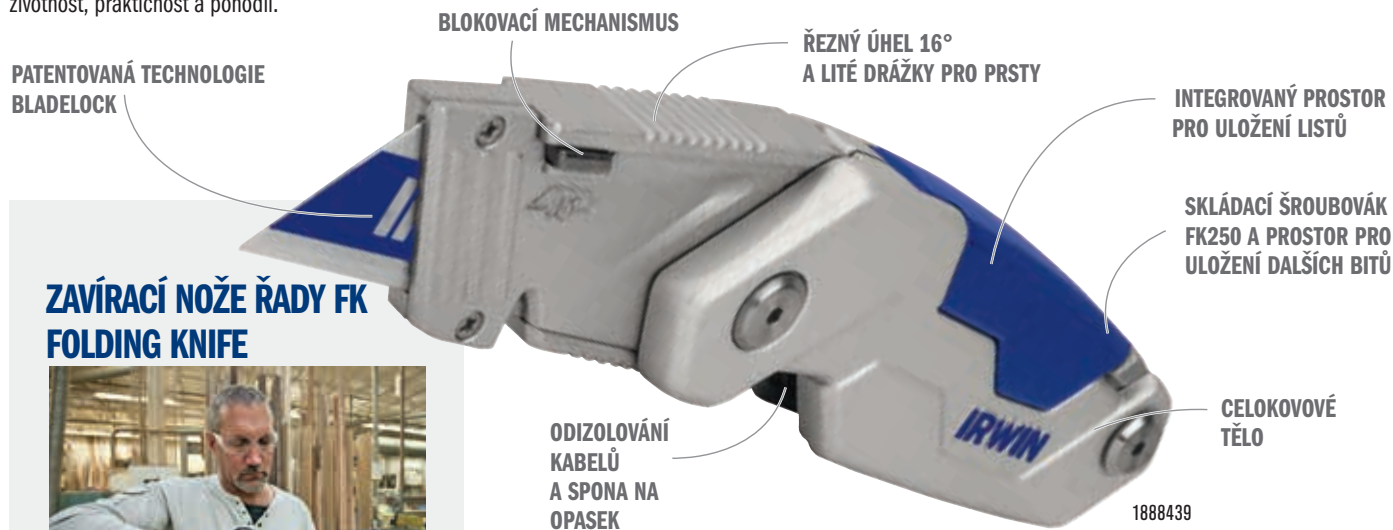
Čepel z uhlíkové oceli se odlomí přesně v požadovaném bodě a zajistí, že uživatel bude mít k dispozici vždy pravidelnou a ostrou novou čepel.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504558	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 25 mm, 5 ks	5706915045581	-	5
10504559	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 25 mm, 10 ks	5706915045598	-	5
10504561	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 18 mm, 5 ks	5706915045611	-	5
10504562	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 18 mm, 10 ks	5706915045628	-	5
10504563	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 18 mm, 50 ks	5706915045635	-	1
10504567	Odlamovací čepel z uhlíkové oceli, 9 mm, 10 ks	5706915045673	-	5
10506456	Odlamovací čepel 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.



ZAVÍRACÍ NOŽE ŘADY FK FOLDING KNIFE



Včetně:



Vyklápěcí šroubovák a další prostor na uložení bitů

- 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



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
1888437	Zavírací nůž FK100 s 1 bimetalovou čepelí	5706918884378	-	5
1888438	Zavírací nůž FK150 se 3 bimetalovými čepelimi	5706918884385	-	5
1888439	Zavírací nůž FK250 se 3 bimetalovými čepelimi	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 přítláčnou plošku a prvek pro odizolování kabelů. Nůž se dodává s bimetalovou čepelí pro pracovní nože.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
10507695	Zavírací nůž	5706915076950	30	10



VYSOUVACÍ PRACOVNÍ NOŽ

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 nářadí.
- 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 čepelky z uhlíkové oceli.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 uživatelům čas.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10507404	Vysouvací nůž XP	5706915074048	40	8

VYSOUVACÍ NŮŽ PROTOUCH™

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



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 nářadí a jejich rychlou výměnu. Části nože jsou zajištěny a zabraňují upuštění či ztrátě jednotlivých součástí.



POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
10505822	Automaticky vysouvací nůž	5706915058222	-	5



PRŮŽINA 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 čepelí, 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 čepelí při pracích se střední zátěží.

2. PROSTOR NA ČEPELE

Na tři čepelí uvnitř vyjímatelné kazety.

3. PEVNÉ TĚLO Z LITÉHO HLINÍKU A OCELOVÉ VODÍTKO ČEPELE

Nabízí vysokou odolnost.

4. RUKOJEŤ PROTOUCH™

Pro vynikající úchop.

5. PŘÍKONNÉ SE ZABROUŠENOU ŠPIČKOU

Pro maximální viditelnost řezaného povrchu.

6. KLOUBOVÁ UZÁVĚRKA ODOLNÁ PROTI NÁRAZŮM

Neoddělitelná od těla nože.



10507106

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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	PRŮMYSLVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 čepelí. Prostor pro uložení dvou čepelí uvnitř vyjímatelné kazety. Odolné tělo z ABS s ocelovým vodítkem čepelí. 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	PRŮMYSLVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
10508135	Odlamovací nůž s utahovacím šroubem - 18 mm	5706915081350	-	5
10508136	Odlamovací nůž s utahovacím šroubem - 25 mm	5706915081367	-	5



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 BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
10507843	Odlamovací nůž pro pokládku koberců, 18 mm	5706915078435	25	5



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 BALENÍ	BÉŽNÉ BALENÍ
10506543	Odlamovací nůž, 9 mm	5706915065435	-	5
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 bimetálovou čepelí, dílenské balení 100 ks	5706915074468	-	100



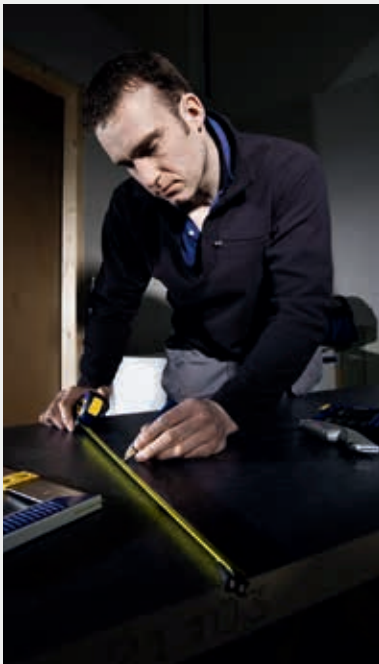
IRWIN®

STRAIT-LINE®



SVINOVACÍ METRY

ŘADA PROFESIONÁLNÍCH SVINOVACÍCH METRŮ RANGE



ProTouch
GRIPS™

- 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 NÍTY**
Se zesílenou kovovou podložkou zajišťující větší odolnost.
- MAGNETICKÝ KONCOVÝ HÁČEK**
Pro práci s kovovými povrchy.
- RYCHLÝ ZÁMEK**
Pro rychlou a snadnou kontrolu čepele.
- OBOUSTRANNÝ POTISK**
Zajišťuje lepší přehled a jistotu.
- RUKOJEŤ PROTOUCH™**
Pro pohodlnější používání.

KAT. Č.	POPIS	ŠÍRKA PÁSMO	EAN	PRŮM. BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
METRICKÉ JEDNOTKY					
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
METRICKÉ/PALCOVÉ JEDNOTKY					
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)

AKRYLOVÝ POTAH pro ochranu před korozí a poškrábáním

KONCOVÝ HÁČEK SE TŘEMI NÝTY se zesílenou kovovou podložkou zajišťující větší odolnost.

POSUVNÝ ZÁMEK pro snadnou kontrolu čepele

PLASTOVÉ ABS POUZDRO S RUKOJETÍ PROTOUCH™ pro větší pohodlí a odolnost

POLOŽKA Č.	POPIS	ŠÍŘKA PÁSMA	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 křídly a zajišťuje pevnost šňůry a odolnost brnkačky nejlepší ve své třídě tak, aby odolávaly opotřebení a jiným vlivům na pracovišti.

ZNAČKOVACÍ BRNKAČKA MACH6™

NOVINKA



ZNAČKOVACÍ BRNKAČKA MACH6™



6X RYCHLEJŠÍ*

* ve srovnání s tradičními značkovacími brnkačkami

- ZAJIŠŤOVACÍ VÍČKO PRO SNADNÉ PLNĚNÍ**
Velká vrchní část zajišťovaná pootočením o 90° umožňující rychlé doplňování křídly a snadný přístup k vnitřku brnkačky.
- PŘEVODOVÝ POMĚR 6:1**
Převíjí šňůru 6× rychleji než tradiční značkovací brnkačky.
- 2,5× PEVNĚJŠÍ ŠŤŮRA**
Znamená méně přetržení a možnost používání na drsných abrazivních plochách.
- OTEVÍRACÍ ZADNÍ PŘÍSTUPOVÝ PANEĽ**
Umožňuje rychlou výměnu šňůry a čištění.
- KOVOVÉ HNACÍ OZUBENÉ KOLEČKO**
Odolné vůči poškození při vysokém zatížení.
- ROBUSTNÍ OCEĽOVÁ PÁČKA A VEĽKÁ ERGONOMICKÁ SPOJKA**
Pro zvýšenou odolnost, točivý moment a snadné uvolnění šňůry.
- ŠIROKÝ HÁČEK**
Umožňuje bezpečné ukotvení.
- 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

STRAIT-LINE®

ZNAČKOVACÍ BRNKAČKA SPEEDLINE PRO™



10507794

NOVINKA

2.5X
PEVNĚJŠÍ ŠŇŮRA*

3X RYCHLEJŠÍ*

ZAJIŠŤOVACÍ VÍČKO PRO SNADNÉ PLNĚNÍ pro rychlé doplňování křídý a snadný přístup k vnitřku brnkačky
2,5x PEVNĚJŠÍ ŠŇŮRA znamená méně přetržení
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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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
ŠŇŮRA ODOLNÁ VŮČI ODĚRU umožňuje vytvořit 5-6 značek na jedno vytáhnutí
PŘEVODOVÝ POMĚR 1:1 převíjení šňůry
ODOLNÝ HLIHŮK, ROBUSTNÍ OCELOVÁ PÁČKA, VELKÉ STŘEDOVÉ KOLEČKO pro větší odolnost

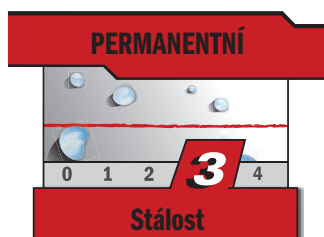
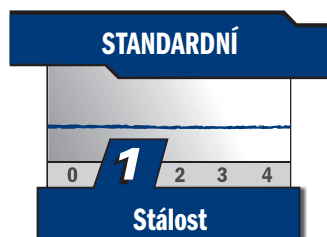
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10507678	Hliníková značkovací brnkačka, 15 m / 50'	5706915076783	144	6
10507679	Hliníková značkovací brnkačka, 30 m / 100'	5706915076790	144	6
10507680	Hliníková značkovací brnkačka, 30 m / 100', dílenské balení 24 ks	5706915076806	-	24
10507683	Hliníková 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 křídu v lahvi tam, kde ji chcete. Zacvakávací víčko utěsňuje křídu 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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, mokrých, 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
233250	Ořezávkto 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

ULOŽENÍ NÁŘADÍ

Profesionální koncoví uživatelé kladou na své nářadí vysoké nároky. Společnost IRWIN® těmto požadavkům rozumí. Odolnost a hodnota, to jsou vlastnosti, kterými se vyznačuje každá brašna i organizér IRWIN®.

ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI STRANAMI

Dostatečně dlouhý k přenášení pil a vodovah, s přihrádkami a kapsami pro další nářadí. Rozměry: 600 × 260 × 400 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10505369	Organizér na nářadí s měkkými bočními stranami - se zipem	5706915053692	5	1

BRAŠNA NA NÁŘADÍ BIGFOOT

Velká a všestranná brašna s voděodolným dnem, která udrží plány a dokumenty v suchu i když brašnu položíte na měkkou nebo blátivou zem. Rozměry: 222 × 406 × 305 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506529	Brašna na nářadí Bigfoot	5706915065299	4	4

BRAŠNA NA NÁŘADÍ S DVOJNÁSOBNOU ŠÍŘKOU

Dvě velké přihrádky pro ruční a elektrické nářadí a menší přihrádky na šrouby a hřebíky. Přestože se svou pevností vyrovná kufru na nářadí, je brašna lehká a snadněji přenosná. Rozměry: 140 × 508 × 324 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506531	Brašna na nářadí s dvojnásobnou šířkou	5706915065312	4	4

BRAŠNA NA NÁŘADÍ

Má stejné rozvržení jako klasické kovové skříňky na nářadí, je však lehká a snadno se přenáší. Velký horní otvor umožňuje snadný přístup. Brašna je vybavena očky na přenášení plánů nebo vodováhy. Rozměry: 210 × 419 × 260 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506532	Brašna na nářadí	5706915065329	4	4

PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ S MĚKKÝMI BOČNÍMI STRANAMI

Malý, lehký a pevný, s bezpečným uzavíráním na zip. Vycpané a prošívání držadlo se zvýšenou pevností. Mimořádně široký otvor poskytující snadný přístup ke všemu nářadí. Rozměry: 440 × 285 × 190 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503820	Organizér na nářadí PRO s měkkými bočními stranami	5706915038200	4	4

VELKÝ PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA NÁŘADÍ

Velká úložná kapacita s horním otevřením pro rychlý a snadný přístup. Falešné dno umožňující samostatné uložení důležitých předmětů. Odolné plastové dno je vodotěsné. Vytužené držadlo s vysoce pevnými nýty. Rozměry: 420 × 350 × 245 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503818	Velký organizér na nářadí PRO	5706915038187	4	4





PROFESIONÁLNÍ ORGANIZÉR NA PRACOVNÍ NÁSTROJE

Dostatečná kapacita k přenášení nejrůznějšího nářadí a příslušenství. Kapsy a přihrádky umožňující lepší uspořádání nástrojů. Dno zhotovené z pevného a odolného plastu. Zpevnění nýty pro vyšší odolnost. Rozměry: 320 x 250 x 350 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503819	Pracovní organizér na nářadí PRO	5706915038194	4	4



STAVEBNÍ POUZDRO NA HŘEBÍKY A NÁŘADÍ

Má vertikální úložný prostor na nářadí, upevňovací prvky a lze je upevnit přímo na opasek. Je navrženo pro snadný přístup levou i pravou rukou. Rozměry: 290 x 305 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506534	Stavební pouzdro na hřebíky a nářadí	5706915065343	25	5



ELEKTRIKÁŘSKÉ PRACOVNÍ POUZDRO

Elektrikářské pracovní pouzdro, určeno k nošení na pravém či levém boku. Postranní otvory na nářadí s dlouhou rukojetí. Přední kapsy na menší nářadí. Rozměry: 190 x 290 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10506535	Elektrikářské pracovní pouzdro	5706915065350	25	5



KUFR NA NÁŘADÍ PROFESSIONAL Z KONSTRUKČNÍ PĚNY

Na rozdíl od většiny plastových nebo kovových kufříků na nářadí odolá tento výrobek zhotovený z vysoce odolné konstrukční pěny dlouholetému používání a namáhání. Rozměry: 760 x 365 x 320 mm.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503817	Kufr na nářadí PRO z konstrukční pěny	5706915038170	4	4

PROFESIONÁLNÍ NÁKOLENÍKY

NÁKOLENÍKY I -GEL™

Tyto pohodlné a bezpečné nákolenníky jsou vyrobeny z perforovaného neoprenu s vycpávkami I-Gel chránícími proti nárazům. Dvojitě řemínky neomezuji krevní oběh a nákolenníky jsou díky zářezům pohodlné i vestoje.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503830	Nákolenníky 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503831	Nákolenníky All-Terrain	5706915038316	6	6

NÁKOLENÍKY SWIVEL-FLEX

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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503832	Nákolenníky Swivel-Flex	5706915038323	6	6



PROFESIONÁLNÍ PRACOVNÍ RUKAVICE

RUKAVICE PRO PRÁCI SE DŘEVEM

Rukavice pro práci se dřevem mají dvě vrstvy syntetického semiše na dlaní, 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 podšívku, která zajistí 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503824	Rukavice pro práce v extrémních podmínkách, L	5706915038248	24	6
10503825	Rukavice pro práce 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10503828	Tesařské rukavice, L	5706915038286	24	6
10503829	Tesařské rukavice, XL	5706915038293	24	6



IRWIN[®]

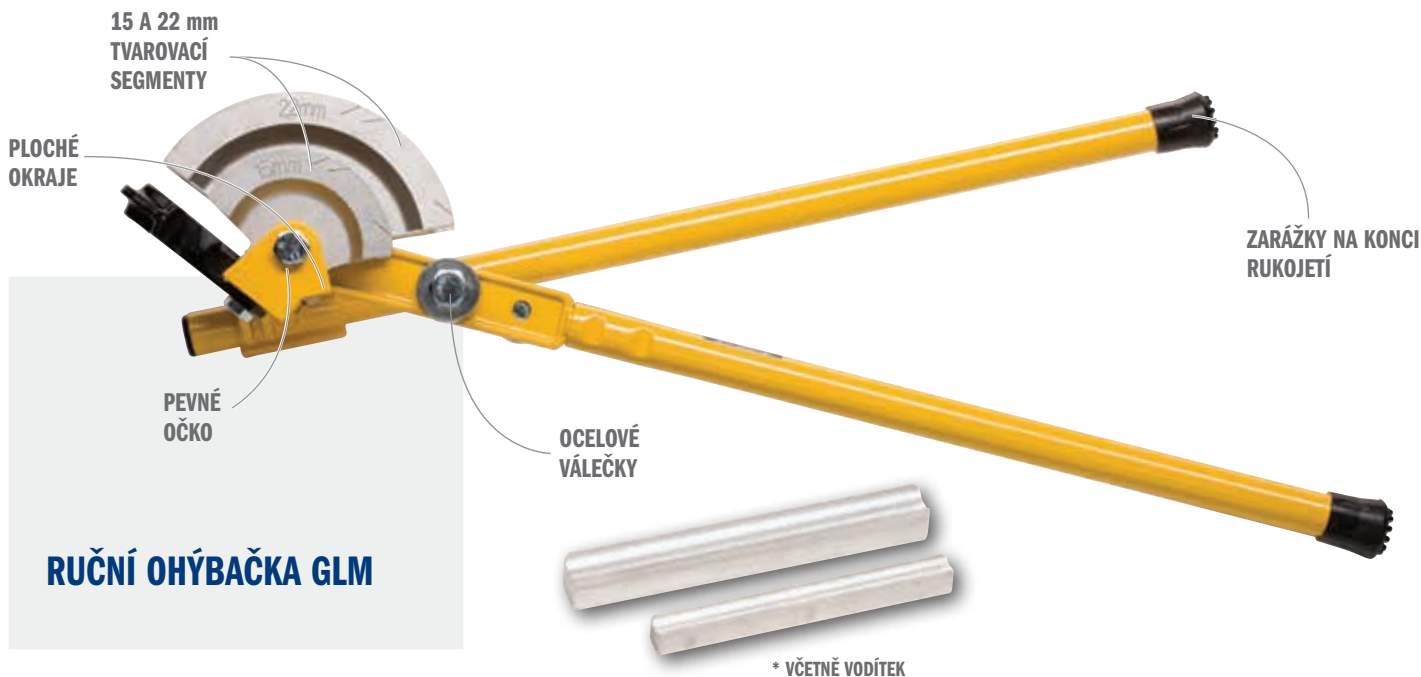
hilmor[®]



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



1. TVAROVACÍ SEGMENTY PODLOŽENÉ NA OBOU STRANÁCH

Při velké zátěži se nezkroutí.

2. PEVNÉ A ODOLNÉ OCELOVÉ VÁLEČKY

Vydrží mnohem déle než hliníkové.

3. PEVNÉ OČKO

Umožňuje pevné sevření do čelistí svéráku.

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 svéráku 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 redukcující 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 jistou a bezpečnou manipulaci.

T850026	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
	T210	Ohýbačka trubek Mini na měděné trubky 3, 4 a 6 mm	0734442144052	48	4

hilmor®

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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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
T201030	Prodlužovací trubka pro model CM42	0686182000931	-	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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

STRANA	SPEEDHAMMER PLUS	SPEEDHAMMER POWER	SPEEDHAMMER MAX	STAVEBNÍ MATERIÁLY	ŽULA	AKUMULÁTOROVÁ VÍČECELVOVÉ	SKLO A DLAŽBA	DIAMANTOVÉ	HSS PRO	HSS COBALT	HSS TIN	TCT	TURBOMAX	STUPŇOVITÝ VRTÁK	BLUE GROOVE 4X/6X	BLUE GROOVE POWER	HADOVITÉ VRTÁKY	SPÍRALOVITÉ VRTÁKY
	85	83	89	93	94	92	95	95	104	101	103	112	99	111	116	115	119	120
STAVEBNÍ MATERIÁLY																		
ARMOVANÝ BETON ZELEZOBETON	○	●	●		○													
BETON	●	●	●	●	●	○												
PŘÍRODNÍ KÁMEN	●	●	●	●	●	○												
BETONOVÉ PANELE	●	●	●	●	●	○												
PÓROBETON BETON	●	●	●	●	●	●									○	○		
CIHLA	●	●	●	●	●	●												
DUTÁ CIHLA	○	○	○	●	●	●	○											
STŘEŠNÍ KRYTINA	○	○		○	○	●	○											
SÁDROKARTON	○	○		●	●	●									○	○		
CEMENTOVĚLÁKOVÉ DESKY	○	○		●	○	●												
ŽULA	○	○	○	●	●	○		●										
MRAMOR	○	○	○	○	●	●	○	●										
BRIDLICE	○	○		●	●	●	○	●										
ETERNIT	○	○		●	○	●	●											
KERAMICKÁ DLAŽBA				○	○	●	●	●										
VELMI TVRDÁ DLAŽBA						●		●										
SKLO						○	●											
DŘEVO A DŘEVOTŘÍŠKA																		
MĚKÉ DŘEVO						●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
TVRDÉ DŘEVO						●			○	○	○	○	●		●	●	●	●
DŘEVO S HŘEBÍKY									○	○	○	○	○			●		
DŘEVOTŘÍŠKA						●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
LAMINO						●			○	○	○	○	●		○	○	○	●
KOV A PLAST																		
MĚKÁ 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.

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.



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 přiklepové 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

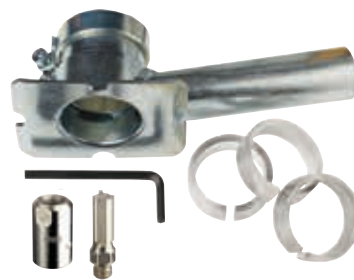


STAVEBNÍ MATERIÁL



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 snadnou 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.

* Oproti klasickým vrtákům do zdiva

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.

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ POWER

**SPEED
POWER
HAMMER™**



**K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 133**

10507143

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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

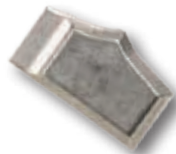
SPEEDHAMMER™ PLUS

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.

SPEED
PLUS
HAMMER™

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 odvrtný 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.



Dvoubřítá hlava



Čtyřbřítá 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:

- Přísné 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

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



10501979

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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



K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 133

VRTÁKY SPEEDHAMMER™ PLUS - 4 BŘITY

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

Vrtání do stavebních materiálů



SPEEDHAMMER™ PLUS - DÍLENSKÉ BALENÍ

**SPEED
PLUS
HAMMER™**



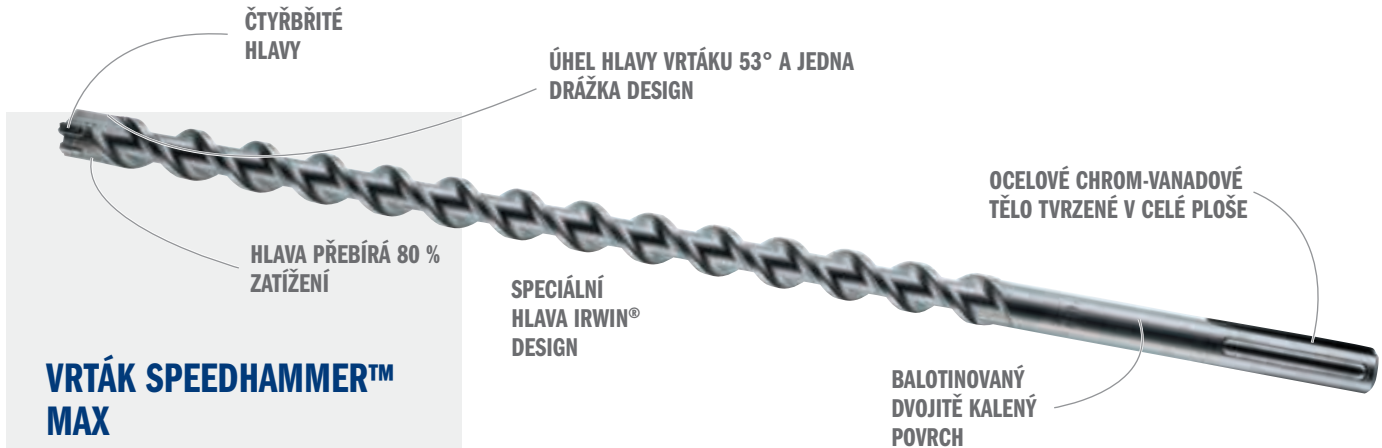
10502085

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
BALENÍ 5 KS							
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
BALENÍ 10 KS							
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 odvrtného 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 odvrtného 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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

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 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 ŠIROKÉ 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 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



LEHKÉ VRTACÍ KORUNKY



VRTÁKY SPEEDHAMMER™ MAX SE 2 BŘÍTY

URČENO PRO VRTÁNÍ OTVORŮ O VELKÉM PRŮMĚRU (35-150 mm) do betonu, žuly a dalších velmi tvrdých materiálů KE SNADNĚMU ODEBRÁNÍ PILOTNÍHO VRTÁKU stačí zatlačit vyrážecím klínem do otvoru ve vrtací tyči	POLOŽKA Č.	POPIS	PRŮMĚR OTVORU mm	DĚLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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
	10507212	Vrtací korunka pro velkou zátěž, 45 mm	45	100	1	5706915072129	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

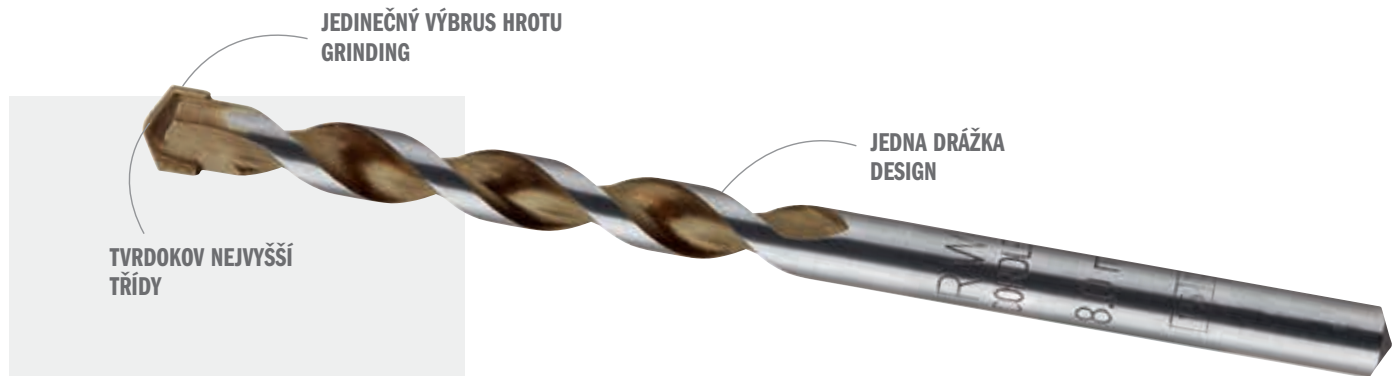
VRTÁNÍ DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

VRTÁKY CORDLESS MULTI

**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, sádkkartonu, 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



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 odvrtného 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 břitů broušenými diamantem a nabízí vynikající vystředění a vysokou kvalitu vyvrtného 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



10501931

**K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 134**

Vrtání do stavebních materiálů

105

VRTÁKY MASONRY

MASONRY

NEJRYCHLEJŠÍ A NEJODOLNĚJŠÍ VRTÁK DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



VRTÁKY DO STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ - ROTAČNÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ

ZDOKONALENÁ KONSTRUKCE BŘITU Z KARBIDU zajišťuje odolnost a rychlé vrtání do všech typů zdiva AGRESIVNÍ KONSTRUKCE HLAVY přináší o 15 % rychlejší vrtání než u konkurenčních výrobků JEDINEČNÝ PROCES PÁJENÍ NATVRDO zajišťuje dokonalé spojení špičky s tělem KONSTRUKCE S JEDNOU DŘÁŽKOU poskytuje maximální prostor pro odstranění prachu, který je odváděn o 60 % rychleji	POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
	10501812	3,0	45	75	CYL jako Ø	5709131000129	200	10
	10501813	3,5	45	75	CYL jako Ø	5709131000211	200	10
	10501814	4,0	45	75	CYL jako Ø	5709131055839	200	10
	10501815	4,0	90	150	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	150	CYL jako Ø	5709131000778	200	10
	10501819	5,5	50	90	CYL jako Ø	5709131055853	200	10
	10501820	5,5	90	150	CYL jako Ø	5709131000952	200	10
	10501821	6,0	60	100	CYL jako Ø	5709131055860	200	10
	10501822	6,0	90	150	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	100	CYL jako Ø	5709131055884	200	10
	10501827	6,5	90	150	CYL jako Ø	5709131001461	50	10
	10501830	7,0	60	100	CYL jako Ø	5709131055891	200	10
	10501831	7,0	90	150	CYL jako Ø	5709131055907	200	10
	10501834	8,0	70	120	CYL jako Ø	5709131055914	200	10
	10501835	8,0	90	150	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	120	CYL jako Ø	5709131002352	200	10
	10501846	10,0	70	120	CYL jako Ø	5709131055938	200	10
	10501847	10,0	90	150	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	150	CYL jako Ø	5709131003106	50	10
	10501854	12,0	90	150	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	150	10	5709131003526	30	10
	10501862	14,0	90	150	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	150	10	5709131003878	50	1
	10501867	16,0	90	150	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
	10501877	19,0	300	400	13	5709131004295	10	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
	10501888	26,0	80	160	13	5709131004608	25	1

20% DELŠÍ ŽIVOTNOST*

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 134



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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	PRŮMĚR STOPKY mm	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 zdiva
KAMENÍČI si tento výrobek oblíbili pro příklepové vrtání do přírodního kamene, například do žuly
SPECIÁLNĚ TVAROVANÉ BRÍTY přinášejí vyšší odolnost, díky níž jeden vrták vyvrtá o 50 % více otvorů správné velikosti



**K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 134**

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. 135

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. 135

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 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-SYSTEM

M-SYSTEM



JAK TO FUNGUJE

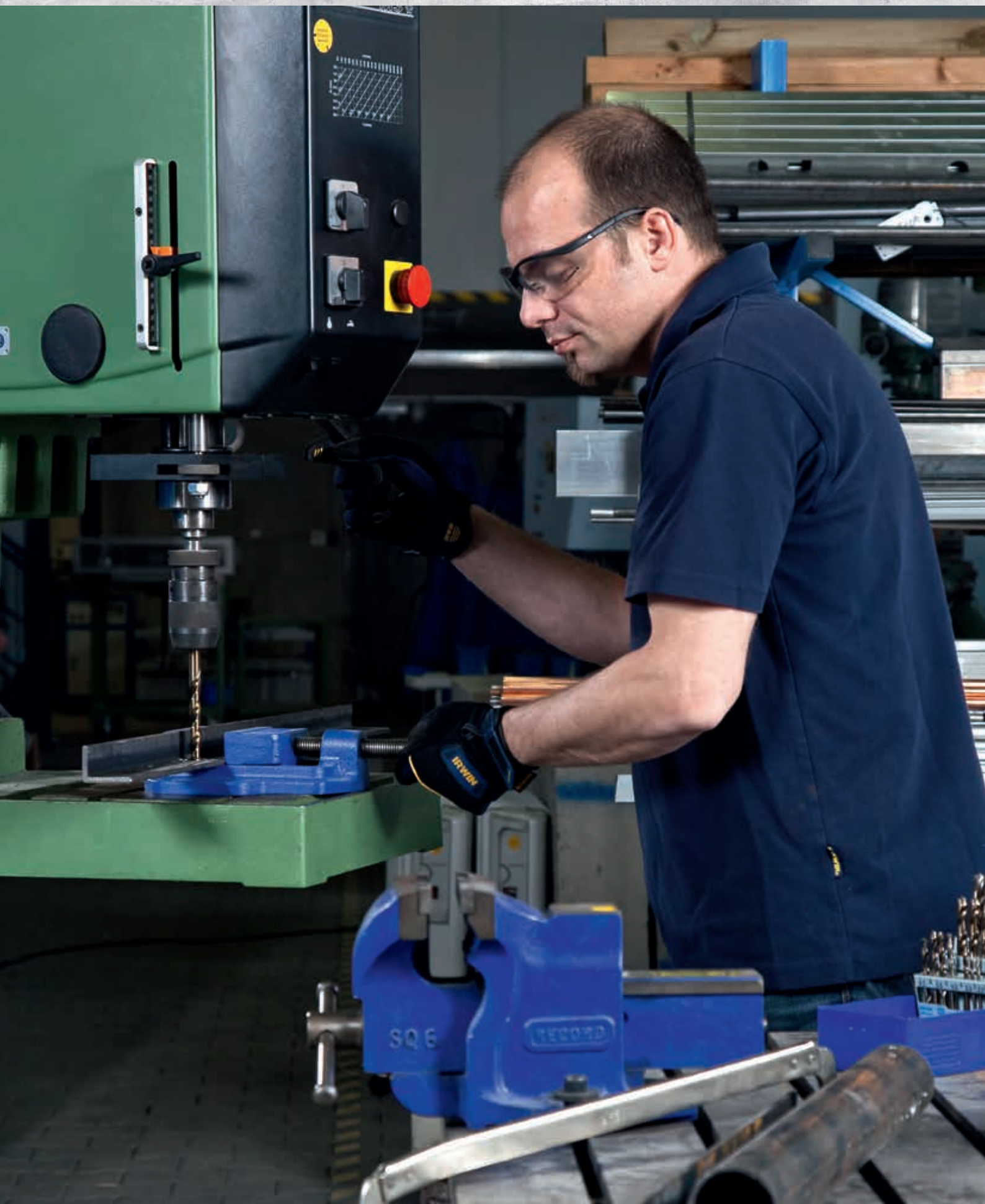
1. Zatláče tělo dozadu a začněte vrtat.
Nová konstrukce břitu z karbidu IRWIN® zajišťuje snadné vrtání do dřevocementu.
2. Po vyvrtání otvoru vytáhněte pilotní vrták a pomocí stejného nástroje nainstalujte šestihranný šroub.
3. Speciální pružina udrží šroub na místě před utahováním.
Nepotřebujete žádné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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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

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.

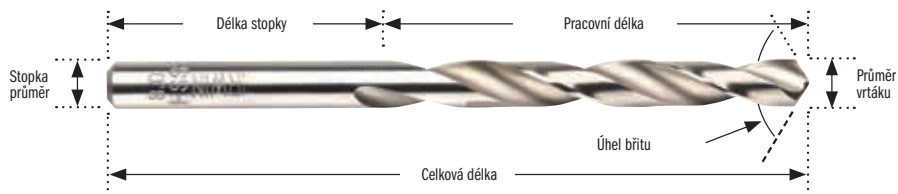
CELKOVÁ DÉLKA: délka od špičky k patě vrtáku

ÚHEL ŠPIČKY: úhel sevržený břity

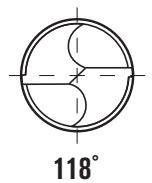
PRŮMĚR VRTÁKU: průměr vrtné části vrtáku

DÉLKA STOPKY: konec vrtáku, který se zasouvá do vrtačky

PRACOVNÍ DÉLKA: délka od špičky vrtáku ke konci drážek



GEOMETRIE BŘITU

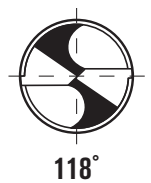


118°



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



118°



DĚLENÁ ŠPIČKA 118°

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



135°



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

ROBUSTNÍ VYZTUŽENÁ
ŽEBRA

RYCHLOŘEZNÁ OCEL W9
(HSS)

TVRZENÁ

ŠPIČKA S ÚHLEM
100° PRO
RYCHLEJŠÍ ZAČÁTEK

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

Samostředící hrot, neposouvá se na žádném povrchu.

VRTÁKY TURBOMAX™ HSS

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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

K DISPOZICI
TAKÉ V
SADÁCH
VIZ STR. 133

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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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. 136**

HSS TITANIUM



BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 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 PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ FLUTE

- BROUŠENÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 135°**
Zajišťuje dokonalé vystředění a menší tlak při vrtání.
- BROUŠENÁ SPIRÁLA V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ**
Pro vysoce přesné vrtání a rychlý odběr vyvrtaného materiálu.
- 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.
- 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.
- MENŠÍ ZAHŘÍVÁNÍ**
Slitina TiN špatně vede teplo, takže se teplo uvolněné při vrtání přenáší více na odvrtný 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	PRŮMYSLOVÉ 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

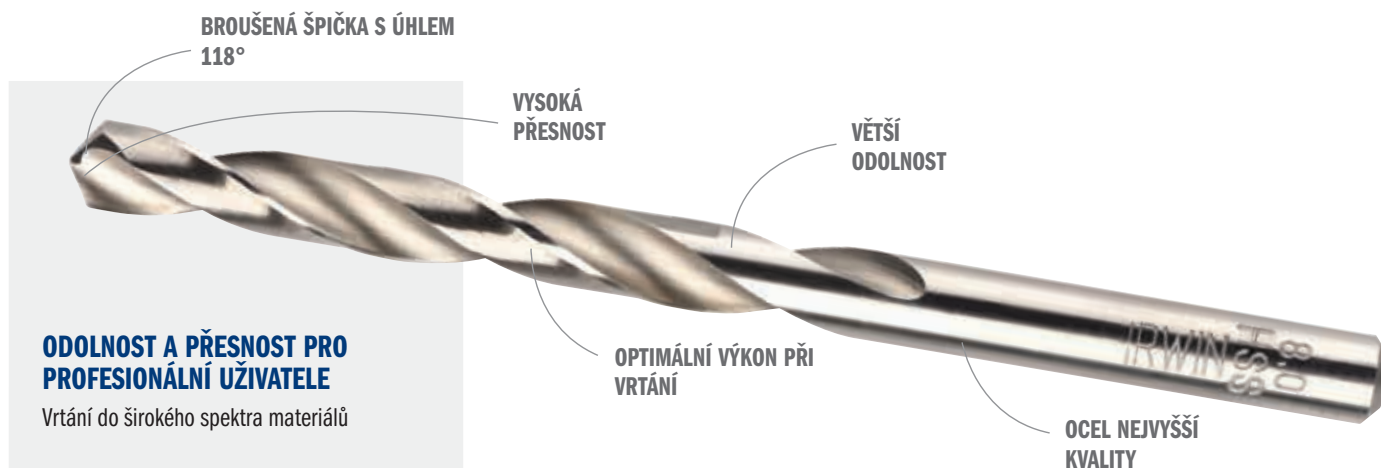
K DISPOZICI TAKÉ V SADÁCH VIZ STR. 136

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.



ODOLNOST A PŘESNOST PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Vrtání do širokého spektra materiálů



- 1. 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.
- 2. NEJVYŠŠÍ HOUŽEVNATOST**
Nízké riziko prasknutí i při vrtání s menším průměrem
z důvodu vysoké pružnosti.
- 3. OPTIMÁLNÍ VÝKON PŘI VRTÁNÍ**
Platí i za nepříznivých pracovních podmínek.
- 4. VYSOKÁ PŘESNOST**
Nízká odchylka a vysoká soustřednost přináší maximální přesnost.
- 5. OCEL NEJVYŠŠÍ KVALITY**
Vyrobeno z vysoce odolné rychlořezné oceli.

40% VÍCE OTVORŮ*

* Ve srovnání s předchozí verzí

RADA 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.

DIN 338		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.
DIN 340		Dlouhé vrtáky řady DIN 340 jsou nejvhodnější k vrtání hlubokých otvorů nebo provrtávání dutých profilů.
Oboustranné		Oboustranné vrtáky jsou navrženy speciálně pro vrtání do tenkých materiálů jako je plech, pásová ocel a profily. Ideálně se uplatní v ručních vrtačkách.
DIN 345		Vrtáky Morse s kuželovou stopkou řady DIN 345 jsou pevně 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 vystředění
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. 137**

10502393

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ 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 PŘÍZPŮSOBNÉ 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 DLÁTOVÁ ŠPIČKA S ÚHLEM 118° pro maximální životnost VRTÁKY MORSE S KUŽELOVOU STOPKOU mají vysokou odolnost proti zlomení POVRCHOVÁ ÚPRAVA je černý oxidovaný povlak zajišťující vyšší odolnost vůči korozi BALENÍ Quadro Pack	POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	KS V BALENÍ	VELIKOST STOPKY	EAN	BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
	10502418	10,0	87	168	5	MK 1	5709131039181	10	1
	10502419	10,5	87	168	5	MK 1	5709131039327	10	1
	10502420	11,0	94	175	5	MK 1	5709131039464	10	1
	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 odvrtného materiálu, rychlejší vrtání skutečně kruhových otvorů a maximální kontrolu hloubky vrtání.
- IDEÁLNÍ K PŘESNÉMU VRTÁNÍ DO TENKÝCH MATERIÁLŮ**
- STOPKA S PLOŠKAMI**
Brání prokluzování vrtáku ve sklíčidle vrtáčky.
- VELIKOSTI VYZNAČENÉ LASEREM**
V drážce pro snadnou a stálou identifikaci velikosti otvoru.



10502850



10502851



10502852



10502853



10502854



10502855



10502856



10502863



10502864

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10502850	1M, 9 velikostí otvorů (4-12 mm), po 1 mm	38548111018	5	1
10502851	2M, 5 velikostí otvorů (4-12 mm), po 2 mm	38548111025	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
10502863	20M, 6 velikostí otvorů (14-24 mm)	38548112206	5	1
10502864	21M, 8 velikostí otvorů (20-34 mm)	38548112213	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 odvrtného materiálu
MENŠÍ DRÁŽKA znamená menší šířku a menší tření
OCELOVÉ CHROM-VANADOVÉ TĚLO je kaleno na tvrdost 56 HRC pro vyšší odolnost
VŽDY POUŽÍVEJTE CHLADICÍ KAPALINU při vrtání pomocí spirálových vrtáků s tvrdokovovým břítem (TCT), abyste prodloužili jejich životnost. Doporučuje se používat 3-6% emulzi.



10502671

POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10502618	2,0	24	51	5709131042235	50	10
10502619	2,5	30	57	5709131042372	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

ŠROUBOVITÝ HROT

KOMPAKTNÍ DÉLKA

TŘI ZUŽUJÍCÍ SE DRÁŽKY DESIGN

RYCHLOUPÍNAČÍ STOPKA

EXTRÉMNI TRVANLIVOST

IRWIN 25mm

BLUE GROOVE POWER

TOUGHER THAN NAILS

NEJODOLNĚJŠÍ VRTÁKY DO DŘEVA

6x

* Až 6× rychlejší než konkurenční výrobky

x50 LIFE

* Až 50× odolnější než konkurenční výrobky

Stopka pro rychlou výměnu

Dřevo s hřebíky

LONG-LASTING BiMetal TECHNOLOGY

- 1. EXTRÉMNI 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 vyvrátaného 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.

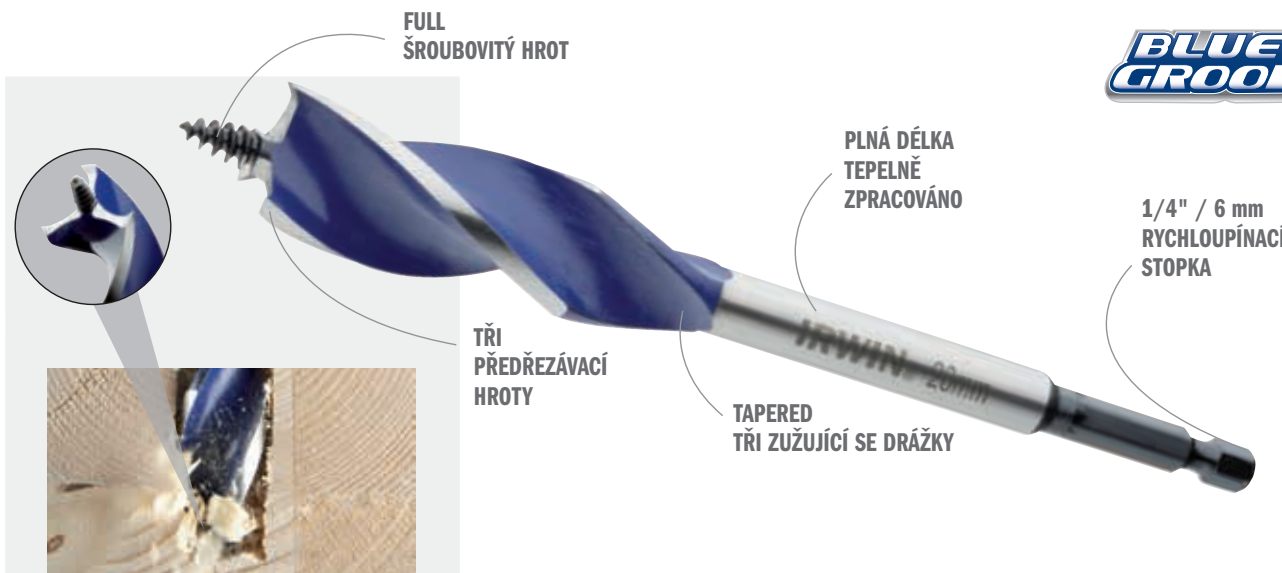
POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10507712	BlueGroove Power 14 mm	5706915077124	36	1
10507713	BlueGroove Power 16 mm	5706915077131	36	1
10507714	BlueGroove Power 18 mm	5706915077148	36	1
10507715	BlueGroove Power 20 mm	5706915077155	36	1
10507716	BlueGroove Power 22 mm	5706915077162	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. 137



10507713

VRTÁKY DO DŘEVA BLUE GROOVE 6X



6× RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY



* Až 6× rychlejší než konkurenční výrobky



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 sklíčedlech a je kompatibilní s 1/4" / 6 mm rychloupínacími sklíčedly.

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. 138



1921991

10506622

1922001

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYŠLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
KRÁTKÉ VRTÁKY - 4" / 100 mm				
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
VRTÁKY STANDARDNÍ DÉLKY - 6" / 165 mm				
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
PRODLOUŽENÉ VRTÁKY - 16" / 400 mm				
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



4X RYCHLEJŠÍ NEŽ STANDARDNÍ PLOCHÉ VRTÁKY



* Až 4x rychlejší než běžné ploché vrtáky



Stopka pro rychlou výměnu



Šetří životnost akumulátoru



DŘEVO

- 1. DVOJITÉ PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY**
Opisují vnější okraj otvoru a snižují poškození.
- 2. SILNĚJŠÍ BŘIT**
Pro delší životnost.
- 3. ŠPIČKA A BŘIT BLUE GROOVE & CUTTING EDGE**
Pro rychlejší odvod vyvrátaného materiálu.

- 4. 0 10 % DELŠÍ STOPKA**
Pro vyšší trvanlivost.
- 5. 1/4" / 6 mm ŠESTIHRANNÁ STOPKA**
Brání prokluzování ve sklíčidle.

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 152 mm

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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. 138

10502813

PLOCHÉ VRTÁKY BLUE GROOVE 4X - DÉLKA 400 mm



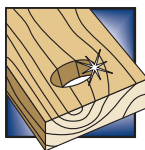
VĚTŠÍ DÉLKA pro větší dosah NELZE POUŽÍVAT s nástavci na vrtáky a ve stojanových vrtáčkách	POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
		10502830	6 mm	0024721886064	36
	10502831	8 mm	0024721886088	36	6
	10502832	10 mm	0024721013064	36	6
	10502833	12 mm	0024721014153	36	6
	10502834	13 mm	0024721014184	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



BŘIT S HROTEM zajišťuje přesné umístění při zahájení vrtání VRTÁK JE PŘESNĚ VYBROUŠEN a určen k použití při výrobě nábytku, spojování čepy, výrobě skříní a dalších dřevěných prvků, kde jsou vyžadovány otvory přesných rozměrů PŘEDŘEZÁVACÍ HROTY omezují štěpení a zajišťují vyvrtání upraveného otvoru ŠIROKÉ DRÁŽKY umožňují rychlý a plynulý odběr odvrtného materiálu	POLOŽKA Č.	PRŮMĚR mm	PRACOVNÍ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA mm	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
		10502792	3,0	37	67	5709131134534	200
	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 šestihrannou 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



10508167

HADOVITÉ VRTÁKY

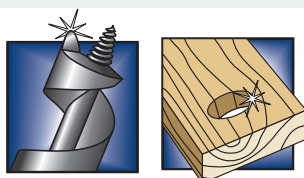
HADOVITÝ VRTÁK S PEVNÝM STŘEDEM A PŘEDŘEZÁVACÍM HROTEM



The Original
AUGER

HADOVITÉ VRTÁKY

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



Ideální pro všechny typy dřeva
Pro dokonalé a rovné otvory



10502761

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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 krabičce: 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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

KAZETY VRTÁKŮ DO DŘEVA BLUE GROOVE POWER



10507720



10507764

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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

DoubleLock
TECHNOLOGY

BOTH ENDS LOCK

IMPACT OBOUSTRANNÉ BITY

- 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.
- 3. VYROBENO Z EXTRÉMĚNĚ ODOLNÉ RYCHLOŘEZNÉ OCELI**
Odolává vysokému točivému momentu.
- 4. ČERNÝ OXIDOVANÝ POVRCH**
Odolává korozi a prodlužuje životnost bitu.
- 5. POWER GROOVE**
Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance Series™.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 Impact T30 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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

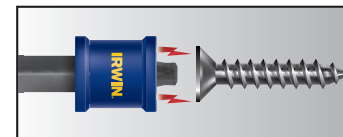
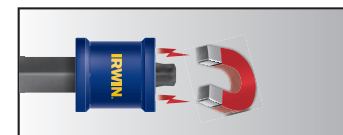
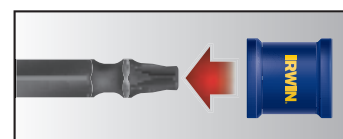
Patentovaná upínací hlavice je kompatibilní s veškerým 1/4" šestihřanným příslušenstvím včetně nástrčných bitů.

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BÉŽNÉ 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

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



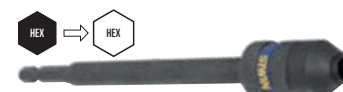
Kompatibilní s magnetickým adaptérem řady IRWIN® Impact Performance**



Přesná geometrie hrotů
LEPŠÍ KONTAKT. MĚNĚ PROKLUZOVÁNÍ.*



1923321



1923413

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 BALENÍ	BÉŽNÉ 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



1923228



1923501



KAPESNÍ SADY IMPACT

PRAKTICKÁ PŘIHRÁDKA PRO ULOŽENÍ MAGNETICKÉHO ADAPTÉRU

KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ PŘEVEDENÍ

LISOVANÁ PLASTOVÁ SADA ABS

KAPESNÍ SADY IMPACT

SNADNO ČITELNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ

- 1. KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ PŘEVEDENÍ**
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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



**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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 nástřných 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
 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
	10504336	Phillips Ph2 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043365	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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
 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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504406	Pozidrív Pz2 - 1/4" / 50 mm, 2 ks	5706915044065	10	1
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



10504406

OBOUSTRANNÉ BITY PHILLIPS/POZIDRIV

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504393	Phillips Ph1/Ph2 - oboustranný, 50 mm, 2 ks	5706915043938	10	1
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



10504394

NÁSTRČNÉ BITY TORX

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504837	Torx T15 - 1/4" / 25 mm, 2 ks	5706915048377	200	10
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



10504840

BITY TORX DO ELEKTRICKÝCH NÁSTROJŮ

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504373	Torx T20 - 1/4" / 50 mm, 5 ks	5706915043730	10	1
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



10504375

PLOCHÉ NÁSTRČNÉ BITY

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



10504360

ŠESTIHRANNÉ NÁSTRČNÉ BITY

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
10504346	Šestihranné bity 3,0 mm - 1/4" / 25 mm, 10 ks	5706915043464	60	10
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



10504348

DÓZY GRABIT

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



10504384

KAPESNÍ SADY

PRAKTICKÁ PŘIHRÁDKA 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 PŘIHRÁDKA PRO ULOŽENÍ MAGNETICKÉHO ADAPTÉRU COMPARTMENT**
Začleněna do horní části sady (pouze u sad nástrčných bitů).

MALÉ KAPESNÍ SADY



1868194

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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



KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ
PROVEDENÍ

KOMPAKTNÍ A PŘENOSNÉ
PROVEDENÍ

SNADNO ČITELNÉ
OZNAČENÍ ROZMĚRŮ

LISOVANÁ
PLASTOVÁ SADA ABS

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.

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 BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ
1868251	VELKÁ SADA 30 KS: Nástrčné bity, různé, 31 ks v plastovém boxu: 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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. Jediněná konstrukce s obrácenou spirálou se pevně přichytí a poradí si i s nejvíce zatuhlými šrouby.



54125



10504634



10504635



394100

POLOŽKA Č.	POPIS	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ BALENÍ	MAXIMÁLNÍ SEVŘENÍ - obrácená spirála se zakousne do materiálu VYSOKOUHLÍKOVÁ OCEL 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, stavitělných klíčů nebo samosvorných kleští VISE-GRIP® UNIVERZÁLNÍ KONSTRUKCE vhodná pro všechny typy šroubů
10504634	Základní sada 5 ks: 3/8", 7/16" (11 mm), 1/2", 9/16" (14 mm), 5/8" (16 mm)	0024721012579	-	5	
10504635	Roziřovací 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	



IRWIN®



PILOVÉ KOTOUČE

IRWIN® nyní nabízí pestrou škálu pilových kotoučů pro profesionální řemeslníky. Společnost IRWIN® nabízí kotouče pro všechny uživatele – pro použití od dřiny 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

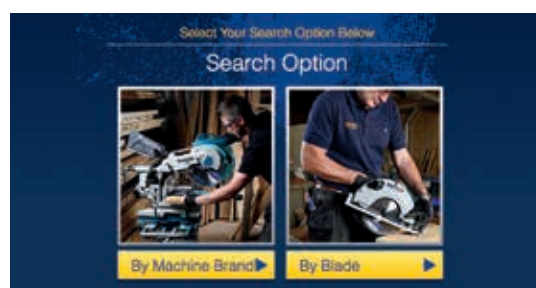
STOLNÍ



ON-LINE NÁSTROJ NA VÝBĚR PILOVÝCH KOTOUČŮ

Nevíte, který kotouč je pro vás ten pravý?

Navštivte: www.circularsawbladeselector.irwin.eu



PILOVÉ KOTOUČE MARPLES®

TĚLO KOTOUČE ŘEZANÉ LASEREM BODY

PŘESNÁ TUHOST KOTOUČE

PILOVÉ KOTOUČE MARPLES®

PTFE NON-STICK

MADE IN ITALY PRODUCT

1897459

SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA S ČÁSTEČKAMI HLINÍKU

- VÝJIMEČNĚ OSTRÉ A VELKÉ KARBIDOVÉ ZUBY**
Karbidový břit je větší a odolnější než standardní, má 3× delší životnost a je možné jej přebrousit.
- TĚLO KOTOUČE ŘEZANÉ LASEREM**
Zajišťuje přímější a čistší řez.
- PŘESNÁ TUHOST KOTOUČE**
Zvyšuje přesnost řezání.
- SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA S ČÁSTEČKAMI HLINÍKU**
Napomáhá účinně odvádět teplo a zároveň zajistit hladký řez.

VÝJIMEČNĚ OSTRÉ A VELKÉ KARBIDOVÉ ZUBY

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
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
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
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
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
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

KONFIGURACE VÝBRUSU ZUBŮ

ATB STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZKOSENÍ ZUBŮ

VLASTNOSTI

- Pravostranné a levostranné zuby se střídají a na obou stranách vytvářejí ostří podobné noži, které zaručuje čistší řez.

HI-ATB VÝRAZNĚ STŘÍDAVÝ VÝBRUS ZKOSENÍ ZUBŮ

VLASTNOSTI

- Slouží k vytvoření výjimečně jemného řezu
- Velký úhel zkošení lépe simuluje funkci nože na hraně kotočce

TCG - KOMBINACE TROJÍHO VÝBRUSU ZUBŮ

VLASTNOSTI

- Vyniká v řezání tvrdých materiálů, jako jsou lamináty, MDF, plasty a neželezné kovy
- Střídají se zuby s rovným a trapézovým břittem

152

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

UZOBENÍ Z TVRDKOKOVU 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



1897448

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
PRECIZNĚ BROUŠENÉ ZUBY jsou zárukou hladšího a přesnějšího řezu
DILATAČNÍ OTVORY umožňují vytvořit rovinnější řez
KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon
STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB) usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



1907700

IRWIN®

WELDTEC™



PILOVÉ KOTOUČE WELDTEC



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 ostrotu a kvalitu řezu.

3. INOVATIVNÍ OTVORY PRO ODVOD TEPLA A DILATAČNÍ OTVORY

Pro rovnější řez.

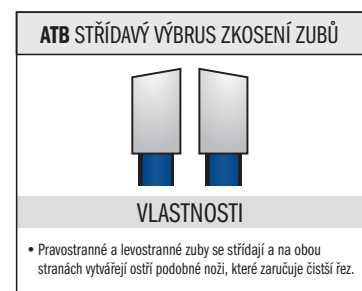
4. KOTOUČ TVRZENÝ V CELÉ PLOŠE A ZESÍLENÉ TĚLO

Zvyšuje odolnost kotouče a umožňuje delší řez s větší přesností.

5. STŘÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB)

Uspřádá příčné i podélné řezání všech druhů dřeva.

KAT. ČÍSLO	POPIS	KATEGORIE	STROJE	PRŮMĚR	POČET ZUBŮ	UPÍNAČÍ 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 / 18T 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 STRÍDAVÝM VÝBRUSEM EVO umožňuje řezání vysokou rychlostí
OTVORY PRO ODVOD TEPLA A DILATAČNÍ OTVORY omezují kumulaci tepla a kroucení
OZUBENÍ Z TVRDKOVU V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ zůstává déle ostré a také déle vydrží
KOROZIVZDORNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA zajišťuje dlouhodobější a lepší výkon
STRÍDAVÝ VÝBRUS HORNÍHO ZKOSENÍ ZUBŮ (ATB) usnadňuje příčné i podélné řezání všech druhů dřeva



1897200

KAT. Č.	POPIS	KATEGORIE	STROJE	PRŮMĚR	POČET ZUBŮ	UPÍNAČÍ 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	UPÍNAČÍ 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

PRŮVODCE VÝBĚREM

PRŮMĚR	ZUBY	UPÍNAČÍ OTVOR	KOTOUČ	KAT. ČÍSLO	TVRDÉ DŘEVO	MĚKKÉ DŘEVO	DŘEVO S HŘEBÍKY	PŘEKLIŽKA	LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA	DŘEVOTŘÍSKA	JEMNÉ LÍSTY	LAMINO	OBOUSTRANĚNÉ LAMINO	KOMPOZITY		MDF	MELAMIN	NEŽELEZNÉ 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	

RUČNÍ
ELEKTRICKÁ

AKUMULÁTOROVÁ

Pilové kotouče



STUPNICE HODNOCENÍ: (1=POUŽITELNÉ, 3=DOBŘÉ, 5=VYNIKAJÍCÍ) 1 2 3 4 5

PRŮVODCE VÝBĚREM

	PRŮMĚR	ZUBY	UPÍNAČÍ OTVOR	KOTOUČ	KAT. ČÍSLO	MATERIÁL																	
						TVRDE DŘEVO	MĚKKE DŘEVO	DŘEVO S HŘEBÍKY	PŘEKLIŽKA	LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA	DŘEVOTŘÍSKA	JEMNÉ LIŠTY	LAMINO	OBOUSTRANNÉ LAMINO	KOMPOZITY	MDF	MELAMIN	NEZELEZNÉ 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			
				IRWIN®	1897210	4	4	2	4	2	4	-	2	2	3	3	1	-	3	3			
	250 mm	24T	30 mm	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			
				MARPLES®	1897479	5	5	2	5	2	5	3	2	2	4	4	1	-	3	3			
	300 mm	60T	30 mm	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			
				MARPLES®	1897480	5	5	2	5	2	5	4	2	2	4	4	1	-	3	3			
	315 mm	40T	30 mm	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		
					IRWIN®	1897209	4	4	2	4	2	3	1	2	2	3	3	1	-	3	1		
		216 mm	48T	30 mm	Construction	1897396	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	-	4	2		
					MARPLES®	1897454	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	-	4	2		
		216 mm	60T	30 mm	Construction	1897397	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	-	4	2		
					MARPLES®	1897455	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	-	4	2		
		250 mm	48T	30 mm	Construction	1897398	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	-	4	2		
					MARPLES®	1897456	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	-	4	2		
		250 mm	60T	30 mm	Construction	1897426	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	-	4	2		
					MARPLES®	1897457	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	-	4	2		
		250 mm	80T	30 mm	Construction	1897427	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	-	4	2		
				MARPLES®	1897458	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	-	4	2			
254 mm		48T	30 mm	Construction	1897428	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897459	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	-	4	2			
254 mm		60T	30 mm	Construction	1897429	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897460	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	-	4	2			
254 mm		80T	30 mm	Construction	1897430	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897461	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	-	4	2			
260 mm		48T	30 mm	Construction	1897431	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897462	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	-	4	2			
260 mm		60T	30 mm	Construction	1897432	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897463	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	-	4	2			
260 mm		80T	30 mm	Construction	1897433	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897464	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	-	4	2			
305 mm		48T	30 mm	Construction	1897434	5	5	1	5	3	4	2	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897465	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	5	2	-	4	2			
305 mm		60T	30 mm	Construction	1897435	5	5	1	5	3	4	3	3	2	4	4	2	-	4	2			
				MARPLES®	1897466	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	5	2	-	4	2			
305 mm		96T	30 mm	Construction	1897436	5	5	1	5	3	4	4	3	2	4	4	2	-	4	2			
			MARPLES®	1897467	5	5	1	5	3	4	5	3	2	4	5	2	-	4	2				

PRŮVODCE VÝBĚREM

		PRŮMĚR	ZUBY	UPÍNAČÍ OTVOR	KOTOUČ	KAT. ČÍSLO	TVRDÉ DŘEVO	MĚKKÉ DŘEVO	DŘEVO S HRĚBÍKY	PŘEKLIŽKA	LAMINOVANÁ PŘEKLIŽKA	DŘEVOTŘÍSKA	JEMNÉ LÍŠTY	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	4	5	4	4	5	
		184 mm	48T	30 mm	Construction	1897439	4	3	2	3	4	3	5	5	4	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	4	5	4	4	5	
		210 mm	60T	30 mm	Construction	1897441	4	3	2	3	4	3	5	5	4	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	4	5	4	4	5	
					MARPLES®	1897468	4	3	2	3	4	3	5	5	4	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	4	4	5	4	4	5
					MARPLES®	1897469	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	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	4	4	5	4	4	5
					MARPLES®	1897470	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	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	4	4	5	4	4	5
					MARPLES®	1897471	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	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	4	4	5	4	4	5
					MARPLES®	1897472	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	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	4	4	5	4	4	5		
			MARPLES®	1897473	4	3	2	3	4	3	5	5	4	4	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



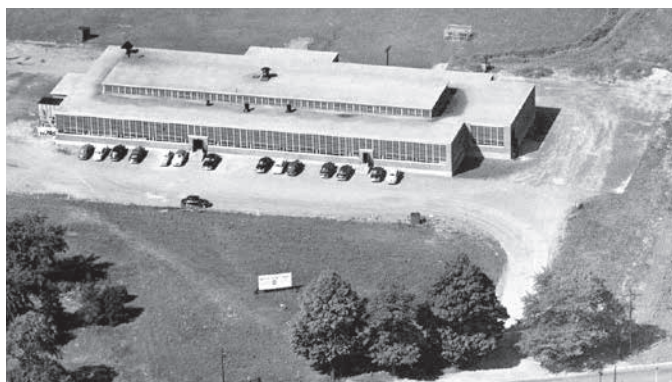
IRWIN®



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.



WITH **WELDTec™**

Platforma WeldTec™ představuje spojení různých vlastností, které zajišťují dlouhodobý výkon při řezání. Převratná geometrie zubů a zdokonalený pilový rozvod přináší rychlejší a hladší řezy a rovněž prodloužení životnosti.

KRUHOVÉ DĚROVAČE



PILOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL



PILOVÉ LISTY DO PŘÍMOČARÝCH PIL

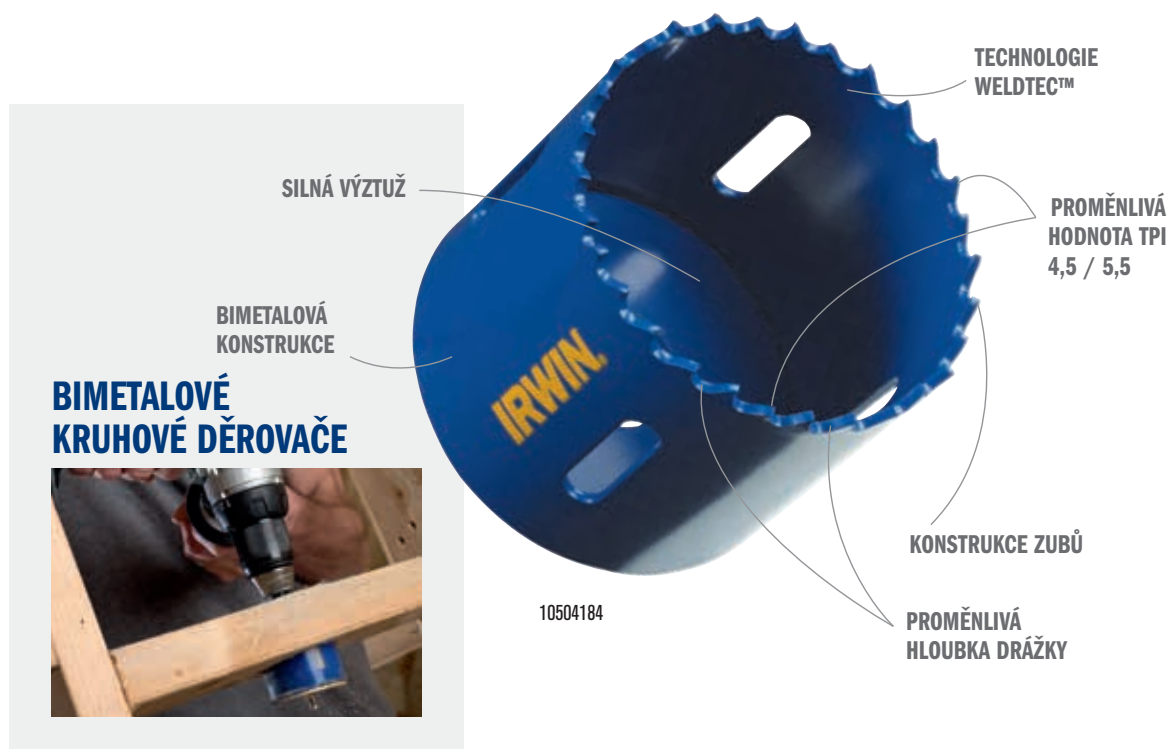


Příslušenství pro elektrické nářadí



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.



BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE



- 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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 BALENÍ	BĚŽNÉ 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.

VĚTŠÍ ÚHEL STOPKY ANGLE

BIMETALOVÁ KONSTRUKCE

TECHNOLOGIE WELDTEC™

THICK METAL

8 % KOBALTU

ZDOKONALENÁ KONFIGURACE ZUBŮ

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
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

ŘEZÁNÍ VŠECH KOVŮ včetně neželezných, potrubí, nerezové oceli a plechu
VHODNÉ pro materiály tloušťky 1,5 až 10 mm, v závislosti na počtu zubů na palec (TPI)
DOSTUPNÉ VE VARIANTÁCH 10, 14, 18 a 24 TPI u pilových listů na kov

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ KOVU A DŘEVA



ŘEZÁNÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ jako jsou plasty, dřevo, trubky, uhlíková ocel a nerezová ocel. VHODNÉ pro materiály od tloušťky 3,2 mm výše. VARIANTA 10 TPI 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 10TPI, 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 10TPI, řezání kovu a dřeva	25	5706915041422	25	1	

BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA S HŘEBÍKY



ŘEZÁNÍ DŘEVA S HŘEBÍKY VHODNÉ pro materiály od tloušťky 5 mm výše VARIANTA 6 TPI 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



VYSOKÁ ZÁTĚŽ A DEMOLIČNÍ PRÁCE - řezání do dřeva a kovu VHODNÉ pro materiály od tloušťky 5 mm výše Varianty 6 nebo 10 TPI 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	

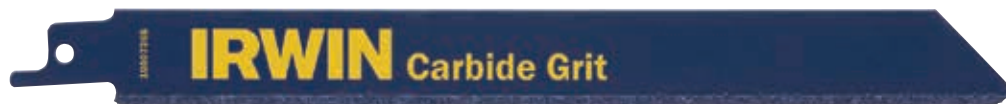
BIMETALOVÉ LISTY DO MEČOVÝCH PIL PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA



RYCHLÉ ŘEZÁNÍ dřeva VHODNÉ pro materiály od tloušťky 5 mm výše VARIANTA 6 TPI 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 TVRDKOVOVOU TŘÍŠTÍ MASTER-GRIT



POLOŽKA Č.	POPIS	KOTOUČŮ V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 V BALENÍ	EAN	PRŮMYSLOVÉ BALENÍ	BĚŽNÉ 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 mečových pil

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.

Přímochaře pily IRWIN® se vyrábí z těchto vysoce kvalitních materiálů:

HCS - uhlíková ocel určená k řezání měkčích materiálů jako je dřevo, laminovaná dřevotřískka 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 RYCHLÉ A PLYNLÉ ŘEZÁNÍ všech typů dřeva	POLOŽKA Č.	POPIS	KOTOUČŮ 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, T101A0, vybrušované s ostrými konturami, řezání dřeva	5	5706915042269	100	1	
10504227	HCS, 83 mm, 12 TPI, T119B0, 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 DELŠÍ ŽIVOTNOST, rychlé a stejnoměrné řezy do tenkého i silného kovu	POLOŽKA Č.	POPIS	KOTOUČŮ 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 BIMETALOVÉ PŘEVEDENÍ poskytující delší životnost při řezání dřeva a kovu	POLOŽKA Č.	POPIS	KOTOUČŮ 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: 2× 10504221 na dřevo, 100 mm, 8 TPI 2× 10504218 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (rychlé řezání) 2× 10504219 na dřevo, 100 mm, 10 TPI 1× 10504222 na dřevo, 100 mm, 6 TPI (čistý řez) 2× 10504220 na kov, 92 mm, progresivní ozubení 17-23 TPI 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, ÚHLOVĚ ZABROUŠENÉ OZUBENÍ pro rychlý a čistý řez RYCHLÉ A PLYNULÉ 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 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 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	



Pilové listy do přímočarých pil



KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA
T10T	6	10507640	14	T35010E	22	TG24510	28	10505707	36	TM444S6	40	1988934	49	10507771	59
T13T	6	10507641	14	T240	22	TG24512	28	10503532	36	10507932	40	1988936	49	T41211000	59
T11T	6	10505498	14	T23112	22	TG24514	28	10503533	36	10503543	41	1988936	49	T3TON3VS	59
10508019	6	10505500	14	T23212	22	TG2468	28	10507424	36	10503544	41	1988935	49	4935505	59
10508018	6	10505502	14	T233C	22	TG24610	28	10503534	36	10503545	41	1988934	49	T6TON6VS	59
10508017	6	1910231	15	T234C	22	TG24612	28	10503535	36	TM22006	41	10503574	53	8ZR	59
T03T	7	10505877	15	T235C	22	TG56	28	10505162	36	TM220012	41	10503575	53	T52ED	60
T01T	7	10505876	15	T233CDB	22	TG056	28	10505163	36	TMR22089	41	10503576	53	T5212ED	60
T0302EL4	7	10505493	15	T234CDB	22	TG67	28	10505164	36	TMR2210	41	10503577	53	T53ED	60
T0102EL4	7	10505494	15	10504523	24	TG69	28	10505165	36	10503546	41	10503578	53	T52PD	60
T09T	7	10505495	15	10504524	24	TG691	28	TNA2059343000	36	10503547	41	10503579	53	T5212PD	60
T07T	7	10505517	15	10504525	24	TG950	28	TNA2072330000	36	TM2226	41	10503569	53	T53PD	60
T05T	7	10505518	15	10507929	24	TG69NB	28	TXP1211300000	36	TM22261012	41	10503570	53	TV149B	60
T1002EL4	7	10505503	16	10505897	24	10504309N	29	10501671	38	TM1838W	41	10503571	53	TV150B	60
T0902EL4	7	10505504	16	10505898	24	10504310N	29	10501673	38	TM2153	41	10503572	53	TV175B	60
T0702EL4	7	10505505	16	10505899	24	10504311N	29	10501674	38	TM2154	41	10503573	53	TV75B	61
T0502EL4	7	10505506	16	10504520	24	10504313N	29	10501675	38	TMR2049	41	10503564	53	T414	61
T14T	7	10508153	16	10504521	24	10504315N	30	10501676	38	TM2083	41	10503565	53	T1SB	61
T15T	7	10508152	16	10504522	24	10504316N	30	10501678	38	TM2450	41	10503566	53	T3SB	61
T1602EL4	7	10508151	16	10504530	24	10504314N	30	10501679	38	TM2451	41	10503567	53	T4SB	61
T1402EL4	7	10508154	16	10504531	24	10503621	33	10501680	38	T04	42	10503568	53	T6SB	61
T1502EL4	7	10508156	16	10504407	25	10503622	33	10501681	38	TSP4	42	T1365	54	T843423SB	61
10507190	7	10505490	16	10506437	25	10503623	33	10501683	38	T05	42	T1366	54	10507772	61
10507189	7	10505483	16	10504408	25	10503624	33	10501684	38	TSP5	42	T1367	54	FG3	61
T17EL4	7	10505486	17	10504409	25	10503625	33	10501685	38	T07	42	T1369	54	FG4	61
T19EL4	7	10505488	17	T914H	26	1909432	34	10501686	38	T778	42	T13611	54	FG412	61
T18R	7	10505490	17	T918H	26	1912454	34	10501687	38	T06012	42	TL1366	54	FG5	61
T24R	7	10505492	17	T924H	26	1912455	34	10501688	38	T0912	42	T136D	54	FG6	61
T18DR	7	10508161	17	T930H	26	10503628	34	10501689	38	TA151	42	T1352	54	T181C	61
T165EL4	8	10508160	17	T936H	26	10503626	34	10501690	38	TA151R	42	T1353	54	T182C	61
T18EL4	8	10508159	17	T942H	26	10503623	34	10501691	38	TS12	42	T1354	54	T183C	61
T9SP	8	10508158	17	TBC914H	26	1912456	34	10501693	38	TS1238	42	T1355	54	T92C	61
T20EL4	8	10505872	18	TBC918H	26	1909433	34	10504711	38	T0220D	42	T1356	54	T9212C	61
T18SP	8	10505873	18	TBC924H	26	10503630	34	10504712	38	T778D	42	T1357	54	T9312C	61
T24SP	8	10505874	18	TBC930H	26	10503631	34	10503733	38	TA151B	42	T1359	54	T96	61
8	8	10505868	18	TBC936H	26	10505538	35	10501768	39	10505942	45	TL1354	54	TS10	61
4	8	10505869	18	TTBC914	26	10505539	35	10501698	39	10505943	45	T135D	54	T23C	62
2	8	10505870	18	TTBC918	26	10505540	35	10501699	39	10505944	45	T135E	54	T25C	62
12L3	8	10505865	19	TTBC924	26	10505541	35	10501700	39	10505945	45	TM130	54	T112C	62
23	8	10505866	19	TTBC930	26	10505555	35	10501701	39	10505946	45	TM140	54	T114C	62
29	8	10505867	19	TTBC936	26	10505556	35	10501703	39	10505947	45	TM141	54	T36C	62
251	8	10505871	19	TBC924E	26	10505543	35	10501704	39	T506QCEL7	46	TMFC153	54	84C	62
25ZR	8	10505519	19	TWC6	27	10505542	35	10501705	39	T512QCEL7	46	T1213	55	T23DK	62
27ZR	9	10503642	21	TWC16	27	10503530	35	10503666	39	T518QCEL7	46	T1214	55	T25DK	62
2071910	9	T3008	21	TCC26	27	10503531	35	10501707	39	T524QCEL7	46	T1216	55	T112DK	62
4092	9	T30010	21	TJ914H	27	10505548	35	10503667	39	T536QCEL7	46	T1218	55	T114DK	62
4935309	9	T30012	21	TJ918H	27	10505549	35	10501708	39	T546EL7	47	T12110	55	T36DK	62
4008	9	T30014	21	TJ924H	27	10505550	35	10501709	39	T5462EL7	47	T12112	55	T84DK	62
4022ZR	9	T30018	21	TJ930H	27	10505544	35	10503668	39	T5412EL7	47	T1224	55	T23L	62
4052ZR	9	T30024	21	TJ936H	27	10505545	35	10501710	39	T54122EL7	47	T1192	55	T25L	62
T7TT	9	T30036	21	TJ942H	27	10505546	35	10503669	39	T53006EL7	47	T1193	55	T112L	62
T214T	9	T30018A	21	TJ918F	27	10505602	35	10503423	39	T530062EL7	47	T1194	55	T114L	62
T76KBT	9	T30036A	21	TJ924F	27	10505603	35	10503670	39	T59100ECD	47	T1196	55	T36L	62
10508020	9	T30018C	21	TJ930F	27	10505547	35	10503425	39	T59200ECD	47	T1203	55	T84L	62
T71	9	T30036C	21	TJ924E	27	TXP1624533000	35	10503835	39	T59400ECD	47	T1204	55	T230	62
4052ZR	9	T30024F	21	T914UEFGT	27	TXP1124610000	35	10503836	39	T58100EL7	47	T1206	55	T250	62
10507626	13	T30036F	21	T918UEFGT	27	TXP1124762000	35	10503429	39	T58200EL7	47	T1208	55	T1120	62
10507627	13	T3508	22	T924UEFGT	27	TXP3011300000	35	10503876	39	T58300EL7	47	T12010	55	T1140	62
10507628	13	T35010	22	T930UEFGT	27	TXP3020533000	35	10503431	39	1826576	47	T12012	55	T360	62
4935097	13	T35012	22	T936UEFGT	27	TXP3020610000	35	10503541	39	1826577	47	T8434	57	T840	62
10507629	13	T35014	22	T942UEFGT	27	TXP3020762000	35	TM44418	40	1826578	47	T36	57	T1C	62
10507630	13	T35018	22	T914KIT	27	TXP3024533000	35	TM44414	40	1826579	47	112	57	T3C	62
10507631	13	T35024	22	T918KIT	27	TXP3024610000	35	TM44438	40	1988919	48	114ZR	57	T4C	62
10507632	13	T35036	22	T924KIT	27	TXP3024762000	35	TM44412	40	1988931	48	23ZR	57	T5C	62
10507633	13	T35048	22	T930KIT	27	TXP1124762000	35	TM44458	40	1988920	48	T25	57	T6C	62
2078116	13	T35018A	22	T936KIT	27	TXP3011300000	35	TM44434	40	1988932	48	1978271	58	T8C	62
2078120	13	T35024A	22	T942KIT	27	TXP3020533000	35	TM44441	40	1988933	48	1978272	58	T1D	62
10507634	14	T35036A	22	TBC914KIT	27	TXP3024533000	35	TM444114	40	1988919	48	1ZR	59	T3D	62
10507635	14	T35048A	22	TBC918KIT	27	10507858	36	TM444112	40	1988920	48	3	59	T4D	62
10507636	14	T35010C	22	TBC924KIT	27	10507860	36	TM4442	40	1988931	48	4ZR	59	T5D	62
10507637	14	T35018C	22	TBC930KIT	27	1965487	36	TM44433	40	1988932	48	5	59	T6D	62
10507638	14	T35024C	22	TBC936KIT	27	10505705	36	TM44434	40	1988933	48	6	59	T8D	62
10507639	14	T35048C	22	TG2458	28	T106150	36	TM44435	40	1988935	49	8ZR	59	T661053	62

REJSTŘÍK KATALOGU

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA		
T52EDA	63	1951859	66	10508135	77	T591057	89	10507164	96	10502014	99	10502099	102	10501927	105
T5212EDA	63	1951860	66	10508136	77	T660032	89	10507166	96	10502015	99	10502100	102	10501928	105
T53EDA	63	1951861	66	10507843	77	T676810	89	10507167	96	10502016	99	10502101	102	10501929	105
T52EDC	63	1951867	67	10506543	77	T202	90	10501941	98	10502017	99	10502102	102	10501930	105
T5212EDC	63	1951866	67	10506546	77	T2020F	90	10507574	98	10502018	99	10502103	102	10501931	105
T53EDC	63	1951865	67	10506544	77	T202EF	90	10501942	98	10502019	99	10502104	102	10501932	105
T52EDD	63	1951862	67	10506547	77	T20030C	90	10507575	98	10502020	99	10502105	102	10501933	105
T5212EDD	63	1951863	67	10507446	77	T20045	90	10501943	98	10502021	99	10502106	102	10501934	105
T52EDJN	63	1951864	67	10507790	79	T20030CD	90	10501944	98	10502022	99	10502107	102	10501935	105
T5212EDJN	63	1951868	67	10507791	79	T20045D	90	10503844	98	10502023	99	10502108	102	10501936	105
T52EDL	63	1951869	67	10507792	79	T850026	90	10501945	98	10502024	99	10502109	102	10501937	105
T52EDO	63	1951870	67	10508059	79	10507485	90	10501946	98	10502025	99	10502110	102	10501812	106
T5212EDO	63	1951881	67	10508060	79	T210	90	10501947	98	10502027	99	10502111	102	10501813	106
T52EDT	63	1951882	68	10507793	79	T090700	91	10501948	98	10502028	99	10502112	102	10501814	106
T52PDC	63	1951883	68	10507794	79	T090700B	91	10501949	98	10502029	99	10502113	102	10501815	106
T5212PDC	63	1951884	68	10507795	79	T113100D	91	10501950	98	10502030	99	10502115	102	10501816	106
T53PDC	63	1951885	68	10508062	79	T090751	91	10501951	98	10502031	99	10502116	102	10501817	106
T5212PDO	63	1953963	68	10507784	80	T620103	91	10501952	98	10502033	99	10502117	102	10501818	106
T92CC	63	T10771	69	10507785	80	T120422	91	10501953	98	10502035	99	10502118	102	10501819	106
T9212CC	63	T10755	69	10507786	80	T113112	91	10501954	98	10502036	99	10502119	102	10501820	106
T92CD	63	T10756	69	10508052	80	T102010	91	10501955	98	10502038	99	10502120	102	10501821	106
T9212CD	63	T10757	69	10508053	80	T120465	91	10501956	98	10502040	99	10502121	102	10501822	106
T92CE	63	T10758	69	10508054	80	T090757	91	10501957	98	10502041	99	10502122	102	10501823	106
T9312CE	63	T10765	69	10507787	80	T529827	91	10501958	98	10502042	99	10502123	102	10501824	106
T92CF	63	T10767	69	10507788	80	T702025	91	10501959	98	10502043	99	10502124	102	10501826	106
T9312CF	63	T10769	69	10507789	80	T660084	91	10501960	98	10502044	99	10502125	102	10501827	106
T96F	63	T10768	69	10507681	81	T620100A	91	10501961	98	10502046	99	10502126	102	10501830	106
T92CG	63	T10745	69	10507684	81	T620100J	91	10501962	98	10502047	99	10502127	102	10501831	106
T9312CG	63	T10747	69	10507676	82	T630500A	91	10501963	98	10502048	99	10502128	102	10501834	106
T96G	63	10504240	71	10507677	82	T620103	91	10501964	98	10502049	99	10502129	102	10501835	106
T183CA	63	10504241	71	10507682	82	T120422	91	10501965	98	10502050	99	10502130	102	10501836	106
T182CB	63	10504243	71	10507678	82	T630519	91	10501966	98	10502052	99	10502194	103	10501837	106
T183CB	63	10505823	71	10507679	82	T090757	91	10501967	98	10502053	99	10502195	103	10501838	106
T182CC	63	10505824	71	10507680	82	T529827	91	10501968	98	10502054	99	10502196	103	10501841	106
T183CC	63	10507102	71	10507683	82	T201030	91	10501969	98	10502056	99	10502197	103	10501846	106
T183CD	63	10507103	71	648012R	83	TUL223	91	10501970	98	10502057	99	10502198	103	10501847	106
1951676	65	10507104	71	64802	83	T620103	91	10501971	98	10502059	99	10502200	103	10501848	106
1951677	65	10507105	71	64901	83	T220D	91	10501972	98	10502060	99	10503643	103	10501849	106
1951678	65	10508107	72	64902	83	10507124	96	10501973	98	10502061	99	10502184	103	10501850	106
1951679	65	10508108	72	65201	83	10507125	96	10501974	98	10502069	99	10502185	103	10501853	106
1951680	65	10508110	72	1932892	83	10507126	96	10501975	98	10502070	99	10502186	103	10501854	106
1951801	65	10504245	72	1932893	83	10507127	96	10501976	98	10503603	100	10502187	103	10501855	106
1951802	65	10504246	72	1932894	83	10507128	96	10501978	98	10503605	100	10502188	103	10501856	106
1951803	65	10504247	72	664012R	83	10507129	96	10501979	98	10503606	100	10502189	103	10501859	106
1951814	65	10504249	72	66404	83	10507131	96	10501980	98	10503607	100	10502190	103	10501862	106
1951807	65	10504250	72	66406	83	10507132	96	10501981	98	10503609	100	10502191	103	10501863	106
1951808	65	10504251	72	666012	83	10507133	96	10501982	98	10503610	100	10502192	103	10501864	106
1951810	65	10504558	72	666042	83	10507134	96	10501984	98	10503611	100	10503644	103	10501866	106
1951811	65	10504559	72	666062	83	10507135	96	10501985	98	10503612	100	10507198	104	10501867	106
1951812	65	10504561	72	233250	83	10507136	96	10501986	98	10503613	100	10507199	104	10501869	106
1951813	65	10504562	72	66300	83	10507137	96	10501987	98	10502071	100	10507200	104	10501873	106
1951816	65	10504563	72	66305SL	83	10507138	96	10501988	98	10502072	100	10507211	104	10501874	106
1951818	66	10504567	72	10505369	85	10507139	96	10501989	98	10502073	100	10507212	104	10501877	106
1951819	66	10506456	72	10506529	85	10507140	96	10501991	98	10502074	100	10507213	104	10501878	106
1951820	66	1888437	73	10506531	85	10507142	96	10501992	98	10502075	100	10507214	104	10501880	106
1951821	66	1888438	73	10506532	85	10507143	96	10501993	98	10502076	100	10507215	104	10501882	106
1951824	66	1888439	73	10503820	85	10507144	96	10501994	98	10502077	100	10507216	104	10501884	106
1951825	66	10507695	73	10503818	85	10507145	96	10501995	98	10502080	100	10507217	104	10501885	106
1951826	66	10508104	74	10503819	86	10507146	96	10501996	98	10503845	100	10507218	104	10501886	106
1951827	66	10507404	74	10506534	86	10507147	96	10501997	98	10502082	100	10507219	104	10501888	106
1951828	66	10504236	74	10506535	86	10507148	96	10501998	98	10502083	100	10507220	104	10501894	107
1951842	66	10508105	74	10503817	86	10507149	96	10501999	98	10502084	100	10507221	104	10501895	107
1951843	66	10504238	75	10503830	87	10507150	96	10502000	98	10502085	100	10507222	104	10501896	107
1951844	66	10504238	75	10503831	87	10507151	96	10502002	98	10502086	100	10507224	104	10501897	107
1951845	66	10504237	75	10503832	87	10507152	96	10502004	98	10502087	100	10507225	104	10501898	107
1951846	66	10508103	75	10503822	87	10507153	96	10502005	98	10502088	100	10501919	105	10501899	107
1951848	66	10504239	75	10503823	87	10507154	96	10502006	98	10502092	101	10501920	105	10501901	107
1951849	66	10507449	75	10503824	87	10507156	96	10502007	98	10502093	101	10501921	105	10501902	107
1951850	66	10505822	75	10503825	87	10507157	96	10502008	99	10502094	101	10501922	105	10501903	107
1951855	66	10507106	76	10503826	87	10507159	96	10502010	99	10502095	101	10501923	105	10501905	107
1951856	66	10504553	76	10503827	87	10507160	96	10502011	99	10502096	101	10501924	105	10501906	107
1951857	66	10504555	76	10503828	87	10507161	96	10502012	99	10502097	101	10501925	105	10501907	107
1951858	66	10507580	76	10503829	87	10507163	96	10502013	99	10502098	101	10501926	105	10501908	107

KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA	KAT. Ć.	STRANA
10501910	107	10502547	114	10502592	116	10502252	119	10502326	120	10502498	121	10502626	124	10502810	129
10501911	107	10502548	114	10502593	116	10502253	119	10502327	120	10503858	121	10502627	124	10502811	129
10501912	107	10502549	114	10502594	116	10502254	119	10502328	120	1868262	121	10502631	124	10502812	129
10501913	107	10502550	114	10502595	116	10502255	119	10502329	120	1868263	121	10502633	124	10502813	129
10501914	107	10502551	114	10502596	116	10502256	119	10502330	120	1868264	121	10502634	124	10502814	129
10501915	107	10502552	114	10502597	116	10502257	119	10502331	120	10502479	121	10502636	124	10502815	129
10501916	107	10502553	114	10502598	116	10502258	119	10502332	120	1868265	121	10502641	124	10502816	129
10507903	108	10502554	114	10502599	116	10502259	119	10502333	120	1868266	121	10502642	124	10502817	129
10507904	108	10502555	114	10502600	116	10502260	119	10502334	120	10502480	121	10502643	124	10502818	129
10507905	108	10502556	114	10502601	116	10502261	119	10502335	120	1868267	121	10502644	124	10502819	129
10507906	108	10502557	114	10502602	116	10502262	119	10502336	120	10502481	121	10502646	124	10502820	129
10507907	108	10502558	114	10502376	118	10502263	119	10502337	120	10502434	122	10502649	124	10502821	129
10507909	108	10502559	114	10502377	118	10502264	119	10502338	120	10502418	122	10502651	124	10502822	129
10507892	108	10502560	114	10502378	118	10502265	119	10502339	120	10502419	122	10502656	124	10502823	129
10507893	108	10502561	114	10502379	118	10502266	119	10502340	120	10502420	122	10502658	124	10502830	130
10507894	108	10502562	114	10502380	118	10502267	119	10502341	120	10502422	122	10502659	124	10502831	130
10507895	108	10502563	114	10502381	118	10502268	119	10502342	120	10502424	122	10502661	124	10502832	130
10507896	108	10502564	114	10502382	118	10502269	119	10502343	120	10502425	122	10502662	124	10502833	130
10507897	108	10502565	114	10502383	118	10502270	119	10502344	120	10502426	122	10502666	124	10502834	130
10507898	108	10502566	114	10502384	118	10502271	119	10502345	120	10502427	122	10502671	124	10502835	130
10507229	109	10502567	114	1863343	118	10502272	119	10502346	120	10502428	122	10502676	124	10502836	130
10507230	109	10502568	114	10502385	118	10502273	119	10502348	120	10502429	122	10502680	124	10502837	130
10507231	109	10502511	115	10502386	118	10502274	119	10502349	120	10502430	122	10502685	124	10502838	130
10507232	109	10502512	115	1863344	118	10502275	119	10502350	120	10502431	122	10502689	124	10502839	130
10507233	109	10502513	115	10502387	118	10502276	119	10502351	120	10502432	122	10502690	124	10502840	130
10507234	109	10502514	115	1863345	118	10502277	119	10502352	120	10502433	122	10502691	124	10502842	130
10502890	109	10502515	115	1863346	118	10502278	119	10502353	120	10502434	122	10502692	124	10502843	130
10507267	109	10502516	115	10502388	118	10502279	119	10502355	120	10502435	122	10502693	124	10502844	130
10507268	109	10502517	115	10502389	118	10502280	119	10502356	120	10502436	122	10502694	124	10502845	130
10507590	109	10502518	115	10502390	118	10502281	119	10502357	120	10502437	122	10502695	124	10502846	130
10502865	109	10502519	115	10502391	118	10502282	119	10502358	120	10502438	122	10502696	124	10502792	130
10503476	109	10502520	115	10502392	118	10502283	119	10502360	120	10502439	122	10502697	124	10502793	130
10507937	109	10502521	115	10502393	118	10502284	119	10502361	120	10502440	122	10502699	124	10502794	130
10502202	113	10502522	115	10502394	118	10502285	119	10502362	120	10502441	122	10502701	124	10502795	130
10502203	113	10502523	115	10502395	118	10502286	119	10502363	120	10502442	122	10507712	127	10502796	130
10502204	113	10502524	115	10502396	118	10502287	119	10502364	120	10502443	122	10507713	127	10502797	130
10502205	113	10502525	115	10502397	118	10502288	119	10502365	120	10502444	122	10507714	127	10502798	130
10502206	113	10502526	115	10502398	118	10502289	119	10502366	120	10502445	122	10507715	127	10502799	130
10502207	113	10502527	115	10502399	118	10502290	119	10502367	121	10502446	122	10507716	127	10502800	130
10502208	113	10502528	115	10502400	118	10502291	119	10502368	121	10502447	122	10507717	127	10508166	131
10502209	113	10502529	115	10502401	118	10502292	119	10502369	121	10502448	122	10507718	127	10508167	131
10502210	113	10502530	115	10502402	118	10502293	119	10502370	121	10502450	122	10507719	127	10508168	131
10502211	113	10502531	115	10502403	118	10502294	119	10502371	121	10502451	122	1921930	128	10508170	131
10502212	113	10502532	115	10502404	118	10502295	119	10502372	121	10502452	122	1921991	128	10508171	131
10502213	113	10502533	115	10502405	118	10502296	119	10502373	121	10502453	122	1921992	128	10502738	132
10502214	113	10502534	115	10502406	118	10502297	119	10502374	121	10502454	122	1921993	128	10502739	132
10502215	113	10502535	115	10502407	118	10502298	120	10502375	121	10502456	122	1921994	128	10502740	132
10502216	113	10502536	115	10502408	118	10502300	120	1863347	121	10502458	122	1921995	128	10502741	132
10502217	113	10502537	115	10502409	118	10502301	120	1863348	121	10502460	122	1921996	128	10502742	132
10502218	113	10502538	115	10502410	118	10502302	120	1863349	121	10502461	122	1921997	128	10502744	132
10502219	113	10502539	115	10502411	118	10502303	120	1863350	121	10502462	122	10507602	128	10502745	132
10502220	113	10502540	115	10502412	118	10502304	120	1863361	121	10502464	122	10506620	128	10502747	132
10502221	113	10502541	115	10502413	118	10502305	120	1863362	121	10502466	122	10506621	128	10502748	132
10502222	113	10502572	116	10502414	118	10502306	120	10502482	121	10502468	122	10506622	128	10502749	132
10502223	113	10502573	116	10502415	118	10502307	120	10502483	121	10502470	122	10506623	128	10502751	132
10502224	113	10502574	116	10502416	118	10502308	120	10502484	121	10502474	122	10506624	128	10502752	132
10502225	113	10502575	116	10502417	118	10502309	120	10503855	121	10502478	122	10506625	128	10502754	132
10502226	113	10502576	116	10502236	119	10502310	120	10502485	121	10502850	123	10506626	128	10502755	132
10502227	113	10502577	116	10502237	119	10502311	120	10502486	121	10502851	123	1921998	128	10502756	132
10502228	113	10502578	116	10502238	119	10502312	120	10503856	121	10502852	123	1921999	128	10502757	132
10502229	113	10502579	116	10502239	119	10502313	120	10502487	121	10502853	123	1922000	128	10502758	132
10502230	113	10502580	116	10502240	119	10502314	120	10504418	121	10502854	123	1922001	128	10502760	132
10502231	113	10502581	116	10502241	119	10502315	120	10502488	121	10502855	123	1922002	128	10502761	132
10502232	113	10502582	116	10502242	119	10502316	120	10504420	121	10502856	123	1922003	128	10502762	132
10502507	114	10502583	116	10502243	119	10502317	120	10502489	121	10502857	123	1922004	128	10502764	132
10502508	114	10502584	116	10502244	119	10502318	120	10502490	121	10502863	123	1922005	128	10502765	132
10502509	114	10502585	116	10502245	119	10502319	120	10502491	121	10502864	123	10502803	129	10502766	132
10502510	114	10502586	116	10502246	119	10502320	120	10502492	121	10502618	124	10502804	129	10502767	132
10502542	114	10502587	116	10502247	119	10502321	120	10502493	121	10502619	124	10502805	129	10502769	132
10502543	114	10502588	116	10502248	119	10502322	120	10502494	121	10502620	124	10502806	129	10502770	132
10502544	114	10502589	116	10502249	119	1									

REJSTŘÍK KATALOGU

KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA	KAT. Č.	STRANA
10502775	132	1923411	140	10504395	144	10504379	148	1897214	153	10504170	162	10504140	165
10502776	132	1923412	140	10504396	144	10504380	148	1897215	153	10504171	162	10506427	166
10502777	132	1923227	140	10504363	144	10504381	148	1897346	153	10504172	162	10506428	166
10502778	132	1923286	141	10504364	144	10504634	149	1897347	153	10504173	162	10504151	166
10502779	132	1923287	141	10504365	144	10504635	149	1897348	153	10504174	162	10504157	166
10502780	132	1923289	141	10504366	144	394100	149	1897349	155	10504175	162	10504159	166
10502781	132	1923290	141	10504367	144	54125	149	1897350	155	10504176	162	10504141	166
10502782	132	1923322	141	10504397	144	10504381	149	1897361	155	10504177	162	10504142	166
10502783	132	1923323	141	10504398	144	1897453	152	1897362	155	10504178	162	10506429	166
10502784	132	1923326	141	10504399	144	1897454	152	1897363	155	10504179	162	10506430	166
10502785	132	1923328	141	10504400	144	1897455	152	1897364	155	10504180	162	10504155	166
10502786	132	1923330	141	10504401	144	1897456	152	1897365	155	10504181	162	10504158	166
10502787	132	1923332	141	10504338	144	1897457	152	1897366	155	10504182	163	10504160	166
10502788	132	1923333	141	10504339	144	1897458	152	1897368	155	10504183	163	10504146	166
10502789	132	1923334	141	10504340	144	1897459	152	1897369	155	10504184	163	10504149	166
10502790	132	1923335	141	10504344	144	1897460	152	1897370	155	10504185	163	10504144	166
10507538	133	1923337	141	10504402	144	1897461	152	1897381	155	10504186	163	10504138	166
10502089	133	1923339	141	10504341	144	1897462	152	1897382	155	10507366	163	10504139	166
10507110	133	1923340	141	10504342	144	1897463	152	1897383	155	10504187	163	10504150	166
10507111	133	1923342	141	10504343	144	1897464	152	1897384	155	10504188	163	10507365	167
10502201	133	1923344	141	10504406	145	1897465	152	1897385	155	10504189	163	10506431	167
10501938	134	1923346	141	10504368	145	1897466	152	1897386	155	10507367	163	10506432	167
10501939	134	1923348	141	10504369	145	1897467	152	1897387	155	10504190	163	10505812	167
10501940	134	1923350	141	10504370	145	1897474	152	1897388	155	10504191	163	10505813	167
10501892	134	1923352	141	10504371	145	1897475	152	1897389	155	10504192	163	10505814	167
10501893	134	1923353	141	10504372	145	1897476	152	1897390	155	10504193	163	10507846	167
10501917	134	1923354	141	10504393	145	1897477	152	1897391	155	10504194	163	10507847	167
10501918	134	1923355	141	10504394	145	1897478	152	1897392	155	10504195	163	10507848	167
10507912	135	1923356	141	10504403	145	1897479	152	1897393	155	10504196	163	10504218	168
10507900	135	1923358	141	10504404	145	1897480	152	1897394	155	10504197	163	10504219	168
10502234	135	1923359	141	10504837	145	1897468	152	1897086	156	10504198	163	10504221	168
10503992	135	1923360	141	10504838	145	1897469	152	1897087	156	10504199	163	10504222	168
10502233	135	1923361	141	10504839	145	1897470	152	1897088	156	10504200	163	10504223	168
10502570	136	1923362	141	10504840	145	1897471	152	1897089	156	10504201	163	10504224	168
10503990	136	1923364	141	10504351	145	1897472	152	1897090	156	10504202	163	10504226	168
10502569	136	1923366	141	10504352	145	1897473	152	1897191	156	10504203	163	10504227	168
10503730	136	1923368	141	10504353	145	1897395	153	1897192	156	10504204	163	10504228	168
10502604	136	1923370	141	10504354	145	1897396	153	1907698	156	10504205	163	10504229	168
10503991	136	1923321	141	10504355	145	1897397	153	1897193	156	10504206	163	10504410	168
10502603	136	1923331	141	10504356	145	1897398	153	1897194	156	10504207	163	10504545	168
10502499	137	1923338	141	10504357	145	1897426	153	1897195	156	10504208	163	10504220	168
10503989	137	1923357	141	10504373	145	1897427	153	1897196	156	10504209	163	10504225	168
10502500	137	1923502	141	10504374	145	1897428	153	1907699	156	10504210	163	10504234	168
10502504	137	1923413	141	10504375	145	1897429	153	1897197	156	10504211	163	10504231	168
10503993	137	1923414	141	10504376	145	1897430	153	1897198	156	10505818	163	10504233	168
10507720	137	1923228	141	10504358	145	1897431	153	1897199	156	10504212	163	10504230	168
10507764	137	1923229	141	10504359	145	1897432	153	1897200	156	10504213	163	10504232	168
10506627	138	1923501	141	10504360	145	1897433	153	1897201	156	10505819	163	10505815	169
10506628	138	1923419	142	10504361	145	1897434	153	1897202	156	10505820	163	10505816	169
10507604	138	1923420	142	10504362	145	1897435	153	1897203	156	10505821	163	10505817	169
10502826	138	1923431	142	10504346	145	1897436	153	1897204	156	10504532	163	10504235	169
10506629	138	1923432	142	10504347	145	1897448	153	1897205	156	10504536	163	10504288	169
10507603	138	1923433	142	10504348	145	1897449	153	1897206	156	10504533	163	10504290	169
1923372	140	1923434	142	10504349	145	1897450	153	1897207	156	10504534	163	10504291	169
1923373	140	1923435	142	10504350	145	1897451	153	1897208	156	10504535	163	10504292	169
1923375	140	1923416	142	10504383	145	1897452	153	1907772	156	10507368	163	10504295	169
1923376	140	1923417	142	10504384	145	1897437	153	1907773	156	10507235	163	10504289	169
1923377	140	1923418	142	1868193	146	1897438	153	1907774	156	10506439	163	10504293	169
1923378	140	1923436	143	1868194	146	1897439	153	1907775	156	10506440	163	10504294	169
1923381	140	1923437	143	1868195	146	1897440	153	1907777	156	10506441	163	10504297	169
1923383	140	10504387	144	1868196	146	1897441	153	1907778	156	10506442	163	10504296	169
1923385	140	10504388	144	1868197	146	1897442	153	1907779	156	10506444	163		
1923386	140	10504389	144	1868198	146	1897443	153	1907781	156	10506445	163		
1923387	140	10504390	144	1868199	146	1897444	153	1907782	156	10506424	165		
1923388	140	10504391	144	1868200	146	1897445	153	10504161	162	10506425	165		
1923391	140	10504336	144	1868251	147	1897446	153	10504162	162	10506426	165		
1923392	140	10504330	144	1868252	147	1897447	153	10504163	162	10504147	165		
1923405	140	10504331	144	10504385	148	1897209	153	10504164	162	10504148	165		
1923406	140	10504332	144	10504386	148	1897210	153	10504165	162	10504152	165		
1923407	140	10504392	144	10504382	148	1897211	153	10504166	162	10504153	165		
1923408	140	10504333	144	1840465	148	1907700	153	10504167	162	10504154	165		
1923409	140	10504334	144	10504377	148	1897212	153	10504168	162	10504156	165		
1923410	140	10504335	144	10504378	148	1897213	153	10504169	162	10504143	165		







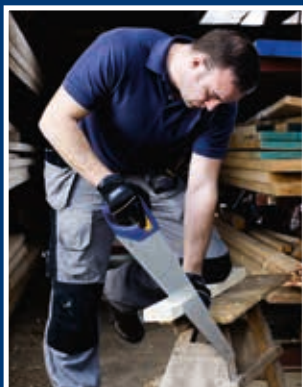
PRODEJNÍ ŘEŠENÍ PRO PODPORU VAŠEHO PRODEJE



Pozvedněte prostředí svého obchodu a maximalizujte prodej zásob s flexibilními řešeními prodejních prostor značky IRWIN®.

Zeptejte se svého obchodního zástupce - NYNÍ!

IRWIN® TOOLS



NWL Austria GmbH

Schottenring 14,
A-1010 Viden
Rakousko
Tel.: +43 (0)1206 09 1075

NWL Belgium B.V.B.A

Industriepark-Noord 30
Sint-Niklaas 9100
Belgie
Tel.: +3227006672
Nizozemsko: +31707703978

Newell Rubbermaid

Czech Republic s.r.o.
Perlová 371/5
Praha 1, Staré Město 110 00
Česká republika
Tel.: +420239014996

NWL Denmark Aps

Stamholmen 155, 2. podlaží
2650 Hvidovre
Dánsko
Tel.: +4543314956

NWL Finland Oy

c/o Asianajotoimisto DLA Piper
Finland OY Fabianinkatu 23
Helsinki 00130
Finsko
Tel.: +358972519252

NWL France S.A.S

738, rue Yves Kermen
Boulogne-Billancourt 92100
Francie
Tel.: +33 (0)805 542 537

NWL Germany GmbH

Albert-Einstein-Ring 17-21
22761 Hamburg
Německo
Tel.: +49 (0) 69 170 776 615

Newell Rubbermaid Hungary Trading Ltd.

Csorsz u. 49-51
Budapešť H-1124
Maďarsko
Tel.: +3617779880

NWL Italy Srl

Via Benigno Crespi, 19
Palazzo Mac 4
20159 Milán
Itálie
Tel.: +39 (0) 029 129 4744

NWL Luxembourg S.à r.l

412F route d'Esch
L-1030
Lučembursko
Tel.: +35 (0) 224 871 609

NWL Norway AS

c/o Advokatfirma DLA Piper
Norway DA
Olav Vs gate 4
Oslo 0114
Norsko
Tel.: + 47 (0) 23024713

Newell Poland Services Sp. z o.o.

61-894 Poznań
Plac Andersa 7
Polsko
Tel.: +48223060213

Rubbermaid Portugal Lda

Alargo S. Carlos, No. 3
1200-410 Lisbon
Portugalsko
Tel.: + 351 213 665 471

Newell Spain, S.L.

Av. Burgos 12, 2ª planta
28036 Madrid
Španělsko
Tel.: +34 910 507 251

Newell Rubbermaid Sweden AB

c/o DLA Nordic Box 7315
Stockholm 1039
Švédsko
Tel.: +0859366363

NWL Switzerland Sàrl

Chemin de Blandonnet 10
1214 Vernier
Švýcarsko
Tel.: +41445118342/43

Newell Rubbermaid UK Limited

Halifax Avenue - Fradley Park
Lichfield Staffordshire WS 13 8SS UK
Hlavní linka: +44 (0) 1543 44 70 01
Služby zákazníkům – tel.: 0844 412 1190,
0344 4121190
Služby zákazníkům – fax: 0844 412 1184,
0344 4121184

Sanford LLC

Letnikovskaya Street 2, Building 1,
Moskva 115114
Ruská federace
Tel.: +48 61 63 98 153

Newell Rubbermaid Kırtasiye Ticaret ve Sanayi Limited Sirketi

Huzur Mah Fazil Kaftanoglu Cad.
No. 7/1 Seba Is Merkezi, Seyrantepe Sisli
Istanbul, Turecko
Tel.: +48 61 63 98 160

Newell Rubbermaid Middle East FZE

Dubai Airport Free Zone Building 6W
Block B, Office 640, P O Box 54554
Dubaj, Spojené arabské emiráty
Tel.: +48 61 63 98 160

NWL South Africa (Pty) Limited

150 Fleming St.,
Meadowdale Gauteng 1614
Jihoafriická republika
Tel.: +48 61 63 98 160