

# RIDGID®



[www.ridgidtools.sk](http://www.ridgidtools.sk)

02/60 10 37 21

ant s.r.o. - autorizovaný distribútor



## Obsah

O společnosti Ridge Tool – 0.2

Klíče | 1.1 – 1.10

Záruka – 0.8

Abecední rejstřík – 15

Trubkové svěráky a podpěry | 2.1 – 2.6

Rejstřík dle modelových čísel – 15

Rejstřík dle katalogových čísel – 15

Řezání a příprava trubek | 3.1 – 3.18

## Nové výrobky

Teleskopický umyvadlový hasák • s. 1.8  
Hasák pro těžařský průmysl • s. 1.10  
Fixační přípravek STRAPLOCK • s. 1.6



B-500 Mobilní úkosovač trubek • s. 3.8  
460-6 Přenosný TRISTAND® řetězový svěrák • s. 2.2  
C-Profilové odřezávače • s. 3.11



600-I/690-I Elektrické závitnice • s. 4.14  
RP 240 a RP 241 Kompaktní lisovací stroje • s. 10.4



Profesionální úložný systém • s. 7.9



Elektromontážní nástroje: RE 60,  
Řada RE 600 • s. 11.3  
RE 60-MLR ruční hydraulický  
krimpovací nástroj • s. 11.9  
Ruční kabelové nůžky • s. 11.11



LM-400 Pokročilý laserový dálkoměr • s. 12.26  
IR-200 infračervený teploměr • s. 12.24



K-1 Kombinovaný čistící nástroj • s. 12.4  
Čistička PowerClear • s. 12.7



A-rám • s. 12.38  
MR-10 Magnetický lokátor • s. 12.39  
SR-24 Sítový lokátor s Bluetooth® a GPS • s. 12.35



Kamerový systém SeeSnake® Compact2 • s. 12.9  
SeeSnake® CS6x, CS6xPak a CS65x  
Digitální záznamové monitory • s. 12.13  
CS12x • s. 12.15



Řezání závitů | 4.1 – 4.34

Válcování obvodových drážek | 5.1 – 5.14

Řezání a vrtání | 6.1 – 6.22

Univerzální nářadí | 7.1 – 7.16

Ohýbání a tvarování | 8.1 – 8.12

Oprava a údržba potrubí | 9.1 – 9.6

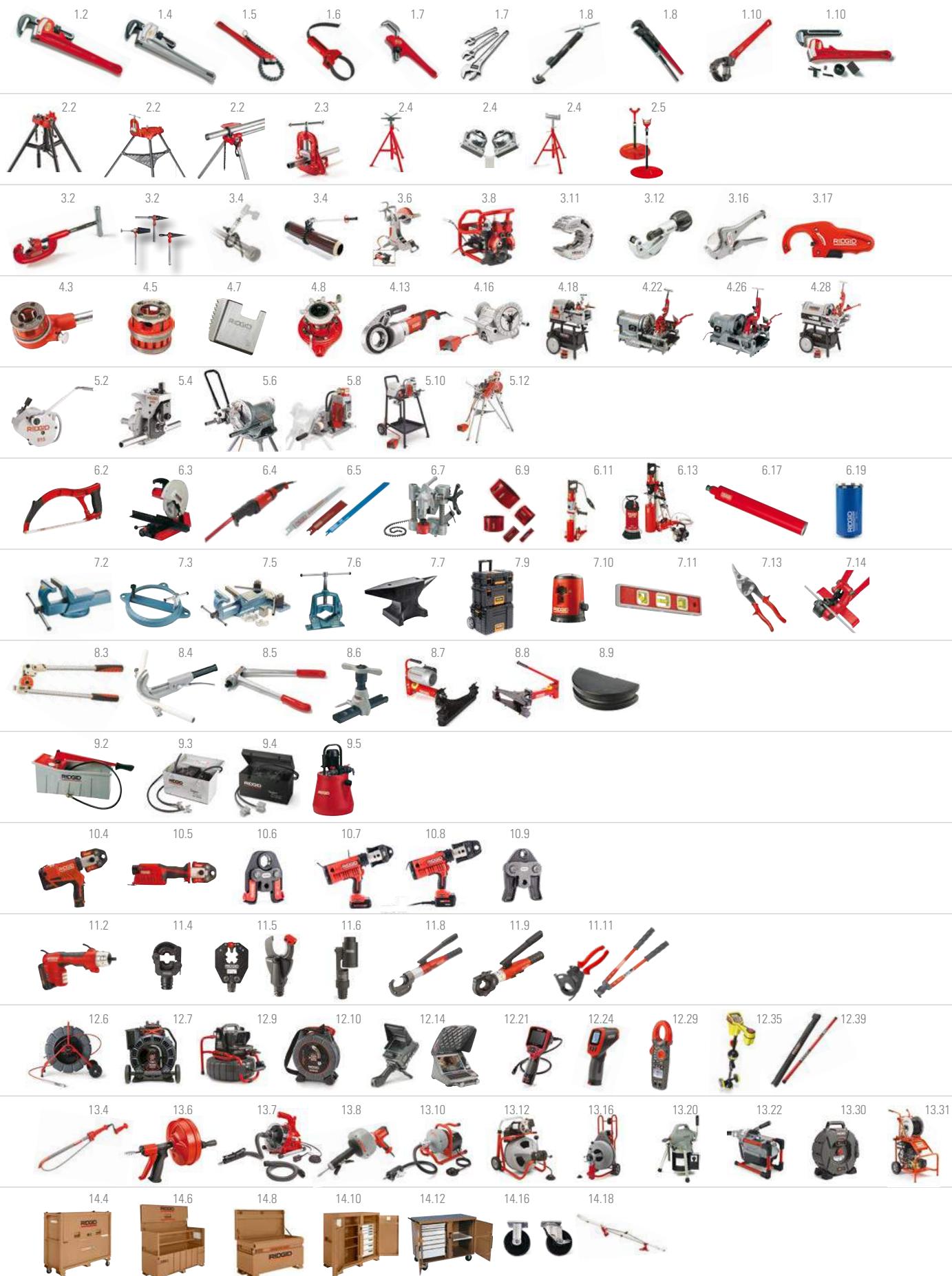
Lisování | 10.1 – 10.8

Elektromontážní nářadí | 11.1 – 11.12

Diagnostika, revize a lokalizace | 12.1 – 12.44

Čištění odpadů | 13.1 – 13.38

Bezpečné skladování nářadí | 14.1 – 14.18





Ať už jako živnostník nebo člen nadnárodní společnosti, věnovali jste hodně úsilí a času vybudování firmy, na kterou můžete být hrdí. Ačkoli základem je individuální úsilí, o úspěchu rozhodují výsledky a hlavně spokojený zákazník. To je podstatou dobrého jména.

Dobrá pověst přináší zákazníky a objednávky. Je výsledkem tvrdé práce a obchodního důvěře. Vytváří se dlouhou dobu. Zhroutit se však může ve vteřině. Rušení zakázek a nedodržení termínů mohou být fatální. Proto se RIDGID® zavazuje poskytovat:

- Jistotu, že výrobky RIDGID budou spolehlivě funkční v tvrdých podmínkách profesionálního pracoviště.
- Efektivnost, která vede k rychlejší práci, více zakázkám a vyššímu zisku.
- Průmyslové inovace, které pomáhají našim zákazníkům nabízet nové služby a získávat další zdroje příjmu.

Maximalizace provozuschopnosti prostřednictvím nářadí a informací je ten způsob, jakým se vám RIDGID snaží poskytovat konkurenční výhodu. Ať jste protřely veterán nebo teprve začínáte, nářadí a služby RIDGID vám pomohou vybudovat to nejdůležitější - vaše dobré jméno.

Jako skupina víme a jsme hrdí na to, že naše individuální snaha slouží většímu prospěchu. Od pitné vody až po spolehlivou infrastrukturu musíme všichni pracovat společně, abychom tento svět udrželi v chodu. Pro nás samé, pro naše podniky a pro naš průmysl...



## Volba kvalifikovaných profesionálů

Proč si taklik profesionálů vybírá nářadí RIDGID? Odpověď je jednoduchá... důvěra. Miliony kusů nářadí RIDGID přichází denně do závodů, na montážní pracoviště a do bezpočtu dalších míst s nejtvrdšími podmínkami.

Toto nářadí se používá v extrémním horku a chladu, vzdoruje nečistotě i kalům, a přesto slouží spolehlivě. Nářadí RIDGID je po celém světě známo jako nejlepší ve svém odvětví, které umožňuje profesionálům, jakými jste vy, provádět své zakázky rychleji a spolehlivěji.

Jednou z konstrukčních charakteristik při vývoji nářadí RIDGID je umožnění efektivní práce. Každý produkt je konstruován pro snadnou obsluhu a použití. A současně do nich vkládáme pokrokové prvky, abychom dosáhli toho, že naše nářadí a stroje umožní vykonávat všechny práce tak rychle, jak to jen jde a v příkladné jakosti.

Ve společnosti RIDGID neustále vyvíjíme a vyrábíme inovativní produkty tak, aby splňovaly neustále se měnící požadavky na vaši práci. Naše neustále se rozvíjející technologie pomáhají řešit nejen vaše dnešní problémy, ale jsou zaměřeny též na vaše potřeby v budoucnu.

Jako spolehlivý partner profesionálů, nasloucháme vašim požadavkům a povzbuzujeme vaši odezvu. Tyto informace využíváme k tomu, abychom vám poskytli nářadí, zařízení a podporu o kterou nás žádáte.

Intuitivní vlastnosti našich výrobků vám pomáhají snižovat pracovní náklady. Například naše zařízení na vyhledávání potrubí a drenáží je vyvinuto pro vysoké výkony, ale přesto je možné ho snadno obsluhovat. RIDGID vám pomáhá strávit méně času školením zaměstnanců a umožňuje vám více se věnovat práci.

Přesto, že prodej nářadí patří k naší činnosti, pomáháme vám v tom, abyste k své práci potřebovali nářadí méně. Efektivní provoz znamená více zakázek, vyšší zisk a větší spokojenost zákazníků. Naším zájmem je zavádět nové způsoby, jak vám pomoci vybudovat vaši firmu a jak dosáhnout prosperity.



# Rozdíl spočívá v našich lidech

## Celosvětová přítomnost

Talentovaní, oddaní zaměstnanci společnosti RIDGID sdílí společnou vizi činit naši společnost tou nejlepší. Společně se snažíme o nejlepší kvalitu, produktové inovace, technickou podporu, školení a zákaznický servis.

Naše místní týmy personálu zákaznického a technického servisu společnosti RIDGID poskytují po celém světě podporu, kterou naši koncoví zákazníci a distributori potřebují k provozu. Přátelská, znalá a milá podpora jim pomáhá zvolit, získat a používat správné nástroje k řádnému a co nejrychlejšímu provedení jejich zakázek.

## Globální podpora

Společnost RIDGID je zaměřen na poskytování produktů a podpory ve všech oblastech světa. Zákazníci si nás vybírají pro naši mezinárodní síť továrních a nezávisle vlastněných autorizovaných servisních středisek.

Místní podpora pomáhá našim zákazníkům dosáhnout maximální životnosti jejich nástrojů a vybavení. Navíc naše mezinárodní síť distribučních center RIDGID zaručuje, že zákazníci získají produkty, které chtějí, kdykoliv a kdekoliv je potřebují. Tato centra jsou vybavena nejnovějšími technologiemi logistiky dodavatelských řetězců, aby naše skladové zásoby produktů plnily požadavky každé zakázky.

Chcete-li zjistit více o společnosti RIDGID a jejích produktech, které jsou nejlepší ve svém odvětví, navštivte RIDGID.com. Obráťte se na nás přímo, kdy všechny kontaktní údaje dle země naleznete na konci tohoto produktového katalogu.

## Profesionální školící centra

RIDGID investuje nemalé částky do vzdělávacích programů pro své zaměstnance, distributory i koncové spotřebitele.

Tyto vzdělávací programy probíhají ve vlastních školících centrech v:

- Sint-Truiden, Belgie
- Karlslunde, Dánsko
- Gevelsberg, Německo
- Sissach, Švýcarsko
- Cluj-Napoca, Rumunsko
- Istanbul, Turecko
- Moskva, Rusko

Všechny vzdělávací programy vycházejí z požadavků a potřeb našich zákazníků.



Celosvětové provozovny	Výroba	Sklady	Prodej a podpora
------------------------	--------	--------	------------------

### Asie

Pref. Kangawa,  
Japonsko  
Šanghaj, Čína



### Austrálie

Campbellfield, Victoria



### Evropa

Kluž, Rumunsko  
Sint-Truiden, Belgie  
Gevelsberg, Německo  
Sissach, Švýcarsko



### Latinská Amerika

Mexico City, Mexiko



### Jižní Amerika

Guarulhos SP, Brazílie



### Spojené státy

Elyria, Ohio	●	●	●
Cambridge, Ohio	●	●	●
Erie, Pensylvánie	●	●	●
Orange, Virginie	●	●	



## O společnosti Emerson

Emerson (NYSE: EMR), se sídlem v St. Louis, Missouri (USA), je globální technologická a strojírenská společnost poskytující inovativní řešení zákazníkům na průmyslových, komerčních a rezidenčních trzích. Náš podnik Emerson Automation Solutions pomáhá procesním, hybridním a samostatným výrobčům maximalizovat výrobu a chránit personál a životní prostředí, přičemž optimalizuje jejich spotřebu energie a provozní náklady. Náš podnik Emerson Commercial and Residential Solutions pomáhá zajistit komfort a zdraví lidí, chránit kvalitu potravin a bezpečnost, zvyšovat energetickou účinnost a vytvářet udržitelnou infrastrukturu. Pro více informací navštivte Emerson.com.



## O společnosti RIDGID

Společnost RIDGID je globální výrobce více než 300 spolehlivých a inovativních nástrojů, kterým důvěřují odborníci a profesionálové ve více než 140 zemích světa. Produkty RIDGID jsou navrženy, aby pomáhaly odborníkům v náročných komerčních, průmyslových a energetických trzích s instalací a údržbou světové infrastruktury s větší jistotou a efektivitou. Společnost RIDGID, se sídlem v Elyria, Ohio, je obchodní divizí společnosti Emerson™, globálního technologického a strojírenského inovátora.

## Investujte do nářadí RIDGID® a my ochráníme vaše investice

Nástroje značky RIDGID jsou známy po celém světě jako nejlepší nástroje ve své třídě, které umožňují koncovým uživatelům dokončit zakázky rychleji a spolehlivěji.

Dobrá pověst značky RIDGID je výsledkem konzistentní kvality výrobků a mnoha let hrudnosti na perfektní zpracování. Přísné zkoušky a kontrola od surovin až po zabalené výrobky zajišťují důvěru ve výrobky, která je široce akceptována jako značka profesionálních řemesel. Proto společnost RIDGID poskytuje na své výrobky ZÁRUKU PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI.

### Rozsah záruky

Záruka se vztahuje u všeho nářadí RIDGID na vady materiálu nebo výrobní vady.

### Doba trvání záruky

Tato záruka trvá po celou dobu životnosti nástrojů RIDGID s výjimkou elektrických a elektronických komponent, na které se vztahuje záruka po dobu jednoho roku od data prodeje. Záruka končí v okamžiku, kdy se výrobek stane nepoužitelným z jiných důvodů, než jsou vady materiálu nebo výrobní vady.

### Servis

Abyste získali výhody této záruky, doručte kompletní produkt před placenou dopravou kterémukoliv autorizovanému SERVISNÍMU STŘEDISKU RIDGID. Trubkové hasáky a ostatní ruční nástroje by se měly vracet v místě jejich zakoupení.

### Řešení problémů ze strany dodavatele

Výrobky, na které se vztahuje záruka, budou opraveny nebo vyměněny na základě rozhodnutí společnosti RIDGE TOOL a to zcela bezplatně.

### Co není zárukou pokryto

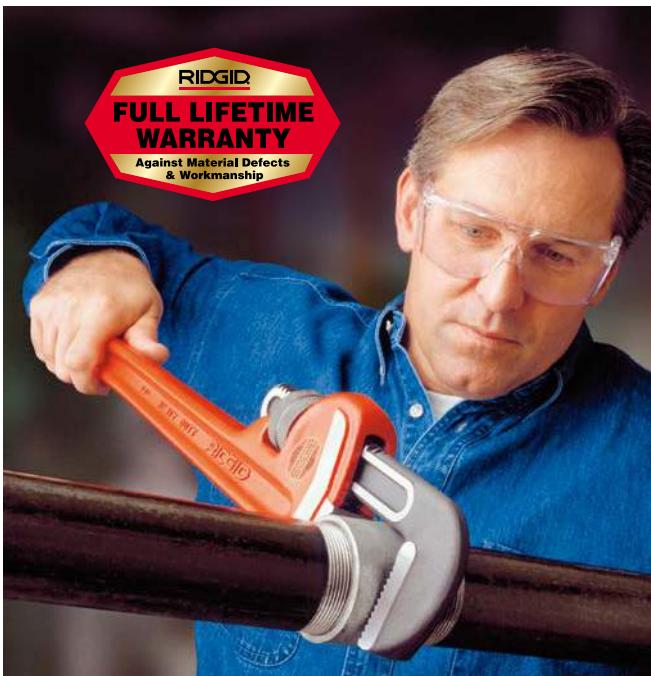
Tato záruka nepokrývá vady vzniklé špatným používáním, namáháním nebo běžným opotřebením. Společnost RIDGE TOOL neponese zodpovědnost za jakékoli náhodné nebo následné škody.

### Vztah této záruky a místní legislativy

Některé země neumožňují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných poškození, proto se na vás nemusí výše uvedené omezení nebo vyloučení vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní práva a můžete mít také jiná práva, která se v jednotlivých zemích liší.

### Neplatí žádné další výslovné záruky

Tato ÚPLNÁ ZÁRUKA PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI se vztahuje výhradně a výlučně na výrobky značky RIDGID. Žádný zaměstnanec, agent, dealer nebo jiná osoba nejsou oprávněni tuto záruku měnit nebo poskytovat jakoukoli jinou záruku jménem společnosti RIDGE TOOL COMPANY.



- **1923** Společnost Ridge Tool byla založena spolu s představením trubkového hasáku RIDGID.

- **1940** Společnost Ridge Tool zavádí stroje na řezání závitů.

- **1943** Společnost Ridge Tool zakládá své ústředí v Elyrii v Ohiu, USA.

- **1946** Společnost Ridge Tool začíná exportovat výrobky na pomoc při přestavbě Evropy.

The screenshot displays four main sections of the RIDGID website:

- Service Centers:** A map showing locations across Europe, with a specific entry for Brugge Plant Office.
- Find a Distributor:** A search interface where users can enter their location and search for distributors.
- RIDGID RATINGS & REVIEWS:** A section featuring a 5-star rating graphic and links to product reviews.
- Catalog Request:** A form for users to request a catalog, with options to download a PDF or email it.

## RIDGID.com – Kompletní podpora 24/7

Vyhledejte si kompletní nabídku nářadí a podpory RIDGID®

Naše webová stránka má dynamický, multiplatformní design, který automaticky umožňuje nejlepší nastavení nebo orientační přehled vycházející z typu používaného zařízení: chytrého telefonu, tabletu nebo stolního počítače. Nabízí nejnovější dostupné informace a podporu od společnosti RIDGID:

- Nové a stávající produkty
- Návody k použití
- Výzádání si předvedení
- Diskusní fóra a informační návodovky
- Dostupná školení
- Produktové obrázky a videa
- Seznamy dílů
- A více ...

Navštivte tento neocenitelný zdroj informací na RIDGID.com.

### Vícejazyčná online podpora

Na RIDGID.com jednoduše nahoře zvolte svůj jazyk a zemi, abyste měli informace ve vámi požadovaném jazyce. V současnosti podporujeme 18 jazyků (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, RU, SE, TH a TR).

### Vyhledejte distributora, který se nachází poblíž vás

Usnadnili jsme vám navigaci a vyhledávání distributora, který se nachází poblíž vás. Přejděte na Kde zakoupit na RIDGID.com, zvolte vaše město, okruh vyhledávání a jakou kategorii produktů hledáte. Zobrazí se všechna distributorská místa s kontaktními informacemi a pro vaše pohodlí i na šípkové mapě od Google.

### Zakupte nářadí RIDGID online

Společnost RIDGID zvolila preferované online distributory, kteří mají na skladě naše produkty a také je prodávají online prostřednictvím naši nové funkce KOUPIŤ NYNÍ, která je aktivní v některých zemích. Neustále děláme maximum pro to, abychom na naši stránku přidávali více distributorů a zemí. Jednoduše přejděte na stránku produktu, kde uvidíte tlačítka KOUPIŤ NYNÍ, pokud je daný produkt prodáván online ve vaší zemi.

### Servis RIDGID dostanete tam, kam chodí profesionálové

Optimální servis vašemu nářadí a zařízení RIDGID neposkytne nikdo tak dobré, jako autorizované servisní středisko RIDGID. K vyhledání servisního střediska, které se nachází poblíž vás, přejděte na sekci podpory v horní části RIDGID.com.

### Získejte tento katalog v PDF

Jednoduše přejděte na RIDGID.eu/catalog. Vpravo nahoře zkонтrolujte, zda máte zvolenou stránku správné země a se správným jazykem. Stiskněte odkaz pro získání katalogu (GET CATALOG) a budete přesměrováni na naši stránku s online katalogem, kde si můžete stáhnout kompletní katalog nebo pouze specifickou kapitolu, která vás zajímá.

### Stáhnout aplikaci RIDGID Link

Zaregistrujte si vás nástroj přes aplikaci RIDGID Link, která vám nabídne přístup ke stovkám technických dokumentů či produktových videí a vyhledání nejbližšího servisního střediska.



• 1964 Nové prodejní a výrobní zařízení otevřeno v St. Truiden, Belgie.

• 1966 Společnost Ridge Tool se stává součástí společnosti Emerson Professional Tools™.

• 1967 Kollmanova řada nářadí pro čištění a diagnostiku odpadu se stává součástí Ridge Tool.

• 1972 Nové prodejní a výrobní zařízení otevřeno v brazilském São Paulu.

## Požadujte vždy originální náhradní díly RIDGID®

Výrobky RIDGID byly navrženy a vyrobeny podle nejvyšších norem jakosti, aby splňovaly specifické požadavky při zachování optimální a trvalé hospodářnosti. Nástrojové komponenty jsou vyrobeny tak, aby se vzájemně doplňovaly při vytváření ideálně fungujícího „systému“. Jako u všech nástrojů bude čas od času zapotřebí některé součásti vyměnit. Pro zachování vysokého standardu funkce, jaký od náradí RIDGID očekáváte, je důležité, abyste vždy používali značkové náhradní díly RIDGID.

Na všech zakoupených dílech vyhledejte označení „Genuine RIDGID Replacement Parts“ (Originální náhradní díly RIDGID), případně na něm trvejte. Je to pro vás nejlepší záruka funkčnosti, účelnosti a dlouhé životnosti.

### Katalogy dílů a náhradních dílů

Katalogy znázorňující náhradní díly pro ruční náradí, stroje a nástroje na čištění odpadů obdržíte na požadání a je v nich uvedeno všechno nářadí, které je v tomto katalogu. Potřebné a přesně shodné díly objednávejte vždy podle katalogových čísel uvedených v katalogu náhradních dílů a doplňte rovněž všechny údaje, které nám při výřizování objednávky pomohou vyhnout se omylům.

Odhady týkající se oprav a cen náhradních dílů budou poskytnuty při příjmu nářadí nebo stroje v naší továrně nebo v nezávislém autorizovaném servisním centru RIDGID. Při vracení veškerého nářadí a strojů doprava zdarma.

## Upozornění

Vývoj ve strojírenství může vést ke změnám v informacích uvedených v tomto katalogu. Aktuální informace obdržíte u svého distributora RIDGID. Nepoužívejte nářadí ani vybavení RIDGID pro žádné jiné účely, než pro jaké je určeno. Vždy dodržujte jakékoli pokyny a upozornění poskytovaná s nářadím a vybavením RIDGID.

## Buděte v kontaktu

**RIDGID v sociálních sítích** – Setkávejte se se svými kolegy profesionály prostřednictvím mediální komunikace v naší sociální komunitě a získejte nejnovější novinky, tipy, triky a mnohem víc. Jednoduše na Facebooku, YouTube, Twitteru, Google+ a Instagramu vyhledejte RIDGID Europe nebo RIDGID.

### Sociální sítě

Sledujte nás a zapojte se s námi na vašich upřednostňovaných kanálech sociálních sítí:

- Facebook Europe
- Facebook místní stránky (Benelux, Německo, Střední východ, Polsko, Turecko, Rusko)
- YouTube: RIDGID Tools - zvolte seznam klipů „Europe“
- Twitter: RIDGID Europe
- Instagram: RIDGID Tools
- Google Plus: RIDGID Tools

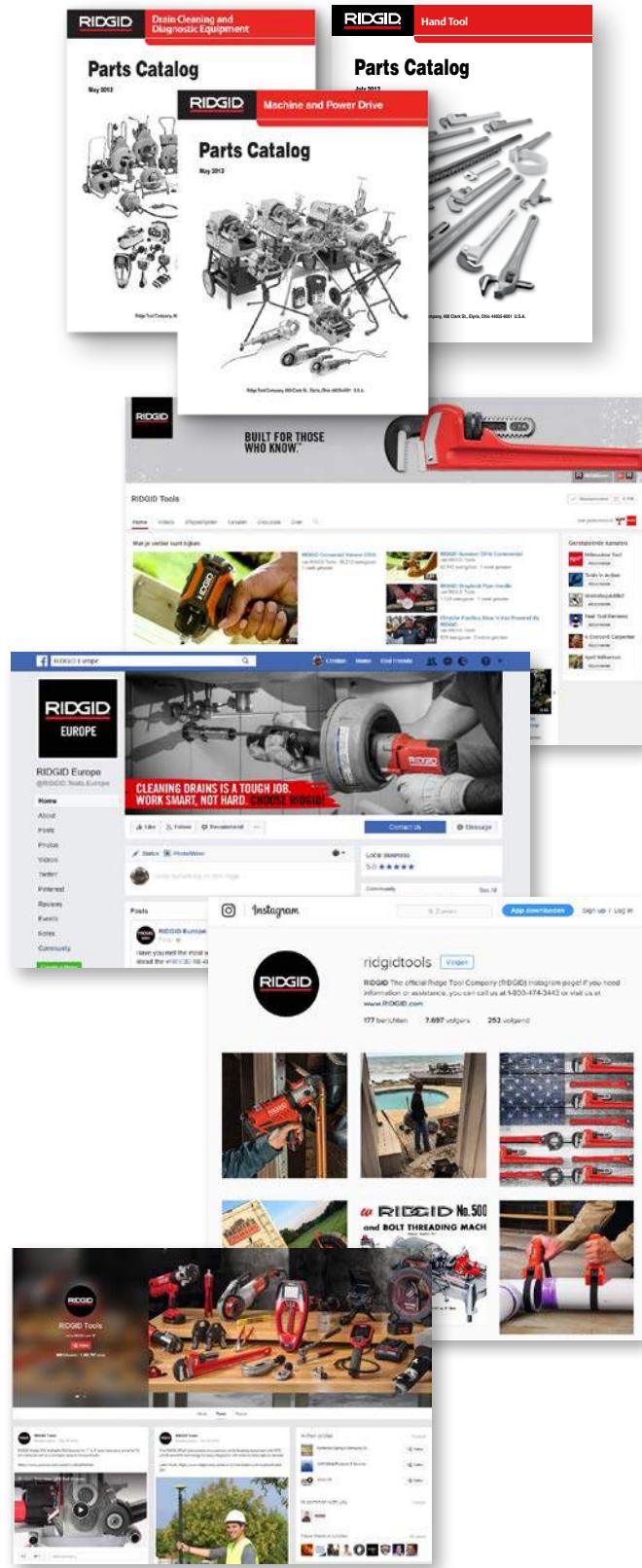
Buďte první, kdo se dozví o nejnovějších uvedených produktech, zůstaňte ve spojení pro nejnovější trendy v odvětví a získávejte exkluzívní nabídky od společnosti RIDGID.

[ridgid.eu/signup](http://ridgid.eu/signup)



• **1991** Společnost Ridge Tool zakládá evropské ředitelství a centrální distribuční závod v belgickém Leuvenu.

• **1996** Společnost Ridge Tool získává společnost Peddinghaus z německého Gevelsberga.



Sledujte nás na Facebooku či Twitteru pro získání novinek ve společnosti RIDGID!

• **2002** Společnost Ridge Tool získává společnost Von Arx ze švýcarského Sissachu.

• **2016** Společnost Ridge Tool Europe přemisťuje své EMEA ředitelství a centrální distribuční závod v Belgii z Leuvenu do St.- Truidenu.



## CE prohlášení o shodě

Všechny stroje značky RIDGID® byly testovány a splňují požadavky následujících směrnic Evropské rady:

- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES.
- Směrnice o elektrických zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU.
- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU.
- Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU.
- Směrnice RoHS 2011/65/EU.
- Směrnice WEEE 2012/19/EU.

Společnost Ridge Tool Company připravila technické konstrukční soubory pro jednotlivé stroje, které prostřednictvím zkoušek a aplikace evropských norem prokazují, že daný výrobek splňuje požadavky výše uvedených směrnic. Každý stroj nese označení CE a dodává se s prohlášením o shodě.

Společnost Ridge Tool Company má dokumentovaný systém kvality, který plní požadavky pro ISO 9001 a je certifikován třetí stranou pro společnost Ridge Tool Company, Elyria, USA, Urick Foundry, Erie, USA a produkty RIDGID, Orange, USA. Jak je uvedeno ve směrnici, údaje o hluku a vibracích jsou aplikovatelné na stroje uvedené v souladu s aktuálními standardy.

### Upozornění

Vývoj ve strojírenství může vést ke změnám v informacích uvedených tomuto katalogu. Aktuální informace obdržíte u svého distributora RIDGID. Nepoužívejte nářadí ani vybavení RIDGID pro žádné jiné účely nebo pro jiné parametry, než pro jaké je určeno. Vždy dodržujte jakékoli pokyny a upozornění poskytovaná s nářadím a vybavením RIDGID.

### Úrovně hluku a vibrací

Model RIDGID	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s** K=1,5
122	75		
300	83		
550	86	89	16
700	85	98	<2,5
1224	77		
1233	80		
1460E	83	93	
300 Compact	79,5		
530-2	85		
535A a 535M	82		
590L	100	113	
600-I, 690-I	92	97,3	<2,5
918-I	79		
B-500	92	105	
SeekTech® lokátory, vysílače, SeeSnake® micro™, SeeSnake® CA-25, CA-150, CA-350x, CA-350 inspekční kamery	N/A		
DP13, DP24	80		
HB38E, 3800E ohýbačka	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	72		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	75		
K-60 SP	75		
K-750	74		
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/A		
RE-60, RE-600	65	76	<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
SF-2300, SF-2500	75		
Vakuová pumpa	75		

\*Specifikované hladiny zvuku byly měřeny v souladu se směrnicí EN 60745-1. (1) = hladina akustického tlaku (2) = hladina akustického výkonu.

\*\*Specifikované úrovně vibrací byly měřeny v souladu s EN 60745-1 a mohou být použity pro porovnání s jiným nářadím.

• **DNES** má společnost Ridge Tool výrobní závody v USA, Evropě a Asii • Výrobky

Ridge Tool jsou dodávány do více než 150 zemí po celém světě prostřednictvím sítě předních distributorů • Ridge Tool nabízí více než 300 typů nářadí a strojů ve více než 4 000 modelech a velikostech.

# RIDGE TOOL COMPANY

## Patenty společnosti Ridge Tool Company v USA\*

<b>Klíče</b>	6,523,440 Hasák RapidGrip®	RP 200-B Lisovací nástroj ½" Manuální lisovací nástroj PEX do úzkých prostor ¾" Manuální lisovací nástroj PEX do úzkých prostor ½" až 1" Přípravný nástroj pro MegaPress 1-½" až 2" Přípravný nástroj pro MegaPress	8,316,685; D729,602 8,590,352; D728,336 8,613,642
<b>Trubkové svéráky a podpěry</b>	6,742,419; 7,044,030; D474,380 D560,986	RE-6 Krimpovací nástroj RE-60 Krimpovací nástroj	D729,602
460-6 Přenosný TRISTAND® řetězový svérák 460-12 Přenosný TRISTAND® řetězový svérák	8,727,330; D645,319; 8,967,606 8,727,330; 8,777,205; D645,319; D657,933; 8,967,606		
VJ-98 nízká podpěra s hlavou V VJ-98 nízká podpěra s hlavou V VJ-99 vysoká podpěra s hlavou V VF-99 skládací podpěra s hlavou V RJ-98 nízká podpěra s kladkovou hlavou RJ-99 vysoká podpěra s kladkovou hlavou	D657,933		
<b>Řezání a příprava trubek / potrubí</b>			
226 poziční utínač odpadových trubek 117 Řezák trubek 118 Řezák trubek 2-v-1 ráčnový řezák s autoposuvem do úzkých prostor PC-1375 ML ruční jedno krokové nůžky RC-1625 Ráčnové nůžky RC-2375 Ráčnové nůžky PTEC 3000 Řezák plastových odpadových trubek PTEC 5000 Řezák plastových odpadových trubek	6,141,876 6,393,700; D485,150 7,716,840 7,743,509 D626,812; D660,116	Bezkontaktní infračervený teploměr micro IR-200 micro CA-350 ruční kamerové inspekční systémy micro CA-150 ruční kamerové inspekční systémy Detektor hořlavých plynů micro CD-100	D567,123; D573,042; D573,903; D578,906 D668,561 D668,566 D668,567 D668,568
<b>Řezání závitů</b>			
418 Olejnica Válcování obvodových drážek 915 Manuální válcovačka obvodových drážek 920 Elektrická válcovačka obvodových drážek 975 Kombinovaná válcovačka obvodových drážek	7,090,054; D498,487 6,591,652 6,272,895; 6,688,150 6,272,895; 6,591,652		
<b>Lisování</b>			
RP 340 Lisovací nástroj RP 210-B Lisovací nástroj Lisovací čelisti kompaktní řady Lisovací čelisti standardní řady V2 Mezikleště pro lisovací kroužky V1 Mezikleště pro lisovací kroužky C1 Mezikleště pro lisovací kroužky Čelisti MegaPress ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2" lisovací kroužky ProPress ½" Čelisti standardní řady ProPress ¾" Čelisti standardní řady ProPress 1" Čelisti standardní řady ProPress 1-¼" Čelisti standardní řady ProPress Lisovací kroužky ProPress Lisovací kroužky ProPress XLC Lisovací kroužky MegaPress ¾", ½", ½¾", ¾", 1" Kompaktní čelisti Pureflow ½", ¾", 1", 1-¼" Kompaktní čelisti ASTM F 1807 ½", ¾", 1", 1-¼" Kompaktní čelisti ProPress C1 Mezikleště pro lisovací kroužky Kompaktní čelisti ProPress Kompaktní čelisti ASTM 5 1807 Standardní čelisti ProPress ¾", ½", ¾", ¾", 1" Kompaktní čelisti PureFlow V2 Mezikleště pro lisovací kroužky V1 Mezikleště pro lisovací kroužky C1 Mezikleště pro lisovací kroužky Čelisti MegaPress Maticové sady pro JMA konektory Útínač odpadových trubek Press Snap™ ½" Tradiční lisovací nástroj PEX ¾" Tradiční lisovací nástroj PEX 1" Tradiční lisovací nástroj PEX ½", ¾" Tradiční kombinovaný nástroj PEX	5,611,228; 8,151,703 5,611,228; 8,151,703; 8,316,685; D593,828 6,434,998 7,146,839 7,578,159 7,665,343; D562,098	Čistička K-60SP na spojované spirály Dřezová čistička K-40 Ruční čistička Power Spin Bubnová čistička K-400 Dřezová čistička K-45 Ruční čistička Kwik-Spin	5,657,505 6,009,588; 6,243,905; 6,412,136 6,158,076 6,360,397; 8,060,968; D579,612; D595,911 8,060,968 6,412,136; 7,478,451; D570,558 7,478,451; 7,685,669; D629,271 8,826,483
<b>Obchodní značky* a ochranné známky® společnosti Ridge Tool</b>			
AUTOFEED AUTO-SPIN CHEVRON DESIGN JOBMAX KWIK-SPIN MAXCORE MICRO CG-100 MICRODRAIN MICROEXPLORER NAVITRACK NAVITRACK SCOUT OIL LESS GOLD ONHAND.COM.BR POWER SPIN POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL. QCS QUICK-FEED RAPIDGRIP RAPRENCH REPEAT-A-CUT RIDG-BACK RIDGE RIDGE TOOL RIDGE RIDGID RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent With Solid Bar) RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent) RIDGID (Stylized) (D & G Adjacent) & Red Bar RIDGID (Stylized) (D & G Interlocked) RIDGID AIR MOVER (Stylized) RIDGID CROSSCHEK RIDGID KOLLMANN & Design RIDGID PEDDINGHAUS		RIDGID-ROSCA CORTE RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM RIDGID. POWERFUL. DURABLE. PROFESSIONAL. RIDGID TOOL RIDGID TOOLS RIDGIDCONNECT RIDGIDSETCH RIKO RITCO & Design ROSCA-CORTE ROOT RANGER SCOUT SEE IT. FIND IT. SOLVE IT. SOF-TOUCH STRONGER. FASTER. LONGER LIFE. THE RIDGE TOOL COMPANY & Design TRIBENDER TRISTAND UNIVERSAL GOLD WARRANTY MEDALLION Design (Shaded) WARRANTY MEDALLION Design (Unshaded) WE BUILD REPUTATIONS X-CEL	
<b>Ostatní obchodní značky</b>			
4PIN PRESS SNAP PRESSING TECHNOLOGY RIDGID PRESSING TECHNOLOGY THE RIDGE TOOL COMPANY Wrench Design			

\*Aktuálně v době tisku. Registrované známky jsou registrovány v USA nebo v jiných zemích.

## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tηλ:+32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania					
Bosnia	Ridge Tool Europe N.V.				
Hungary	Ondernemerslaan 5428	Tel: +32 (0)11 598 640			
Macedonia	B-3800 Sint-Truiden				
Serbia	Belgium	RIDGID.ee@emerson.com			
Slovenia					
Austria	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel:+32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 Fax: +351 (0)944 059 715 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID罗马尼亞@emerson.com
Denmark					
Finland	RIDGID Scandinavia A/S	Tel (DK): 80 88 73 55	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Estonia	Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 Fax: +41 (0)61 971 95 64 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			

# KLEŠTĚ, HASÁKY A KLÍČE

Hasáky RIDGID® jsou světoznámé pro svou neprekonatelnou pevnost a praktičnost. Originální hasáky pro silné zatížení, zobrazené níže, si již více než 80 let získávají důvěru odborníků, protože svůj úkol plní napoprvé a pokaždé. Hasáky RIDGID jsou také dostupné v široké řadě účelných konfigurací a s rukojetmi z litého hliníku, které nabízí průměrné snížení hmotnosti o 40 %.

## Konstrukční popis

Plně nastavitelná háková čelist s vidlicí pro rychlé upnutí.

Rýhovaná nastavovací matice pro snadné ovládání jednou rukou.

Stupnice na hákové čelisti ukazuje přibližnou velikost otevření pro různé velikosti trubek.



**Zaručeně vyrobeno v hlavním sídle závodu RIDGID v Elyrii, Ohio, USA.**



## Hasáky a kleště RIDGID®

- Konstrukce prověřené časem.
- Často napodobované, nikdy srovnatelné.
- Výborná konstrukce pro zlepšení produktivity.
- Inovativní přístup pro nová řešení starých problémů.

Typ hasáku	Počet modelů	Nominální rozměr in. mm	Kapacita in. mm	Strana
<b>Hasáky pro silné zatížení</b>				
Přímé	10	6 - 60 150 - 1500	¾ - 8 20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14 250 - 350	1½ - 2 40 - 50	1.2
Vyhnuté	8	6 - 36 150 - 900	¾ - 5 20 - 125	1.2
Raprench s kladivem®	1	10 250	1½ 40	1.3
Rohové pro silné zatížení	3	14 - 24 350 - 600	2 - 3 50 - 80	1.3
S pákovým převodem	4	— —	2 - 8 50 - 200	1.3
<b>Hliníkové trubkové hasáky</b>				
Hliníkové přímé	7	10 - 48 250 - 1200	1½ - 6 40 - 150	1.4
Hliníkové rohové	3	14 - 24 350 - 600	2 - 3 50 - 80	1.4
Hliníkové hasáky RapidGrip	2	14 - 18 350 - 450	2 - 3 50 - 80	1.4
Hliníkové vyhnuté	4	10 - 24 250 - 600	1½ - 3 40 - 80	1.5
<b>Speciální hasáky</b>				
Řetězové	5	— —	4 - 7½ 100 - 185	1.5
Kurtové	8	— —	2 - 5 50 - 125	1.5
Kurtový fixační přípravek	2	— —	3-8 80-220	1.6
STRAPLOCK				
Řetězový obousměrný hasák	6	— —	¼ - 18 13 - 457	1.6
Maticový	3	9½ - 20 240 - 500	5/8 - 2½ 16 - 67	1.7
Armaturevý	1	12 300	3/8 - 2½ 10 - 67	1.7
Stavitelný vidlicový	8	6 - 24 150 - 600	¾ - 2½ 20 - 60	1.7
Vnitřní	1	4½ 113	1 - 2 25 - 50	1.8
Umyvadlový	3	10 - 17 250 - 425	¾ - 2½ 10 - 65	1.8
Švédské kleště	5	8½ - 28½ 215 - 720	¾ - 3½ 20 - 90	1.8
Trubkové	15	9½ - 29½ 245 - 750	½ - 4 15 - 100	1.9
Kleště s čepem a drážkou	6	7½ - 16 190 - 406	¾ - 4½ 19 - 108	1.9
Kleště s čepem a sika kleště	3	6¾ - 11¾ 175 - 300	1 - 1½ 25 - 40	1.9
Vnitřní trubkový klíč	8	— —	— —	1.10
Náhradní díly pro hasáky a kleště	—	— —	— —	1.10

## Hasáky pro silné zatížení

### Přímý hasák

- Robustní litinové tělo a rukojeť v tvaru I s plně pohyblivou hákovou čelistí, se samočistícími závity s výměnnou hákovou a pevnou čelistí.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1

### RapidGrip®

- Rychlá obsluha jednou rukou vám urychlí práci.
- Konstrukce s čelistí napínanou pružinou poskytuje rychlou reakci.
- Jedinečná konstrukce s kombinací pevné a hákové čelisti pevně uchopí kus a zajišťuje bezpečné uchycení.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Kapacita tvarovky <sup>(3)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1.6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3.1	1,4	1

### Vyhnutý hasák

- Pevné a snadné uchopení trubky při práci v omezeném prostoru nebo v blízkosti stěny.
- Poskytuje rychlejší a snadnější způsob uchycení a otočení dlouhé rukojeti.
- Ideální pro potrubí blízko zdi, v těsných rozích, nebo pro blízké souběžné rozvody.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.

(3) Kapacita tvarovky = maximální nominální průměr tvarovky.



Při používání hasáku musí být zachována mezera mezi dříkem hákové čelisti a trubkou nebo tvarovkou. To umožní, aby se dva svírné body (pevná a pohyblivá čelist) hasáku sevřely.

## Kladivoový hasák Raprench®

- Hlubší a širší tělo u hákové čelisti má hladký, rovný povrch, pro příležitostné použití jako kladivo.
- Poskytuje všechny mimořádné vlastnosti, které nabízí hasáky RIDGID® pro silné zatížení.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

## Vyhnuté hasáky pro silné zatížení

- Je opatřen otvorem v čelisti vodorovně s rukojetí a užší hlavou s hákovou čelistí.
- Poskytuje snadný přístup do těsných míst.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

## Hasák s pákovým převodem

- Unikátní pákový systém násobící kroutící moment.
- Ideální pro uvolnění zablokovaných spojení, spojek a zarezlých či poškozených těsnění.
- Vyměnitelné čelisti jsou z tvrzené legované oceli.



Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31375	S-2	—	—	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	—	—	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	—	—	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	—	—	8	200	68½	31,1	1

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.



Náhradní díly pro hasáky naleznete na straně 1.10.

# KLEŠTĚ, HASÁKY A KLÍČE

## Hliníkové hasáky na trubky

- Téměř o 40 % lehčí než srovnatelné litinové hasáky.
- Čelisti a ostatní části jsou shodné s hasáky RIDGID® pro silné zatížení.



### Hliníkový přímý hasák

- Profesionální síla z lehoučkého hliníku.
- Poskytuje stejnou odolnost a jednoduchost jako všechny hasáky RIDGID pro silné zatížení.

Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1



### Hliníkový rohový hasák

- Je opatřen otvorem v čelisti vodorovně s rukojetí a užší hlavou s hákovou čelistí.
- Poskytuje snadný přístup do těsných míst.

Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6



### Hliníkový hasák RapidGrip®

- Všechny skvělé výhody tohoto hasáku RapidGrip jsou určeny pro silné zatížení.
- O 35 % lehčí než modely pro silné zatížení.
- Ideální pro stropní aplikace.

Katalogové č.	Modelové č.	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Kapacita tvarovky <sup>(3)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2.1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4.3	1,9	6

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.

(3) Kapacita tvarovky = maximální nominální průměr tvarovky.

## Hliníkový vynutý hasák

- Ideální pro práci v těsných místech a pro stropní (výškové) instalace.
- Navrženo pro snadný přístup k těsným souběžným rozvodům.
- O 40 % lehčí než hasáky pro silné zatížení.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Hliníkový vynutý	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Hliníkový vynutý	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Hliníkový vynutý	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Hliníkový vynutý	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.

## Řetězové hasáky



- Dvojitá čelist umožňuje práci jako s ráčnou v obou směrech.
- Model pro silné zatížení má vyměnitelné čelisti z legované oceli.
- Model E-12 pro slabé zatížení má rukojeť a čelist z jednoho kusu kované legované oceli. Ideální pro použití v těsných místech.

### Náhradní řetězy

Modelové č.	Sestava rukojeti	Sestava čelisti	Kolík	Sestava řetězu
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Jmenovitý rozměr trubky <sup>(4)</sup>		Skutečný vnější rozměr <sup>(5)</sup>		Délka řetězu		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Řetěz pro slabé zatížení	2	50	4	100	15½	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Řetěz pro silné zatížení	2	50	5	125	18½	460	2¼	1,2	1
31320	C-18	Řetěz pro silné zatížení	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Řetěz pro silné zatížení	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Řetěz pro silné zatížení	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Jmenovitý rozměr trubky = nominální průměr, který lze správně utáhnout.

(5) Skutečný vnější rozměr trubky = skutečný vnější průměr, který lze uchopit.

## Kurtové hasáky



- Nejlepší na jakékoliv leštěné trubky.
- Pevná tkaná nylonová kurta pevně upne trubku bez poškození povrchu.
- Dva modely pro plastové trubky.
- Kurta s polyuretanovou vrstvou.

### Výmenné kurty

Katalogové č.	Délka kurty		Šířka kurty		Model hasáku
	in.	mm	in.	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29½	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1½	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

Katalogové č.	Modelové č.	Délka rukojeti		Délka kurty		Šířka kurty		Kapacita trubky		Vnější průměr trubky		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P*	11¾	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31360	5	18	450	29½	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P*	18	450	29½	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

\*Kurty navržené pro použití na plastové trubky.

# KLEŠTĚ, HASÁKY A KLÍČE

## Kurtový fixační přípravek STRAPLOCK

**NOVINKA**

Bezpečně uchopí plastovou trubku od 3" - 8" (80 mm – 220 mm) a umožnuje bezpečnou aplikaci síly ve všech směrech. Zjednoduší instalaci a údržbu na aplikacích s velkým průměrem plastových trubek



Katalogové č.	Popis	Délka kurty		Kapacita trubky		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
42478	Kurtový fixační přípravek STRAPLOCK	31	800	3-8	80-220	0.73	0,33	1
51778	Výměnný kurt	31	800	–	–	0.1	0,05	1



## Řetězové kleště



- Zajistí přenos mimořádného kroutícího momentu.
- Všechny modely jsou opatřeny oboustrannými čelistmi, které lze otočit. Výjimku tvorí model 3215, což jsou jednostranné kleště.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Celková délka		Kapacita trubky		Délka řetězu		Mezní zatížení řetězu*		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Jednostranné	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25 401	156	71	1
92665	3229	Oboustranné	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6 260	11	5	1
92670	3231	Oboustranné	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7 983	21	10	1
92675	3233	Oboustranné	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9 117	29	13	1
92680	3235	Oboustranné	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9 979	39	18	1
92685	3237	Oboustranné	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14 061	67	30	1

\*Všecké řetězy jsou testovány <sup>2/3</sup> na mez pevnosti.

## Maticové hasáky

- Šestihranná konstrukce čelisti poskytuje bezpečné uchopení pro všechny šestihranné matice, čtvercové matice, šroubení a ventilové matice.
- Vhodný i na vypouštěcí matice na odpadech dřezů a van.
- Tenké, hladké čelisti proklouzou i do těch nejúžších míst.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nominální rozměr		Kapacita		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Rohový maticový	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Přímý maticový	14½	362	¾ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Přímý maticový	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

## Armaturevý klíč

- 12" Armaturevý klíč s úzkými čelistmi, vhodný do těsných/úzkých míst.
- Hladké čelisti bez zubů jsou ideální pro čtvercové nebo obdélníkové součástky.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nominální rozměr		Kapacita		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31400	–	Armaturevý klíč	12	300	¾ - 2½	10 - 67	2½	1,1	6

## Nastavitelné vidlicové klíče

- Vysoko pevná chrom-vanadiová legovaná ocel.
- Pro zvýšení životnosti kováno a tepelně zušlechtěno.
- Protikorozní kobaltová povrchová úprava.
- Metrické a SAE stupnice na čelistech pro rychlé nastavení.
- Potrubářské hasáky s širokorozvíratelnými nastavitelnými čelistmi mají prodloužené zužující se čelisti do obtížně přístupných míst.



Nastavitelné klíče

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
86902	756	6" Nastavitelný	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	8" Nastavitelný	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	10" Nastavitelný	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	12" Nastavitelný	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	15" Nastavitelný	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	18" Nastavitelný	18	450	2⅓	55	5⅓	2,3	1
86932	774	24" Nastavitelný	24	600	2¾	60	9¼	4,2	1

# KLEŠTĚ, HASÁKY A KLÍČE

## Vnitřní klíč

- Podrží klozetové armatury a vanová, dřezová a umyvadlová sítka až do 2". Používá se k instalaci nebo extrakci vsuvek 1" až 2".
- Oboustranné čelisti pro různé rozměry se rozšíří excentrem při zatížení páky.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31405	342	Vnitřní	4½	113	1 - 2	25 - 50	1½	0,7	1

## Umyvadlové klíče

- Zabudovaná, voděodolná LED kontrolka nabízí přímé osvětlení vaší práce.
- Otočná, odnímatelná T-rukojeť umožňuje snazší přístup ve stísněných prostorách.
- Nový design těla nabízí snadné teleskopické vysunování od 12" do 17".
- ¾ čtyřhranné připojení.



NOVINKA



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
46753	2017	Teleskopický umyvadlový klíč, LED	10 - 17	240 - 425	½ - 1¼	12 - 32	2,5	1,2	1
31175	1017	Teleskopický na umyvadla	10 - 17	250 - 425	¾ - 1¼	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Teleskopický na umyvadla	10 - 17	250 - 425	1¼ - 2½	32 - 65	2	0,9	1

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.

## Švédské kleště

- Trubkové kleště s čelistmi pro silné zatížení.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18371	1140	Švédské kleště	8½	215	¾	20	0,9	0,4	6
18381	1141	Švédské kleště	11	280	1	25	1,5	0,7	6
18391	1142	Švédské kleště	14¾	375	1½	40	2,9	1,3	6
18401	1143	Švédské kleště	21½	545	2½	65	6,2	2,8	6
27931	1144	Švédské kleště	28½	720	3½	90	11,7	5,3	1

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.

## Trubkové kleště

- Chrom-vanadiová ocel.
- Indukčně kalené čelisti.



**Model s čelistmi „S“**

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19261	S-½"	Model s čelistmi „S“ a 2 rukojetmi	9½	245	½	15	0.9	0.4	6
19271	S-1"	Model s čelistmi „S“ a 2 rukojetmi	12½	320	1	25	1.8	0.8	6
19281	S-1½"	Model s čelistmi „S“ a 2 rukojetmi	16½	415	1½	40	3.1	1.4	6
19291	S-2"	Model s čelistmi „S“ a 2 rukojetmi	21	534	2	50	5.7	2.6	6
19301	S-3"	Model s čelistmi „S“ a 2 rukojetmi	25	630	3	80	9.3	4.2	6

**Model s čelistmi 45°**

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19211	45°-½"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 45°	9½	245	½	15	0.9	0.4	6
19221	45°-1"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 45°	12½	320	1	25	1.8	0.8	6
19231	45°-1½"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 45°	16½	415	1½	40	3.1	1.4	6
19241	45°-2"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 45°	21	534	2	50	6	2.7	6
19251	45°-3"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 45°	25	630	3	80	7.7	3.5	6

**Model s čelistmi 90°**

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 90°	12	310	1	25	1.8	0.8	6
19171	90°-1½"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 90°	16½	420	1½	40	3.1	1.4	6
19181	90°-2"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 90°	22	560	2	50	6	2.7	6
19191	90°-3"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 90°	24½	625	3	80	9	4.1	6
19201	90°-4"	Model se 2 rukojetmi a čelistmi 90°	29½	750	4	100	10.8	4.9	6

## Kleště s čepem a drážkou



- Provedení se zakrytým čepem.
- Umožňuje přístup do těsnějších prostorů.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
62347	707	Kleště s čepem a drážkou	7½	190	¾	19	0.75	0.34	6
62352	709	Kleště s čepem a drážkou	9½	241	1¾	30	1.0	0.45	6
16473	713	Kleště s čepem a drážkou	13	330	2¼	57	1.5	0.68	6
62362	716	Kleště s čepem a drážkou	16	406	4¼	108	2.75	1.25	1
80475	734	Sika kleště	10	254	2	51	0.9	0.4	6

## Sika kleště



- Extrémně pevná chrom-vanadiová ocel.
- Nové řešení čelistí pro okamžité sevření trubky.
- Pro sevření trubky netřeba tisknout obě rukojeti.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Nom. rozměr <sup>(1)</sup>		Kapacita trubky <sup>(2)</sup>		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18681	175	Sika kleště	6¾	175	1	25	0.4	0.2	6
18691	240	Sika kleště	9½	240	1¼	32	7.6	0.3	6
18701	300	Sika kleště	11¾	300	1½	40	15.2	0.6	6

# KLEŠTĚ, HASÁKY A KLÍČE

## Těžařský hasák na vnitřní trubky, jádrovnice

**NOVINKA**



- Vyměnitelné karbidované, strojně opracované vložky umožňují jedinečný úchop trubky s minimálním poškozením povrchu jádra.
- Vyměnitelné vložky značně prodlužují celkovou životnost hasáku.
- Dvojitě torzní pružiny brání odpojení a umožňují ráčnový systém obsluhy jednou rukou.
- Optimalizovaná délka rukojeti pro požadavky krouticího momentu těžařské jádrovnice.
- Klouby napodobující úchop lidských prstů zamezují pohyb a usnadňují používání.



Katalogové č.	Popis	Vnější průměr jádrovnice (mm)	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
46373	Hasák, B vnitř. trubka, jádrovnice	42,9	6,15	2,8	1
46378	Hasák, N vnitř. trubka, jádrovnice	55,7	6,8	3,1	1
46363	Hasák, H vnitř. trubka, jádrovnice	55,7	10,8	4,9	1
46368	Hasák, P vnitř. trubka, jádrovnice	95,3	13,55	6,1	1
48713	Vložky, rozměr B vnitř. trubka, jádrovnice	—	0,30	0,2	1
48323	Vložky, rozměr N vnitř. trubka, jádrovnice	—	0,35	0,1	1
48358	Vložky, rozměr H vnitř. trubka, jádrovnice	—	0,45	0,2	1
48718	Vložky, rozměr P vnitř. trubka, jádrovnice	—	0,90	0,4	1

**Náhradní díly hasáku:  
Vždy trvejte na  
originálních dílech RIDGID®**



Velikost hasáku		Velikost trubky	Sestava rukojeti				Matici	Kolík	Sestava pevná čelist a kolík	Sestava vinutá a plochá pružina	Háková čelist
Přímý	Vyhnutý		Přímý litinový	Přímý hliníkový	Vyhnutý litinový	Vyhnutý hliníkový					
Katalogové č.	Katalogové č.		Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.	Katalogové č.
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	—	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	—	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	—	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	—	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Kladivo-vý Raprench	—	1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

\*Pro použití s 60° hákovou čelistí, katalogové číslo 31770.  
Kompletní přehled náhradních dílů naleznete v RIDGID katalogu náhradních dílů ručního nářadí.

(1) Nominální rozměr = délka rukojeti.

(2) Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky.



## Trubkové svěráky & podpěry

- Široký výběr příslušenství pro fixaci trubek, dokonale navržené pro vzájemné použití.
- Robustní konstrukce výrobku Vám zajistí vysokou spolehlivost při práci.

	Poč. modelů	Kapacita trubky in. mm	Rozsah přestavení in. mm	Strana
<b>Svěráky</b>				
Přenosné Tristand®	4	½ - 12	6 - 300	–
Řetězové stojanové	1	½ - 5	6 - 125	–
Stolní řetězové	9	½ - 8	6 - 200	–
Stolní třmenové	5	½ - 6	6 - 150	–
Přenosné řetězové a třmenové	2	½ - 5	6 - 125	–
Svařování trubek	4	½ - 12	15 - 300	–
<b>Podpěry</b>				
Hlava V	2	12	300	20 - 53    51 - 132
Kuličkový posuv	2	12	300	–    –
Hlava s kladkou	2	12	300	23 - 55    59 - 140
Hlava s dopravníkem	1	12	300	29 - 44    74 - 112
Nastavitelné	2	6	150	23 - 41    59 - 104
Stojanová podpěra	1	12	300	26 - 42    66 - 107
Nastavitelná podpěra s kladkou	1	36	900	–    –
Podpěra pro velké průměry	1	24	610	16 - 31    41 - 79



# TRUBKOVÉ SVĚRÁKY & PODPĚRY

## Trubkové svéráky



425 Přenosný TRISTAND řetězový svérák



460-12 Přenosný TRISTAND řetězový svérák

Přenosný TRISTAND řetězový svérák

Přenosný TRISTAND třímenový svérák 40-A

### Přenosné TRISTAND® svéráky

- Modely 460 a 40-A mají skládací nohy a podnos pro snadné přenášení a instalaci. Široká základna svéráku mezi předními nohami umožňuje pohodlnou práci s náradím.
- Modely 460 a 40-A mají otvory pro zavěšení náradí, podpěru trubek, tři profily pro ohyb trubek a rozpěrný šroub pro zapření o strop.
- Model 460-6 je vybaven optimalizovanou základnou pro maximální pracovní oblast, praktickou patkou k přichycení svařovaného kusu, robustním upínacím řetězem a odolným podnosem na nástroje.
- Model 460-12 má všechny funkce a prvky modelu 460-6 ale kapacitu pro 12" a stavitelnou zadní nohu.
- Model 425 obsahuje „rychlosvornou“ západku s automatickým zámkem a rukojetí pro snadné přenášení.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40130	40-A	Přenosný TRISTAND třímenový svérák	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Přenosný TRISTAND řetězový svérák	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Přenosný TRISTAND řetězový svérák*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Přenosný TRISTAND řetězový svérák	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

\* Dodává se pro modely 460-6, čelist pro plastové trubky, katalogové číslo. 41280. Objednává se samostatně.

Stojanový řetězový svérák s horním šroubem



### Stojanový řetězový svérák

- Praktický přenosný stojanový řetězový svérák.
- Robustní litinové tělo.
- Vybaven podpěrou trubek, ohýbačkou trubek a podnosem na náradí. Trubka pro nohy a spojovací trubky se nedodávají. Trubka 1 1/4" (32 mm) se používá pro přední nohy a připojovací kus a trubka 1" (25 mm) se používá pro zadní nohy.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40165	560	Stojanový řetězový svérák s horním šroubem	1/8 - 5	6 - 125	25 3/4	11,7	1

Stolní řetězový svérák s horním šroubem



### Stolní řetězové svéráky

- Rukojetí klíč je ukotvena k základně.
- Robustní litinová základna s praktickou opěrkou a ohýbačkou trubek. Velikosti 1/8" (6 mm) až 8" (200 mm).
- Dva modely pro plastové trubky. Čelisti bez zoubů jsou opatřeny neoprenovou vrstvou, která zabraňuje poškrábání trubky.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40185	BC210	Stolní řetězový svérák s horním šroubem	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Stolní řetězový svérák s horním šroubem	1/8 - 4	6 - 100	14 3/4	6,7	1
40190	BC210P	Stolní řetězový svérák s horním šroubem*	1/2 - 2 1/8 VNĚJŠÍ PRŮMĚR	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Stolní řetězový svérák s horním šroubem*	1/2 - 4 1/4 VNĚJŠÍ PRŮMĚR	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Stolní řetězový svérák s horním šroubem	1/4 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Stolní řetězový svérák s horním šroubem	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810	Stolní řetězový svérák s horním šroubem	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Stolní řetězový svérák se spodním šroubem	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Stolní řetězový svérák se spodním šroubem	1/8 - 4	6 - 100	13 1/4	6	1

\*Pro plastové trubky.

### (TOOL TIP)

Svéráky TRISTAND® umožňují úpravy metody pro zvýšení stability stojanu. Model 460-12 je opatřen nastavitelnou zadní nohou, která umožňuje výrovnání stojanu.

# TRUBKOVÉ SVĚRÁKY & PODPĚRY



Stolní třmenový svérák

## Stolní třmenové svéráky

- Třmen a základna jsou vyrobeny z pevné a spolehlivé litiny. Tvrzené čelisti z legované oceli, vhodné dimenze podpěry pro trubky a ohýbačka jsou součástí dodávky.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40080	21	Stolní třmenový svérák	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Stolní třmenový svérák	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Stolní třmenový svérák	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Stolní třmenový svérák	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1



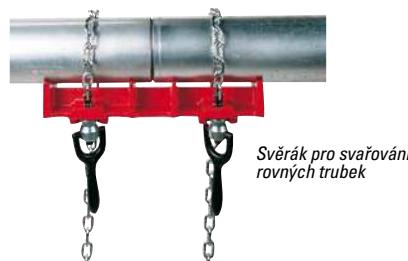
Přenosná souprava třmenového svéráku

Řetězový svérák s horním šroubem

## Přenosné řetězové a třmenové svéráky

- Lehký, robustní, přenosný řetězový svérák je vhodný pro jakýkoliv tvar nebo typ trubky.
- Model 640 je opatřen podnosem pro olejníčku a ruční ohýbačkou trubek.
- Přenosný třmenový svérák snadno upnete na prkno, stůl nebo sloupek.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40125	39	Přenosná souprava třmenového svéráku	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
	640	Řetězový svérák na sloupek s horním šroubem	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1



Svérák pro svařování rovných trubek

## Svéráky pro svařování trubek

- Vyrobeny z odolného a prověřeného materiálu a navrženy tak, aby odolaly působení tlaku, tepla a deformacím během upínacích prací.
- Strojně obráběné převlečné matice a čepy spolu se speciálními řetězovými šrouby zajišťují hladkou a bezproblémovou montáž svéráku na trubku.



Svérák pro svařování odboček



Svérák pro svařování kolen



Svérák pro svařování přírubových trubek

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Velikost trubky		Hmotnost		Std. Balení
			in.	mm	lb.	kg	
40220	461	Svérák pro svařování rovných trubek	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Svérák pro svařování odboček	1/2 - 12	15 - 300	18 3/4	8,4	1
40230	463	Svérák pro svařování kolen	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Svérák pro svařování přírubových trubek	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1

# TRUBKOVÉ SVĚRÁKY & PODPĚRY

## Podpěry trubek

Sortiment výškově nastavitelných podpěr trubek je k dodání v rozmanitých konfiguracích v rozsahu od  $\frac{1}{8}$  (6 mm) do 36" (900 mm). Tyto podpěry jsou vhodné pro použití se závitořezy, zařízeními na výrobu obvodových drážek válcováním atd ...

### Podpěry s hlavou V

**NOVINKA: Skládací stojan VF-99 pro vedení trubek (#22168):  
Zabírá o 70 % méně místa!**



Nový VF-99: skládací

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56657	VJ-98	Nízká podpěra s hlavou V	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	Výškový skládací stojan pro vedení trubek s hlavou tvaru V	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Výškový skládací stojan pro vedení trubek s hlavou tvaru V	28 - 53	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9

### Kuličková posouvací hlava



### Podpěry s kladkovou hlavou



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Kuličková posouvací hlava pro podpěry VJ	—	—	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	Stojan pro vedení trubek VF-99 + kulová transferová hlava BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29,1	13,2

### Podpěra s dopravníkovou hlavou



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56682	CJ-99	Výšková podpěra s dopravníkovou hlavou	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6

#### (TOOL TIP)

Aby byla zajištěna maximální stabilita obrobku, musí být při použití využita celá délka podpěry trubek.

# TRUBKOVÉ SVĚRÁKY & PODPĚRY



## Nastavitelné podpěry trubek

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
42505	46	Nastavitelná podpěra trubek	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Nastavitelná podpěra trubek	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7



## Stojan pro drážkovačky

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
83380	965	Stojan pro drážkovačky	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2



## Nastavitelná podpěra s ocelovými kladkami

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výška		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
64642	AR99	Nast. kladková podpěra s ocelovými kladkami	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



## Podpěra pro trubky s velkým průměrem

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Výškové nastavení do spodní-horní polohy		Max. kapacita trubek		Max. kapacita hmotnosti		Hmotnost	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
96372	RJ-624	Podpěra pro trubky s velkým průměrem	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7



## Řezání a příprava trubek

- Široký výběr z jednoho zdroje.
- Odolná provedení.
- Vynikající vlastnosti pro maximální produktivitu.

Typ	Počet modelů	Kapacita trubky in. mm	Strana
<b>Odhrotovače trubek</b>			
Odhrotovače	4	1/4 - 4 8 - 100	3.2
<b>Řezáky trubek</b>			
Pro silné zatižení	7	1/8 - 6 3 - 150	3.2
4-kolečkové	2	3/4 - 4 20 - 100	3.3
Se širokým vedením	1	1/8 - 2 3 - 50	3.3
Třmenové	11	2 - 12 50 - 300	3.3
Pro odpadní roury	5	1 1/2 - 8 40 - 200	3.4
Náhradní dělicí kolečka	21	- -	3.5
<b>Dělení trubek s elektrickým pohonem</b>			
Úkosování trubek	6	4" (100 mm) a větší, plochý plech	3.8
<b>Dělení a příprava měděných a nerezových trubek</b>			
Řezáky trubek	33	1/2 - 2 12 - 60	3.9
Náhradní dělicí kolečka	21	1/8 - 6 5/8 3 - 171	3.10
Nůžky na plastové a vícevrstvé trubky	8	1/8 - 2 3/8 3 - 60	3.14
<b>Odhrotovače, odjehlovací nástroje</b>			
	7	1/4 - 4 6 - 100	3.15



# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK

## Odhrotovače trubek



### Odhrotovače trubek

- Spirálový odhrotovač s ráčnou, model 2-S – samoposuvné spirálové provedení pro velmi rychlé a snadné ruční odhrotování. Odhrotovač, model 2-S není vhodný pro odhrotování s elektrickým pohonem.
- Odhrotovače s ráčnou, modely 2 a 3 – provedení s dlouhým kuželem, který se nezakousne do materiálu. Vhodné pro použití s elektrickým pohonem.
- Spirálový odhrotovač s ráčnou, model 254 – dutý střed snižuje hmotnost. Velký přítlačný talíř. Kužel z tvrzené legované oceli, odnímatelný pro nabroušení. Nevhodný pro odhrotování s elektrickým pohonem.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost		Std. Balení	Náhradní kužel kat. č.
			in.	mm	lb.	kg		
34955	2-S	Spirálový odhrotovač	1/4 - 2	6 - 50	7 1/4	3,3	1	35020
34945	2	Odhrotovač s přímými zuby	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Odhrotovač s přímými zuby	5/8 - 3	9 - 75	11 1/2	5,2	1	35090
34960	254	Spirálový odhrotovač	2 1/2 - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Poznámka: Všechny odhrotovače jsou včetně ruční ráčny.

## Řezáky trubek

### Volba řezáku trubek

Řezáky										
Materiál / průměr	Pro silné zatížení		4-kolečkové		Se širokým vedením		Třmenové		Pro odpadní roury	
	Strana 3.2		Strana 3.3		Strana 3.3		Strana 3.3		Strana 3.4	
	Ocel / nerez	✓	✓ 1/8" - 6" (3 - 150 mm)	✓ 3/4" - 4" (20 - 100 mm)	✓ 1/8" - 2" (30 - 50 mm)	✓ 2" - 12" (50 - 300 mm)	✓	–	–	–
Silnostěnná ocel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–
Litina	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	1 1/2" - 8" (40 - 200 mm)

### Řezáky trubek pro silné zatížení

- Rychlé a čisté dělení trubek, ruční nebo elektrické
- Extra dlouhý dřík chrání vodící závity a velké madlo usnadní rychlé a snadné nastavení.
- Výměnou vodících válečků za dělící kolečka ho lze proměnit v 3-kolečkový řezák. Modely 2A a 4S lze objednat jako 3-kolečkové modely pro použití tam, kde není možné otočení kolem celé osy trubky.
- Druhé madlo u modelů 3-S, 4-S a 6-S umožňuje při velkých rozměrech potrubí práci ve dvojici.



Katalogové č.	Modelové č.	Popis řezáku trubek	Kapacita trubky Nominální velikost*		Hmotnost	
			in.	mm	lb.	kg
32820	2-A	Pro silné zatížení	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	2-A 3-kolečkový pro silné-zatížení	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	Pro silné zatížení	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	Pro silné zatížení	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	4-S 3-kolečkový pro silné-zatížení	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	Pro silné zatížení	4 - 6	100 - 150	22	10,0

\* Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK



## Řezáky trubek se 4-kolečky

- Jsou určeny pro práci v místech, kde není možné otočení kolem celé osy trubky.
- Model 42-A má krátkou rukojet pro práci ve stísněných prostorech.
- Druhé madlo dodávané u modelu 44-S umožňuje při velkých rozměrech potrubí práci ve dvojici.
- Oba modely jsou vybaveny čtyřmi kolečky pro silné zatížení.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis řezáku trubek	Kapacita trubky Nominální velikost**		Hmotnost	
			in.	mm	lb.	kg
32870	42-A	Se 4-kolečky pro silné zatížení	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	Se 4-kolečky pro silné zatížení	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



## Řezák trubek se širokým vedením

- Díky vybavení širšími válečky, je tento řezák speciálně určen k použití s elektrickými pohony.
- Širší válečky poskytují přesné vedení a čistší řezy.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis řezáku trubek	Kapacita trubky Nominální velikost**		Hmotnost	
			in.	mm	lb.	kg
32895	202	Široké válečky pro silné zatížení	⅛ - 2	3 - 50	8	3,5



## Třmenové řezáky trubek

- Jsou určeny pro rychlé řezání ocelových, ocelových silnostěnných a litinových trubek od 2" (50 mm) do 12" (300 mm).
- Těchto 11 modelů pracuje s minimálním otáčením řezáku, tak jak je nezbytné v těsných prostorech a u zdí.
- Druhé madlo dodávané u modelů 466, 472 a 468 umožňuje při velkých rozměrech potrubí práci ve dvojici.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis řezáku trubek	Kapacita trubky Nominální velikost**		Hmotnost	
			in.	mm	lb.	kg
73162	424-S*	Pro ocelové trubky	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Litina a tvárná litina	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Pro SML trubky	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Pro ocelové trubky	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Pro silnostěnné ocelové trubky	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Pro litinové trubky	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Pro ocelové trubky	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Pro silnostěnné ocelové trubky	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Pro litinové trubky	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Pro ocelové trubky	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Pro silnostěnné ocelové trubky	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Pro litinové trubky	8 - 12	200 - 300	42	19,1

\* Vybaven extra ostrým kolečkem, které umožňuje až o 40% rychlejší řezání.

\*\*Kapacita trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky

**(TOOL TIP)** Řezáky se třemi a čtyřmi kolečky by se měly používat pouze tam, kde není možné otočení kolem celé osy trubky.

## Utínače odpadových trubek



### Mod. 226 Utínač odpadových trubek pro práci v pozici

- Poziční utínač odpadových trubek RIDGID model 226 je kompaktní, lehký nástroj určený pro dělení odpadových trubek s hrdlem 1½" (40 mm) až 6" (150 mm) a bez hrdlových odpadových trubek ve stísněných prostorách.
- Svou délkou 43 cm (17") je model 226 výborným nástrojem pro dělení litinových, kameninových a betonových trubek v omezeném prostoru.
- Model 226 se obzvláště hodí pro aplikace u zdí nebo všude tam, kde je omezený prostor.
- Od kompaktního provedení modelu 226 až k jedinečnému řetězovému utínačímu mechanismu, byla každá funkce navržena se zřetelem na maximální produktivitu.



### Útínače odpadových trubek - modely 246, 246S, 246L a 248

- Utínač odpadových trubek model 246 dělí trubky 2" (50 mm) až 12" (300 mm) z kameniny, litiny a betonu.
- Ráčnová rukojeť rovnoběžná s trubkou umožňuje použití v těsných místech v omezeném prostoru.
- Dodává se s chráničem ruky pro ochranu končetin obsluhy při práci.
- Model 248 má větší dělicí kolečka a delší rukojeť. Je určen k dělení trubek z kameniny a betonu až do 18" (450 mm).



### Mod. 228 Přípravek na montáž odpadních trubek

- Zvládne všechny odpadové trubky s hrdlem o průměru 1½" (40 mm) to 8" (200 mm) bez dalšího příslušenství.
- Snadná montáž Y, T odboček a oblouků, stejně jako přímých kusů z libovolného úhlu.
- Štíhlé kompaktní provedení umožňuje snadnou a rychlou montáž jedné osobě i u velkých rozměrů.
- Demontáž rukojetí umožňuje montáž vedení ve vertikální poloze i nad hlavou.



### Poháněný utínač odpadových trubek Mod. 238

- Duální pohon – pracuje s pomocí ½" čtvercového náhonu rázovým utahovákom nebo pomocí ruční ráčny.
- Vysoká kapacita – dělí odpadní trubky o průměru 8" (200 mm) při použití rázového utahováku (s min.krouticím momentem 340 Nm) nebo roury o průměru 4" (100 mm) manuálně s ráčnou.
- Nízká hmotnost – díky hmotnosti 6,1 kg se nástroj snadno montuje i na obtížná místa.
- Čistý řez – obousměrný chod umožňuje naříznutí trubky pro čistší řez.

### Údaje pro objednání

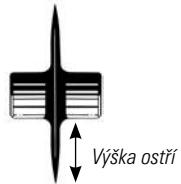
Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost		Std. Balení	Náhradní Řetěz kat. č.
			in.	mm	lb.	kg		
69982	226	Utínač odpadových trubek pro práci v pozici	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Utínač odpadových trubek	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246S	Utínač odpadových trubek	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246L	Utínač odpadových trubek	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Utínač betonových/kameninových trubek	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Přípravek na montáž odpadních trubek	1½ - 8	40 - 200	22¾	10,3	1	–
42878	238-P	Poháněný utínač odpadových trubek	8	200	13,5	6,1	1	–

1\* = 34575 + 2 x 34570 / 2\* = 2 x 34575

## **Náhradní kolečka pro řezáky trubek**



Používejte vždy originální dělicí kolečka RIDGID. Tyto kolečka jsou přesně vyrobeny z vysoce kvalitní oceli a navrženy pro dlouhou životnost a maximální přesnost řezání.



#### **Model řezáku trubek**

- Označuje dělicí kolečka dodávané s původním výrobkem.
- ▲ Označuje alternativní dělicí kolečka \* Výška ostří = Tloušťka stěny trubky in mm.

## Děličky trubek s elektrickým pohonem



### Elektrický řezák trubek / model 258

#### Průměr trubky 2½" (65 mm) až 8" (200 mm)

Dělící stroj RIDGID model 258 dělí roury s rozměry od 2½" (65 mm) do 8" (200 mm) ocelové roury třídy 10\*/40, pozinkované roury, trubkové chráničky a pod. na staveništi nebo v dílně. Model 258 je poháněný elektrickým pohonem RIDGID Mod. 700. RIDGID 258 je řezák s hydraulickým posuvem a otocným kolečkem, který dělá kolmé řezy. Obsluha kontroluje rychlosť posuvu hydraulickou nožní pumpou během celé operace. Kolmé řezy s minimem otřepů na až 6 m dlouhých rourách nebo krátkých niplech jsou provedeny rychle\*\* bez třísek, abrazivního prachu, jisker nebo otevřeného plamene. Rovněž lze s použitím přípravku RIDGID Pipe Roller použít stroj k otáčení roury a druhý pracovník zároveň bruskou provede úkos na otáčející se rouře. Některé z dalších výhod modelu 258 jsou:

- Kolmý řez na 6 m dlouhých rourách i krátkých niplech bez námahy.
- Snadné bez třískové dělení vytlačováním místo třískového řezání s odpadem.
- Nevníkající třísky, abrazivní prach, nebezpečné jiskry ani otevřený plamen.
- Ocelové roury dělí rychle s minimálními otřepy.
- Vynikající pro dělení trubek při spojování potrubí drážkováním.
- Konstrukce stroje je určena pro silné zatížení na staveništi nebo v dílně.
- Možnost přizpůsobení stroje pro úkosování a odjehlování.

### Specifikace

- Rozměry děleného materiálu: od 2½" (65 mm) do 8" (200 mm) ocelová trubka třída 10\*/40
- Elektrický pohon RIDGID model 700 (součástí u katalogových č. 17871 a 17881).
- Otáčky elektrického pohoru: 26 - 30 ot/min (bez zátěže).
- Hmotnost: 48 kg (105 lb.) (bez el. pohoru mod. 700, viz str. 4.15).

### Standardní výbava

- Jeden adaptér pohoru RIDGID 774 se čtyřhranem.
- Jedna sestava dělicího kolečka pro silné zatížení 8½" (215 mm).
- Jeden hydraulický píst a pedálová pumpa.
- Dvě podpěry s kulovou hlavou pro posuv trubky od 2½" (65 mm) do 12" (300 mm).

\*Nejlepšího výsledku dosáhnete použitím tenkého dělicího kolečka.

\*\*Řezný čas se liší podle materiálové třídy, průměru a tloušťky stěny roury.

Poznámka: Model 258 se nedoporučuje pro dělení litinových trubek.

Optimální životnost dělicího kolečka je podmíněna dokonalým podepřením roury podpěrami s kulovou hlavou pro posuv trubky (viz příslušenství na straně 3.7).



Model 700 připravený pro montáž na zařízení model 258, viz str. 4.15



RIDGID Model 258 s otáčecím zařízením RIDGID Pipe Roller při použití na úkosování trubek. Pro tuto práci se doporučuje práce ve dvojici



RIDGID Model 258 s elektrickým pohonem Mod. 700 při použití na dělení trubek

**(TOOL TIP)** U poháněných děliček trubek nepřeplňujte hydraulickou pumpu olejem. Nadbytečný olej vytlačí těsnění na pumpě a pístu.

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK



## Elektrická dělička trubek / model 258XL

### Průměr trubky od 8" (200 mm) do 12" (300 mm)

RIDGID 258XL nabízí dělení trubek o průměru od 8" (200 mm) do 12" (300 mm). Využívá technologie bez třískového dělicího kolečka, provedení stroje umožňuje dělení trubek s větším průměrem. 258XL také používá elektrický pohon RIDGID 700 k otáčení dělicího kolečka pro silné zatížení. Nyní tak může jedna osoba snadno kolmo oddělit 12" ocelovou rouru třídy 40 během několika minut.

### Specifikace

- Dělicí výkon: Model 258XL: od 8" (200 mm) do 12" (300 mm) ocelová trubka třídy 10\*/40.
- Elektrický pohon model 700 (není součástí) ot/min: 26 - 30 (bez zátěže).
- Hmotnost: 63 kg (140 lb.) (bez el. pohoru Mod. 700, viz str. 4.15).

### Standardní výbava

- Jeden adaptér pohoru se čtyřhranem RIDGID 774.
- Jedna sestava dělicího kolečka pro silné zatížení 8½" (215 mm).
- Jeden hydraulický píst a pedálová pumpa.
- Dvě podpěry s kulovou hlavou pro posuv trubky od 2½" (65 mm) do 12" (300 mm).
- \*Nejlepšího výsledku dosáhněte použitím tenkého dělicího kolečka.

Poznámka: Optimální životnost dělicího kolečka je podmíněna dokonalým podepřením roury podpěrami s kulovou hlavou pro posuv trubky (viz níže).

Katalogo-vé č.	Modelové č.	Popis	Rozměr trubky v palcích			Hmotnost		Std. Balení	
			Max. tloušťka stěny v mm						
			Ocel 8,2	PVC 12,7	Měď 3,1	lb.	kg		
50767	258	Řezák trubek	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1	
17871	258 / 700	258 Řezák trubek s pohonem mod. 700, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1	
17881	258 / 700	258 Řezák trubek s pohonem mod. 700, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1	
58227	258-XL	Řezák trubek	8 - 12"	—	—	145	66	1	



Podpěra s kulovou hlavou pro posuv trubky

Přepravní vozík



Otáčecí zařízení RIDGID Pipe Roller pro úkosování  
(Pouze model 258)

### Příslušenství

Katalogo-vé č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
66687	—	8½" (215 mm) sestava dělicího kolečka pro silné zatížení (obsahuje dělicí kolečko pro silné zatížení, náboj s kolíky, kryt)	13	5,9
50812	E-258	Pouze dělicí kolečko pro silné zatížení 8½" (215 mm)	2	0,9
58222	E258-T	Pouze tenkostenné řezné kolečko (PVC a ocel) 8½" (215 mm)	2	0,9
54397	—	Přepravní vozík	24	11,0
60002	258PS	Podpěra s kulovou hlavou pro posuv trubky od 2½" (65 mm) do 12" (300 mm)	21	9,5
60007	—	Sada náhradních kulových hlavic	5½	2,5
61757	—	Otáčecí zařízení RIDGID Pipe Roller pro úkosování (pouze pro model 258)	13	5,9

**(TOOL TIP)** Při používání dělicek trubek 258 a 258XL na dělení dlouhých trubek, je zvlášť důležité správné podepření trubky, aby nedošlo k poškození dělicího kolečka. Může vzniknout potřeba dalších podpěr trubek a pracovní prostor musí být rovný.

## Úkosování trubek

**Novinka**



TBM-36 fixační přípravek

### B-500 Mobilní úkosovač trubek

B-500 mobilní úkosovač trubek vytváří vysoce kvalitní úkosy během 45 sekund\* bez jiskření či plamenů. Kompaktní provedení s rychlým připevněním na trubku o průměru 4" (100 mm) a větší a maximální tloušťkou stěny 1/2" (12,7 mm) a vytvoří konzistentní úkosy v jednom kroku.

\*Čas měřený u 10" ocelové roury třídy 40.

### EFEKTIVITA

- Rychlé sestavení a provoz. Nastaví se a provede úkos na 12" (300 mm) rouře třídy 40 za méně než 2 minuty.
- Roura je ihned po vytvoření úkosu chladná na dotek a připravena k okamžité manipulaci a svařování.
- Snadno se používá bez ohledu na úroveň náročnosti; LED kontrolky rychlosti monitorují optimální výkon.
- Méně čištění bez žádného abrazivního prachu a větších třísek na menším třískovém poli.

### KONZISTENCE

- Povrchová úprava jako při obrábění díky současné práci 6 nožů.
- Přesný úhel úkosu po celém obvodu roury umožňuje úkosování v jednom kroku.
- Volba ze 3 úkosovacích úhlů (37,5°, 30°, 45°), které odpovídají všem potřebám při svařování.
- Nastavitelná šířka záběru od 0" do 3/16" (4,8 mm), která splňuje požadavky svářečů.

### BEZPEČNOST

- Žádná šance ztráty kontroly nad procesem.
- Patentovaný upínací systém zajistí pevné připojení stroje na rouře.
- Bez jiskření a plamenů.

### Specifikace

- Kapacita – 3½" (100 mm) trubky a větší, ploché plechy; ocel a nerez.
- Tloušťka stěny trubky / tloušťka plechu – min. 4,8 mm (0,188")/max. 12,7 mm (0,50").
- Úkosovací úhly – 37,5°, 30° a 45°.
- Úkosovací hlava – vhodná pro ocel a nerez.\*\*
- Šířka záběru – 0" - 3/16" (4,8 mm) ve zvyšujících se krocích po přibližně 1/32" (0,8 mm).
- Typ motoru – 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, univerzální.
- Provozní otáčky – 950 ot/min (bez zátěže).
- Hmotnost – 24 kg.
- Rozměry – 40,1 × 29,2 × 33,8 cm (D × Š × V).
- Standardní sada – úkosovačka, ruční kliky, úkosovací hlava 37,5° 30°, 45°, 6-4 hranné řezné nože, momentový klíč, šrouby.

\*\*Rozsah použití, materiál, průměr trubky, tloušťka stěny, povlak, obslužné funkce a pod. jsou všechno klíčové faktory, které určují životnost řezných nožů. Úkosovací hlava a řezné nože jsou optimalizované pro standardní bezevždušné ocelové roury A53; u ostatních materiálů lze očekávat sníženou životnost nožů.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
55098	B-500	Mobilní úkosovačka s/30° úkosovací hlavou, 230 V		24
49303	B-500	Mobilní úkosovačka s/37,5° úkosovací hlavou, 230 V		24
55093	B-500	Mobilní úkosovačka s/45° úkosovací hlavou, 230 V		24
56823	B-500	Mobilní úkosovačka s/30° úkosovací hlavou, 115 V		24
53543	B-500	Mobilní úkosovačka s/37,5° úkosovací hlavou, 115 V		
56828	B-500	Mobilní úkosovačka s/45° úkosovací hlavou, 115 V		
48858	–	30° úkosovací hlava s/6 nožů, 1 mazací tuk, 8 šroubů		1,1
48863	–	37,5° úkosovací hlava s/6 nožů, 1 mazací tuk, 8 šroubů		1,1
48868	–	45° úkosovací hlava s/6 nožů, 1 mazací tuk, 8 šroubů		1,1
48873	–	Balení 6 nožů, 1 mazací tuk, 2 šrouby, pouzdro		0,09
55023	TBM-36	Fixační přípravek (adaptér pro upevnění úkosovače)		15

## Stroj na dělení a přípravu nerezových trubek



Vnější pro silné zatížení Čisticí kartáč čistí vnější průměr potrubí  $\frac{1}{2}$ " nebo 2" (12 - 54mm) rychle a snadno



Vnitřní odhrotovač odstraní bez námahy otřepy, které by způsobily turbulentní proudění v potrubí



Volitelné kartáčové příslušenství se používá pro rychlé čištění spojovacích prvků



Volitelný odhrotovací kotouč se používá k odstranění vnějšího otřepu pro pomoc s těsnými tvarovkami

### Model 122 Kapacita

- $\frac{1}{2}$ " (12 mm) až 2" (54 mm).

Toto zařízení je určeno pro rychlé a profesionální dělení, čištění, odhrotování a odjehlování měděných a nerezových trubek a tvarovek. S váhou pouze 23 kg a s vhodně umístěným madlem pro přenášení je model 122 ideální pro přesun až na staveniště. Robustní plášt z hliníkového odlitku a silný indukční motor 360 W zajišťují dlouhou životnost.

### Vlastnosti

- Výkonný indukční motor 230 V, 360 W pohání válečky při 450 ot/min.
- Robustní vnější čisticí kartáčky čistí potrubí rychle a s minimální námahou.
- Vnitřní odhrotovač odstraní otřepy, které způsobují turbulentní proudění v potrubí.
- Dělící páka je stavitevní pro přizpůsobení různým průměrům trubek.
- Dělící kolečko na měď testováno pro více než 10 000 řezů.
- Vodicí válečky zajišťují rovný řez, eliminují kmitání trubky.
- Mohutná rukojeť pro snadnou přípravu na pracoviště.
- Vestavěné  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) měřidlo pro rychlý, snadný odečet délky.
- Sada čisticích kartáčků obsahuje 6 kartáčků, zásobník a upínač.

### Technické specifikace

- Motor: 230 V, 360 W, indukční motor.
- Rychlosť otáčení válečků: 450 ot/min.
- Vypínač zap/vyp.
- Odhrotovač: kónického tvaru,  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) až 2" (54 mm).
- Dělící kolečko: model 122SS na nerez.

### Standardní výbava

- Jedno řezné kolečko na nerez

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
96362	122	Dělička nerezových trubek	50	22,68

#### Příslušenství na nerezovou ocel

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
33551	122SS	Dělící kolečko pro nerez	$\frac{1}{4}$	0,01
34360	E-2192	Sada 10 šroubů		
33541	–	Vnitřní odhrotovač (Nerezová ocel)	1,1	0,5

#### Příslušenství na měď

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
93717	–	$\frac{1}{2}$ " Čisticí kartáč pro 12 mm (3 v balení)	$\frac{1}{2}$	0,24
93722	–	$\frac{3}{4}$ " Čisticí kartáč pro 18 mm (3 v balení)	$\frac{1}{2}$	0,26
93727	–	1" Čisticí kartáč pro 25 mm (3 v balení)	$\frac{3}{4}$	0,27
93732	–	$1\frac{1}{4}$ " Čisticí kartáč pro 32 mm (3 v balení)	$\frac{3}{4}$	0,29
93737	–	$1\frac{1}{2}$ " Čisticí kartáč pro 40 mm (3 v balení)	$1\frac{3}{4}$	0,77
93742	–	2" Čisticí kartáč pro 50 mm (3 v balení)	$1\frac{3}{4}$	0,79
94682	–	Vnější Čisticí kartáč	1	0,44
46105	–	Vnější Odhrotovací kotouč	$1\frac{1}{4}$	0,57
93747	–	Rychloupínac	$2\frac{1}{4}$	0,95
93712	–	Držák čisticích kartáčů	6	2,63
93707	–	Zásobník čisticích kartáčů obsahuje připevnitelný zásobník, rychloupínac, náhradní dělící kolečko a kartáče ( $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2")	3	1,39
33175	E-2191	Dělící kolečko pro měď	$\frac{1}{4}$	0,01
10343	–	Čep řezného kolečka pro 33551 řezné kolečko na měď (2 v balení)	$\frac{1}{4}$	0,01
94687	–	Vnitřní odhrotovač (měď)	1,7	0,76

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK

## Řezáky trubek

Volba řezáku trubek

Řezák									
Material / Rozsah	Ocel / nerez	Do stísněných míst	S teleskopickým posuvem	Se šroubovým posuvem	S rychlo posuvem	Na plastové a vícevrstvé trubky			
	Měď	✓		✓		✓			
	Plast / PVC / Vícevrstvé	✓	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(3 - 63 mm)
	Hliník	✓		✓		✓			
Strana 3.10		Strana 3.11		Strana 3.11		Strana 3.12		Strana 3.14	

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK



Model 101



2 v 1 miniřezáky s  
autoposuvem AUTOFEED

## Miniřezáky pro použití v těsných prostorech

- Speciálně navrženy pro použití v omezeném prostoru, na trubky malého průměru z tvrdé a měkké mědi, hliníku, mosazi a plastu; válečky mají drážky pro řezání v blízkosti hrdel.
- Pevná a lehká uložení posudu a kolečka, velká vroubkovaná šroubovací rukojeť posudu umožňuje snadné ovládání řezného tlaku pro čistý řez.
- Modely 117 a 118 mají samoposuvné dělicí kolečko, které automaticky řeže po pouhém jednom dotažení rukojeti (AUTOFEEDE®).
- Model 118 má speciální otočnou rukojeť pro snazší utahování šroubu posudu.
- Model 101-ML je určen pouze pro vícevrstvé trubky.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Std. Kolečko	Kapacita	Hmotnost		Std. Balení
				mm	lb.	kg	
40617	101	Miniřezák*	E-3469	6 - 28	½	0,23	1
32975	103	Miniřezák	E-3469	3 - 16	⅓	0,15	1
32985	104	Miniřezák	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
97787	117	Miniřezák s autoposuvem AUTOFEED	E-3469	5 - 24	⅓	0,15	1
32573	118	2 v 1 miniřezáky s autoposuvem AUTOFEED (včetně ráčny)*	E-3469	6 - 28	1½	0,48	1
32933	118	Pouze ráčna - pro miniřezáky model 118 a 101	-	-	½	0,26	1
21938	101-ML	Miniřezák pro vícevrstvé trubky	E2155	6 - 28	⅓	0,15	1

\* Modely 101 a 118 mají v otočné rukojeti náhradní dělicí kolečko.

## Novinka



Model C15/22

Model C28



## Řezáky typu C na potrubí v těsných prostorech

RIDGID řezáky typu C řezou 15/22 nebo 28 mm měděné trubky a zároveň nabízí jedinečné funkce, takže posouvají řezání měděných trubek na zcela novou úroveň. Tyto řezáky typu C na měděné potrubí jsou skvělé pro řezání ve stísněných prostorech a řeší 3 nejběžnější velikosti měděných trubek pouze se dvěma nástroji, což eliminuje jeden řezák z nabídky vašeho dodavatele nářadí.



- Model C15/22 je první řezák na světě typu C určen pro oba rozměry k řezání jak 15 tak 22 mm měděných trubek díky jedinečné funkcii „rychlé změny rozměru“.
- Funkce „zavaknutí“ pro rychlou fixaci bez nastavení průměru trubky šetří drahocenný čas.
- Pružné uložení řezného kolečka působí konstantním tlakem na trubku a poskytuje tak pokaždé rychlé a kolmé řezy.
- RIDGID X-CEL® čep řezného kolečka pro rychlou výměnu kolečka. Výměna řezného kolečka nevyžaduje použití náradí nebo demontáž.
- Unikátní štěrbinové sloty pro šroubovák po vnějším obvodu nástroje poskytují pevnou páku pro řezání v extrémně stísněných prostorech.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita	Std. Kolečko	Čep X-CEL	Funkce rychlého zavaknutí	Sloty pro šroubovák	Rychlá změna rozměru	Hmotnost		Std. Balení
			mm						lb.	kg	
57018	C15/22	C-profilový řezák pro 15 a 22 mm Cu trubky	15 a 22	E-3410	•	•	•	•	0,23	1	
60668	C28	C-profilový řezák pro 28 mm Cu trubky	28	E-3410	•	•	•	•	0,21	1	

**(TOOL TIP)** Pro nejlepší řezné výsledky vyměňte čep kolečka řezáku minimálně jednou za dvě výměny dělicího kolečka.

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK

## X-CEL® znamená rychlosť

Mnohé z našich nejoblíbenějších řezáků trubek mají nyní několik funkcí X-CEL, které vám urychlí a usnadní práci.

- Otočná rukojeť X-CEL – s našimi většími a ergonomičtějšími prvky budete nyní řezat trubky rychleji a snadněji.
- Čep dělicího kolečka X-CEL – pomocí nového provedení s kuličkovou zarážkou bude výměna kolečka rychlejší...není potřeba náradí...žádné ztracené šrouby!
- Náhradní řezné kolečko pro maximální životnost.



## Řezáky trubek s teleskopickým posuvem s novými funkcemi X-Cell

- Teleskopické vysuvné provedení posudu zajišťuje vždy stejnou délku řezáku nehledě na průměr řezané trubky - výhoda v těsných prostorách.
- Vyznačuje se uzavřeným teleskopickým posuvem řezného kolečka, což zamezuje zanesení a zaseknutí posuvového šroubu a dále válečky s drážkou pro řezy blízko hrda trubky a výklopným odhrotovačem.
- Nyní v provedení s X-CEL otočnou rukojetí a X-CEL čepem pro rychlejší řez a výměnu řezného kolečka.
- Je vyroben z vysokopevnostní zinkové slitiny.
- Náhradní dělicí kolečko umístěné v otočné rukojeti.
- Řeže tvrdou/měkkou měď, hliník, mosaz a vícevrstvé trubky.
- Modely 205 / 205S mají rychle přestavitelný mechanismus posudu pro rychlejší nastavení rozměru.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Std. Kolečko	Kapacita		Hmotnost		Std. Balení
				mm	lb.	kg		
<b>Pro měděné trubky</b>								
66737	150L	Řezák s teleskopickým posuvem	E-3469	6 - 35	1	0,44	1	
33055	205*	Řezák s ráčnovým Posudem	E3469	6 - 60	2	0,91	1	
<b>Pro ocelové trubky</b>								
66742	150LS	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E4546	6 - 35	1½	0,47	1	
33070	205S**	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E-4546	6 - 60	2	0,91	1	

\* Model 205 má dodatečný mechanismus pro rychlé přestavení

\*\* Model 205S je vhodný pro trubky z nerezu.



## Řezáky trubek se šroubovým posuvem s novými funkcemi X-Cell

- Pro snadné, čisté, kolmé řezy na měď, mosaz, hliník a tenkostennou ocel.
- Nyní s otočnou rukojetí X-CEL pro rychlejší dělení.
- Modely 10(S), 15(S) a 20(S) jsou vybaveny praktickým výklopným odhrotovačem.
- Modely 65S a 35S jsou určeny výhradně pro trubky z nerezové oceli. Obsahuje 12x (65S) / 6x (35S) jehličkových ložisek a řezné kolečko pro silné zatížení pro usnadnění dělení nerezových trubek.
- Model 65S má rychle přestavitelný mechanismus posudu.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Std. Kolečko	Kapacita		Hmotnost		Std. Balení
				mm	lb.	kg		
32910	10	Řezák trubek se šroubovým posudem	F-158	3 - 25	7/8	0,40	1	
32915	10S	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E-1240	3 - 25	7/8	0,40	1	
32920	15	Řezák trubek se šroubovým posudem	F-158	5 - 28	1/2	0,68	1	
32925	15S	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E-1240	5 - 28	1/2	0,68	1	
32930	20	Řezák trubek se šroubovým posudem	F-158	16 - 54	1 3/4	0,79	1	
32935	20S	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E-1240	16 - 54	1 3/4	0,79	1	
32940	30	Řezák trubek se šroubovým posudem	E-2558	25 - 79	3 1/2	1,60	1	
32950	30S	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro silné zatížení	E-2191	25 - 79	3 1/2	1,60	1	
97212	15-SI	Řezák na nerezovou ocel	E-1525	5 - 28	1 1/2	0,68	1	
29963	35S	Řezák na nerezovou ocel	E-635	6 - 35	7/8	0,40	1	
31803	65S	Rychle přestavitelný řezák nerezových trubek	E-635	6 - 65	1 1/2	0,68	1	



## Řezáky trubek s rychlým přestavením s novými funkcemi X-Cell

- Modely 151-156 v provedení pro rychlé přestavení, konstrukce vřetena v profilu I, tvrzený povrch odolný opotřebení a uložení v axialním ložisku pro hladký posuv.
- Všechny modely jsou nyní v provedení s X-CEL otočnou rukojetí a X-CEL čepem pro rychlejší řez a výměnu kolečka.
- Dostupné u modelů pro kovové (měděné, hliníkové, apod.) nebo plastové trubky.
- Modely 151 a 152 obsahují výklopný odhrotovač.
- Model 151-ML je vhodný pro řezání vícevrstvých trubek.
- Model 151 CSST je určen pro řezání vlnovcových nerezových trubek.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Std. Kolečko	Kapacita		Hmotnost		Std. Balení
				mm	lb.	kg		
31632	151	Rychle přestaviteľný řezák	E-3469	6 - 42	1¼	0,56	1	
31637	151-P	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro plast	E-2155	10 - 40	1¼	0,56	1	
66747	151-ML	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro vícevrstvé trubky	E-545	10 - 50	1	0,5	1	
31642	152	Rychle přestaviteľný řezák	E-3469	6 - 66	2	0,92	1	
31647	152-P	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro plast	E-2155	10 - 63	2	0,92	1	
36597	153	Rychle přestaviteľný řezák	E-3469	32 - 90	2	0,92	1	
36592	153-P	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro plast*	E-2155	25 - 75	2	0,92	1	
31652	154	Rychle přestaviteľný řezák	E-2558	48 - 116	3⅞	1,72	1	
31657	154-P	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro plast*	E-2156	50 - 110	3⅞	1,72	1	
59202	154-PE	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro PE trubky	E2880	50 - 110	3⅞	1,72	1	
31662	156	Rychle přestaviteľný řezák	E-2558	100 - 170	5	2,23	1	
31667	156-P	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro plast*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1	
39957	156-PE	Stejný jako výše, ale s kolečkem pro PE trubky	E2880	110 - 160	5	2,23	1	
32078	151 CSST	Rychle přestaviteľný řezák CSST	E-4546	9.5 - 25.4	1	0,50	1	

\* Modely pro plastové trubky neobsahují náhradní řezné kolečka

## RIDGID® řezáky s rychlým přestavením posudu na plastové trubky lze rychle a snadno upravit pro řezání mědi nebo jiných kovových trubek.

1. Vyjměte náhradní řezné kolečko na měď z rukojeti.
2. Otočte rukojetí tak, aby byla uvnitř rukojeti vidět značka „Cu“.
3. Našroubujte rukojet zpět na vřeteno.
4. Pomocí X-CEL čepu dokážete rychle vyměnit kolečko na plast za kolečko na měď. Nyní jste schopni řezat trubky z mědi, hliníku i mosazi.
5. Pokud se chcete vrátit k řezání plastu, použijte stejné pokyny, pouze vraťte rukojet tak, aby byla uvnitř vidět značka "PE" a "PVC".

## **ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK**

# **Náhradní kolečka řezáku trubek**

Používejte vždy originální řezné kolečka RIDGID®. Tato kolečka jsou přesně vyrobeny z vysoce kvalitní oceli a navržena pro dlouhou životnost a maximální přesnost řezání.

Model řezáku na trubky													
Řezné kolečka	Katalogové č.	Modelové č.	Výška ostří*	Katalogové č.								Vhodné pro/ Materiál	
				C15/22 / C28	57018 / 606688	10	32910	15	32920	15-SJ	97212		
66772	E-545	6.5											
33210	E-702	12.5											
33165	E-1240	4.0	▲ ▲ ▲									■	
33200	E-1740	3.5											
74720	E-2155	7.0											
74730	E-2156	10.5											
74735	E-2157	12.5											
33175	E-2191	7.5											
33170	E-2558	5.5											
83235	E-2880	19.0											
33205	E-2990	2.5	▲ ▲									▲	
33185	E-3469	3.5											
34695	E-3495	7.0											
33190	E-4546	4.0											
33195	E-5272	7.0											
33180	E-5299	10.5											
33160	F-158	3.5	● ●									■	
88260	E-10279	4.5											
96397	E-1525	3.0											
33551	122SS	7.5											
29973**	E-635	4.0											
57028	E-3410	3.5	●									Měď	

• Označuje řezné kolečka dodávané s původním výrobkem. ▲ Označuje alternativní řezné kolečko. \* Výška ostří = Tloušťka v mm. \*\* Včetně 2 řezných koleček ve standardním balení.

▲ Označuje alternativní řezné kolečko.

\* Výška ostří = Tloušťka v mm.

**\*\* Včetně 2 řezných koleček ve standardním balení.**

## Nůžky na plastové a vícevrstvé trubky

### Jednokrokové nůžky

- Pro plasty (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) a vícevrstvé trubky.
- Rukojeti s pružinou pro rychlejší polohování. Jeden krok, snadný řez.
- Model PC-1250 má oboustrannou čepel, což poskytuje dvojnásobnou životnost ostří. Není vhodný pro stříhání vícevrstvých trubek.
- Model PC-1375 ML: Odolné aluminiové provedení pro náročné použití. Snadno připevnitelný adaptér pro lepší stříhání vícevrstvých materiálů a okamžitou kalibraci konce trubky.



Model PC-1250

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita (vnější)	Hmotnost		Std. Balení
			mm	lb.	kg	
23488	PC-1250	Jednokrokové nůžky na trubky	3 - 42	½	0,22	1
26803	PCB-1250	PC-1250 Náhradní čepel	—	¼	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Jednokrokové nůžky na trubky*	3 - 35*	¾	0,34	1
25588	PCB-1375	PC-1375 Náhradní čepel	—	¼	0,05	1

\* 3 - 25 mm při použití s ML adaptérem



Model PC-1375 ML

### (TOOL TIP)

Při použití PC-1375 ML pro stříhání vícevrstvých trubek doporučujeme použít přibalený adaptér pro vícevrstvé materiály pro snadnější řez a menší deformaci.

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK



## Nůžky s ráčnovým mechanismem a ergonomickou rukojetí

- Ergonomické zářezy na spodní rukojeti jsou rozmístěny  $\frac{1}{2}$ " od sebe a slouží jako stupnice s měřítkem pro rychlé zjištění rozměru trubky.
- Rychle vyměnitelná čepel X-CEL®.
- Střihání bez „otřepů“ zajišťuje kolmý řez.
- Určeny pro materiály: Plasty (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, gumové hadice) a vícevrstvé trubky.
- Modely 1435N a 1442N nejsou vhodné pro vícevrstvé trubky.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita (vnější)	Hmotnost		Std. Balení
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Nůžky na plastové trubky s ráčnovým mechanismem RC-1625 Náhradní čepel	3 - 42	1 $\frac{3}{16}$	0,52	1
27858	RCB-1625		–	$\frac{1}{8}$	0,03	1
30088	RC-2375	Nůžky na trubky s ráčnovým mechanismem	12 - 63	1 $\frac{1}{8}$	0,90	1
30093	RCB-2375	RC-2375 Náhradní čepel	–	$\frac{1}{4}$	0,10	1
26821	1435N	Nůžky s ráčnovým mechanismem	6 - 35	1 $\frac{1}{4}$	0,56	1
68616	1435N-B	1435N Náhradní čepel	–	$\frac{1}{12}$	0,04	1
20191	1442N	Nůžky s ráčnovým mechanismem	3 - 42	1 $\frac{5}{8}$	0,74	1
42126	1442N-B	1442N Náhradní čepel	–	$\frac{1}{8}$	0,06	1





**ČISTĚ**



**RYCHLE**



**ROVNĚ**

## Řezák plastových odpadových trubek

RIDGID® P-TEC je první řezák svého druhu, který bez problémů umožňuje schopnost provádět čisté, rychlé a rovné řezy tenkostěnných (< 2,5 mm) plastových odpadových trubek. Tento univerzální řezák lze použít pro polyetylén (PE), polypropylén (PP) a tenkostěnné trubky z PVC na dva standardní rozměry: 32 a 40 mm (vnější) - oba průměry stejným nástrojem. V nabídce je též P-TEC 5000 pro řezání plastových odpadových trubek průměru 50 mm. Řezák P-TEC je dalším přírůstkem do skupiny nástrojů RIDGID na opracování trubek, který je velkým přínosem pro řemesla, které při montáži používají trubky PVC / PP / PE.

### Jedinečné funkce a výhody

- Čisté, automatické odjehlení – na rozdíl od roztržení místa řeza vytvořeného pilou, místo řeza pomocí tohoto řezáku je rovné s hladkým úkosem. Pro odstranění otřepů není zapotřebí dalšího nástroje, neboť tento řezák to provede paralelně s řezem.
- Automatický úkos – umožňuje okamžité a snadné připojení dalších prvků odpadového potrubí.
- Rychlý řez - v průměru šest otáček pro vytvoření jednoho řeza, což je čtyřikrát rychlejší než pilkou.
- Rovný řez – Kontrolní průhledové okénko zajistuje rovný a kolmý řez na v místě řeza označeném na trubce.

**Čistý** – automaticky odjehlen s úkosem.

**Rychle** – řeže jen díky šesti otočením nebo i méně – čtyřikrát rychlejší než pilkou.

**Rovně** – Kontrolní okénko zajistí řez přesně na označené pozici.

**Otevřené vkládací provedení** – P-TEC 5000 má otevřené provedení, které:

- Snižuje ruční námahu potřebnou pro uříznutí trubky.
- Eliminuje nutnost navlékání na trubku.
- Umožňuje řezat dvouhrdlové 50mm plastové odpadní trubky.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita (vnější)		Hmotnost		Std. Balení
			mm	lb.	kg		
37463	P-TEC 3240	Řezák plastových odpadových trubek	32 a 40	0.44	0,2	1	
40868	P-TEC 5000	Řezák plastových odpadových trubek	50	0.44	0,2	1	

Řez pilkou na kov (vlevo)

oproti P-Tec 3240 (vpravo).

# ŘEZÁNÍ A PŘÍPRAVA TRUBEK

## Odhrotovače, odjehlovací nástroje



223S Odhrotovač na vnitřní i vnější hrany



### Vnitřní-vnější odhrotovač v plastovém provedení

- Vhodný pro rychlé, čisté a snadné odhrotování vnitřních i vnějších hran trubek  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Plastové provedení s čepelí z ocelové slitiny s dlouhou životností.
- Určen pro rychlé, profesionální odhrotování měděných, hliníkových, mosazných a jiných trubek.

Katalogové č.	Modelové č.	Kapacita	Hmotnost		Standardní balení
			lb.	g	
34965	127	6 mm až 40 mm	1/4	113	1

### Vnitřní-vnější odhrotovač v provedení z tvrzené oceli

- 46 řezných hran vnitřního kuželu umožňuje rychlé a čisté vnitřní a vnější odhrotování/úkos u měděných a nerezových trubek o průměru od  $1/2$  (12 mm) do 2" (50 mm).
- Provedení z tvrzené oceli.

Katalogové č.	Modelové č.	Kapacita	Hmotnost		Standardní balení
			lb.	g	
29983	223S	Měděné a nerezové trubky od 6 mm do 36 mm	3/4	340	1
29993	227S	Měděné a nerezové trubky od 12 mm do 50 mm	1 1/4	560	1

### Odhrotovací nástroje



- Odhrotovací nástroj pro plastové trubky.
- Vyrobené z vysoko kvalitní oceli se speciálně navrženým řezným ostřím s dlouhou životností.
- Neklouzající vinylová rukojet.
- Ideální pro odstraňování vnějších a vnitřních otřepů na plastových trubkách.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Rozměr plastové trubky mm	Standardní balení	
				oz.	g
35155	72	Odjehlovací nástroj	12 - 40	1	
64962	73	Odjehlovací nástroj	40 - 76	1	
64967	74	Odjehlovací nástroj	110	1	

## Vnitřní-vnější čistící kartáč na měď



- Kombinuje čištění vnějšího průměru trubky s ocelovým kartáčkem na čištění vnitřního průměru do jedného ručního nástroje.
- Kartáčky z vysoko uhlíkové oceli rychle vyčistí trubky a tvarovky o jmenovitém průměru  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) až  $\frac{3}{4}$ " (19 mm) před jejich pájením.
- Odolné plastové provedení ke snadné výměně čistících kartáčků.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Standardní balení
			oz.	g	
34142	4100	Vnitřní-vnější čistící kartáč na měď	3 1/4	90,7	1
34147	–	Sada náhradních kartáčků	1 1/2	45,3	1

## Řezání závitů



- Spolehlivé, vysoce výkonné stroje pro maximální dobu chodu, mimořádně kvalitní závity a minimální dobu jejich řezání.
- Nejširší výběr manuálních a elektrických zařízení na řezání závitů v oboru.
- Modely s manuálním upínacím skříďidlem „kladivového“ typu nebo s „automatickým“ upínacím skříďidlem.

Typ	Počet modelů	Velikost trubky* in mm	Strana
<b>Ruční závitnice s ráčnou</b>			
Sady ručních závitnic s hlavami 12-R	6	1/8 - 2      6 - 50	4.3
Sady ručních závitnic s hlavami 11-R	5	3/8 - 2      10 - 50	4.3
Pouze rukojeť a ráčna	5	—	4.4
Sady trojhlavých ručních závitnic	3	1/2 - 1      12 - 25	4.4
Přepravní kufr	1	—	4.4
Závitořezné hlavy do ručních závitnic	—	1/8 - 2      6 - 50	4.5
Závitořezné nože do ručních závitnic	—	1/8 - 2      6 - 50	4.7
<b>Ruční závitnice s nastavitelnou závitořeznou hlavou</b>			
Ruční závitnice s nastavitelnou závitořeznou hlavou	4	1 - 2      12 - 50	4.8
Závitořezné nože do poháněných závitořezných hlav	—	2 1/2 - 6      65 - 150	4.8
Řezání závitů pomocí poháněných závitořezných hlav	—	—	4.9
Nastavitelné poháněné závitořezné hlavy	3	2 1/2 - 6      65 - 150	4.10
Příslušenství pro poháněné závitořezné hlavy	—	—	4.10
Závitořezné nože	—	—	4.11
<b>Příslušenství</b>			
Závitořezný olej	9	—	4.12
Olejnice	4	—	4.12
<b>Elektrické pohony</b>			
Model 600-I	6	1/8 - 1 1/4      6 - 32	4.13
Model 690-I	6	1/8 - 2      6 - 50	4.14
Model 700	4	1/8 - 2      6 - 50	4.15
Model 300	4	1/8 - 2      6 - 50	4.16
<b>Závitořezné stroje</b>			
Model 300 Komplet	4	1/8 - 2      6 - 50	4.17
Závitořezný stroj model 535A	8	1/8 - 2      6 - 50	4.18
Závitořezný stroj model 535	8	1/8 - 2      6 - 50	4.20
Závitořezný stroj model 300 Compact	3	1/8 - 2      6 - 50	4.22
Podpěry pro závitořezné stroje	4	—	4.24
Volitelné závitořezné hlavy	11	1/8 - 2      6 - 50	4.25
Závitořezný stroj model 1233	3	1/4 - 3      8 - 80	4.26
Závitořezné hlavy pro model 1233	9	2 1/2 - 3      65 - 80	4.27
Závitořezný stroj model 1224	3	1/4 - 4      8 - 100	4.28
Závitořezné hlavy pro model 1224	7	1/4 - 4      8 - 100	4.29
Závitořezné nože pro závitořezné hlavy	—	1/8 - 2      6 - 50	4.30
Upínače niplů / adaptéry	—	—	4.33

\* Velikost trubky = maximální nominální průměr ocelové trubky

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Přehled ručních a strojních závitořezů

Trubkové závity (palce)				Šroubové závity				Model		Strana č.
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Metrický	UNC/UNF	ACME				
—	—	—	—	—	1/4 - 1	—	<b>Ruční závitnice s ráčnou</b>		00-RB	4.4
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1 1/4	20 - 40*	—	—			11-R	4.3
1/8 - 2	1/8 - 2	1/2 - 2	1/4 - 2	—	—	—			12-R	4.3
1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	—	—	—			Řada 31-A**	4.4
1 - 2	1 - 2	—	—	—	—	—	<b>Závitnice s nastavitelnou závitořeznou hlavou</b>		65-R	4.8
2 1/2 - 4	2 1/2 - 4	—	—	—	—	—			141	4.10
4 - 6	4 - 6	—	—	—	—	—			161	4.10
1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1	20 - 40*	—	—	<b>Elektrické pohony</b>		600-I	4.13
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	20 - 40*	—	—			690-I	4.14
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	—	1/4 - 1	—			700	4.15
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	—	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			300	4.16
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8	<b>Závitořezné stroje</b>		300 Komplet	4.17
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	8 - 52	5/16 - 2	5/16 - 2			535-A	4.18
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			535	4.20
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			300 Compact	4.22
1/8 - 3	1/8 - 3	1/8 - 3	1/8 - 3	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			1233	4.26
1/4 - 4	1/4 - 4	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			1224	4.28

\* ISO chráničky

\*\* Standardní konfigurace, ale lze použít jakékoliv závitořezné nože 12-R.



## Ruční závitnice s ráčnou

Všechny sady ručních závitnic obsahují závitořezné hlavy, ráčnu s rukojetí a vysoce kvalitní rychlořezné nože. Všechny tyto závitořezné sady používají závitořezné hlavy 12-R.



### Sady ručních závitnic s hlavami 12-R

- Model 12-R: Kapacita  $\frac{1}{8}$ " - 2" v přepravním kufru.

Katalogové č.			Modelové č.	Kapacita		Hmotnost	
NPT	BSPT	NPSM		in.	lb.	kg	
36480	—	—	12-R	$\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$	$23\frac{3}{4}$	10,8	
36475	65255	36510	12-R	$\frac{1}{2}$ - 2	$34\frac{3}{4}$	15,8	
36505	65285	—	12-R	$\frac{1}{8}$ - 2	$45\frac{1}{2}$	20,7	



### Sady ručních závitnic s hlavami 11-R

- Model 11-R s kapacitou:  $\frac{1}{8}$ " - 2"

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Závitořezné nože	Hmotnost	
				lb.	kg
13073	11-R	$\frac{1}{8}$ - $1\frac{1}{4}$ " PZ závitnice a plastový kufřík	BSPT	$24\frac{1}{4}$	11
13078	11-R	$\frac{1}{8}$ - 2" závitnice PZ a plastový kufřík	BSPT	33	15
13083	11-R	$\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ " závitnice PZ a plastový kufřík	BSPT	22	10
13088	11-R	$\frac{1}{2}$ - 2" PZ závitnice a plastový kufřík	BSPT	$31\frac{1}{4}$	14,2
13093	11-R	$\frac{1}{8}$ - 2" LZ-PZ závitnice a plastový kufřík	BSPT	$61\frac{1}{2}$	28



Viz strany 4.12

Pro závitořezné hlavy, viz strana 4.5 - 4.6  
Pro trubkové a šroubové závitořezné nože, viz strana 4.7

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Ruční závitnice



### Pouze rukojeť a ráčna

Knoflík na ráčně indikuje směr vpřed nebo vzad. Závitořezné hlavy na obou stranách zapadnou a zaaretují se.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis
38540	00-RB	
38540	00-R	
37777	11-R	Pouze rukojeť a ráčna
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	—	Pouze ráčna



### Trojhlavé ruční závitnice

Každý model řeže tři rozměry závitů a používá závitořezné hlavy 12-R.

Modelové č.	Legovaná ocel PZ	Rychlořezná ocel PZ	Rychlořezná ocel PZ pro nerezové oceli	Kapacita in.	Hmotnost	
					lb.	kg
31-A NPT	—	36550	36555	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6



Katalogové č.	Popis	Typ závitu	Délka x šířka x výška (palce)	Hmotnost	
				lb.	kg
21218	Plastový kufřík (neobsahuje závitořezné hlavy)	12-R 11-R	25 x 5 x 14	6	2,5

### Přepravní kufr

- Slouží k snadné přepravě a udržuje části sady uspořádaně.



# Závitořezné hlavy

## Ruční závitořezné hlavy – 00-R, 12-R, 11-R, 00-RB



### Severoamerické standardy

	Katalogové č.									
	Jmenovitý rozměr trubky (palce)									
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
<b>Model 00-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legovaná ocel PZ	36875	36880	36885	36890	36895	36900	–	–	–	
Rychlořezná ocel PZ	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–	
Rychlořezná ocel pro nerezové oceli, PZ	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–	
<b>(NPSM)</b>										
Legovaná ocel PZ	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–	
Rychlořezná ocel API	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–	
<b>Model 12-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legovaná ocel PZ	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415	
Rychlořezná ocel LZ	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460	
Rychlořezná ocel PZ	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505	
Rychlořezná ocel pro nerezové oceli, PZ	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550	
Rychlořezná ocel pro PVC, PZ	–	–	–	83460	83465	–	83475	83480	83485	
Rychlořezná ocel pro trubky s plastovým povlakem	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882	
Legovaná ocel pro IMC, PZ	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715	
<b>(NPSM)</b>										
Legovaná ocel PZ	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595	
<b>Model 11-R</b>										
<b>(NPT)</b>										
Legovaná ocel PZ	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943	
Rychlořezná ocel PZ	37095	37100	37105	37110	37115	37120	–	20928	20948	
Rychlořezná ocel pro nerezové oceli, PZ	–	37135	37140	–	–	37155	37160	–	–	
<b>(NPSM)</b>										
Legovaná ocel PZ	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958	
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
<b>Model 00-RB</b>										
	<b>20 Zubů na palec</b>	<b>18 Zubů na palec</b>	<b>16 Zubů na palec</b>	<b>14 Zubů na palec</b>	<b>13 Zubů na palec</b>	<b>12 Zubů na palec</b>	<b>11 Zubů na palec</b>	<b>10 Zubů na palec</b>	<b>9 Zubů na palec</b>	<b>8 Zubů na palec</b>
<b>(UNC)</b>										
Legovaná ocel PZ	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655
Legovaná ocel LZ	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–
<b>(UNF)</b>										
	<b>28 Zubů na palec</b>	<b>24 Zubů na palec</b>	<b>24 Zubů na palec</b>	<b>20 Zubů na palec</b>	<b>20 Zubů na palec</b>	<b>18 Zubů na palec</b>	<b>18 Zubů na palec</b>	<b>16 Zubů na palec</b>	<b>14 Zubů na palec</b>	<b>14 Zubů na palec</b>
Legovaná ocel PZ	37710	37715	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755
Legovaná ocel LZ	–	–	–	–	37780	37785	37790	37795	37800	37805

Pokud nejsou označeny, všechny závitořezné hlavy jsou dodávány zkompletované s vybranými závitořeznými noži a jsou nastaveny z výroby.

■ Označené závitořezné hlavy vyžadují sestavení s dodanými noži.

Všechny sestavené závitnice/sady obsahují závitořezné hlavy, ráčnu, ráčnovou rukojet a specifikované nože.



Viz strany 4.12



Pro olejnici 418, viz strana 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Závitořezné hlavy

### Ruční závitořezné sady s ráčnou – modely 00-R, 12-R, 11-R



#### Britské a mezinárodní standardy

	Katalogové č. Jmenovitý rozměr trubky (palce)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Model 00-R</b>									
(BSPT)									
Legovaná ocel PZ	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Rychlořežná ocel PZ	65765	–	65775	65780	65785	65790	–	–	–
<b>Model 12-R</b>									
(BSPT)									
Legovaná ocel PZ	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Rychlořežná ocel PZ	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
S plastovým povlakem	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
(BSPP)									
Legovaná ocel PZ	–	49932	49937	49942	49947	49952	–	49962	49967
<b>Model 11-R</b>									
(BSPT)									
Legovaná ocel PZ	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Rychlořežná ocel PZ	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Rychlořežná ocel LZ	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
(BSPP)									
Legovaná ocel PZ	–	–	–	65685	65690	65695	–	–	–

#### Britské a mezinárodní standardy

	Katalogové č. Jmenovitý rozměr trubky (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Model 11-R</b>				
(ISO) Legovaná ocel PZ	75005	75010	75015	75020

Všechny závitořezné hlavy jsou dodávány s vybranými noži a jsou nastaveny z výroby.

Označené závitořezné hlavy vyžadují sestavu s dodanými noži.

Všechny sestavené závitnice/sady obsahují závitořezné hlavy, ráčnu, ráčnovou rukojet a specifikované nože.

Viz strany 4.12



# Trubkové závitořezné nože

**Modely 00-R, 11-R, 12-R, O-R, ruční závitnice  
nebo trojhlavé ruční závitnice 30A, 31A**



Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.								
	Jmenovitý rozměr trubky – počet závitů na 1 palec								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
<b>(NPT) Americká norma kónického závitu</b>									
Legovaná ocel PZ	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Rychlořezná ocel PZ	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Rychlořezná ocel LZ	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel PZ	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
Rychlořezná ocel Na PVC PZ	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
Rychlořezná ocel reverzní PZ*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
<b>(NPSM) Americká norma válcový závit</b>									
Legovaná ocel PZ	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) Britská norma pro kónické trubkové závity = kónický plynařský/KG**</b>									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	3/4 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Legovaná ocel PZ	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Rychlořezná ocel PZ	66310	66315	66320	–	66330	66335	66340	66345	66350
Rychlořezná ocel LZ	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* Rychlořezná ocel reverzní PZ	–	–	56337	56342	56347	56352	–	–	56367
Rychlořezná ocel pro trubky s plastovým povlakem	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Nože lze v závitořezné hlavě otočit pro možnost řezání závitů u zdi.

\*\* Vyžadována britská závitořezná hlava.

ISO Mezinárodní organizace pro standardizaci	Jmenovitý rozměr vedení v mm - stoupání závitu v mm					
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5		
Legovaná ocel PZ	85830	76305	85835	76315		

Vyžadována závitořezná hlava 11-R ISO, viz strana 4.6

BEC Vedení pro elektrické vodiče (1) podle britské normy	Jmenovitý rozměr vedení – počet závitů na 1 palec					
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14
Legovaná ocel PZ	66155	66160	–	–	66175	–

Vyžadována závitořezná hlava 11-R BEC



Viz strany 4.12



Pro olejnici 418, viz strana 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Ruční závitnice s nastavitelnou závitořeznou hlavou



### Model 65R-TC

- Řeže závity na trubky o rozměru 1" - 2".
- Správné centrování upnutého obrobku.
- Odolnost proti zborcení.
- Pouze pravotočivé.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Jmenovitý rozměr trubky	Hmotnost	
			in.	lb.	kg
36570	65R-TC	NPT s 1 sadou rychlořezných nožů	1 - 2	27	12,3
65345	65R-TC	BSPT s 1 sadou rychlořezných nožů	1 - 2	27	12,3
96720	-	Kovový přepravní kufr pro závitořezy řady 65R	-	8	3,7



### Model 65R-C

- Řeže závity na trubky o rozměru 1" - 2".
- Hnací západky odolné proti zborcení.
- Vačkový typ upínání obrobku zajišťuje okamžité nastavení.
- Pouze pravotočivé.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Jmenovitý rozměr trubky	Hmotnost	
			in.	lb.	kg
36565	65R-C	NPT s 1 sadou rychlořezných nožů	1 - 2	25	11,4
65340	65R-C	BSPT s 1 sadou rychlořezných nožů	1 - 2	25	11,4
96720	-	Kovový přepravní kufr pro závitořezy řady 65R	-	8	3,7

## Závitořezné nože pro nastavitelné závitořezné hlavy s ráčnou model 65R-C a 65R-TC

Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.	
	(NPT) Americká norma kónického závitu	(BSPT) Britská norma kónického závitu
	1" až 2" - 11½ závitů/palec	1" až 2" - 11 závitů/palec
Rychlořezná ocel PZ	38100	66450*
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ	38105	-
Rychlořezná ocel Na litinu, PZ	38110	-

\* Vyžadován závitořez BSPT

## Trubkové závitořezné nože pro poháněné závitořezné hlavy, model 4PJ

Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.			
	(NPT) Americká norma kónického závitu			
	Jmenovitý rozměr trubky - počet závitů na 1 palec			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Rychlořezná ocel, PZ	38220	38225	38230	38235
Rychlořezná ocel Na litinu, PZ	38240	38245	-	38255

\* Je vyžadován závitořez NPSM

Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.			
	(BSPT) Britská norma pro kónické trubkové závity = kónický plynářský/KG			
	Jmenovitý rozměr trubky - počet závitů na 1 palec			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Rychlořezná ocel PZ	66535*	66540*	-	66550*

\* Vyžadován závitořez BSPT



## Konfigurace poháněné závitořezné hlavy

### Řezání závitů pomocí elektricky poháněných závitořezných hlav, modely 141 a 161



Model 300 s čelním upevněním



Model 535 se zadním upevněním

#### Elektrický pohon 300 s čelním upevněním

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 141 a 161 vyžaduje:

- Stojan 1206 (str. 4.17)
- Trubkovou podpěru (str. 2.5)
- Olejnice 418 (str. 4.12)
- Hnací tyč 844 (str. 4.10)
- Oko 758 – pro model 141 (str. 4.10)
- Opěrky 346 – pro model 161 (str. 4.10)

#### Elektrický pohon 300 se zadním upevněním

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 141 a 161 vyžaduje:

- Stojan 1206 (str. 4.17)
- TRISTAND 460 (str. 2.2)
- Olejnice 418 (str. 4.12)
- Univerzální hnací hřídel 840A (str. 4.10)

#### Závitořezný stroj 535 s čelním upevněním

(str. 4.21)

#### Závitořezný stroj 535 se zadním upevněním (pouze manuální sklíčidlo)

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 141 a 161 vyžaduje:

- TRISTAND 460 (str. 2.2)
- Olejnice 418 (str. 4.12)
- Univerzální hnací hřídel 840A (str. 4.10)

#### Kompaktní závitořezný stroj 300 s čelním upevněním

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 141 vyžaduje:

- Souprava 343 (str. 4.10)

#### Závitořezný stroj 1233 s čelním upevněním

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 141 vyžaduje:

- Souprava 343 (str. 4.10)

#### Závitořezný stroj 1224 se zadním upevněním

Použití pro poháněné závitořezné hlavy 161 vyžaduje:

- Univerzální hnací hřídel 840A (str. 4.10)
- TRISTAND 460 (str. 2.2)
- Olejnice 418 (str. 4.12)



Viz strany 4.12

## Nastavitelné, poháněné závitořezné hlavy



### Modely 141/161

- Model 141 řeže závity na trubky 2½", 3", 3½", 4" s použitím jediné sady nožů.
- Model 161 řeže závity na trubky 4", 4½", 5", 6" s použitím jediné sady nožů. (pouze NPT)
- Čelistová vložka zabraňuje borcení.
- Jednoduché nastavení pro kónické nebo rovné závity.
- Vačkový typ upínání obrobku zajišťuje okamžité nastavení.
- Plně uzavřené převody.
- Pouze pravotočivé.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Jmenovitý rozměr trubky		Hmotnost	
			in.	lb.	kg	
36620	141	NPT s 1 sadou rychlořezných nožů	2½ - 4	88	40	
36630	161	NPT s 1 sadou rychlořezných nožů	4 - 6	141	64	
39380	D-1440	Rukojet a ráčna	—	9½	4,3	
96725	—	Kovový přepravní kufr pro poháněnou závitořeznou hlavu 141	—	17	7,7	

## Příslušenství pro poháněnou závitořeznou hlavu



### Univerzální hnací hřídel, model 840A

Teleskopická (104 - 127 cm) hnací hřídel pro provoz poháněných závitořezných hlav 141 a 161 se závitořeznými stroji.

### Provoz poháněných závitořezných hlav

Poháněná závitořezná hlava 141 a 161, ve spojení s tímto příslušenstvím, umožnuje řezání závitů s použitím elektrických pohonů závitořezných strojů až do rozměru trubek 4" a 6". Viz strany 4.9



Opěrky, model 346



Model 758 - Oko

Podpůrné rameno, model 46



Hnací tyč, model 844

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
42505	46	Nastavitelná trubková podpěra (strana 2.5)	23	10,4
61122	840A	Univerzální hnací hřídel	26	11,8
19366	758	Oko (141 s elektrickým pohonem 300)	1¼	0,6
40005	346	Opěrky (161 s elektrickým pohonem 300)	10½	4,8
42405	844	Hnací tyč (300, 535M a staré provedení)	5¾	2,6
42415	768	Sestava pohonu (535, 535M a staré provedení)	2½	1,1
54587	343	Souprava 343 pro závitořez 300 Compact a 1233 (hnací tyč je součástí dodávky)	9	4,1
97882*	—	Souprava 141 na 535 automatické sklíčidlo a podvozek s vysokými koly	12	5,4
16723**	—	Souprava 141 na 535 manuální sklíčidlo a podvozek s vysokými koly	12	5,4

\* Souprava obsahuje veškeré příslušenství potřebné pro řezání závitů s použitím modelu 141 namontovaného na systém 535 s podvozkem s vysokými koly.

\*\* Hnací tyč 844 není součástí dodávky.



# Trubkové závitořezné nože

## Model 141 Poháněná závitořezná hlava

Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.		
	(NPT) Americká norma kónického závitu	(BSPT) Britská norma kónického závitu	Úkosovací nože
	2½" až 4" - 8 závitů/palec	2½" až 4" - 11 závitů/palec	2½" až 4"
Rychlořezná ocel PZ	38120	66625*	–
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ	70640	70645*	–
Rychlořezná ocel Na litinu, PZ	38125	–	–
Rychlořezná ocel Na PVC PZ	38130	–	–
Rychlořezná ocel 37½" úkosování	–	–	38140

(NPSM) Americká norma válcového závitu – Použití (NPT) závitořezných nožů a rotačních závitořezných vodicích sloupků 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Použití (BSPT) závitořezných nožů a rotačních závitovacích vodicích sloupků 180°

\* Vyžadován závitořez BSPT

## Model 161 Poháněná závitořezná hlava

Materiál závitořezných nožů nebo typ	Katalogové č.		
	(NPT) Americká norma kónického závitu	(BSPT) Britská norma kónického závitu	
	4" až 6" - 8 závitů/palec	4" až 6" - 11 závitů/palec	
Rychlořezná ocel PZ	38155	66620*	
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ	70655	–	

(NPSM) Americká norma válcového závitu – Použití (NPT) závitořezných nožů a rotačních závitovacích vodicích sloupků 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Použití (BSPT) závitořezných nožů a rotačních závitovacích vodicích sloupků 180°

\* Vyžadován závitořez BSPT



Viz strany 4.12

## Řezný olej



### Závitořezný olej

- Chladí závity a trubku během provozu.
- Urychluje odběr třísky.
- Zlepšuje kvalitu závitu.
- Snižuje krouticí moment.

Závitořezné oleje RIDGID neobsahují chlor a další halogeny, PCB a těžké kovy. Jsou k dispozici kompletní materiálové bezpečnostní listy.

Katalogové č.	Velikost balení	Hmotnost		Std. Balení
		lb.	kg	
11931	5 litrů	51	23,2	4
11531	25 litrů	51½	23,5	1
18251	240 litrů (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 litrů (96 x 5 L)	1.228	557	96
15681	Sprej 600 ml	9¼	4,2	12
11091	Syntetický olej, 5 litrů	51	23,2	4
11441	Syntetický olej, 5 litrů (pouze pro Dánsko)	51	23,2	4
19611	Syntetický olej, sprej, 500 ml	14	6,4	12
41585	208 litrů	465	211	1

## Olejnice



### Model 418 olejnice s pumpičkou

Ruční olejnice, model 418 je robustnější než kdykoliv dříve. Pumpa modelu 418 a robustní vana byly navrženy pro zvýšení produktivity.

#### Pumpa

- 50 % více oleje na zá tah než ostatní ruční olejnice pro delší životnost nožů.
- Ergonomický design dvourstové spouště, který snižuje únavu uživatele.
- Lité tělo pro vysoké zatížení s kloubovou tryskou bez žádných obnažených součástí pro delší životnost.

#### Odolná vana

- Olejnice, model 418 je opatřena patentovanou závěsnou odkapávací miskou bez upínacích prvků, která se snadno umísťuje díky systému „otočit a zavknout“.
- Materiál je odolný proti odření, je lehčí než kov a nerezaví.
- Vana nepraská a dobře těsní.
- Materiál je tak pevný, že za normálních podmínek nedochází k jeho promáčknutí vlivem nárazu, ani v průběhu času nevznikají deformace. Díky tomu miska stále perfektně přiléhá k vaně.
- Integrální zalisované tělo eliminuje netěsnosti v místě napojení hadice na vanu.
- Chytrá konstrukce uchycení s opatřením proti prokluzování a s integrovaným háčkem pro snadné zavěšení.
- Rozměry: Miska na třísky o průměru 362 mm; Hloubka 212 mm; Délka hadice 1,4 m.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
73442	418	Olejnice s 5 litry závitořezného oleje	20½	9,4
72342	402	Mazací olejnice (obsahuje pumpu, hadici a adaptéry pro přišroubování ke kanystru o obsahu 1 galon. Kanystr a olej nejsou součástí obsahu)	2½	1,2
72332	#4	Pouze olejnice obsluhované manuálně	1¼	0,5
72327	#4	Olejnice obsluhované manuálně s hadicí 54" a hadicovými tvarovkami	2¼	1,0

## Ruční elektrické závitořezy



### Elektrický pohon, model 600-I

Nejlehčí a nejsnadněji ovladatelný elektrický pohon RIDGID®.

- Lehký a snadno ovladatelný pro servis a opravy.
- Pogumovaná rukojeť a tvarované držadlo umožňují optimální ovládání.
- Šroubovací kryty uhlíků zkracují dobu servisu.
- Odolná litá převodovka a skelnými vlákny vyztužené plastové tělo odolné náročným podmínkám na stavění.
- Dvojitě „V“ čelisti opěrného ramena pevně brání prokluzu.



Model 600-I s opěrným ramenem,  
Závitorezné hlavy a transportní kufr



Opěrné rameno model 602  
(Standardní výbava)

### Technické specifikace

- Motor: Univerzální 1 020 W, 230 nebo 115 V, 50/60 Hz.
- Spínač: pro silné zatížení pádlového typu s pojistkou v poloze vypnuto. Samostatný přepínač vpřed / vzad (FORWARD/REVERSE).
- Převodová skříň: Litý hliník.
- Hlava převodovky: s čelním a šnekovým převodem.
- Tělo a rukojeť: Odolný plast pro silné zatížení, vyztužený skelnými vlákny.
- Rychlosť vřetena: 32 ot/min (bez zatížení).
- Rozsah: trubky  $\frac{1}{8}$  -  $1\frac{1}{4}$ " (6 - 32 mm).
- Obsažené závitorezne hlavy:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1,  $1\frac{1}{4}$  (typ 11-R).
- Obsahuje opěrné rameno model 602.
- Hmotnost: 5,8 kg (12.7 lbs.), pouze elektrický pohon.
- Délka: 51 cm (20 in.).

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Závitorezné nože	Hmotnost	
				Ib.	kg
44883	600-I	Pouze pohon 230 V	—	12.7	5,8
44878	600-I	230 V $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ " s opěrným ramenem a transportním kufrém	BSPT	41.0	18,6
<b>Příslušenství</b>					
73442	418	Olejnici s 5 litry závitorezneho oleje		20½	9,4
45923	602	Opěrné rameno		—	1,80
46668	—	600-I Transportní kufr		—	5,5



Závitorezne hlavy 11-R, viz strana 4.5 - 4.6  
Závitorezne nože, viz strana 4.7

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ



## Elektrický pohon, model 690-I

Elektrický pohon, model 690-I je lehký a výkonný pohon do ruky. Je navržen pro řezání trubkových závitů o rozdílu  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm) s použitím závitořezných hlav 11-R. Model 690-I je vybaven kompletní sadou závitořezných hlav 11-R  $\frac{1}{2}$  - 2", opěrným ramenem 692 a odolným transportním kufrém. Elektrický pohon, model 690-I je perfektně lehký a přenosný strojní pohon pro údržbáře a opraváře, nebo pro instalatéry pracující s trubkami do průměru 2".



Model 690-I s opěrným ramenem  
Závitořezné hlavy a transportní kufr

- Rozsah: trubky  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Hmotnost: 9,59 kg (21.1 lbs.), pouze elektrický pohon.
- Délka: 61 cm. (24 in.).
- Motor: Univerzální 1 020 W, 230 nebo 115 V, 50/60 Hz.
- Spínač: pro silné zatížení pádlového typu s bezpečnostním blokováním (při uvolnění automaticky vypne). Samostatný přepínač vpřed / vzad (FORWARD/REVERSE).
- Hlava převodovky: čelní ozubený převod redukovaný na hnací převod. Všechny hřídele jsou vybaveny kuličkovými a jehlovými ložisky. Trvale mazaná převodovka.
- Převodová skříň: Litý hliník.
- Tělo a rukojeť: Odolný plast pro silné zatížení, vyztužený skelnými vlákny.
- Rychlosť vřetena: 32 ot/min (bez zatížení).
- Obsažené závitořezné hlavy:  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ ",  $1\frac{1}{2}$ ", 2" (typ 11-R).
- Obsahuje opěrné rameno: Model 691.
- Adaptér závitořezných hlav: Používá se se závitořeznými hlavami  $\frac{1}{8}$ " až  $1\frac{1}{4}$ ".
- Transportní kufr.



Model 692 s opěrným ramenem

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Závitořezné nože	Hmotnost	
				Ib.	kg
44953	690-I	Pouze pohon 230 V	-	21,1	9,6
44948	690-I	Pouze pohon 115 V	-	21,1	9,6
44958	690-I	Pouze pohon 230 V (pouze Švýcarsko)	-	21,1	9,6
44933	690-I	230 V $\frac{1}{2}$ - 2" s opěrným ramenem a transportním kufrem	BSPT	57,2	26,0
44938	690-I	230 V $\frac{1}{2}$ - 2" s opěrným ramenem a transportním kufrem (pouze Švýcarsko)	BSPT	57,2	26,0
44943	690-I	115 V $\frac{1}{2}$ - 2" s opěrným ramenem a transportním kufrem	BSPT	57,2	26,0
<b>Příslušenství</b>					
73442	418	Olejnica s 5 litry závitořezného oleje		20 $\frac{1}{2}$	9,4
45928	692	Opěrné rameno pro 690-I		7	3,2
46673	-	690-I Transportní kufr		13 $\frac{1}{4}$	6,0
39187	-	Adaptér		1 $\frac{1}{6}$	0,5

Závitořezné hlavy 11-R, viz strana 4.5 - 4.6  
Závitořezné nože, viz strana 4.7



Viz strany 4.12



Volitelný transportní kufr



## Elektrický pohon, model 700

- Ruční elektrický pohon pro silné zatížení.
- Je opatřen reverzním univerzálním motorem o výkonu 1 100 W, 115 V nebo 230 V.
- Rozsah  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm) trubky,  $\frac{1}{4}$ " - 1" (8 - 25 mm) šrouby (se závitořeznými hlavami OO-RB). Určeno pro závitořezné hlavy RIDGID mod. 12-R. Ostatní závitořezné hlavy RIDGID (OO-R, OO-RB, 11-R) s použitím adaptérů. Také se používá pro pohon řezáků trubek 258/258XL.

## Technické specifikace

- Motor: Univerzální 1 100 W, 115 V nebo 230 V, 50/60 Hz.
- Spínač: Oboustranný kolébkový, reverzní.
- Převodová hlava: čelní ozubený převod redukovaný na hnací převod. Pružinové západky adaptérů. Vřetenový převod z tvrzené oceli.
- Tělo: Litý hliník.
- Rychlosť vřetena: 26 - 30 ot/min (bez zatížení).
- Rozsah: trubky  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm),  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm) šrouby (při použití závitořezných hlav OO-RB).
- Hmotnost: 11 kg (25 lbs.), pouze elektrický pohon.
- Délka: 71,7cm (28 $\frac{1}{4}$ ").

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Závitořezné nože	Hmotnost	
				Ib.	kg
46832	700	Pouze elektrický pohon, 115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 $\frac{1}{4}$	14
12651	700	Pouze elektrický pohon, 230 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 $\frac{1}{4}$	14
16251	700-C	115 V, 25 - 60 Hz $\frac{1}{2}$ - 2" BSPT	BSPT	81 $\frac{1}{2}$	37
16241	700-C	230 V, 25 - 60 Hz $\frac{1}{2}$ - 2" BSPT	BSPT	81 $\frac{1}{2}$	37
<b>Příslušenství</b>					
42600	770	Adaptér pro OO-R a OO-RB		4 $\frac{1}{8}$	2
42605	771	Adaptér pro O-R		4 $\frac{1}{8}$	2
42610	772	Adaptér pro 11-R a R-200 ( $\frac{1}{8}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ ")		4 $\frac{1}{8}$	2
42615	773	Adaptér pro 111-R		2 $\frac{3}{16}$	1
42620	774	Adaptér pohoru se čtyřhranem - ( $1\frac{15}{16}$ ") 24 mm		4 $\frac{1}{8}$	2
42625	775	Opěrné rameno pro model 700		11	5
42950	B-171-X	Kovový transportní kufr pro model 700 a příslušenství		28 $\frac{1}{4}$	13

Model 700-C obsahuje závitořezné hlavy 12-R ( $\frac{1}{8}$ " - 2"), transportní kufr a opěrné rameno mod. 775.

## (TOOL TIP)

Používá opěrné rameno model 775, které pomáhá odolávat krouticím momentům vyvýjeným během řezání závitu na trubkách o průměru 1" a větším.



Viz strany 4.12

## Elektrický pohon, model 300



### Pouze elektrický pohon, model 300

- Rychloupínací skřícidlo RIDGID.
- Univerzální reverzní jednofázový motor 1,5 kW .
- Kapacita: trubky  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm),  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm) s poháněnou závitořeznou hlavou 141 a 4 - 6" (100 - 150 mm) s poháněnou závitořeznou hlavou 161; šrouby  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).
- Zapuštěný přepínač „vpřed/vypnuto/vzad“.
- Ideální pro použití s valcovacími drážkovači RIDGID, viz strana 5.1
- Přeměna elektrického pohonu model 300 na přenosný závitořez, viz strana 4.17

### Technické specifikace

- Motor: Univerzální, reverzní motor o výkonu 1,5 kW , jednofázový, 230 V nebo 115 V, 50/60 Hz.
- Spínač: Odolný přepínač „vpřed/vypnuto/vzad“ (FOR/OFF/REV) a integrální nožní spínač.
- Skřícidlo: Rychloupínací skřícidlo RIDGID s výměnnými výkyvnými čelistmi.
- Rychlosť vŕtania: 38 ot/min.
- Zadní centrovacie skřícidlo: ovládané vačkou, otáčí se s upínacím skřícidlem.
- Pojezdové tyče: Vysoké nosnosti (2).

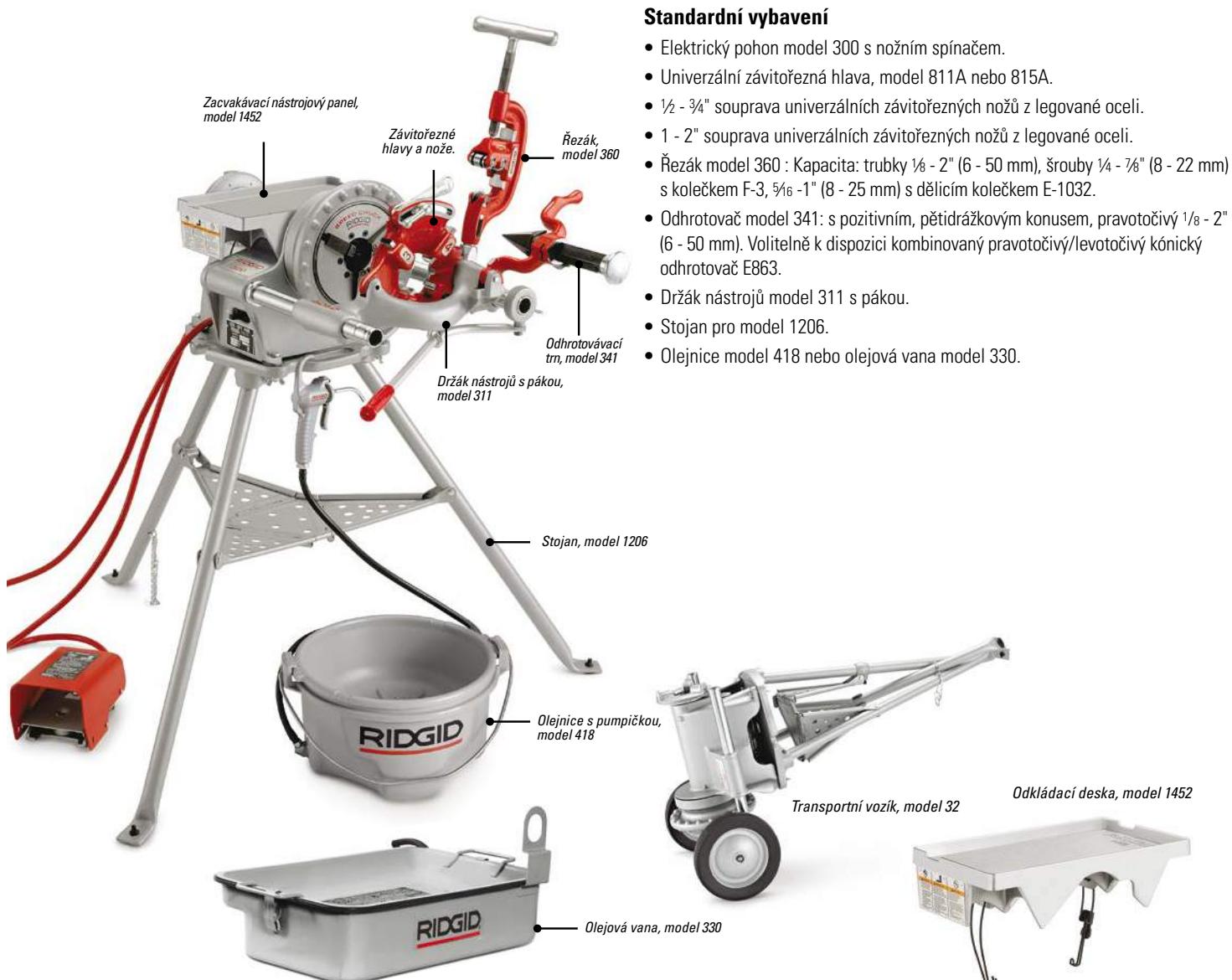
Katalogové č.	Modelové č.	Pohonné jednotka	Kapacita	Rychlosť	Hmotnosť	
			in.	ot/min	lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	96	43,5
60077	300	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	95	43
10041	300A	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	95	43

### Příslušenství

42360	1206	Stojan pro elektrický pohon model 300	31	14,1
42575	32	Přepravní vozík (pro elektrické pohony a svěráky TRISTAND)	14 $\frac{1}{4}$	6,5
68815	311	Držák nástrojů s pákou mod. 312	15	6,8
42385	312	Páka pojazdu držáku	3	1,4
42365	341	Odhrotovač pro nástrojový držák 311 Držák nástrojů s pákou	7	3,2
73442	418	Olejnica s 5 litry závitofezného oleje	21 $\frac{1}{2}$	9,8
42370	360	Řežák pro mod. 311 Držák nástrojů	8 $\frac{1}{2}$	3,9
97070	811A	Univerzální BSPT rychlootevírací. Pouze závitořezná hlava, pouze pravotočivá	12 $\frac{1}{2}$	5,7
97080	815A	Pouze automat. otevírací závitořezná hlava BSPT, pouze pravotočivá	13 $\frac{1}{2}$	6,1
22638	1452	Zacvakávací nástrojový panel	6	2,7
44715	E1666X	Sada čelistových vložek	$\frac{1}{2}$	0,2
97365	—	Čelistové vložky pro plastem potažené trubky	$\frac{1}{2}$	0,2
46660	E-863	Levo/pravotočivý odhrotovač	7	3,2



# Elektrický pohon model 300, komplet



Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Olejnice	Rozsah řezání trubkových závitů	Rychlos ot/min	Závitořezná hlava		Hmotnost	
				in.		Rychl.otevírací 811A	Automat.otevírací 815A	lb.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz, univerzální s manuálním mazáním	418	$\frac{1}{8}$ - 2"	38	•	-	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz, univerzální s manuálním mazáním	418	$\frac{1}{8}$ - 2"	38	-	•	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz univerzální, automatické mazání	330	$\frac{1}{8}$ - 2"	38	•	-	209½	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz univerzální, automatické mazání	330	$\frac{1}{8}$ - 2"	38	-	•	209½	95



Viz strany 4.12



Závitořezné hlavy, viz strana 4.16  
Závitořezné nože, viz strana 4.30 - 4.32

## Automatický závitořezný stroj, model 535A



Model 535A s volitelným podvozkom 200A

### Standardní výbava: pouze stroj:

- Řezák: Model 820
- Odhrotovač: Model 341
- Olej: závitořezný, 5l
- Náhradní řezné kolečko E-1032
- 2 šestihranné klíče (5/32", 3/16")

### Stroj komplet: pouze stroj, plus:

- Závitořezná hlava: Model 811-A nebo 815-A
- Nože: 1/2 - 3/4" legované BSPT, 1 - 2" legované BSPT (univerzální) 1/2 - 3/4" BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (indukčně kalené)

### Rozsahy

- Trubka: 1/8 - 2" (6 - 50 mm) 2 1/2 - 4" (65 - 100 mm) s poháněnou závitořeznou hlavou 141.
- Šrouby: 1/4 - 2" (8 - 52 mm).

Model 535A zachovává robustnost výkonného průmyslového stroje a zároveň přidává funkce, díky kterým je řezání závitů produktivnější. Díky velkému podnosu na třísky a olejové vaně je model 535A ideální pro rozsáhlé řezání závitů bez přerušení. Model 535A nabízí vysokou flexibilitu pojazdového držáku nástrojů, který usnadňuje řezání závitů a prostorná horní odkládací plocha je ideální pro odkládání nástrojů a materiálů souvisejících s prací. Model 535A je určen pro maximální dobu provozuschopnosti s vylepšeními, které ocení zejména profesionálové z oblasti potrubních instalací. Kromě toho profitují uživatelé ze společných komponentů manuální 535 a automatické 535A verze, stejně jako dalších RIDGID modelů.

### Vlastnosti

- Automatické sklíčidlo.
- Rychlosť vřetena: 36 (univerzální) nebo elektricky spínané 35/70 (3 fáze).
- Velká olejová vana o objemu 6,6 l.
- Velký podnos na třísky.
- Prostranná horní odkládací plocha, díky které lze udržovat nástroje a materiál po ruce.
- Držák s vysokou flexibilitou.
- Lze použít s poháněnou závitořeznou hlavou, model 141.
- Používá automat.otevírací závitořeznou hlavu model 815A nebo rychl.otevírací závitořeznou hlavu model 811A.
- Délkový doraz pro rychlé, přesné vypnutí řezání.

### Technické specifikace

- Motor: Výběr z univerzálního (1,5 kW) nebo trifázového indukčního (1,35 / 1,7 kW).
- Spínač: Přepínač vpřed/vypnuto/vzad(FOR/OFF/REV) a integrální bezpečnostní nožní spínač.
- Sklíčidlo: Automatické se čtyřmi reverzibilními kovanými čelistmi.
- Zadní centrovací sklíčidlo: automatické, pouze k centrování.
- Řezáky: Samocentrovací, volně pohyblivé. Dostupné dva modely:
  - jeden standardní. Kolečkový řezák model 820, kapacita trubky 1/8 - 2" (6 - 50 mm), kapacita šrouby 1/4 - 1" (8 - 25 mm).
  - dva volitelné. Čepelový řezák model 821, velikost trubky 1/2 - 2" (15 - 50 mm).  
Viz objednávací tabulka.
- Rychlosť vřetena: 36 (univerzální) nebo elektricky spínané 35/70 (3 fáze).
- Odhrotovač: pětidrážkový konus, pravotočivý, 1/8 - 2" (6 - 50 mm).
- Olejové čerpadlo: Samonasávací, dvouotorové zubové olejové čerpadlo.
- K dostání kombinovaný pravotočivý/levotočivý odhrotovč.



Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Rozsah řezání trubkových závitů	Rychlos ot/min	Závitořezná hlava		Hmotnost	
			in.		Rychlé otevírání 811A	Automat. otevírání 815A	lb.	kg
96067	535 Pouze automatické skličidlo	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96072	535 Pouze automatické skličidlo	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	—	255 3/4	116
96057	535 Pouze automatické skličidlo	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 3/4	152
33471	535 Automatické skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	•	—	269	122
33481	535 Automatické skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	•	—	269	122
33491	535 Automatické skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	•	269	122
33501	535 Automatické skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348 1/4	158
33511	535 Automatické skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348 1/4	158

## Volitelné strojní podstavce



Model 100A



Model 150A



Model 200A s ocelovou skříní

### Strojní příslušenství pro model 535A

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
42365	341	Odhrotovač	6 3/4	3,1
42390	820	Kolečkový řezák	8 1/2	3,9
92457	100A	Univerzální podstavec s odkládací policeí	75	34,5
92462	150A	Univerzální podstavec s odkládací policeí a pojedzdem	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec s odkládací policeí, pojedzdem a ocelovou skříní	104	74,5
35867	839	Sada adaptérů pro upínač niplů 819	16 1/2	7,5
97882	535A	Montážní sada pro 141	12	5,4
12138	535A	Závitořezná souprava pro levé závity	2 1/2	1,2
42485	4U	Police pro závitořezné hlavy	8 1/2	3,9
42490	6U	Police pro závitořezné hlavy	12 1/2	5,7
97065	811A	Závitořezná hlava NPT, rychl.otevírací, pravotočivá	12 1/2	5,7
97075	815A	Závitořezná hlava NPT, automat.otevírací, pravotočivá	13	5,9
23297	856	Závitořezná hlava BSPT, rychl.otevírací, pravotočivá	12 1/2	6,7
97070	811A	Závitořezná hlava BSPT, rychl.otevírací, pravotočivá	12 1/2	6,7
97080	815A	Závitořezná hlava BSPT, rychl.otevírací, pravotočivá	13	6,9
97045	531	Závitořezná hlava na šrouby rychl.otevírací pravotočivá/levotočivá 1/4" - 1"	7 1/2	3,4
97050	532	Závitořezná hlava na šrouby rychl.otevírací pravotočivá/levotočivá 1 1/8" - 2"	9	4,1

Závitořezné nože: Všechny univerzální trubkové a šroubové závitořezné nože; všechny šroubově závitořezní nože 500B, viz strany 4.31 - 4.32

### Vlastnosti ocelové skříně

- Svařovaná konstrukce ze 17-vého ocelového plechu.
- Dvě vnitřní a jedna vnější odkládací police.
- Velké dvojpláštové dvířka s ocelovým zámkem.
- Zásuvka pro napájecí kabel a nožní spínač.
- Dvě výpouštěcí zátoky pro snadné čištění.

**(TOOL TIP)** Při řezání závitů rychlosť 45 ot/min. nebo vyšší používejte rychlořezné nože.



Viz strany 4.12

## Závitořezný stroj, model 535

### Rozsahy

- Trubka:  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm)  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) s poháněnými závitořeznými hlavami 141 a 161.
- Šrouby:  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

Model 535 zachovává robustnost výkonného průmyslového stroje a zároveň přidává funkce, díky kterým je řezání závitů produktivnější. Díky velkému podnosu na třísky a olejové vaně je model 535 ideální pro rozsáhlější řezání závitů bez přerušení. Model 535 nabízí vysokou flexibilitu pojezdového držáku nástrojů, který usnadňuje řezání závitů a prostorná horní odkládací plocha je ideální pro odkládání nástrojů a materiálů souvisejících s prací. Model 535 je určen pro maximální dobu provozuschopnosti s vylepšenimi, které ocení zejména profesionálové z oblasti potrubních instalací. Kromě toho profitují uživatelé ze společných komponentů manuálů 535 a automatické 535A verze, stejně jako dalších RIDGID modelů.

### Vlastnosti

- Velká olejová vana o objemu 6,6 l.
- Velký podnos na třísky.
- Prostranná horní odkládací plocha, díky které lze udržovat nástroje a materiál po ruce.
- Držák s vysokou flexibilitou.
- Rychloupínací skřícidlo se sklápěcími čelistmi obrobek vycentruje a okamžitě upne.
- Lze použít s poháněné závitořezné hlavy, modely 141 a 161.
- Používá automat. otevírací závitořeznou hlavu model 815A nebo rychl. otevírací závitořeznou hlavu model 811A.
- Délkový doraz pro rychlé, přesné vypnutí řezání.

### Technické specifikace

- Motor: Výběr z univerzálního (1,5 kW) nebo třífázového indukčního (1,35 / 1,7 kW).
- Spínače: Přepínač vpřed/vypnuto/vzad(FOR/OFF/REV) a integrální bezpečnostní nožní spínač.
- Skřícidlo: Rychloupínací skřícidlo s výmennými výkyvnými čelistovými vložkami (3).
- Zadní centrovací skřícidlo: ovládané vačkou, otáčí se se skřícidlem.
- Řezáky: Samocentrovací, volně pohyblivé. Dostupné dva modely:
  - jeden standardní. Kolečkový řezák model 820, kapacita trubky  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), kapacita šrouby  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - dva volitelné. Čepelový řezák model 821, velikost trubky  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm). Viz objednávací tabulka.
- Rychlosť vřetena: 36 (univerzální) nebo elektricky spínané 35/70 (3 fáze).
- Odhrotovač: pětidrážkový konus, pravotočivý,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Olejové čerpadlo: Samonasávací, dvourotorové zubové olejové čerpadlo.
- K dostání kombinovaný pravotočivý/levotočivý odhrotovač.



Model 535

### Standardní výbava: pouze stroj:

- Řezák: Model 820
- Odhrotovač: Model 341
- Olej: závitořezný, 5l
- Náhradní řezné kolečko E-1032
- 2 šestihranné klíče ( $\frac{5}{32}$ ",  $\frac{3}{16}$ ")

### Stroj komplet: pouze stroj, plus:

- Závitořezná hlava: Model 811-A nebo 815-A
- Nože:  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " legované BSPT, 1" - 2" legované BSPT (univerzální)  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (indukčně kallené)

**(TOOL TIP)** Pro dosažení nejlepších výsledků řezání závitu používejte čistý olej vysoké kvality.

Viz strany 4.12



Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Rozsah řezání trubkových závitů	Rychlosť ot/min.	Závitořezná hlava		Hmotnost	
			in.		Rychlé otevírání 811A	Automat. otevírání 815A	lb.	kg
96052	535 Pouze manuální skličidlo	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	—	255 1/4	116
96062	535 Pouze manuální skličidlo	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	—	255 1/4	116
96047	535 Pouze manuální skličidlo	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	—	—	255 1/4	116
96512	535 Manuální skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10971	535 Manuální skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	•	—	251	114
10981	535 Manuální skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	—	•	251	114
12441	535 Manuální skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	•	—	348	158
12451	535 Manuální skličidlo Komplet 1/2" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz, indukční 3 fázový	1/8 - 2	35 / 70	—	•	348	158

## Volitelné strojní podstavce



Model 100A

Strojní příslušenství pro model 535

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
42365	341	Odrotovač	6 1/4	3,1
42390	820	Kolečkový řezák	8 1/2	3,9
97365	—	Vložky čelistí pro potažení trubky	1/2	0,2
92457	100A	Univerzální podstavec a odkládací police, nožky	75	34,5
92462	150A	Univerzální podstavec a odkládací police, pojazd	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec a ocelová skříň, pojazd	104	74,5
58007	—	Adaptér na strojní podstavce pro modely 535 vyrobené před rokem 1996	17	7,7
96517	MJ-1	535M Závitořezná sada pro levé závity	3 1/2	1,6
42415	768	Montážní sada pohonu pro záv. hlavy 141 (model 535)	2 1/2	1,1
16723	4135	Montážní sada pohonu pro záv. hlavy 141 (model 535M)	12	5,5
42405	844	Hnací tyč pro 141	5 3/4	2,6
51005	819	Upínač niplů komplet 1/2" - 2"	10 1/2	4,8



Model 150A

### Vlastnosti ocelové skříně

- Svařovaná konstrukce ze 17-ového ocelového plechu.
- Dvě vnitřní a jedna vnější odkládací police.
- Velké dvojpláštové dveře s ocelovým zámkem.
- Zásuvka pro napájecí kabel a nožní spínač.
- Dvě výpustné zátky pro snadné čištění.

### Příslušenství

- Závitořezná hlava a nože. (strana 4.25 - 4.30)
- Stojany na hlavy. (strana 4.25)
- Podstavce – K dodání tři modely.
- Závitořezný olej. (strana 4.12)
- Upínač niplů. (strana 4.33)



Model 200A s ocelovou skříní



Viz strany 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Závitořezný stroj model 300 Compact



### Kapacita

- Trubka:  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Šrouby:  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

### Vlastnosti

- Výkonnost prověřena v náročných podmírkách.
- Lehká přenosná konstrukce.
- Rychlá přeprava a sestavení.
- Samostatný mazací systém s nastavitelným řízením průtoku.
- Univerzální použití pro řezání závitů a vytváření drážek.
- Tichý provoz.

### Technické specifikace

- Motor: Univerzální 1,7 kW 25 - 60 Hz.
- Ovládání motoru: Výkonný otočný přepínač „vpřed/vypnuto/vzad“ (FOR/OFF/REV) s integrálním nožním spínačem.
- Rychlosť vŕetena: 38 ot/min.
- Sklívadlo: Kladivový-rázový mechanismus s výmennými výkyvnými čelistovými vložkami.
- Mazací systém: Mazání pries hlavu, s integrálnou olejovou vanou. Samonasávací, dvourotorové zubové čerpadlo s konstantním průtokom.
- Řezák: Model 360 s řezným kolečkem, samocentrovací, plně plovoucí.
- Odhrotovač: Model 344,  $\frac{1}{8}$  - 2", pětidrážkový konus, pouze pravotočivý.

### Standardní vybavení

Závitořez model 300 Compact s nožním spínačem:

- Jedna automat. otevírací závitořezná hlava  $\frac{1}{8}$  - 2" model 815A (BSPT).
- Jedna sada  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ " univerzálních legovaných nožů.
- Jedna sada univerzálních legovaných nožů 1 - 2".
- Jeden řezák model 360 s řezným kolečkem E-1032.
- Jeden odhrotovač model 344.
- Olej: 5 l, závitořezný

Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Kapacita řezání trubkových závitů	Rychlosť ot/min.	Automat. otevírací závitořezná hlava 815A	Hmotnosť	
			in.			lb.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	115 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz univerzální	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0





Model 300 Compact s volitelným příslušenstvím  
Skládací stojan s pojezdem, model 250

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
<b>Závitorezné hlavy</b>				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, automat. otevírací, PZ	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, automat. otevírací, PZ Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, automat. otevírací, PZ	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, rychl. otevírací	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, rychl. otevírací, PZ	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" šrouby, rychl. otevírací, PZ/LZ	8	3,6
97050	532	1/4 - 2" šrouby, rychl. otevírací, PZ/LZ	9	4,1
<b>Příslušenství</b>				
67662	–	Adaptér(nástr. prodloužení) pro el. pohon drážkovače modelu 916	30	13,6
<b>Podstavce (viz strana 4.24)</b>				
58077	250	Skládací podstavec s pojezdem	45	21,0
92457	100A	Univerzální podstavec, odkládací police, nožky	75	34,5
92462	150A	Univerzální podstavec, odkládací police, pojezd	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec, ocelová skříň, pojezd	164	74,5



Viz strany 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Podstavce pro závitořezy



Model 100A



Model 150A



Model 150A



Model 200A s ocelovou skříní



Model 250



### Podstavce

Jsou k dispozici podstavce vhodné pro jakékoliv provozní podmínky. Skládací podstavec s pojezdem model 250 umožňuje lepší manévrovatelnost a produktivitu. Pneumatické písty umožňují stroj rychle zdvihnout do pracovní výšky s minimálním úsilím. (Nevhodné k použití s válcovačkou obvodových drážek nebo poháněnou závitořeznou hlavou 141.)

### Podstavce

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
92457	100A	Univerzální podstavec, odkládací police, nožky	75	34,1
92462	150A	Univerzální podstavec, odkládací police, pojezd	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec, ocelová skříň, pojezd	104	47,2
58077	250	Skládací podstavec s pojezdem (pro modely RIDGID 300 Compact a 1233)	45	21,0
22563	–	Ocelová skříň	42	19,3

Viz strany 4.12



# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Volitelné závitořezné hlavy

Katalogové č.	Modelové č.	Popis závitořezné hlavy	Jak se otevírá	Směr závitu	Mazání skrz hlavu	Použité nože	Velikost trubky	Velikost šroubu	Použití v	Hmotnost	
										lb.	kg
<b>Strojní závitořezné hlavy NPT</b>											
97065	811A	Univerzální	O.O.	PZ	Ano	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	12½	5,7
97075	815A	Univerzální	S.O.	PZ	Ano	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
23282	842	Univerzální	O.O.	LZ	Ano	Univ.	½ - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	O.O.	PZ	Ano	Duální/šroubové	½ - ¾"	—	R	8	3,6
<b>Strojní závitořezné hlavy BSPT</b>											
97070	811A	Britská univerzální	O.O.	PZ	Ano	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	12½	5,7
97080	815A	Britská univerzální	S.O.	PZ	Ano	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
45322	815A	Britská univerzální Eur. RT	S.O.	PZ	Ano	Univ.	½ - 2"	¼ - 2"	R	13	5,9
23297	856	Britská univerzální	S.O.	LZ	Ano	Univ.	½ - 2"	—	R	12½	5,7
10491	555	555	O.O.	PZ	Ano	Duální/šroubové	½ - ¾"	—	R	8	3,6
<b>Strojní šroubové závitořezné hlavy</b>											
97045	531	Šroub	O.O.	PZ/LZ	Ano	500B	—	¼ - 1"	R	7½	3,4
97050	532	Šroub	O.O.	PZ/LZ	Ano	500B	—	1¼ - 2"	R	9	4,1



Model 815A  
Automat. otevírací  
závitořezná hlava



Model 811A  
Rychl. otevírací  
závitořezná hlava



Model 532  
Závitořezná hlava na šrouby



Model 856/842  
Univerzální závitořezná  
hlava



Model 555  
Závitořezná hlava

R = vhodné pro nástrojové držáky modelů 1233 535-535A a 300, 300 Compact a 300-A.  
O.O. = rychl. otevírací – ručně ovládaná vypínací páka odtahávne nože po vyříznutí požadované délky závitu.  
S.O. = automat. otevírací – dorazová patka automaticky odtahávne nože po vyříznutí požadované délky závitu.

Závitořezná hlava 811A nahrazuje modely 811 a 841.

Závitořezná hlava 815A nahrazuje modely 815 a 845.

Závitořezná hlava 555 nahrazuje model 515.

Poznámka: Závitořezné hlavy pro britské míry používají pouze nože pro britské míry(BSPT).

Poznámka: Závitořezné hlavy 531 a 532 nahrazují model 500B.

**Jednotlivé závitořezné hlavy neobsahují nože.**

## Rozdíly mezi závitořeznými hlavami

- Automat. otevírací – Automatické otevíráni pro opakován počet závitů stejné délky.
- Rychl. otevírací – Manuální otevíráni pro individuální závity s délkou závitu definované uživatelem.
- Šroubová – Speciálně pro řezání šroubových závitů.

## Stojan na hlavy pro závitořezné hlavy všech strojů

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
42485	4U	4 hlavy	8½	3,9
42490	6U	6 hlav	12½	5,7



Viz strany 4.12

**RIDGID**

## Závitořezný stroj model 1233



### Rozsahy

- Trubka: 1/4 - 3" (8 - 80 mm) 2½ - 4" (65 - 100 mm) s poháněnými závitořeznými hlavami 141.
- Šroub: 10 - 52 mm až do 30 RC.

### Vlastnosti

- Trubkové závity<sup>1/4</sup> - 3" při 36 ot/min.
- Konstantní a správné mazání závitořezných nožů a obrobku s mazáním přes hlavu.
- Vhodný i pro použití s drážkovacími stroji RIDGID 916, 918 a 975.

### Technické specifikace

- Motor: Univerzální 1,7 kW, 50 - 60 Hz.
  - Spínače: Výkonný otočný přepínač, vpřed / vypnuto / vzad (Forward / Off / Reverse) a integrální nožní spínač.
  - Rychlosť vřetena: 36 ot/min.
  - Sklíčidlo: Kladivový-rázový mechanismus s výmennými výkyvnými čelistovými vložkami.
  - Zadní centrovací sklíčidlo: ovládané vačkou.
  - Řezák: model 763, 1/4 - 3", samocentrovací, s řezným kolečkem E-1032.
  - Odhrotovač: model 743, 1/4 - 3", 5 drážek.
  - Mazací systém: Olej rozváděn zubovým čerpadlem z olejové vany závitořeznou hlavou přímo na nože, nastavitelný průtok.
- Samonasávací zubové čerpadlo s konstantním průtokem.

Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Kapacita (BSPT)	Rychlosť ot/min.	Závitořezná hlava		Hmotnost	
			in.		Automat. otevřiací 815A	Automat. otevřiací 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz univerzální	1/8 - 3	36	•	•	178½	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz univerzální	1/8 - 3	36	•	•	178½	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz univerzální	1/8 - 2	36	•	-	156½	71

### Standardní vybavení

- Závitořezné hlavy: model 815A 1/8 - 2", BSPT; model 928A 2½ - 3", BSPT.
- Nože: 1/2 - ¾" legované BSPT. 1 - 2" legované BSPT. 2½ - 3" rychlořezné BSPT.
- Řezák: model 763, 1/4 - 3", samocentrovací, s řezným kolečkem E-1032.
- Odhrotovač: model 743, 1/4 - 3", 5 drážek.
- Olej: 5 litrů, závitořezný.



## Volitelné strojní podstavce



Model 100A



Model 150A



Model 200A s ocelovou skříní



Mod. 250, volitelně

### Podstavce pro model 1233

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
92457	100A	Univerzální podstavec, odkládací police, nožky	75	34,1
92462	150A	Univerzální podstavec, odkládací police, pojízdný	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec, ocelová skříň, pojízdný	104	47,2
58077	250	Skládací podstavec s pojízdem (pro modely RIDGID 300 Compact a 1233)	45	21,0
22563	—	Ocelová skříň	42	19,3

### Závitořezné hlavy pro model 1233

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
97080	815A	½ - 2" BSPT, automat. otevírací, PZ	13	5,9
45322	815A	½ - 2" BSPT, automat. otevírací, PZ Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, automat. otevírací, PZ	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, rychl. otevírací	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, rychl. otevírací, PZ	13	5,9
97045	531	1/4 - 1" šrouby, rychl. otevírací, PZ/LZ	8	3,6
97050	531	1/4 - 2" šrouby, rychl. otevírací, PZ/LZ	9	4,1
93562	928	2½ - 3" BSPT, automat. otevírací, PZ	18	8,2
54437	728	2½ - 3" NPT, automat. otevírací, PZ	18	8,2



Viz strany 4.12

## Závitořezný stroj, model 1224

### Rozsahy

- Trubka: 1/4 - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) s poháněnou závitořeznou hlavou 161.
- Šrouby: 1/4 - 2" (6 - 52 mm).

### Vlastnosti

- Trubkové závity 1/4 - 2" při 36 ot/min. a 2 1/2 - 4" při 12 ot/min.
- Model 1224 řeže závity na širokém spektru trubek a tyčí, včetně černých a pozinkovaných trubek, plastem potažených trubek, trubek z nerezové oceli, IMC a silnostenných chrániček, nebo na tyče až do 30 stupňů Rockwell C.
- Indukční motor zaručuje, že úroveň hluku splňuje limity stanovené příslušnou normou.
- Speciální motor s rozbehovým a provozním kondenzátorem umožňuje modelu 1224 řezat závity do celé řady materiálů u nichž obvykle dochází k poklesu napětí.
- Univerzální závitořezní hlava 1/4 - 2"; závitořezná hlava 2 1/2 - 4" s možností nastavení, umožňuje řezání kónických nebo válcových závitů NPT/NPSM nebo závitů BSPT/BSPP.
- Konstantní a správné mazání závitořezných nožů a obrobku s mazáním přes hlavu.

### Technické specifikace

- Motor: 1,1 kW, jednofázový, 50 Hz, indukční.
- Spínače: Výkonný otočný přepínač, vpřed / vypnuto / vzad (Forward / Off / Reverse) a integrální nožní spínač.
- Rychlosť vřetena: 36/12 ot/min.
- Převodovka: Dvourychlostní převodovka s poměrem 3:1.
- Sklívíčko: Kladivový-rázový mechanismus s výmennými výkyvnými čelistovými vložkami.
- Zadní centrovací sklívíčko: ovládané vačkou.
- Řezák: Model 764 1/4 - 4" plně plovoucí, samocentrovací s řezným kolečkem F-229.
- Odhrotovač: Model 744, 1/4 - 4" nožového typu.
- Mazání: Přes závitořeznou hlavu.
- Čerpadlo: Samonasávací, dvouotorové zubové čerpadlo s automatickým přepínáním a konstantním průtokem.



Katalogové č.	Modelové č.	Motor	Rozsah (BSPT)		Rychlosť ot/min.	Závitořezná hlava		Hmotnost	
			in.	in.		Automat. otevření 911	Automat. otevření 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz, indukční (BSPT)	1/4 - 4	36/12	•	•		463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz, indukční (BSPT)	1/4 - 4	36/12	•	•		463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz, indukční (NPT)	1/4 - 4	36/12	711 Závitořezná hlava	714 Závitořezná hlava	463	210	

### Podstavce pro model 1224

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
92457	100A	Univerzální podstavec, odkládací police, nožky	75	34,5
92462	150A	Univerzální podstavec, odkládací police, pojízd	103	46,7
92467	200A	Univerzální podstavec, ocelová skříň, pojízd	164	74,5
22563	—	Ocelová skříň	42	19,3

### Standardní výbava

Závitořez model 1224 s nožním spínačem:

- Jedna závitořezná hlava 2 1/2 - 4" model 714 (914), automat. otevírací a nastavitelná.
- Jedna univerzální automat. otevírací závitovací hlava 1/4 - 2" model 711 (911).
- Jedna sada 1/2 - 3/4" univerzálních legovaných nožů.
- Jedna sada univerzálních legovaných nožů 1 - 2".
- Jedna sada rychlořezných nožů 2 1/2 - 4" pro model 1224.
- Jeden řezák, model 764.
- Jeden odhrotovač, model 744.
- Jedno náhradní řezné kolečko F-229.
- Olej: 5 litrů, závitořezný.
- Tři (3) šestihranné klíče.
- Nástroje a výbava: 4 šestihranné klíče, řezné kolečko F-229 pro silné zatížení, 3/4" kombinovaný klíč, skříňka na náradí.

Viz strany 4.12





Model 541  
Model 542



Model 713  
Model 913



Závitořezná hlava, model 714 (914) s nastavitelným provedením.

## Závitořezné hlavy pro model 1224

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost	
			in.	lb.	kg	kg
26132	711	Univerzální, automat. otevírací, PZ, NPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6	
26152	714	Nastavitelná, automat. otevírací, PZ, NPT	2 1/2 - 4	30	13,6	
26137	911	Univerzální, automat. otevírací, PZ, BSPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6	
26157	914	Nastavitelná, automat. otevírací, PZ, BSPT	2 1/2 - 4	30	13,6	
26162	541	Rychl. otevírací, šroubová, LZ/PZ	1/4 - 1	7 1/2	3,4	
26167	542	Rychl. otevírací, šroubová, LZ/PZ	1 1/8 - 2	9 1/4	4,2	
55447	725	Drážkovací řezná hlava (neobsahuje řezné nože)	2 1/2 - 4	30	13,6	
57497	—	Sada drážkovacích nožů 2 1/2" - 3 1/2"	2 1/2 - 3 1/2	2 1/4	1,0	
57507	—	Pouze sólo drážkovací nůž 2 1/2" - 3 1/2"	—	—	—	
57492	—	Sada drážkovacích nožů 4"	4	2 1/4	1,0	
57502	—	Pouze sólo drážkovací nůž 4"	—	—	—	
55452	766	Řezák nožového typu	3/4 - 4	21	9,5	

Poznámka: Řezné hlavy neobsahují nože. U všech řezných hlav probíhá mazání přes hlavu.

## Trubkové nože 2 1/2" - 4" (pro 1/4" - 2" viz stránky 4.30 - 4.31)

Katalogové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost	
		in.	lb.	kg	kg
26192	1224 rychlořezné Nože NPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
33642	1224 rychlořezné Nože BSPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
31827	1224 rychlořezné Nože NPT pro plastem potažené trubky	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
31832	1224 rychlořezné Nože BSPT pro plastem potažené trubky	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0	
32237	1224 rychlořezné Nože NPT na PVC	2 1/2 - 4	2	1,0	
32242	1224 rychlořezné Nože BSPT na PVC	2 1/2 - 4	2	1,0	
33057	1224 rychlořezné Nože NPT na nerez	2 1/2 - 4	2	1,0	
33072	Úkosovací nože 45° 1224	2 1/2 - 4	2	1,0	
33077	Úkosovací nože 37 1/2° 1224	2 1/2 - 4	2	1,0	
44992	Sada úkosovacího vedení 1224	2 1/2 - 4	2	1,0	
44997	Úkosovací sólo nůž 37 1/2° pro model 1224	—	—	—	
45002	Úkosovací sólo nůž 45° pro model 1224	—	—	—	

Poznámka: Závity NPSM/BSPP se řezou s použitím NPT/BSPT upravením závitořezné hlavy.  
Podrobnosti jsou uvedeny v návodu k obsluze.

## Příslušenství

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost	
			in.	lb.	kg	kg
26212	764	1/4" - 4" kolečkový řezák	—	19	8,6	
26217	744	1/4" - 4" odhrotovač nožového typu	—	13	5,9	
34577	—	1/4" - 4" čepel odhrotovače	—	1/2	0,2	
26187	—	Sada čelistových vložek a kladek pro trubky s PE potahem	—	1/4	0,1	
51005	819	Upínač niplů 2 1/2" - 2" NPT (viz strana 4.33)	1/2 - 2	10 1/2	4,8	
34157	419	Upínač niplů 2 1/2" NPT	—	5 1/2	2,5	
34162	419	Upínač niplů 3" NPT	—	5 1/2	2,5	
34167	419	Upínač niplů 4" NPT	—	5 1/2	2,5	
34172	419	Upínač niplů 2 1/2" BSPT	—	5 1/2	2,5	
34177	419	Upínač niplů 3" BSPT	—	5 1/2	2,5	
34182	419	Upínač niplů 4" BSPT	—	5 1/2	2,5	
61122	840A	Univerzální hnací hřídel	—	31	14,1	
26707	—	Převodový tuk (1224 a 1822)	—	1	0,5	



Viz strany 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

## Závitořezné nože pro závitořezné hlavy na trubkové závity



Závitořezné nože pro použití v univerzálních závitořezných hlavách (modely 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 a 842)\*

Materiál nebo typ závitořezných nožů	(NPT)				(NPSM)			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Legované, PZ	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Rychlořezné, PZ	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Rychlořezné • LZ	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Na litinu	—	—	—	70740	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Na PVC PZ	—	—	70745	70750	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Na plastem potažené trubky, PZ	—	—	50012	31822	—	—	—	—

• Vyzaduje použití levotočivého modelu závitořezné hlavy.

Poznámka: Používejte rychlořezné nože pro trubky z PVC a pravotočivé pro mosazné trubky.

\* Výžadováno použití závitořezné hlavy typu NPT.

Závitořezné nože pro použití v univerzálních britských závitořezných hlavách (modely 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 a 913)\*

Materiál nebo typ závitořezných nožů	(BSPT)				(BSPP)			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Legované, PZ	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Rychlořezné, PZ	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ (zlatý)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
Rychlořezné, LZ	—	—	66845	66850	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Na PVC PZ	—	—	70755	70760	—	—	—	—
Rychlořezná ocel Pro PE potažené trubky, PZ	—	—	23996	23986	—	—	—	—

\* Výžadováno použití britského modelu závitořezné hlavy.

Nože na elektroinstalační trubky pro univerzální závitořezné hlavy

Materiál nebo typ závitořezných nožů	(ISO)		(BEC)		
	Jmenovitý rozměr elektroinstalační trubky – stoupání v mm	Jmenovitý rozměr elektroinstalační trubky – počet závitů na 1 palec	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Legované, PZ	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	66700	66705	66710

Trubkové nože pro model 514 (LZ), 515 (PZ), 555 (PZ) a dvojitě závitořezné hlavy 1/2" - 3/4"

Materiál nebo typ závitořezných nožů	(NPT)			(BSPT)	
	Jmenovitý rozměr trubky-počet závitů na 1 palec	Jmenovitý rozměr trubky-počet závitů na 1 palec			
Legované, PZ	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Rychlořezné, PZ	—	—	47880	66955	66880
Rychlořezná ocel Na nerezovou ocel, PZ	47885	47890	47895	66905	23297
	47900	47905	47910	—	66920

**(TOOLTIP)** Závitořezné nože nemíchejte a vzájemně nenahrazujte. Jsou vyrobeny jako sada.

Viz strany 4.12



# Závitořezné nože pro závitořezné hlavy na trubkové a šroubové závity



Sady závitořezných nožů pro univerzální závitořezné hlavy (modely 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 a 911)

	(UNC)		(UNF)		(BSW)
Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ, rychlořezné	Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ, rychlořezné	Průměr šroubu – počet závitů/palec, PZ	Rychlořezné
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	—	—	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	—
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310	7/16" - 14	—
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	—
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	—
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360	1 3/4" - 5	—
2" - 4 1/2	48290	—	—	2" - 4 1/2	—

\* Vyžadováno použití britského modelu závitořezné hlavy.

Sady závitořezných nožů pro závitořezné hlavy 500B, 532 a 542

(8 NE)	
Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ, rychlořezné
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 NE)	
2" - 8	49345

**Úkosovací nože**

Pro úkosování trubek před svařováním. Sada úkosovacích nožů obsahuje tři vodicí segmenty a jeden řezný segment.

Katalogové č.	Popis	Velikost trubky in.	Použití v závitořezné hlavě	Hmotnost	
				Ib.	kg
52192	Sada úkosovacích nožů 37 1/2°	1/2 - 3/4	Univerzální	1	0,5
50960	Sada úkosovacích nožů 37 1/2°	1 - 2	Univerzální	1	0,5
52202	Sada úkosovacích nožů 45°	1/2 - 3/4	Univerzální	1	0,5
50965	Sada úkosovacích nožů 45°	1 - 2	Univerzální	1	0,5

**Sada drážkovacích nožů**

Pro zhotovení drážek na trubkách pro spojky mechanického typu – rozměry a parametry závitořezných hlav naleznete v tabulce.

Katalogové č.	Popis	Velikost trubky in.	Použití v závitořezné hlavě	Hmotnost	
				Ib.	kg
52217	Sada drážkovacích nožů	1/2 - 3/4	Univerzální	1	0,5
50985	Sada drážkovacích nožů	1 - 2	Univerzální	1	0,5

Poznámka: 2 1/2 - 4 úkosovací nože jsou dostupné pro závitořezný stroj model 1224. Viz příslušenství pro model 1224.

Poznámka: Univerzální nože pasují na všechny univerzální závitořezné hlavy.

**(TOOL TIP)**

Závitořezné nože používané pro nerezovou ocel udržujte odděleně od nožů používaných pro černou ocel, aby nedocházelo k materiálové kontaminaci.



Viz strany 4.12

# ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ



Sady závitořezných nožů pro závitořezné hlavy 500B a 531, 532, 541 a 542 (pokračování)

(UNC)		(UNF)		
Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ Rychlořezné	LZ Rychlořezné	Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ Rychlořezné
1/4" - 20	48605	—	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	—	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700
7/16" - 14	48620	—	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	—
1 3/4" - 5	48675	—	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	—	—

Pro použití s modely  
531, 541 a 500B 1/4" - 1"  
závitořezných hlav

Pro použití s modely  
532, 542 a 500B 1 1/8" - 2"  
závitořezných hlav

(BSW)	
Průměr šroubu – počet závitů/palec	PZ Rychlořezné
1/4" - 20	—
5/16" - 18	—
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	—
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	—
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	—
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	—

Pro použití s modely  
531, 541 a 500B 1/4" - 1"  
závitořezných hlav

Pro použití s modely  
532, 542 a 500B 1 1/8" - 2"  
závitořezných hlav

Závitořezné nože pro stavební armovací ocel, lze použít se závitořeznými hlavami  
model 500B, 531, 532, 541 a 542

Katalogové č. (UNC)			
PZ Rychlořezné	Rozměr stavební armovací oceli – počet závitů/palec	Pravotočivé Rychlořezné	Rozměr stavební armovací oceli – počet závitů/palec
34077	3/8" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	—	—
34092	3/4" - 10	—	—
85850	1" - 8	—	—

Pro použití s modely  
531, 541 a 500B 1/4" - 1"  
závitořezných hlav

Pro použití s modely  
532, 542 a 500B 1 1/8" - 2"  
závitořezných hlav

Acme		(S.I.) Řada A, metrické		Řada B, metrické		(ISO) Mezinárodní standardy Org.	
Rozměr šroubu – počet závitů/palec	PZ Rychlořezné	Rozměr šroubu stoupání v mm	PZ Rychlořezné	LZ Rychlořezné	Rozměr šroubu stoupání v mm	PZ Rychlořezné	Rozměr šroubu stoupání v mm
		in. mm			in. mm		in. mm
—	—	M6-1.0	49795	49845	—	—	M6-1.0
—	—	M7-1.0	—	49850	—	—	M7-1.0
—	—	M8-1.25	49805	—	—	—	M8-1.25
—	—	M9-1.25	—	—	—	—	M9-1.25
—	—	M10-1.5	49815	—	M10-1.0	50560	M10-1.5
—	—	M11-1.5	49820	49870	—	—	M11-1.5
—	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	—	M12-1.75
—	—	M14-2.0	49830	—	M14-1.5	—	M14-2.0
—	—	M16-2.0	49835	—	M16-1.5	50575	M16-2.0
—	—	M18-2.5	49840	49890	—	—	M18-2.5
—	—	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5
—	—	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905	M24-2.0	85870	M24-3.0
—	—	M25-3.0	50495	—	—	—	M27-3.0
—	—	M26-3.0	76797	—	—	—	M30-3.5
—	—	M27-3.0	50500	—	M27-2.0	—	M33-3.5
—	—	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	—	M36-4.0
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	—	—	—	M39-4.0
—	—	M36-4.0	50515	49925	—	—	M42-4.5
1 3/8" - 4	—	M39-4.0	50520	49930	—	—	M45-4.5
—	—	M42-4.5	50525	—	—	—	M48-5.0
—	—	M45-4.5	50530	—	—	—	M52-5.0
—	—	M48-5.0	50540	—	—	—	—
—	—	M50-5.0	50545	—	—	—	—
—	—	M52-5.0	50550	—	—	—	—

Pro použití s  
modely 531, 541  
a 500B 1/4" - 1"  
závitořezných  
hlav

Pro použití s  
modely 532, 542  
a 500B 1 1/8" - 2"  
závitořezných  
hlav



# Upínače niplů / adaptéry

## 819 Sada upínačů niplů

- Umožňuje uchopení krátkých vsuvek (niplů) a nařezání závitu na nich.
- Pro použití se závitořeznými stroji modelů 300, 300 Compact, 535 a 1822 (se sadou adaptérů) a 1224.
- Standardní upínač niplů obsahuje vložku a 5 adaptérů:  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ " a  $1\frac{1}{2}$ ".  
(Tělo upínače niplů je zároveň adaptérem pro rozdíl 2").



Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
51005	819	Upínač niplů NPT $\frac{1}{2}$ - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Klíč pro upínač niplů	$\frac{1}{4}$	0,1
35867	839	Sada adaptérů pro stroje modely 1822/535A	$16\frac{1}{2}$	7,5
62457	1219	Upínač niplů NPT model 1215	$5\frac{3}{4}$	2,6

## Trubkové adaptéry NPT

Pro použití s upínačem niplů model 819 pro možnost vyříznout závity na krátkých vsuvkách (niplech) všech rozdílů do 2".

Rozměr (palce)	Modelové č.		Hmotnost	
	Katalogové č.	Modelové č.	lb.	kg
$\frac{1}{8}$	51040	E-729	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{1}{4}$	51045	E-730	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{3}{8}$	51050	E-731	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{1}{2}$	51055	E-732	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{3}{4}$	51060	E-733	$\frac{1}{2}$	0,23
1	51065	E-734	$\frac{1}{2}$	0,23
$1\frac{1}{4}$	51070	E-735	$\frac{1}{2}$	0,23
$1\frac{1}{2}$	51075	E-736	$\frac{1}{2}$	0,23



Viz strany 4.12



## Válcování obvodových drážek

- Určeno ke zvýšení rychlosti a výkonnosti pro požární sprinklery a ostatní průmyslové instalace.
- Široký sortiment mechanických a hydraulických zařízení pro aplikace do průměru 24".



Typ	Počet modelů	Kapacita trubky palce	mm	Strana
915 manuální válcovačka obvodových drážek	1	1 1/4 - 12	32 - 300	5.2
975 kombinovaná válcovačka obvodových drážek	1	1 1/4 - 6	32 - 150	5.4
916 elektrická válcovačka obvodových drážek	4	1 - 6	50 - 150	5.6
918 hydraulická válcovačka obvodových drážek	5	1 - 12	25 - 300	5.8
918-l elektrická válcovačka obvodových drážek	2	1 - 12	25 - 300	5.10
920 elektrická válcovačka obvodových drážek	1	2 - 24	50 - 600	5.12

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Volba válcovačky obvodových drážek

	975	916	915	918	918-I	920
						
	Strana 5.4	Strana 5.6	Strana 5.2	Strana 5.8	Strana 5.10	Strana 5.12
<b>Kapacita</b>	1 1/4" - 6"	1" - 6"	1 1/4" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
<b>Hmotnost</b>	12 kg (26 liber)	15 kg (33 liber)	10 kg (23 liber)	37 kg (81 liber)	84 kg (185 liber)	73 kg (160 liber)
<b>Poziční drážkováčka</b>	•		•			
<b>Hydraulický přítlač</b>				•	•	•
<b>Vhodné pro nerez, PVC, Al</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Sady kladek pro měď</b>		•	•	•	•	•
<b>Pohonné jednotky</b>	RIDGID 300 / strana 4.16 RIDGID 300 Compact / strana 4.22 RIDGID 1233 / strana 4.26 nebo ruční	RIDGID 300 / strana 4.16 RIDGID 300 Compact / strana 4.22 RIDGID 1233 / Strana 4.26 RIDGID 535* / strana 4.20	Ruční	RIDGID 300 / strana 4.16 RIDGID 300 Compact / strana 4.22 RIDGID 1233 / strana 4.26 RIDGID 535* / strana 4.20	Je součástí	RIDGID 300 / strana 4.16
<b>Použití</b>	V terénu	Dílna / terén	V terénu	Dílna / terén	Dílna / terén	Dílna / terén

\* Je nutný adaptér.

Poznámka: řady si ověřte v tabulkách.

## Kompatibilita válcovačky obvodových drážek a závitořezu

Model válcovačky obvodových drážek	Model závitořezu					
	300 Power Drive	300 Compact	535 Manual	535A	1233	1224
<b>916</b>	45007	48307	60382	—	48307	—
<b>975</b>	33033	33588	—	—	33588	—
<b>918</b>	48297	57092 (1); 19131 (2)	48387	—	57092 (1); 19131 (2)	48382
<b>920</b>	95782	—	—	—	—	—

(1) se sadou kladek 2" - 12"

(2) se sadou kladek 2" - 6"

## Manuální válcovačka obvodových drážek, model 915



Model 915

Válcovačka obvodových drážek RIDGID® model 915 je manuální válcovačka pro pozici aplikace přímo na staveništi. Model 915 vyžaduje pouze 3 1/2" (9 cm) volného prostoru pro pohyb kolem trubky a minimálně 2 3/4" (7 cm) trubky určené pro drážkování. S vhodnými sadami kladek dokáže válcovat drážky na 1 1/4" až 12" trubce. To znamená, že má největší rozsah ve své třídě! Zabudovaná rukojeť modelu 915 umožňuje snadné přenášení nebo přivázání válcovačky proti krádeži. Model 915 je nutností pro čety servisních pracovníků.

### Vlastnosti

- Lehké provedení – pouze 10,4 kg (23 liber).
- Snadná výměna sady kladek – rozměr trubek až do 12" na jednom zařízení pro servisní všeobecnost.
- Zabudovaná nosná rukojeť – snadná přeprava nebo uzamčení proti krádeži.
- Dodává se s ráčnou – rukojeť pod úhlem 90 stupňů usnadňuje drážkování.
- Dodávaný přizpůsobený box na nářadí – pojme drážkováčku model 915 a všechny dodávané sady kladek.
- Snadno použitelná měrka pro nastavení hloubky – umožňuje vytvořit přesné drážky.

### Standardní vybavení

- Model 915 válcovačka obvodových drážek s 2" - 6" ř. 10 (2" - 3 1/2" ř. 40).
- Sada kladek, ráčnový klíč.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



Některé položky prodávané samostatně.

## Informace pro objednání a příslušenství pro model 915

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
88232	915	915 Válcovačka obvodových drážek s 2" - 6" Ř. 10 (2" - 3½" Ř. 40) Sada kladek	23	10,4
92437	-	Sada kladek pro pohon a drážkování pro 1¼" - 1½" Ř. 10 nebo 40 ocel, nerez, PVC	2	0,9
92447	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro 4" - 6" Ř. 40 ocel, nerez, PVC	4,5	1,9
92442	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro 8" - 12" Ř. 10 ocel, nerez, PVC	4,5	1,9
92452	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro měděné trubky 2" - 8" typu K, L, M a DWV	2	0,9
93642	-	Drážkovací kladka 2" - 6"	0,9	0,4
93757	-	Kladka posuvu 2" - 6"	1,3	0,6
93497	-	915 Box na nářadí	21,5	9,7
76827	-	Metrická obvodová měrka	0,5	0,1
76822	-	Palcová obvodová měrka	0,5	0,1

Poznámka: Sada drážkovacích kladek sestává z drážkovací kladky a kladky posuvu.

Sada drážkovacích kladek pro měď obsahuje černé reakční rameno a jednu měděnou stabilizační podložku.

## Kapacity

Tloušťka stěny trubky	Jmenovitý průměr v palcích	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Ř. 40 v palcích (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Průměr trubky	Jmenovitý metrický v mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Skutečný vnější průměr Metrický	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Č. modelu	Zařízení	Materiál			
915	Přenosné manuálně obsluhované	Ocel - tenkostenná mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 5,4	Max. 4,5	DIN 2458 max. 5,4
		Nerez mm	Použít do tloušťky stěny max. 4,5 mm		
		Použít sadu kladek	92437	Standardní vybavení/ 93642 + 93757	92442
		Ocel - silnostenná mm		Do tloušťky stěny 7,1	
		Použita sada kladek		92447	
		Měď	ISO 274 / EN 1057		
		Použít sadu kladek		92452	

**(TOOL TIP)** Je potřeba zajistit správnou přípravu konce trubky, neboť kolmý řez je pro přesné a spolehlivé drážky rozhodující.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Kombinovaná válcovačka obvodových drážek, model 975



Model 975

Válcovačka obvodových drážek, Model 975 Combo, obsahuje dva nástroje v jednom. Stejně jako ostatní drážkovačky RIDGID® se model 975 připevňuje na strojní pohon RIDGID® 300 pro elektrické válcování drážek, avšak je také určen pro manuální drážkování potrubí v pozici.

### Automatické vytyčování směru a měrka nastavení hloubky pro rychlejší a snadnější použití

Drážkovačka 975 Combo obsahuje novou, patentovanou technologii pro automatické vytyčování směru, což výrazně usnadňuje drážkování. Ať provádít strojní či manuální drážkování, měrka AutoTrack udržuje trubku automaticky v záběru vůči drážkovačce v průběhu celého procesu drážkování. Model 975 obsahuje také měrku nastavení hloubky s pevným nastavením pro rychlejší a opakovatelné nastavení.

### Vyžaduje méně manuální síly

Při manuálním drážkování vyžaduje o 55 % vyšší redukční poměr u modelu 975 méně manuální síly ve srovnání s konkurenčními manuálními válcovačkami drážek. To je obzvláště praktické při drážkování ve výškách.

### Odolnost a přenosnost

Pevná konstrukce z tvárné litiny znamená, že model 975 dokáže absorbovat náročné podmínky na pracovišti a zajistit pokaždé přesné drážky. Zabudovaná rukojet umožnuje snadnou přenosnost modelu 975 mezi pracovišti.

### Model 975 Informace pro objednání a příslušenství



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
33033	975	975 kombinovaná válcovačka obvodových drážek (ocel) pro strojní pohon 300	26.1	11,9
33588	975	975 kombinovaná válcovačka obvodových drážek (ocel) pro 300 Compact a 1233	56.1	25,5
33038	975	975 kombinovaná válcovačka obvodových drážek (měď) pro strojní pohon 300	26.1	11,9
67662	–	Adaptační spojka pro 300 Compact	15.9	7,2
33043	–	Sada kladek pro 2" - 8" měděné trubky	4.5	2,1
76822	–	Palcová obvodová měrka	0.5	0,1
76827	–	Metrická obvodová měrka	0.5	0,1
30708	–	Nástavec, $\frac{1}{2}$ " pohon, zajišťovací	0.5	0,1
92202	–	Ráčna, $\frac{1}{2}$ " pohon s 90° ohybem	1.7	0,8



Stojany na trubky, viz strana 2.4.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



## Kapacity

		Jmenovitý průměr v palcích	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12
Tloušťka stěny trubky		Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Ř. 40 v palcích (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Průměr trubky		Jmenovitý metrický v mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		Skutečný vnější průměr Metrický	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Č. modelu	Zařízení	Materiál											
975	300 300 Compact 1233	Ocel mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 5,4										
		Nerez mm	Použití do tloušťky stěny max. 4,5 mm										
		Použít sadu kladek	Standardní vybavení										
		Měď	ISO 274 / EN 1057										
		Použít sadu kladek	Standardní vybavení pro 33038 / 33043										

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Elektrická válcovačka obvodových drážek, model 916



Model 916 strojní pohon 300 není součástí standardní výbavy.

Válcovačka obvodových drážek RIDGID® model 916 je nejodolnější a nejvýkonnější dodávané lehké přenosné zařízení. Protože má pevné odolné litinové tělo, je zařízení schopno odolávat velkému zatížení, a přesto je dostatečně lehké pro snadnou přepravu. Je vybaveno podávacím mechanismem s jedním zdvihem, který umožňuje přesnou obsluhu rychle a bez námahy.

### Vlastnosti

- Určeno speciálně pro válcování drážek přímo na staveništi.
- Rychlá a snadná instalace na RIDGID® strojní pohon model 300, model 535, model 300 Compact a zařízení model 1233. Viz kapitola 4 v katalogu.
- Vačkové ovládání pohonu – znamená minimální zátěž obsluhy při výrobě obvodových drážek.
- Odolné litinové tělo vydrží i široké použití v terénu.
- Šroub pro nastavení hloubky oddělený od podávacího mechanismu zajišťuje konzistentní hloubku drážky.
- Nízká hmotnost, pouze 15 kg (33 liber), umožňuje snadnou přepravu a uskladnění.
- Zabudovaná rukojeť pohonu je součástí celého zařízení. Nejsou zapotřebí žádné další nástroje.
- Volitelné sady kladek pro: trubky z mědi 2" - 6" (typy K, L, M, DWV) a oceli 1" řady 10, 40.
- Volitelné sady válců 1¼" - 1½" a 2" - 6" AWWA (American Water Works Association).
- Snadný servis – kladky pro posouvání a drážkování jsou snadno vyměnitelné.

### Standardní vybavení

- Jedna 1¼" - 6" sada drážkovacích kladek pro ocel. (1¼" - 6" ř. 10, 2" - 3" ř. 40).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
45007	916	Drážkovačka pro 300 Power Drive	33	15
60382	916	Drážkovačka pro 535	33	15
48307	916	Drážkovačka pro 300 Compact / 1233	33	15
Příslušenství				
45397	–	Standardní hnací hřídel s ložiskem 1¼" - 6"	4.6	2,1
45587	–	Standardní kladka na válcování drážek s ložiskem 1¼" - 6"	1.4	0,6
45347	–	Sada kladek pro 1" ř. 10, 40 (volitelná)	6	2,6
45352	–	Sada kladek pro měď (volitelná)	6	2,6
69667	–	Sada kladek pro 1¼" - 1½" AWWA (volitelná)	6	2,6
69692	–	Sada kladek pro 2" - 6" AWWA (volitelná)	6	2,6
67662	–	Adaptační spojka pro 300 Compact*	30	13,6
76822	–	Palcová obvodová měrka	0,5	0,1
76827	–	Metrická obvodová měrka	0,5	0,1

Poznámka: Sada kladek sestává z drážkovací kladky a kladky pohonu.

\* Adaptační spojka umožňuje připojení válcovačky 916 pro strojní pohon 300 (#45007) k 300 Compact.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



## Kapacity

		Jmenovitý průměr v palcích	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
Tloušťka stěny trubky		Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Ř. 40 v palcích (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Průměr trubky		Jmenovitý metrický v mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		Skutečný vnější průměr Metrický	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
Č. modelu	Zařízení	Materiál											
916	300 300 Compact 1233 535	Ocel	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 5,4										
		Nerez mm	Použití do tloušťky stěny max. 4,5 mm										
		Použít sadu kladek	45347	69667	Standardní vybavení / 69692								
		Měď	ISO 274 / EN 1057										
		Použít sadu kladek	45352										

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Hydraulická válcovačka obvodových drážek, model 918



Model 918

Hydraulická válcovačka obvodových drážek RIDGID® model 918 zahrnuje výkonný 15-ti tunový hydraulický přítlač v kompaktním snadno přepravitelném zařízení. Pro obsluhu a nastavení stačí jeden pracovník, a proto je toto zařízení ideálním drážkovacím strojem pro požadavky staveb. Model 918 se rychle připojí k RIDGID® strojnímu pohonu modelů 300, 535, 300 Compact, závitořezům 1233 nebo 1224. (Viz strany 4.16, 4.20, 4.22, 4.26 a 4.28.) Navržena k maximální efektivitě, dokáže válcovat drážky na trubkách až do 12" tloušťky stěny stand. Ř. 10 a až do 8" stand. Ř. 40. Výměnu sady kladek lze provést v řádu sekund.

### Standardní vybavení

- Jedna sada kladek 2" - 6" řady 10/40.
- Jedna sada kladek 8" - 12" řady 10 (8" řady 40).
- Nářadí pro výměnu sady kladek.
- Jedna přepravní bedna pro sadu kladek.

### Informace pro objednání a příslušenství pro model 918

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
48297	918	918 Drážkovačka s/300 montážní sadou 2" - 12"	104	47,2
57092	918	918 Drážkovačka s/1233/300 Compact montážní sadou 2" - 12"	128	58
19131	918	918 Drážkovačka s/1233/300 Compact montážní sadou 2" - 6"	112	51
48382	918	918 Drážkovačka s/1224 montážní sadou 2" - 12"	131	59,5
48387	918	918 Drážkovačka s/535 montážní sadou 2" - 12"	117	53,1
47222	pouze 918	918 Drážkovačka pouze 2" - 12"	95	43,1
58682	pouze 918	918 válcovačka obvodových drážek Pouze 2" - 6"	71	32
Pouze montážní sady				
48292	911	300 Power Drive pouze montážní sada	9	4
56607	–	1233/300 Compact Pouze montážní sada	22	10
48397	914	1224 Pouze montážní sada	36	16,4
48402	915	535 Pouze montážní sada	22	10
Příslušenství				
48405	–	Sada kladek pro 8" - 12" Ř. 10 (8" Ř. 40) s přepravní bednou.	18	8,2
48407	–	Sada kladek pro 1 1/4" až 1 1/2" Ř. 10/40. Box na nářadí obsahuje hřídel pohonu, šroub a nářadí.	10	4,5
48412	–	Sada kladek pro 1" řady 10/40 a 1 1/4" až 1 1/2" Ř. 10/40. Box na nářadí obsahuje hřídel pohonu, šroub a nářadí.	20	9
48417	–	Sada kladek pro měď (2" - 6")	10	4,5
51432	–	Kladka pro posuv 2" - 6"	12,6	5,7
49217	–	Drážkovací kladka 2" - 6"	22	10
59992	–	2 1/2" - 12" stabilizátor pro drážkovací vsuvky. Pro 918 s/300, 300 Compact, 1233 Montážní sada nebo 918-l	11	5
49662	–	Box na nářadí	5	2
76822	–	Palcová obvodová měrka	0,5	0,1
76827	–	Metrická obvodová měrka	0,5	0,1

Poznámka: Sada kladek sestává z drážkovací kladky a kladky posuvu.

„Nepoužívejte pro drážkování 8" ocelových trubek Ř. 40 s tvrdostí vyšší než 150 podle Brinnela“.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



## Kapacity

		Jmenovitý průměr v palcích	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12
Tloušťka stěny trubky		Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Ř. 40 v palcích (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Průměr trubky		Jmenovitý metrický v mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		Skutečný vnější průměr Metrický	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Č. modelu	Zařízení	Materiál					
918	300 300 Compact 1233 535 1224	Ocel mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 7,1				
		Nerez mm	Použití do tloušťky stěny max. 5,6 mm				
		Použít sadu kladek	48407	Standardní vybavení/ 49217 + 51432			48405
			48412				
		Měď		ISO 274/ EN 1057			
		Použít sadu kladek		48417			

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Válcovačka obvodových drážek, model 918-I



Válcovačka obvodových drážek RIDGID® model 918-I je schopná vytvořit drážky u trubek 1" až 8" ř. 40 a 1" až 12" ř. 10 rychleji než jakékoli jiné drážkovací zařízení této třídy. Model 918-I je poháněn univerzálním motorem 0,9 kW s převody pro velké zatížení a proto vytváří vysoko kvalitní drážky konzistentně a bez námahy.

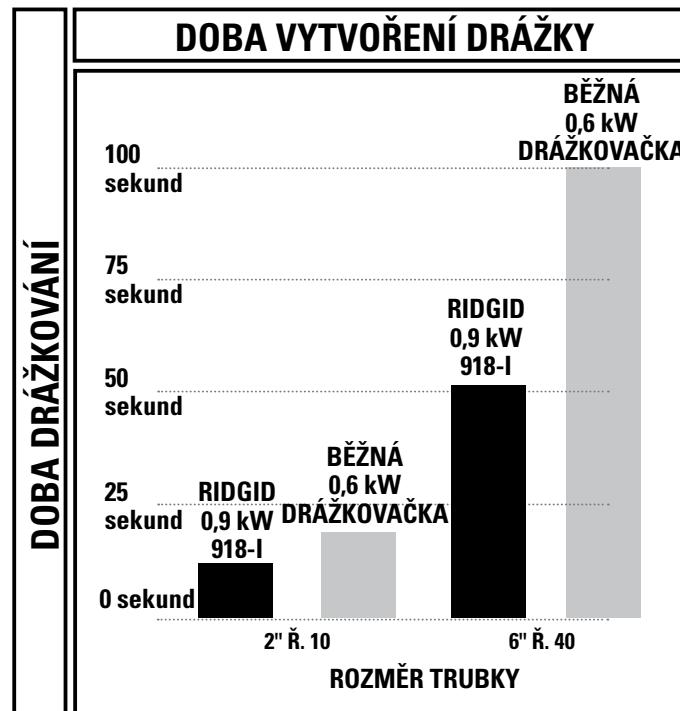
Dodává se standardně v provedení s robustním pojezdem, což poskytuje mobilitu na dílně bez jakéhokoli zhoršení stability. Jezdící podstavec je dostatečně robustní, aby unesl 91 kg (200 lbs.). Model 918-I využívá vlastní, na míru navrženou dvoustupňovou hydraulickou pumpu, která minimalizuje deformaci trubek, únavu obsluhy a únik hydraulické kapaliny.

### Vlastnosti

- Nejrychlejší válcovačka obvodových drážek ve své třídě. (Viz tabulkou drážkovacích časů níže).
- Nabízí maximální všeobecnost při tvorbě válcování drážek (viz níže uvedené specifikace).
- Na míru navržená dvoustupňová, 15-tunová hydraulická pumpa s pístem usnadňuje drážkování a snižuje deformaci trubek a únavu obsluhy.
- Vytváří konzistentní a vysoko kvalitní válcované drážky.

### Standardní vybavení

- Jedna sada kladek 2" - 6" řady 10/40.
- Jedna sada kladek 8" - 12" řady 10 (8" řady 40).
- Jeden nástroj pro výměnu sad kladek.
- Jedna přepravní bedna pro sadu kladek.
- Jeden stojan s podvozkem pro velké zatížení.
- Jeden nožní spínač.
- Jeden 2½" - 12" stabilizátor pro drážkovací vsuvky.



Podpěry na trubky, viz strana 2.4.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



## Informace pro objednání a příslušenství pro model 918

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
64977	918-I	Válcovačka obvodových drážek kompletní, 115 V nízký podstavec – pouze pro export	185	84,1
65902	918-I	Válcovačka obvodových drážek kompletní, 230 V nízký podstavec	185	84,1
56723	918-I	Válcovačka obvodových drážek kompletní, 230 V, vysoký podstavec	262	119
<b>Příslušenství</b>				
48405	–	Sada kladek pro 8" - 12" řady 10 (8" řady 40) s přepravní bednou	18	8,2
48407	–	Sada kladek pro 1¼" - 1½" řady 10/40 s přepravní bednou	10	4,5
48412	–	Sada kladek pro 1" řady 10/40 a 1¼" - 1½" řady 10/40 s přepravní bednou	20	9
48417	–	Sada kladek pro 2" - 6" měď	10	4,5
51432	–	Kladka pro posuv 2" - 6"	12,6	5,7
49217	–	Drážkovací kladka 2" - 6"	22	10
59992	–	2½" - 12" Stabilizátor pro drážkovací vsuvky	11	5
76822	–	Palcová obvodová měřka	0,5	0,1
76827	–	Metrická obvodová měřka	0,5	0,1

Poznámka: Sada kladek sestává z drážkovací kladky a kladky posuvu.

Poznámka: „Nepoužívejte pro drážkování 8" ocelových trubek ř. 40, trubky s tvrdostí vyšší než 150 podle Brinella“.

## Kapacity

Tloušťka stěny trubky	Jmenovitý průměr v palcích	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Ř. 40 v palcích (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Průměr trubky	Jmenovitý metrický v mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	Skutečný vnější průměr Metrický	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Č. modelu	Zařízení	Materiál					
918	Integrovaná válcovačka obvodových drážek	Ocel mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 7,1				
		Nerez mm	Použít do tloušťky stěny max. 5,6 mm				
		Použít sadu kladek	48407	Standardní vybavení / 49217 + 51432		48405	
			48412				
		Měď		ISO 274 / EN 1057			
		Použít sadu kladek		48417			

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK

## Válcovačka obvodových drážek, model 920



Válcovačka obvodových drážek RIDGID® model 920 přivedla drážkování na úplně novou úroveň. S pracovním rozsahem trubek o průměru 2" - 24" má toto zařízení nejvyšší kapacitu ze všech válcovaček obvodových drážek RIDGID®. Model 920 se montuje na strojní pohon RIDGID® model 300 pro použití na stavbě i v dílně. Dodává se též podpěra na roury s velkým průměrem, model RJ-624, pro drážkování trubek do průměru 24", což je perfektní doplněk pro válcovačku obvodových drážek model 920 (viz str. 2.5).

### Výhody modelu 920

- Nejvyšší drážkovací kapacita ve své třídě.
- Přepravní režim – odnímatelná kolečka umožňují snadné přemístování modelu 920 na pracoviště jedním pracovníkem.
- Patentovaná měrka nastavení hloubky – snadné a přesné seřízení hloubky drážky nevyžaduje ochranné kryty.
- Integrovaný tlakoměr – pomáhá obsluze sledovat hydraulický tlak pro kontrolu drážkování a optimalizaci potřebného času.
- Výměna přední sady kladek – uživatel může měnit sady drážkovacích kladek rychle a snadno.
- Snadno nastavitelné podpůrné nohy – usnadňují vyrovnaní válcovačky na nerovném povrchu.

### Standardní vybavení

- Válcovačka obvodových drážek model 920 s podpůrnými nohami.
- Sada drážkovacích kladek 2" - 6" řady 10/40 se skříňkou.
- Sada drážkovacích kladek 8" - 12" řady 10/40.
- Sada drážkovacích kladek 14" - 16" se standardní stěnou (0,375) se skříňkou.
- Školící video a uživatelská příručka pro model 920 .
- Pojezdová kolečka.

### Informace pro objednání a příslušenství

Katalogo-vé č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
95782	920	920 Válcovačka obvodových drážek s 2" - 6" Ř. 40, 8" - 12" Ř. 40 a 14" - 16" sady kladek pro standardní tloušťky stěn.	199	90,3
96987	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro 18" - 20" Ř.10 ocel nebo nerez	21	9,5
96992	-	Sada válců pro posuv a drážkování pro 22" - 24" Ř.10 ocel nebo nerez	22	10
96997	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro 4" - 6" Ř.40 ocel nebo nerez	20	9
96982	-	Sada kladek pro posuv a drážkování pro měděné trubky 2" - 8" typu K, L, M a DMV	20	9
96372	RJ-624	RJ-624 Podstavec na roury s velkým průměrem	167	75,7
76827	-	Metrická obvodová měrka	0,5	0,1
76822	-	Palcová obvodová měrka	0,5	0,1

Poznámka: viz Podpěry na trubky na straně 2.4.



Podpěry na trubky, viz strana 2.4.

# VÁLCOVÁNÍ OBVODOVÝCH DRÁŽEK



Kapacity

		Jmenovitý průměr v palcích	2	2½	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
Tloušťka stěny trubky		Ř. 10 v palcích (mm.)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)						
Průměr trubky		Ř. 40 v palcích (mm.)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	—	—	—	—	—	—						
		Jmenovitý metrický v mm	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00						
		Skutečný vnější průměr Metrický	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90						
Č. modelu	Zařízení	Materiál																				
920	Válcovačka obvodových drážek	Ocel mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458 až do maximální tloušťky stěny 7,1						Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4							
		Použít sadu kladék	Standardní vybavení / 10843			Standardní vybavení / 10848			10853		96987		96992									
		Nerez mm	Použití do tloušťky stěny max. 4,5 mm						Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6							
		Použít sadu kladék	Standardní vybavení / 10843		96997	Standardní vybavení / 10848			10853		96987		96992									
		Měď	ISO 274 / EN 1057																			
		Použít sadu kladék	96982																			



## Řezání a vrtání

- Široký výběr z jednoho zdroje.
- Odolná provedení.



Typ	Poč. modelů	Kapacita		Strana
		palce	mm	
<b>Ruční pily a listy</b>	3	18	455	6.2
<b>Pily pro suché řezání</b>	2	–	–	6.3
<b>Přímočará pila pro silné zatížení</b>	1	–	–	6.4
<b>Přímočaré pilové listy</b>				
Univerzální listy	17	–	–	6.5
Listy pro vysoké zatížení	7	–	–	6.6
<b>Děrování otvorů</b>				
Model HC300	1	3	76	6.7
Model HC450	2	4¾	120	6.8
<b>Kruhové děrovače</b>	51	6	152	6.9
Sady kruhových děrovačů	3	2½	67	6.10
Unašeče kruhových děrovačů	9	–	–	6.10
Prodloužení unašeče	1	½	12	6.10
Vodicí vrták	2	⅛	6,4	6.10
<b>Diamantové vrtačky</b>				
HC-2W	2	5¼	132	6.11
RB-3W	4	6½	162	6.13
RB-214/3	3	13¾	350	6.15
<b>Vrtací příslušenství</b>				
Vrtáky	–	–	–	6.16
Korunkový segment	19	4¼	112	6.17
Segmentový (vlhký)	37	17¾	450	6.18
Segmentový (suchý)	18	12	300	6.19
Vrtací příslušenství	–	–	–	6.20

## Ruční pily

Strojní a ruční pily RIDGID® byly vyvinuty odborníky pro odborníky. Ať jsou vaše požadavky spojené s řezáním jakékoli materiálu, programová nabídka výrobků RIDGID® pro řezání vám poskytne řešení.



### Model 212 Profesionální rámová pilka Pro Arc

#### Vlastnosti

- Je určena pro maximální pevnost a maximální ovladatelnost při zachování nízké váhy.
- Velká křídlová matice pro rychlou výměnu plátku.
- Pogumované rukojeti pro maximální pohodlí.
- Dvě polohy upevnění plátku (úhly řezání 45° nebo 90°).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Délka plátku		Hmotnost		Stand. balení
			palce	mm	lb.	kg	
20238	212	Pilka Pro Arc	12	300	1.3	0,6	1

## Bimetalové plátky

Vyráběny v provedení s počtem zubů na palec 18 a 24 a v délce 300 mm.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Délka		Zubů na palec	Hmotnost		Stand. balení
			palce	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Náročné použití > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Použití pro běžné účely	12	300	24	3.3	1,5	100

## Model 590L pila pro suché řezání



### Vlastnosti

- Výkonný motor 2200 W.
- Rychlosť naprázdno 1300 ot/min.
- Standardně vybavená kotoučem 355 mm (14") 80 zubů s „dlouhou životností“, s břity TCT.
- Vytváří čistý prakticky bezotěpový řez v oceli, mědi, hliníku a plastech.
- Nastavitelný úhel řezu 45° - 90°.
- Rychloupínací systém pro rychlou obsluhu.
- Zámek vřetene pro snadnou výměnu kotouče.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			Ib.	kg	
26641	590L	Pila pro suché řezání, 230 V 50 Hz	50	23,0	1
26651	590L	Pila pro suché řezání, 115 V 50 Hz	50	23,0	1

Nehodí se k řezání nerezové oceli

Tabulka rozměrů aplikací (v mm)

Profil	Maximální rozměry		Maximální tloušťka stěny při maximálních rozměrech				
	<32 Rc 90°	<32 Rc 45°	Železné kovy	Měď/ zinek	Mosaz	Hliník	PVC/ ABS
○	130	100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
□	115 x 115	90 x 90	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
■	95 x 180	90 x 100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
□	85 x 85	75 x 75	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>1,0< 6	>0,5< 6

Tloušťka uvedeného materiálu je vodítkem pro maximální rozměr profilů dané tvrdosti.

## Pilové kotouče s břity z karbidu wolframu

Profesionální pilový kotouč TCT na řezání oceli, mědi, hliníku a plastů s maximální tloušťkou stěny 6 mm.

### Vlastnosti

- Úhel řezu 0°.
- Úhel hřbetu 13°.
- Úhel zkosení 45°.

Katalogové č.	Popis	Vrtání mm	Vnější mm	Počet zubů	Hmotnost		Stand. balení
					Ib.	kg	
58466	Pilový kotouč TCT pro model 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Pilový kotouč TCT pro model 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Pilový kotouč TCT pro model 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1



## RS-570 Přímočará pila pro silné zatížení

**NOVÁ**



Přímočará pila RIDGID RS-570 pro silné zatížení je novým výkonovým standardem pro rychlé a snadné řezání ocelových trubek až do 6". Díky výkonnému 1300 W motoru a rychlému agresivnímu orbitálnímu pohybu, zajišťuje dokonalý řez nejen na ocelových trubkách, ale i na jiných aplikacích, jako jsou plasty, dřevo (i s hřebíky), cihly, ocelový plech, měděná trubka, beton, sádrokarton a mnoho dalšího.

RS-570 lze efektivně použít pro kolmé 90° řezání ocelových trubek o velkém průměru. S RS-570 dodávaný 6" řetězový svérák, umožňuje extrémně rychlé upínání trubek a poskytuje 100% sevření po celou dobu řezání. Díky využitímu provedení s nízkou hmotností a komfortní pogumované rukojeti na zadní a přední straně je RS-570 také dokonale předurčena pro volné řezání z ruky a použití nad hlavou, což je rozdílnou výhodou při odstraňování starého potrubí, nebo demoličních pracích.

### Funkce

- Silný motor o výkonu 1300 W; vhodný pro nejnáročnější aplikace.
- Rychlý orbitální záběr zajišťuje perfektní řez na ocelových trubkách a při mnoha dalších aplikacích.
- Rozšířená kapacita ocelových trubek až do 6".
- Elektronické řízení rychlosti; 7 přednastavených úrovní rychlosti pro nastavení správné řezné rychlosti pro každou aplikaci.
- Dodává se s originálním RIDGID 6" řetězovým svérákem; umožňujícím nejrychlejší nastavení, upnutí a nejsnadnější kolmé 90° řezání ocelových trubek při 100% sevření.
- Duální upínání pilového listu; RS-570 umožňuje upnutí obou typů listů, jak pilových listů s dvojitým upínáním pro silné zatížení, tak univerzálních listů s jednoduchým upínáním, poskytuje tak uživateli plhou flexibilitu pro použití typu nebo značky pilových listů, které jsou na trhu.
- Chytré okénko s konzolou; pro snadné vkládání a upínání listů.
- Anti vibrační konstrukce; pro snížení úrovně vibrací a zvýšení komfortu uživatele při řezání.
- Speciální kompresní těsnění pro účinnou ochranu proti prachu a nečistotám.
- Navrženo podle nejvyšších bezpečnostních standardů s funkcí Smart Switch (zabraňující náhodnému spuštění, zapnutí) Soft Start (pomalé navýšování rychlosti) a AutoStart Protection (po výpadku sítě).
- Vyznačuje se špičkovou elektronikou pro špičkovou ochranu proti přetížení stroje a přehřátí.

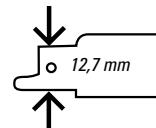
### Specifikace

- Motor: 1300 W
- Napětí: 230 V nebo 110 V
- Rychlosť zdvihu bez zátěže: 700-2200 ot / min
- Ovládání rychlosti: ano, 7 přednastavených úrovní rychlosti
- Kapacita volného ručního a kolmého 90° řezání:
  - Ocelová / plastová trubka: až do 6" (168 mm)
  - Dřevo (i s ocelovými hřebíky): až do 200 mm
  - Pórobeton: 120 mm

### Údaje pro objednání

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
63733	RS-570	RS-570 Přímočará pila 230 V (sada v kufríku s 6" řetězovým svérákem)		9,5
63738	RS-570	RS-570 Přímočará pila 110 V (sada v kufríku s 6" řetězovým svérákem)		9,5
45297	–	Samostatný 6" řetězový svérák k RS-570		2,0
63748	–	Samostatný transportní kufr k RS-570		0,9

# Univerzální bimetalové pilové listy s jednostranným úchytom



## Hrubé řezání dřeva



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	3

## Obecné použití včetně dřeva s hřebíky



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	200	10	3
83246	D-975	12	300	8	5

## Nezelezné kovy, ocelový plech

> 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm) tloušťka stěny.



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

## Nezelezné kovy, trubky z pozinkované oceli

> 0.06" < 0.12" (> 1,5 mm < 3 mm) tloušťka stěny.



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	10	250	18	5
80520	D-988	2½	65	18	5

## Ocelový plech a trubky

> 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) tloušťka stěny.



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

## Abrazivní materiály

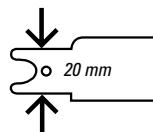
> 0.02" < 0.06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) tloušťka stěny.



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
74266	D-1015	8	200	—	5

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ

## Listy pro přímočaré pily na vysoké zatížení



### Silnostěnné ocelové trubky

> 0.12" < 0.24" (> 3 mm < 6 mm) tloušťka stěny.



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

### Ocelové trubky, dřevo obsahující hřebíky a univerzální použití

> 0.06" < 0.16" (> 1,5 mm < 4 mm) tloušťka stěny.

Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5



### Hrubé řezání dřeva



Katalogové č.	Č. modelu	Délka		Počet zubů na palec	Stand. balení
		palce	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

## Nástroje na děrování otvorů



### Model HC300

RIDGID nástroj na děrování otvorů model HC300 je navržen k děrování otvorů v ocelových trubkách až do průměru 3" (76 mm). Různé velikosti otvorů umožňují použití tvarovek, jako jsou Mechanical T®, Vic-O-Let™, Weld-O-Let™ a ostatních typů pro odbočky nenatlakovaných potrubí.

HC300 je vybaven upínacím skličidlem o kapacitě  $\frac{1}{2}$ " (13 mm), která pokryje otvory všech velikostí až do průměru 3" (76 mm) a standardní unašeče kruhových děrovačů až do  $\frac{7}{16}$ " (11 mm). Integrovaný motor a redukce rychlosti optimalizuje výkon a životnost pily v rozsahu použití. Jednoduchá rukojet a spínač ON / OFF umožňují snadné ovládání. Kompaktní dvoudílné provedení, umožňuje použití modelu HC300 ve stísněných prostorách a na obtížně dosažitelných místech.

Model HC300 nabízí skvělé funkce, které ho předurčují do bezkonkurenčního pole s obchodním výkonem.

- Dvoudílná konstrukce s rychlou montáží. Tato unikátní konstrukce umožňuje snadné přenášení s jednoduchou montáží a přípravou na práci. Kromě toho s hmotností pouhých 14 kg (31 lb) lze děrovačku snadno rozložit na dva lehké celky, což ulehčí přepravu a poskytne dostatečný komfort pro obsluhu. To je obzvláště užitečné při práci na žebříku nebo nad hlavou.
- Aretování řetězu jednou rukou. Model HC300 je vybaven patentovaným řetězem s pružinou, který šetří čas a podstatně pomáhá při přípravě a provozu.
- Ergonomické provedení. Se všemi ovládacími prvky obsluze na dosah, stroj byl vyvinut pro dosažení maximální produktivity.
- Vysoké otáčky. Se silným 1200W, 11A motorem dosahuje model HC300 360 ot/min, což umožňuje rychlé děrování otvorů a dosažení optimální životnosti kruhového děrovače.
- Horizontální a vertikální plochy pro zajištění kolmého vrtání.

### Standardní vybavení

- Jeden nástroj na vrtání otvorů (základní deska a sestava motoru).
- Jedna klička skličidla.

### Příslušenství

- Kruhové děrovače.
- R2S Unašeč s pevnou stopkou.
- Přepravní kufr.

### Údaje pro objednání

Katalo-gové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
76787	HC300	Nástroj na děrování otvorů 3" (76 mm), 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Unašeč s pevnou stopkou	$\frac{3}{4}$	0,3
84427	–	Transportní kufřík HC-450/HC-300	19	8,6
77017	–	Klička skličidla	$\frac{1}{4}$	0,1

Poznámka: Model HC300 není určen pro navrtávání otvorů pod tlakem.

Poznámka: Při vrtání otvorů  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) a větších používejte unašeč R2S.

### Specifikace

- Motor: univerzální, 230 V, 11 A, 1200 W.
- Otáčky: 360 (bez zatížení).
- Rozsah vrtání otvorů: do 76 mm (3").
- Průměr upínacího skličidla: 1,6 mm ( $\frac{1}{16}$ ") - 13 mm ( $\frac{1}{2}$ ").
- Rozsah potrubí pro připevnění: 38 mm ( $1\frac{1}{2}$ ") do 200 mm (8").
- Hmotnost: 14 kg (31 lb).
- Výška: 32,5 cm (12.8").
- Délka: 30 cm (11.9").
- Šířka: 33,5 cm (13.2").
- Pro snadnější montáž lze základnu a motor oddělit.

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ



## Model HC450

RIDGID model HC450 je určen pro průběžné dřovávání otvorů  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) až  $4\frac{3}{4}$ " (120 mm) do ocelové nenatlakováné trubky o průměru až 8" (203 mm). Vestavěná vodováha zajišťuje vyrovnání při vrtání více otvorů, když odbočky potrubí tvoří tvarovky Mechanical T, Vic-O-Let nebo navařená sedla. Oboustranná držadla posuvu poskytují snadnější obsluhu z jakékoli strany. Navíc sklíčidlo HC450 pro velké zatížení lze použít na sklíčidla  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) až  $\frac{5}{8}$ " (16 mm). Protože vrtá otvory do různých materiálů potrubí, je model HC450 ideální pro mechanické obory, průmysl, údržbu i požární ochranu. Žádný běžný vrtací stroj nelze srovnat co do výkonu a odolnosti s robustním speciálně zkonztruovaným modelem 450

- Motor 13 A, o výkonu 1800 W se šnekovým převodem dodává nepřekonatelný dřovací výkon pro tenkostěnné i silnostěnné trubky.
- Navržen pro průběžné suché vrtání i vrtání s olejovým chlazením  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) do  $4\frac{3}{4}$ " (120 mm).
- Lze rychle namontovat na trubku o průměru  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) až 8" (200 mm).
- Počet otáček maximálně zvyšuje životnost kruhového dřovače a nerozstříkuje mazivo nebo třísky materiálu.
- Výška pouze  $11\frac{1}{2}$ " (29 cm) usnadňuje práce ve stísněném prostoru.
- Oboustranné ovládání zajišťuje snadnou obsluhu.
- Proudový chránič a vestavěný vypínač pro bezpečnost obsluhy.
- Sklíčidlo upíná unašeče  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) až  $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Dvě rukojeti usnadňují montáž a středění.
- Vestavěná vodováha pro souosost opakovaných otvorů.

## Standardní vybavení

- Jeden nástroj na dřovávání otvorů.
- Jeden unašeč pouze pro  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) kruhové dřovače.
- Jedna klička sklíčidla.

## Údaje pro objednání

Katalogo-vé č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
57597	HC450	Nástroj na vrtání otvorů 230 V, $4\frac{3}{4}$ " (120 mm)	42.0	19,0
25668	HC450	Nástroj na vrtání otvorů 115 V, $4\frac{3}{4}$ " (120 mm)	42.0	19,0

Poznámka: Model HC450 není určen pro navrtávání otvorů pod tlakem.

## Příslušenství

Katalogo-vé č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
84427	–	Přepravní kufr HC-450/HC-300	19.0	8,6
59502	R4	$\frac{5}{8}$ " (16 mm) Unašeč pouze pro kruhové dřovače	$\frac{1}{4}$	0,1
59132	–	Klička sklíčidla	$\frac{1}{4}$	0,1

## Specifikace

- Motor: univerzální, 230 V nebo 115 V, 1800 W.
- Otáčky: 110 (bez zatížení).
- Rozsah dřovávání otvorů: do 120 mm ( $4\frac{3}{4}$ ").
- Průměr upínacího sklíčidla: 3 mm ( $\frac{1}{8}$ ") - 16 mm ( $\frac{5}{8}$ ").
- Rozsah potrubí pro připevnění: 32 mm ( $1\frac{1}{4}$ ") do 200 mm (8").
- Hmotnost: 19 kg (42 lb).
- Výška: 29 cm (11 $\frac{1}{2}$ ").
- Délka: 43 cm (17").
- Šířka: 43 cm (17").

## Kruhové děrovače

**Novinka**

**Nové RIDGID bimetalové kruhové děrovače byly předělány tak, aby měly dvakrát delší životnost než ty staré, a zajišťují tak maximální děrovací výkon!**

Nyní jsou břity vyrobeny z prvotřídní, vysokorychlostní oceli M42 a mají patentovanou konstrukci ozubení. Externí testy prokázaly, že bimetalové kruhové děrovače RIDGID děrují rychleji než 5 podobných konkurenčních kruhových děrovačů s následujícím srovnáním:

- 39 % u nerezové oceli 16 G 304
- 10 % u  $\frac{1}{2}$ " OSB desek
- 12 % u  $\frac{1}{4}$ " měkkého ocelového plechu

### Vlastnosti

- Prvotřídní břit z vysokorychlostní oceli M42.
- Patentovaná konstrukce ozubení optimalizovaná k rychlejšímu odebírání materiálu.
- Lepší životnost produktu – 2x delší než životnost starých kruhových děrovačů.
- $1\frac{15}{16}$ " (49 mm) hloubka řezu
- Boční výrez pro zvýšený pákový efekt pro rychlé a snadné odstranění třísek.
- Odolná 0.050" boční stěna (brání zborcení).
- Víčko snižuje doběh a vibrace.
- Externí povlak snižuje tření boční stěny pro účinné děrování.

Poznámka: Používejte závitorezný olej RIDGID® na všechny kovy kromě litiny.



Unašeč R0 / R5

Katalo-gové č.	Č. mo-delu	Rozměr		Ocel ot/min	Nerez ot/min	Litina ot/min	Mosaz ot/min	Hliník ot/min	Stand. balení
		palce	mm						
52755	M14	$\frac{9}{16}$	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	$\frac{5}{8}$	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	$1\frac{1}{16}$	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	$\frac{3}{4}$	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	$2\frac{5}{32}$	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	$1\frac{3}{16}$	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	$\frac{7}{8}$	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	$1\frac{5}{16}$	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	$1\frac{1}{16}$	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	$1\frac{1}{8}$	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	$1\frac{3}{32}$	30	285	145	190	280	425	1

Unašeč R2S / R6 / R7

Katalo-gové č.	Č. mo-delu	Rozměr		Ocel ot/min	Nerez ot/min	Litina ot/min	Mosaz ot/min	Hliník ot/min	Stand. balení
		palce	mm						
52810	M32	$1\frac{1}{4}$	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	$1\frac{5}{32}$	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	$1\frac{1}{8}$	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	$1\frac{5}{32}$	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	$1\frac{1}{2}$	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	$1\frac{3}{16}$	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	$1\frac{1}{8}$	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	$1\frac{11}{16}$	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	$1\frac{3}{4}$	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	$1\frac{13}{16}$	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	$1\frac{1}{8}$	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	$2\frac{1}{16}$	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	$2\frac{1}{8}$	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	$2\frac{1}{4}$	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	$2\frac{5}{16}$	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	$2\frac{3}{8}$	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	$2\frac{1}{2}$	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	$2\frac{1}{16}$	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	$2\frac{3}{8}$	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	$2\frac{3}{4}$	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	$2\frac{7}{8}$	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	$3\frac{1}{8}$	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	$3\frac{1}{4}$	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	$3\frac{3}{8}$	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	$3\frac{1}{2}$	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	$3\frac{5}{8}$	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	$3\frac{3}{4}$	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	$3\frac{1}{8}$	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	$4\frac{1}{8}$	105	80	40	55	110	120	1
52970	M108	$4\frac{1}{4}$	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	$4\frac{3}{8}$	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	$4\frac{1}{2}$	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	$4\frac{1}{4}$	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	$5\frac{1}{2}$	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ

## Sady kruhových děrovačů

Každá sada pro instalatéry, elektrikáře, obecné použití a skandinávská sada obsahuje výběr kruhových děrovačů a jejich unašečů RIDGID pro řezání skrze dřevo, plast, opracovatelné kovy, nerezové slitiny a dřevo obsahující hřebíky.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	¾"	⅝"	1"	1¼"	1½"	1⅓"	1⅔"	2"	2⅓"	2⅔"	3"	3⅓"	4⅔"	Unašeče	Hmotnost				
			19 mm	22 mm	25 mm	29 mm	32 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	54 mm	57 mm	64 mm	67 mm	76 mm	92 mm	114 mm	R2S	R5	lb.
81490	1248	Instalační sada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3%	1,5
81495	1249	Elektrikářská sada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3%	1,5
81500	1250	Univerzální sada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6%	2,8
26991	1251	Skandinávská sada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2,3

## Unašeče kruhových děrovačů

Unašeče kruhových děrovačů s vysokorychlostními vodicími vrtáky jsou určeny k použití s přenosnými vrtačkami a stojanovými vrtačkami. Děrovače lze rychle vyměnit bez nástrojů a bez demontáže unašeče z upínacího sklíčidla.



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	I/ Rozměr upínacího sklíčidla		Pro kruhové děrovače	Průměr stopky			Hmotnost			Stand. balení
			palce	mm		palce	Typ	mm	lb	kg		
53065	R0	Unašeč kruhových děrovačů	⅛ - ⅜"	6 - 10	M 14 - M 30	⅛	Válcový	6	⅛	0,1		1
16671	R2S	Unašeč kruhových děrovačů H/D	½	12	M 32 - M 152	⅜	Šestihran	11	⅜	0,3		1
59502	R4	Unašeč kruhových děrovačů	½	16	M 76 - M 152	½	Šestihran	16	½	0,2		1
16286	R5	Unašeč kruhových děrovačů	⅜	10	M 14 - M 30	⅜	Šestihran	10	⅛	0,1		1
16296	R6	Unašeč kruhových děrovačů	½	10	M 32 - M 38	⅜	Šestihran	10	⅛	0,1		1
53090	R7	Unašeč kruhových děrovačů	⅜	10	M 32 - M 152	⅜	Šestihran	10	⅛	0,1		1

Poznámka: unašeč pro velké zatížení R2S W je doporučen pro velikosti upínacího sklíčidla > ½" (13 mm).

## Prodloužení unašeče



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr upínacího sklíčidla		Průměr stopky			Hmotnost			Stand. balení
			palce	mm	palce	Typ	mm	lb	kg		
81505	—	Prodloužení unašeče	½	12	⅜	Šestihran	12	1	0,4		1

Akceptuje unašeče č. R2S - R5 - R6.

## Vodicí vrtáky



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Průměr stopky		Hmotnost			Stand. balení
			palce	mm	lb	kg		
53085	—	Vodicí vrták (115 mm)	⅛	6,4	⅛	0,1		3
16276	—	Vodicí vrták (75 mm)	⅛	6,4	⅛	0,1		3

## Vrtání s použitím diamantu



### Vrtací systém model HC-2W

#### Vlastnosti pohonné jednotky

- Univerzální: vhodný pro vrtání za sucha i za mokra.
- Ruční vrtání do cihelného zdiva do průměru 5 1/4" (132 mm), ruční vrtání za mokra do betonu do průměru 3 1/4" (82 mm); vrtání za mokra do železobetonu do průměru 5 1/4" (132 mm) s použitím stojanu (Kat. č. 59016).
- Regulace průtoku vody umístěná na rukojeti pro optimální chlazení při ruční obsluze.
- Kontrolka přetížení (LED) poskytuje při vrtání vizuální přehled.
- Vnější vodní těsnění pro snadnou výměnu.
- Dodává se v kovovém kufříku.

#### Technické specifikace motoru

- Dvourychlostní motor 1800 W, (800 / 1570 ot/min).
- Vřeteno: 1/2" (12,7 mm) BSP (vnější).
- Adaptér: 1/2" (12,7 mm) (vnější) na 1/2" (12,7 mm) (vnitřní) součástí dodávky (Kat. č. 68426).
- Použití odsavače prachu (Kat. č. 68416) a vodicího vrtáku se doporučuje při suchém vrtání.
- Mechanická ochranná spojka proti přetížení.
- Dlouhá elektrická šňůra s vestavěným proudovým chráničem (PRCD) pro bezpečnost obsluhy.
- Snadno vyměnitelné uhlíky.
- Hmotnost nástroje: 6,0 kg (13 1/4 lb.).

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ



## Vlastnosti stojanu

- Doporučuje se pro stabilnější vrtání s nářadím HC-2(W).
- Ukazatel středu vrtané díry, ukazatel hloubky vrtané díry pro přesné vrtání.
- Vestavěné vodováhy a 4 seřizovací šrouby pro kolmé vrtání.
- Kombinovaná základní deska pro upevnění vakuem nebo kotevními šrouby.

## Technické specifikace stojanu

- Max. kapacita 132 mm (5¼").
- Max. hloubka posuvu: 450 mm (17¾").
- Vrtací úhel až 45°.
- Dodává se s pryžovým těsněním pro vakuovou základní desku.
- Rozměry stojanu (d x š x v): 400 mm (15¾") x 230 mm (9") x 700 mm (27½").
- Nízká hmotnost: 8,5 kg (18¾ lb.).

## Údaje pro objednání

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, ruční vrtačka pro suché a mokré vrtání, 230 V, PRC	13⅓	6,0	1
26741	HC-2W-C	230 V dodává se s odsavačem prachu a klíči	14	6,4	1
59016	–	Stojan HC-2 + upínací sada	15⅓	7,0	1
26381	–	HC-2W, 230 V + stojan + upínací sada	28⅓	13,0	1
53036	HC-2C I	Ruční vrtačka pro suché a mokré vrtání, 230V, PRC	28⅓	13,0	1

## Příslušenství

Katalogové č.		Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
68526		Vodní sběrač pro ruční vrtání za mokra do 4¾" (112 mm) Poznámka: vodní sběrač využívá použití vložek: podrobnosti viz strana 6.18.	–	–	–
68956		Náhradní pryžové těsnění pro vakuovou základní desku	¼	0,1	1
75566		Vodní sběrač ø 5¼" (ø 132 mm) pro stabilní použití, obsahuje upevňovací svírku, dodává se s 1 pryžovým těsněním	2⅓	1,0	1
75576		Pryžové těsnění pro kroužek sběrače vody HC-2(W)	¼	0,1	1

## Diamantové vrtání



### Vrtací systém model RB-3W

#### Vlastnosti systému

1. Kombinovaná základní deska pro upevnění vakuem nebo kotevními šrouby.
2. Čtyři seřizovací šrouby pro kolmé vrtání.
3. Dvě podpěrná ramena pro vyšší tuhost.
4. Vestavěné vodováhy.
5. Hliníkový sloupek odolný proti zkroucení pro vrtání pod úhlem až 45°.
6. Šroubovice pro upínání proti stropu.
7. Převodovka motoru s integrovaným olejovým čerpadlem pro průběžné mazání.
8. Vnější přívod vody pro vrtání za mokra.
9. Ukazatel středu vrtané díry pro přesné vrtání.

#### Volitelné vybavení:

(podrobnosti viz strany 6.15 - 6.18).

10. Hadice vakuového vzduchu (Kat. č. 51447).
11. Vakuová pumpa pro upevnění základové desky podtlakem (Kat. č. 27471).
12. Vodní tlaková nádrž (Kat. č. 46783).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
34501	Vrtací systém RB-3W	RB-3W Motor, 230 V + stojan + upínací sada	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V komplet Obsahuje: motor, odsavač prachu, klíče, stojan, upínací sadu, vakuovou pumpu a vakuové hadice	59	26,8	1
34521	RB-3W stojan	Stojan pro RB-3W	30½	13,8	1
34511	RB-3W motor	RB-3W, motor 230 V PRCD, pro suché i mokré vrtání	13½	6,1	1

RB-3W motor se standardně dodává s kombinovaným adaptérem ½" (vnitřní) na ½" (vnitřní) & 1¼" (vnější) a adaptérem ½" (vnitřní) na ½" (vnitřní).

#### Příslušenství RB-3W

Katalogové č.		Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
88916		Vodní sběrač pro ruční vrtání za mokra do 3 1/4" (82 mm) Poznámka: vodní sběrač vyžaduje použití vložek: podrobnosti viz strana 6.18	½	0,2	1
66466		Náhradní pryžové těsnění pro vakuovou základní desku	¼	0,1	1
84186		Vodní sběrač ø 6" (ø 152 mm) pro stabilní použití, obsahuje upevňovací svírku, dodává se s 1 pryžovým těsněním	2 ¼	1,0	1
84196		Pryžové těsnění pro kroužek sběrače vody systému RB-3W	½	0,2	1

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ



## Vlastnosti stojanu

- Kombinovaná základní deska pro upevnění vakuem nebo kotevními šrouby.
- Rychloupínací upevnění pohonu.
- Rozpěrný šroub na sloupu.
- 2 vestavěné vodováhy a 4 seřizovací šrouby pro kolmé vrtání.
- Ukazatel středu vrtané díry, ukazatel hloubky vrtané díry pro přesné vrtání.
- Transportní madlo.
- Podpěrná ramena pro optimální upevnění.

## Technické specifikace stojanu

- Max. rozsah použití 162 mm.
- Max. hloubka posuvu: 540 mm.
- Vrtací úhel až 45°.
- Dodává se s pryžovým těsněním pro vakuovou základní desku.
- Rozměry stojanu (d x š x v): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Hmotnost stojanu: 13,8 kg.

## Vlastnosti motoru modelu RB-3W

- Vhodný pro vrtání za sucha i za mokra, vrtání ruční i na stojanu.
- Ruční vrtání za sucha do cihelného zdíva do průměru 162 mm; ruční vrtání za mokra do betonu do průměru 82 mm, vrtání za mokra se stojanem do průměru 162 mm.
- Regulace průtoku vody je umístěna na rukojeti pro optimální ovládání průtoku v průběhu ručního vrtání za mokra.
- Rychloupínací upevnění vrtáčky na stojan bez nářadí.
- Kontrolka přetížení (LED) poskytuje při vrtání vizuální přehled.
- Převodovka s integrovaným olejovým čerpadlem pro průběžné mazání.
- Krouticí moment pro vrtání se nastavuje sám podle použitého převodu.
- Dodává se v kovovém kufríku.
- Vnější vodní těsnění pro snadnou výměnu.
- Přívod vody je fyzicky oddělen od odsávání prachu a zbytku pohonu, což zajišťuje delší životnost nástroje a větší bezpečnost pro uživatele.

## Technické specifikace motoru

- Třírychlostní motor 1 900 W (450 / 1250 / 2700 ot/min).
- Vřeteno: ½" BSP (vnější).
- Adaptér: ½" BSP (vnitřní) až ½" BSP (vnitřní) je zahrnut v dodávce.
- Kombinovaný adaptér ½" BSP (vnitřní) na ½" BSP (vnitřní) & 1¼" UNC (vnější) je zahrnut v dodávce.
- Použití odsavače prachu (Kat. č. 68416) doporučeno při suchém vrtání.
- Mechanická ochranná spojka proti přetížení.
- Celovlnná elektronika s měkkým startem, mechanická a tepelná ochrana.
- Dlouhý přívodní kabel s integrovanou proudovou ochranou obsluhy.
- Snadno vyměnitelné uhlíky.
- Hmotnost nástroje: 6,1 kg.

## Vrtání s použitím diamantu



### RB-214/3 Vrtací systém

#### Vlastnosti pohonné jednotky

- Rychloupínání vrtáčky na stojan.
- Kontrolka přetížení (LED) poskytuje při vrtání vizuální přehled.
- Vnější vodní těsnění umožňuje snadnou výměnu.
- Výměnné uhlíky.
- Systém chlazení motoru pro náročné aplikace v silném zatížení.
- Převodovka s integrovaným olejovým čerpadlem pro průběžné mazání.
- Transportní rukojeť na motoru.

#### Technické specifikace motoru

- Max. kapacita až 350 mm (13 $\frac{3}{4}$ ") s vodním sběračem.
- Třírychlostní motor 3 000 W (230 / 500 / 1030 ot/min).
- Mechanická, elektrická a tepelná ochrana.
- Dlouhý přívodní kabel s integrovanou proudovou ochranou obsluhy.
- Hmotnost motoru: 13,7 kg (30 $\frac{1}{4}$  lb.).

#### Vlastnosti stojanu

- Masivní Al sloupek odolný proti zkroucení.
- Tuhá základní deska pro upevnění kotevními šrouby.
- Rozpěrný šroub na sloupu.
- Pojezdová kolečka pro snadnou manipulaci.

#### Technické specifikace stojanu

- Max. kapacita 350 mm (13 $\frac{3}{4}$ ").
- Max. hloubka posuvu: 560 mm (22").
- Vrtací úhel až 45°.
- Horizontální a vertikální vodováha a čtyři seřizovací šrouby pro kolmé vrtání.
- Ukazatel středu vrtané díry pro přesné vrtání, ukazatel hloubky vrtané díry.
- Volitelné: základová deska pro upevnění podtlakem.
- Rozměry stojanu (d x š x v): 430 mm (17") x 250 mm (9 $\frac{7}{8}$ ) x 1100 mm (43 $\frac{1}{4}$ ").
- Hmotnost stojanu: 17,0 kg (37 $\frac{1}{2}$  lb.).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
35091	RB-214/3	RB-214/3, 230 V motor + stojan + upínací sada + klíče	68 $\frac{1}{4}$	31,0	1
35101	RB-214/3-C	RB-214/3, 230 V motor + stojan + upínací sada + základová deska pro upevnění podtlakem, čerpadlo a vzduchová hadice + klíče	75	34,0	1

#### Příslušenství pro stojan RB 214

Katalogové č.	-	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
68346		Základová deska pro upevnění podtlakem pro RB-214/3 (D x Š x V): 340 mm (13 $\frac{3}{8}$ "), 520 mm (20 $\frac{1}{2}$ "), 40 mm (1 $\frac{1}{2}$ ")	11 $\frac{3}{4}$	5,3	x
74526		Náhradní pryžové těsnění pro základovou desku pro upevnění podtlakem	$\frac{1}{4}$	0,1	1
84736		Kroužek sběrače vody for RB-214/3; Dodává se s upevnovací svírkou a jedním pryžovým těsněním	$\frac{5}{8}$	0,3	1
84746		Pryžové těsnění pro kroužek sběrače vody RB-214/3	$\frac{5}{8}$	0,3	1

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ

## Příslušenství pro jádrové vrtací stroje

### Příslušenství pro vrtání za mokra

Kat. No.		Popis	HC-2W	RB-3W	RB-214
46783		Vodní tlaková nádrž (10 l)	•	•	•
88916		Sběrač vody pro RB-3W	—	•	—
75586		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 10 mm	•	—	—
75596		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 12 mm	•	—	—
75606		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 14 mm	•	—	—
75616		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 16 mm	•	—	—
75626		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 18 mm	•	—	—
75636		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 20 mm	•	—	—
75646		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 22 mm	•	—	—
75656		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 25 mm	•	—	—
75666		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 28 mm	•	—	—
75676		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 30 mm	•	—	—
75687		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 32 mm	•	—	—
75696		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 35 mm	•	—	—
75706		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 40 mm	•	—	—
75716		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 52 mm	•	—	—
88926		Vložka sběrače vody, 52 cm pro RB-3W	—	•	—
75726		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 62 mm	•	—	—
75736		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 72 mm	•	—	—
88946		Vložka sběrače vody, 72 cm pro RB-3W	—	•	—
75746		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 82 mm	•	—	—
88956		Vložka sběrače vody, 82 cm pro RB-3W	—	•	—
75846		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 91 mm	•	—	—
75856		Vložka sběrače vody - ruční vrtání průměr 112 mm	•	—	—

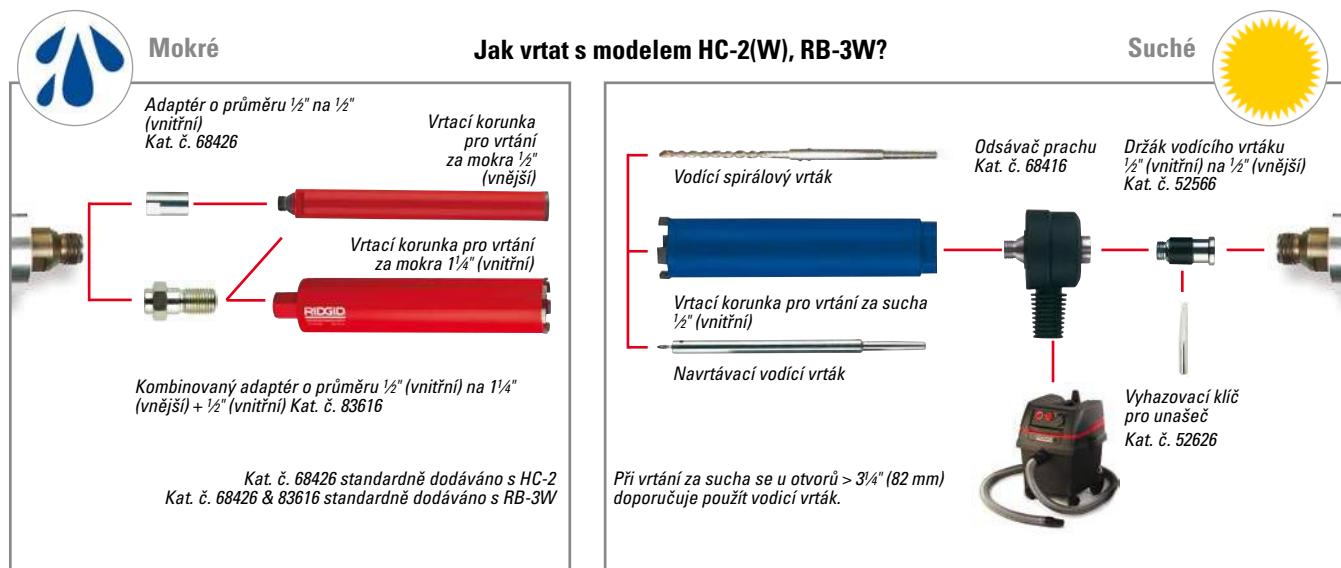
### Příslušenství pro upevnění stojanu

Kat. No.		Popis	HC-2W	RB-3W	RB-214
27471		Vakuová pumpa, 230 V	•	•	•
84206		Vakuová pumpa, 115 V	•	•	•
51447		Podtlaková vzduchová hadice	•	•	•
60796		Rychloupínací zařízení, max. 500 kg (1102 lb.)	•	•	•
83386		Kotvicí souprava pro měkké materiály (cihelné zdivo,...)	•	•	•
84606		Sada dvou hmoždinek pro měkké materiály	•	•	•
75526		Kotvicí souprava pro tvrdé materiály (beton,...)	•	•	•
75796		Sada 10 hmoždinek pro tvrdé materiály	•	•	•

### Všeobecné příslušenství

Kat. No.		Popis	HC-2W	RB-3W	RB-214
53066		Sada montážních klíčů (22, 24, 26, 28, 32 mm)	•	•	—

## Komponenty pro vrtání



## Ruční vrtání za mokra se segmentovými diamantovými korunkami

### $\frac{1}{2}$ " BSP (vnější) připojení:

- Všechny jádrové vrtací stroje s připojením  $\frac{1}{2}$ " (12,7 mm) (vnitřní).
- Aktuální modely RIDGID®: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Předešlé modely RIDGID®: RB-204, RB-125.



Průměr (mm)	Katalogové č.	Celková délka		Segment: v x š	
		palce	mm	palce	mm
10	42246	8	200	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
12	42256	8	200	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
14	42266	8	200	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
16	42276	8	200	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
18	42286	8	200	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
20	42296	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
22	42306	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
25	42316	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
28	42336	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
30	42346	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
32	52066	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
35	57296	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{16}$	7,0 x 2,0
40	52076	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{32}$	7,0 x 2,5
52	52086	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{32}$	7,0 x 2,5
72	52096	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{32}$	7,0 x 2,5
112	52536	$13\frac{3}{4}$	350	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{8}$	7,0 x 3,0

Průměry do 30 mm jsou také vhodné pro vrtání za mokra se stojanem.



## Vrtání za mokra vrtákem se segmentovou diamantovou korunkou

### **½" BSP (vnější) připojení:**

- Všechny jádrové vrtací stroje s připojením ½" (12,7 mm) (vnitřní).
- Aktuální modely RIDGID: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Předešlé modely RIDGID: RB-204, RB-125



½" BSP (vnější)

Průměr (mm)	Katalogové č.	Celková délka		Segment: d x v x š		Počet
		palce	mm	palce	mm	
32	42356	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	10 x 6 x 3	4
40	42366	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	5
42	52876	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	5
52	42376	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	6
57	52886	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	6
60	42386	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	7
62	52896	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	7
65	42396	13¾	350	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	7
72	51646	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 4	8
112	51706	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 4	9
127	52936	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 4	11
132	64316	13¾	350	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 4	11

### **1¼" UNC (vnitřní) připojení vyhovuje:**

- Všechny jádrové vrtací stroje s připojením 1¼" (32 mm) (vnější).
- Aktuální modely RIDGID: RB-3W a 214/3.
- Předešlé modely RIDGID: RB-206, RB-206/3, RB-208/3, RB-212 a RB-215.



1¼" UNC (vnitřní)

Průměr (mm)	Katalogové č.	Celková délka		Segment: d x v x š		Počet
		palce	mm	palce	mm	
52	58306	17¾	450	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	6
60	58316	17¾	450	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	7
65	58326	17¾	450	¾ x ¼ x ⅛	16 x 6 x 3	7
72	51636	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₂	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	17¾	450	1 x ¾₂ x 1¹/₆₄	24 x 7 x 4	8
112	42456	17¾	450	1 x ¾₂ x 1¹/₆₄	24 x 7 x 4	9
127	42466	17¾	450	1 x ¾₂ x 1¹/₆₄	24 x 7 x 4	11
132	51716	17¾	450	1 x ¾₂ x 1¹/₆₄	24 x 7 x 4	11
142	42916	17¾	450	1 x ¾₂ x 1¹/₆₄	24 x 7 x 4	12
152	42476	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	17¾	450	1 x ¾₂ x ¾₁₆	24 x 7 x 4,5	22





## Segmentové vrtání za sucha s diamantovou korunkou

**Suché korunky pro vrtání v tvrdém materiálu,  
1/2" BSP (vnitřní) vyhovuje pro:**

- Všechny jádrové vrtací stroje s připojením 1/2" (12,7 mm) (vnější).
- Aktuální modely RIDGID: HC-2, HC-2W, RB-3W.



Průměr (mm)	Pracovní délka 200 mm (8") Kat. č.	Pracovní délka 300 mm (12") Kat. č.	Segment: d x v x š		Počet
			palce	mm	
28	—	52646	5/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	5/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	5/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	6
68	52706*	62916	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	6
82	52726	62926	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	1/2 x 9/32 x 9/32	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	11
117	—	63186	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	1/2 x 9/32 x 1 1/64	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	15

\* Délka pro elektrikářské krabice 70 mm

# ŘEZÁNÍ A VRTÁNÍ

## Příslušenství pro diamantové jádrové vrtáky



Kat. No.	Popis
<b>Adaptéry vřeten</b>	
68426	Adaptér $\frac{1}{2}$ " BSP (F) až $\frac{1}{2}$ " BSP (F)
84576	Adaptér M16 (F) do $\frac{1}{2}$ " (F) BSP
83616	Kombinovaný adaptér $\frac{1}{2}$ " (F) vnitřní, až $1\frac{1}{4}$ " (M) vnější, $\frac{1}{2}$ " (F) vnitřní
42716	Adaptér $1\frac{1}{4}$ " UNC (vnitřní) až $\frac{1}{2}$ " BSP (vnitřní)
42726	Adaptér $1\frac{1}{4}$ " UNC (vnější) až $\frac{1}{2}$ " BSP (vnější)
68516	Adaptér $\frac{1}{2}$ " BSP (vnitřní) až M16 (vnější)
57936	Adaptér $2"$ x $\frac{1}{2}$ " BSP (vnější)
<b>Adaptéry pro stroje Hilti</b>	
52786	Adaptér pro upínací sklíčidlo $\frac{1}{2}$ " BSP (vnější)
66956	Adaptér pro Hilti DD100 na $\frac{1}{2}$ " BSP (vnitřní)
<b><math>\frac{1}{2}</math>" Prodlužovací tyče pro HC-2W, RB-3W</b>	
52366	Nástavec, délka 150 mm (6"), ø $1\frac{1}{16}$ " $\frac{1}{2}$ " (vnější) --> $\frac{1}{2}$ " (vnitřní)
42766	Nástavec, délka 300 mm (12"), ø $1\frac{1}{16}$ " $\frac{1}{2}$ " (vnější) --> $\frac{1}{2}$ " (vnitřní)
<b><math>1\frac{1}{4}</math>" Prodlužovací tyče pro RB-208, RB-212, RB-214</b>	
42806	Nástavec, délka 300 mm (12"), ø $1\frac{1}{8}$ " $1\frac{1}{4}$ " (vnitřní) --> $1\frac{1}{4}$ " (vnější)
<b>Všeobecné příslušenství</b>	
42936	Měděný kroužek pro snadnou demontáž korunky, $1\frac{1}{4}$ "
57236	Měděná mazací pasta
42946	Brusný kámen pro ostření / čištění diamantových segmentů
<b>Příslušenství vodicího vrtáku pro vrtání za sucha s HC-1, HC-2(W) a RB-3W</b>	
68416	Odsavač prachu (pouze při vrtání za sucha)
52566	Držák vodicího vrtáku
57866	Podpěra pro vrtací korunku a navrtávací špička ø 5 mm pro korunku 200 mm
57876	Podpěra pro vrtací korunku a navrtávací špička ø 5 mm pro korunku 200 mm s odsáváním prachu
57916	Podpěra pro vrtací korunku a navrtávací špička ø 5 mm pro korunku 300 mm s odsáváním prachu
57886	Výmenná navrtávací špička ø 5 mm pro vodicí vrtáky výše
52606	Vodicí vrták 10 x 210 mm pro korunku 200 mm
52616	Vodicí vrták 10 x 300 mm pro korunku 200 mm s odsavačem prachu
52626	Vyhazovací klíč pro unašeč



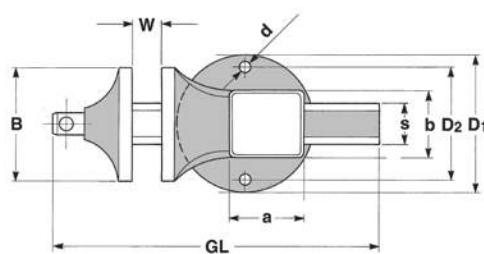
## Běžné nářadí

- Široký výběr příslušenství a vybavení.
- Ověřená odolná provedení.



Typ	Počet modelů	Strana
Stolní svěráky RIDGID® / Peddinghaus®	10	7.2
Příslušenství RIDGID® / Peddinghaus®	43	7.3
Svěráky Multiplus	2	7.5
Trubkové svěráky a pracovní stojany	5	7.6
Kovadliny	3	7.7
Pracovní stoly	3	7.8
Profesionální úložný systém	4	7.9
Laserové vodováhy / nivelace	2	7.10
Vodováha	1	7.11
Víceúčelový šroubovák	1	7.11
Pilky	2	7.12
Pilové listy	2	7.12
Nůžky na plech	5	7.13
Nůžky na svorníky	6	7.14
Nůžky na závitové tyče	2	7.14
Vytahováky zalomených šroubů	12	7.15
Spirálové vrtáky	9	7.15
Náhradní vedení vrtáků	10	7.16
Soupravy vytahováků zalomených šroubů	2	7.16

## Svěráky RIDGID® / Peddinghaus®



- Tyto svěráky jsou známé svou kvalitou a odolností. Jsou vyráběny v Německu již více než 110 let.
- Všechny části mají kovanou ocelovou konstrukci, která je třikrát pevnější než litina.
- Kalené a vroubkované čelisti pro maximální odolnost.
- Velká kalená kovadlina, která se dá skutečně používat.
- Obrobené a kalené kluzné povrchy.
- Válcovaný dvouchodý závit ACME pro přesnou práci a dlouhou životnost.
- Snímatelná matici ocelového vřetene.
- Stupnice s měřítkem.



### Matador

- Profesionální stolní svěrák pro dílnu.

Kat. č.	Modelové č.	Kapacita trubky	Matador: Rozměry v mm (viz nákres)								Hmotnost	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10803	100	–	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	13,0	6,0
10804	120	–	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10805	140	–	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39,7	18,0
10806	160	–	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55,2	25,0
10807	180	–	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	57,4	26,0



### Superior

- Profesionální svěrák se zabudovanými trubkovými čelistmi pro instalatérský průmysl.

Kat. č.	Modelové č.	Kapacita trubky	Superior: Rozměry v mm (viz nákres)								Hmotnost	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10814	120	–	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10815	140	–	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39,7	18,0
10816	160	–	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55,2	25,0



**Junior**

- Svěrák pro střední zatížení pro profesionální řemeslníky i náročné kutily.

Kat. č.	Modelové č.	Kapacita trubky	Junior: Rozměry v mm (viz nákres)								Hmotnost	
			B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10808	120	–	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10809	140	–	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	39,7	18,0

## Příslušenství RIDGID® / Peddinghaus®

**Otočná základna 360°**

- Umožňuje bezpečně zajistit svěrák v libovolné poloze.



Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
10213	Otočná základna - Matador 100	2	0,9	1
10214	Otočná základna - Matador 120	2,9	1,3	1
10215	Otočná základna - Matador 140 / 180	6,6	3,0	1
10217	Otočná základna - Junior 120	2,9	1,3	1
10218	Otočná základna - Junior 140	6,6	3,0	1
10616	Otočná základna - Superior 120	2,9	1,3	1
10617	Otočná základna - Superior 140 / 160	6,6	3,0	1

**Upínací základny**

- Pro upevnění svěráků k pracovnímu stolu.



Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
10223	Upínací základna - Matador 100	3,1	1,4	1
10224	Upínací základna - Matador 120	4,6	2,1	1
10225	Upínací základna - Junior 120	4,6	2,1	1
10730	Upínací základna - Superior 120	4,6	2,1	1

**Mechanické zvedáky**

- Slouží pro zvedání nebo spouštění svěráku do správné pracovní výšky.



Rozsah přestavení: 200 mm.

Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
10313	Mechanický zvedák - Matador 100	29	13,0	1
10314	Mechanický zvedák - Matador 120	29	13,0	1
10315	Mechanický zvedák - Matador 140 / 180	29	13,0	1
10725	Mechanický zvedák - Superior 120	29	13,0	1
10726	Mechanický zvedák - Superior 140 / 160	29	13,0	1
10733	Mechanický zvedák - Junior 120	29	13,0	1
10734	Mechanický zvedák - Junior 140	29	13,0	1

# BĚŽNÉ NÁŘADÍ

## Automatické zvedáky



Rozsah přestavení: 300 mm.

Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
10323	Automatický zvedák - Matador 100	33.1	15,0	1
10324	Automatický zvedák - Matador 120	33.1	15,0	1
10325	Automatický zvedák - Matador 140	33.1	15,0	1
10335	Automatický zvedák - Matador 160 / 180	33.1	15,0	1
10727	Automatický zvedák - Superior 120	33.1	15,0	1
10728	Automatický zvedák - Superior 140	33.1	15,0	1
10729	Automatický zvedák - Superior 160	33.1	15,0	1
10731	Automatický zvedák - Junior 120	33.1	15,0	1
10732	Automatický zvedák - Junior 140	33.1	15,0	1

## Zvedák Peddi-Lift

- Mechanický zvedák se sklopí pod pracovní stůl, aby pracovní deska zůstala volná.

Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
40913	Pouze zvedák Peddi-Lift	15,5	7,0	1
10337	Zvedák Peddi-Lift se svěrákem Matador 120	37,5	17,0	1



## Přídavné čelisti

Přídavné čelisti RIDGID® Peddinghaus přizpůsobí váš svěrák Matador k provádění jakéhokoliv druhu práce bezpečným a pevným upnutím obrobku.



Přídavné ocelové trubkové čelisti

Přídavné plastové čelisti



Přídavné ocelové čelisti

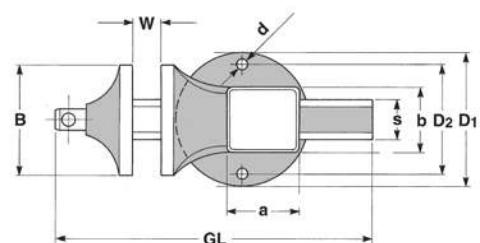
Přídavné ocelové prizmatické čelisti

Kat. č.	Typ	Hmotnost kg		Stand. balení
		lb	kg	
10834	Trubková čelist - 120	1,1	0,5	1
10835	Trubková čelist - 140	1,5	0,7	1
10836	Trubková čelist - 160	2,0	0,9	1
10837	Trubková čelist - 180	2,2	1,0	1
10844	Sada 2 plastových čelistí - 120	0,8	0,4	1
10845	Sada 2 plastových čelistí - 140	1,1	0,5	1
10846	Sada 2 plastových čelistí - 160	1,1	0,5	1
10847	Sada 2 plastových čelistí - 180	1,3	0,6	1
10874	Sada 2 ocelových čelistí - 120	3,3	1,5	1
10875	Sada 2 ocelových čelistí - 140	4,0	1,8	1
10876	Sada 2 ocelových čelistí - 160	4,6	2,1	1
10884	Sada 2 prizmatických čelistí - 120	2,2	1,0	1
10885	Sada 2 prizmatických čelistí - 140	2,9	1,3	1
10886	Sada 2 prizmatických čelistí - 160	4,0	1,8	1



# Svěráky Multiplus

- Profesionální víceúčelový svěrák s ohýbacím a rovnacím přídavným zařízením.
- Vhodný pro ohýbání oceli, nerezové oceli a hydraulických trubek a rovnání pásové oceli.
- Vřeteno svěráku Multiplus 120 / 160 působí silou 2,5 / 3,5 tuny, což umožňuje ohýbání nerezových trubek AISI 304 až do 22 / 28 mm, při tloušťce stěny 1,5 mm.
- Dodává se kompletní a k okamžitému použití s ohýbacími segmenty 15 mm, 18 mm a 22 mm, vyrovnávací kovadlinou a dvěma rohovými opěrami.
- Unikátní design a kvalitní vestavěné funkce z něj již po desetiletí dělají jedno z nejžádanějších nářadí. Skutečně 3 nástroje v jednom - upínání, ohýbání a rovnání.



Kat. č.	Modelové č.	Multiplus: Rozměry v mm (viz nákres)								Hmotnost	
		B	W	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
35821	120	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	44,1	20,0
15318	160	160	240	500	65	120 x 110	180	145	14	81,6	37,0

## Příslušenství

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Poloměr	Multiplus		Multiplus 120	Multiplus 160	Hmotnost kg		Stand. balení
				lb	kg			lb	kg	
83636	–	Ohýbací segment 12 mm	62 mm	+	+	–	–	1,8	0,8	1
83556	–	Ohýbací segment 15 mm	62 mm	x	x	–	–	2,2	1,0	1
83566	–	Ohýbací segment 18 mm	77 mm	x	x	–	–	4,4	2,0	1
83576	–	Ohýbací segment 22 mm	114 mm	x	x	–	–	4,4	2,0	1
83646	–	Ohýbací segment 28 mm	114 mm	N/A	+	–	–	4,4	2,0	1
83606	–	Nástroj pro rovnání	–	x	x	–	–	3,6	1,5	1

x = standard, + = volitelné, N = nedodává se



## Svěráky



### Třmenové trubkové svěráky Pionier

- Vyrobeno z vysoko kvalitní litiny.
- Výmenné čelisti z kalené oceli.
- Válcový závit vřetena.
- K dispozici ve třech modelech (2" - 3" - 4").

Kat. č.	Modelové č.	Typ	Kapacita		Hmotnost	
			in.	mm	lb	kg
11052	2	Svěrák Pionier	1/4 - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Svěrák Pionier	1/8 - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Svěrák Pionier	1/8 - 4	10 - 114	22.1	10,0



### Přenosný pracovní stojan s trubkovým svěrákem

- Deska pro ohýbání trubek.
- Odkládací polička pro nářadí a sklopná podlaha pro stabilitu.
- Speciální bezpečnostní zámek zajišťuje pracovní stojan proti pádu vpřed.

Kat. č.	Modelové č.	Typ	Kapacita		Hmotnost	
			in.	mm	lb	kg
12202	2	Pracovní stojan Pionier	1/8 - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Pracovní stojan Pionier	1/8 - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Model č. 2 ohýbá trubku 1/2" až 1 1/2".
- Model č. 3 ohýbá trubku 1" až 2".

### Příslušenství

Kat. č.	Modelové č.	Typ	Hmotnost	
			lb	kg
12022	–	Třmenový svěrák pro model č 2*	3.1	1,4
12223	–	Třmenový svěrák pro model č 3*	3.1	1,4

\* Oba modely mohou být vybaveny svěráky Matador nebo Superior Model 120 (vyžaduje třmenový svěrák).

## Kovadliny



*Kovadlina se dvěma rohy*

- Svařovaná konstrukce ze záustkově kované oceli. Broušená a kalená horní plocha.
- K dodání v hmotnosti od 35 kg do 125 kg.
- Modely 9 a 12 mají otvory pro vložení nástrojů.
- Robustní otvory pro nástroje, kulaté 22 mm, čtvercové 28 mm.

<b>Kovadlina se dvěma rohy - Model č.</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>Kat. č.</b>		14165	14169	14190
Hmotnost	lb.	77.2	165.4	275.5
	kg	35	75	125
Šířka horní plochy	mm	95	125	130
Délka horní plochy	mm	205	265	300
Délka jednotlivých rohů	mm	135	185	210
Celková délka	mm	475	635	720
Celková výška	mm	200	265	310
Základna	mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345



*Přenosný podstavec vhodný pro  
všechny kovadliny  
380 x 460 x 550 mm  
Kat. č. 14200*

# BĚŽNÉ NÁŘADÍ

## Pracovní stoly



Pracovní stůl, model 1100

- Pevná konstrukce.
- Pracovní povrch z tvrdého dřeva, který byl speciálně upravený, aby odolával vodě a prachu.
- Nohy z trubkové konstrukce určené pro silné zatížení.
- Stoly jsou snadno sestavitelné i demontovatelné, snadná přeprava.
- K dispozici ve třech velikostech.

Kat. č.	Modelové č.	Velikost cm	Tloušťka desky stolu mm	Výška cm	Hmotnost		Stand. balení
					lb.	kg	
16601	1100	83 x 50	30	80,0	46,3	21,0	1



Pracovní stůl, model 1300

Kat. č.	Modelové č.	Velikost cm	Tloušťka desky stolu mm	Výška cm	Hmotnost		Stand. balení
					lb.	kg	
16361	1300	108 x 62	22	83,6	75,0	34,0	1



Pracovní stůl, model 1400

Kat. č.	Modelové č.	Rozměr cm	Tloušťka desky stolu mm	Výška cm	Hmotnost		Stand. balení
					lb.	kg	
15841	1400	107 x 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Model Matador

Kat. č.	Modelové č.	Rozměr cm	Tloušťka desky stolu mm	Výška cm	Hmotnost		Stand. balení
					lb.	kg	
27481	Matador	100 x 61	22	81,0	40,0	20,0	1

**NOVINKA**

## Profesionální úložný systém

Úložný box na náradí je volbou pro odborníky, kteří chtějí mít všechny správné nástroje pohodlně při ruce, kdykoliv je potřebují.

### Vlastnosti

- Vyrobeno z pryskyřice vysoce odolné proti nárazu.
- Vodotěsné a prachotěsné těsnění pro ochranu vybavení.
- Provedení pro silné zatížení pro profesionální použití.
- Uzamykatelný systém (zámek není součástí)
- Kovová zarážka brání v zaklopení víka.
- Vnitřní příslušenství pro komfortní použití



Vícero konfigurací, které vyhoví potřebám každého zadání



Robustní kovové zamýkací konektory



Kolečka do každého terénu



### PROFESIONÁLNÍ KUFŘÍKOVÝ ORGANIZÉR NA NÁRADÍ

**Snadné ukládání a odebrání malých součástí a příslušenství.**

Zahrnuje

- 6 vyjmoutelných koší
- 2 dělicí příčky, které vyhovují každému pracovnímu požadavku

### PROFESIONÁLNÍ STŘEDNÍ BOX NA NÁRADÍ

**Široké možnosti uložení pro elektrické náradí, ruční nástroje a příslušenství.**

Zahrnuje

- 2 rukojeti po stranách
- 1 středové madlo
- Box na náradí, který zajistí malé nástroje při ruce

### PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ VOZÍK NA NÁRADÍ

**Široký úložný prostor.  
Systém zamýkací tyče pro uskladnění.  
Odnímatelné víko.**

Zahrnuje

- Stabilní teleskopické kovové madlo
- Kolečka do každého terénu
- Integrovaný nástrojový panel

Kat. č.	Popis	Rozměry (cm) (D × Š × V)	Hmotnost		Kapacita		Stand. balení
			lb.	kg	l	kg	
54358	Profesionální úložný systém	56,4 × 46,5 × 85,9	35,7	16,2	106,5	180	1

## Laserové vodováhy / nivelače



### Samonivelační křížový mikrolaser CL-100

- Obsluha jedním knoflíkem, velmi snadné použití.
- Provádění vodorovného vyrovnávání a nivelačí v mžiku oka.
- Okamžité promítání výborně viditelné svislé a vodorovné linky.
- Typ laseru: třída 2, 630 - 670 nm.
- Milimetrová přesnost:  $\pm 0,6 \text{ mm/m}$ .
- Prodloužený interiérový dosah 30 metrů.
- Samonivelační rozsah  $\pm 6^\circ$ .
- Třída ochrany: IP54.
- Integrovaná otočná základna 360°.
- Uloženo v robustním plastovém transportním kufríku.
- Výškově nastavitelná trojnožka a laserové brýle v ceně!

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Paprsek	Dioda nm	Dosah m	Hmotnost		Stand. balení
						Ib.	kg	
38758	micro CL-100	Samonivelační souprava křížového laseru*	Horizontální a vertikální	630-670	30	1.1	0,50	1

\*Tato souprava obsahuje laserové brýle a výškově nastavitelnou trojnožku.

### Příslušenství

41383	–	Výškově nastavitelná trojnožka pro micro CL-100/DL-500	2.2	1	1
41378	–	Laserové brýle pro micro CL-100/DL-500	.22	0,1	1
41373	–	Magnetický terčík pro micro CL-100/DL-500	.22	0,1	1

# Vodováha



Magnetická vodováha, model 395E

## Magnetická vodováha Torpédo

- Lehká a kompaktní, ideální pro běžné použití a práci ve stísněných prostorách.
- Profil z hliníkového odlitku.
- Pro tmavé prostory - ohrazení bublinky ve tmě svítí.
- Trubičkové bublinky, 180° - 45° - 90°.
- Tři silné magnety ze vzácných nerostů.
- V-drážka pro ustavení vodováhy na potrubí.
- Velká bublinka vodováhy s horním odečtem.
- Přesnost: 1,0 mm/m.

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Délka		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	lb.	kg	
22398	395E	Magnetická vodováha Torpédo	9	230	0,33	0,15	1

## Pilky



### Oblouková pilka, model 212 Pro

Lehká profesionální pilka na kov s vynikající pevností a maximálním ovládáním. Oblouk rámu z odlitku poskytuje jak vyšší pevnost tak lepší přístup k obrobku. Výměna plátků je s pomocí velkého napínacího šroubu hračkou a přední a zadní pogumovaná držadla zajišťují kontrolovaný a rychlý řez. Kromě toho model 212 Pro Arc umožňuje práci s dvěma polohami upevnění plátku (úhel řezu 45° nebo 90°).

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			Ib.	kg	
20238	212	Aluminiová pilka na kov Pro Arc (obsahuje 12" list)	1.3	0,6	1



### Bimetalové rychlořezné plátky do pilky na železo

Bimetalové plátky mají zuby z rychlořezné oceli navařené elektronovým paprskem k pevnému a přitom pružnému vytužení ze záplastkové oceli pro dosažení nejlepších možných výsledků u plátku prvotřídní kvality. Vyráběny v provedení s počtem zubů na palec 18 a 24 a v délce 300 mm.

Kat. č.	Modelové č.	Typ a použití	Velikost plátku		Počet zubů na palec	Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm		Ib.	kg	
56847	1218-BM	Použití pro silné zatížení > 3 mm	12	300	18	3,3	1,5	100
56852	1224-BM	Použití pro běžné účely	12	300	24	3,3	1,5	100

## Nůžky na plech



Nůžky na plech model 786  
(pravé)



Nůžky na plech model 788  
(přímé)



Nůžky na plech model 787  
(levé)



Offsetové nůžky model 796  
(pravé)



Offsetové nůžky model 797  
(levé)

**Všechny nůžky na plech RIDGID mají kované, tepelně tvrzené čelisti, což znamená vyšší kvalitu a lepší výkon.**

### Nůžky na plech a offsetové nůžky.

Ideální pro stříhání ocelového plechu válcovaného za studena do tloušťky 1,02 mm. Složené působení sil dává maximální sílu čelistí při minimálním úsilí. Šroub čelistí nůžek na plech umožňuje po delším používání seřízení čelistí.

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Délka		Sříh		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
54115	786	Nůžky na plech - pravé	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120	787	Nůžky na plech - levé	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Nůžky na plech - přímé	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Offsetové nůžky - pravé	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Offsetové nůžky - levé	10½	267	1½	38	1	0,5	6

## Nůžky na svorníky



### Nůžky na svorníky

- Čelisti z kalené legované oceli jsou navrženy a vyrobeny pro zajištění nejdelší možné životnosti čelistí.
- Jednočinný vnitřní vačkový mechanismus zajišťuje nejrychlejší a nejsnazší způsob, jak udržet řezné břity přesně souosé.
- Provedení rukojetí a držadel má lepší mechanické vlastnosti pro ostrý, kontrolovaný střih.

#### Údaje pro objednání

Kat. č.	Modelové č.	Popis kleští na svorníky	Kapacita/kovy						Celková délka		Hmotnost		Stand. balení			
			Měkké (15RC) <sup>1</sup>		Střední (31RC) <sup>2</sup>		Tvrzé (42RC) <sup>3</sup>									
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg						
14213	S14	Středový stříh	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1 1/4	1,0	1			
14218	S18	Středový stříh	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3 3/8	1,5	1			
14223	S24	Středový stříh	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5 7/8	2,7	1			
14228	S30	Středový stříh	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8 7/8	4,0	1			
14233	S36	Středový stříh	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13 1/2	6,1	1			
14238	S42	Středový stříh	1 1/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18 1/4	8,3	1			

<sup>1</sup>Měkká ocel a neželezné kovy, svorníky, šrouby, nýty, drát.

<sup>2</sup>Zelezo a ocel.

<sup>3</sup>Nerezová ocel, pružinová ocel, tepelně zpracované tyče, betonářská výztuž.

#### Náhradní hlavy

Kat. č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení
		lb.	kg	
18363	S14 Sestava hlavy	7/8	1,0	1
18368	S18 Sestava hlavy	1 1/4	1,5	1
18373	S24 Sestava hlavy	2 1/4	2,7	1
18378	S30 Sestava hlavy	8 7/8	4,0	1
18383	S36 Sestava hlavy	13 1/2	6,1	1
18388	S42 Sestava hlavy	18 1/4	8,3	1

## Nůžky na závitové tyče



### Nůžky na závitové tyče, model 1390M

- Určeny na dělení závitových tyčí používaných pro klimatizaci, montáže sprinklerů a jiné lehké na stropě zavěšené konstrukce.
- Čistý stříh bez poškození závitu.

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
20271	–	Nůžky na závitové tyče s 8 mm čelistmi	12,1	5,4	1
26891	–	Nůžky na závitové tyče s 10 mm čelistmi	12,1	5,4	1

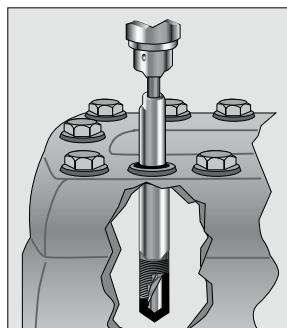
#### Náhradní hlavy

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			lb.	kg	
58406	–	Sada čelistí 6 mm			1
57116	–	Sada čelistí 8 mm			1
57126	–	Sada čelistí 10 mm			1

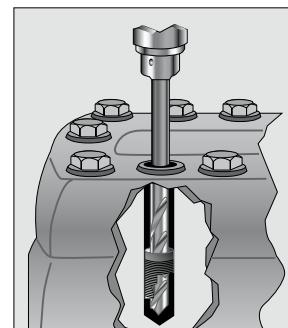
## Vytahováky zalomených šroubů



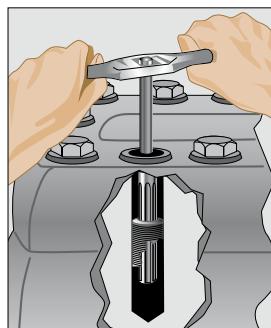
Vytahováky zalomených šroubů  
(s posuvnou maticí)



**PRVNÍ KROK** - V ulomeném konci šroubu vyvrtejte malý otvor s použitím těsně naříznutého vedení vrtáku RIDGID pro přesné vystředění. Středicí otvor vystředí větší vrták, který následuje.



**DRUHÝ KROK** - Odstraňte vedení vrtáku. Vyrýtáním zvětšete malý středový otvor na větší průměr, abyste mohli použít vytahovák „s dlouhým záběrem“.



**TŘETÍ KROK** - Zašroubujte vytahovák „s dlouhým záběrem“ do tenké duté skořepiny a výšroubujte ho.

Kat. č.	Modelové č.	Průměr šroubu		Použít vrták		Průměr drážky		Celková délka		Maximální hloubka		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 1/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	1 1/32	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Bez maticí)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Vytahováky  
zalomených  
šroubů (v sadách)



Sady vytahováků. Více sad v kapitole 7.16

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení
			oz.	g	
35575	–	Zahrnuje čísla 3, 4 a 5	8	227	1
35580	–	Zahrnuje čísla 1, 2, 3, 4 a 5	8	227	1

## Spirálové vrtáky



Rychlořezné spirálové vrtáky

Kat. č.	Modelové č.	Průměr		Celková délka		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	1 1/32	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1

# BĚŽNÉ NÁŘADÍ

## Náhradní vedení vrtáků



Náhradní vedení vrtáků (jednodílný typ)

Kat. č.	Modelové č.	Průměr Vnější		Celková délka		Použití vrták		Hmotnost		Stand. balení
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35765	921	9/32	7,1	1 3/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	1 1/32	8,7	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 3/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	1 3/32	10,0	1 3/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 3/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 3/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 3/16	30	1/4	6	1	28	1

## Soupravy vytahováků zalomených šroubů



### Souprava vytahováků zalomených šroubů, model 10

Sada modelu 10 obsahuje 20 precizních nástrojů – každá obsahuje modely vytahováků 1 až 5 včetně posuvných matic, modely vrtáků 1 až 5 včetně a vedení vrtáků modely 921 až 1821 včetně. Tvarovaná plastová kazeta zajišťuje pohodlné uložení.

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost		Stand. balení
			in.	mm	lb.	kg	
35585	10	Souprava vytahováků zalomených šroubů	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Pouze kazetový box	–	–	3/40	0,16	1



### Souprava vytahováků zalomených šroubů a vložek, model 25

Sada modelu 25 obsahuje po jednom vytahováku zalomených šroubů modelů 1 až 8 včetně (vytahováku model 1 až 5 s posuvnými maticemi); modely vrtáků 1 až 8 včetně a jeden model 36 a kompletní sadu vedení vrtáků a pouzder. Maximální hloubka dosahu vytahováku 1" až 3". Vytahováky vložek (trubiček) modely 80 až 85 jsou také zahrnuté. Toto precizní nářadí je zabalené v kazetě s tvarovanými příhrádkami.

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Kapacita		Hmotnost		Stand. balení	
			Typ	in.	mm	lb.	kg	
35590	25	Souprava vytahováků zalomených šroubů a vložek	Šroub Vložka	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9 1/4	4,2	1
35700	25	Pouze kufrík	–	–	–	1	0,5	1

## Ohýbání a tvarování

- Široký výběr pro každý druh ohýbání a tvarování.
- Kvalita, které se dá věřit.



Typ	Poč. modelů	Kapacita palce	mm	Strana
<b>Ohýbací kleště</b>				
Instalatérské práce	7	5/8 - 3/4	10 - 18	8.2
Kleště	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.2
Tri-Bender	1	1/4 - 3/8	—	8.3
Kleště pro velké zatížení	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.3
<b>Ráčnové ohýbačky</b>				
Ráčnové expandéry (hrdlovačky)	3	3/8 - 7/8	10 - 32	8.4
<b>Lemovačky trubek (pertlovačky)</b>				
Ráčnový typ	5	1/8 - 1	4 - 16	8.6
Standard	3	3/16 - 1/2	—	8.6
<b>Hydraulické ohýbačky</b>				
Otevřené křídlo	6	3/8 - 2	—	8.7
Ohýbačky se výkllopným křídlem	13	3/8 - 4	—	8.8
Ohýbačky s posuvným křídlem	2	3/8 - 2	—	8.8
<b>Ohýbací segmenty</b>				
Příslušenství	64	3/8 - 4	13,5 - 130	8.9
	34	—	—	8.11

## Ohýbací kleště



### Instalatérské ohýbací kleště modelové řady 300

- Určeny pro ohýbání trubek z měkké mědi do 180°.
- Mimoběžné rukojeti s ergonomickými, měkčenými držadly s výchozím úhlem 90° a speciálně navrženým plastovým smýkadlem snižují námahu při ohýbání.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	kapacita		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohýbu	Ib.	kg
36962*	310	Instalatérské ohýbací kleště	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Instalatérské ohýbací kleště	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Instalatérské ohýbací kleště	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Instalatérské ohýbací kleště	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Instalatérské ohýbací kleště	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Instalatérské ohýbací kleště	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Instalatérské ohýbací kleště	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Instalatérské ohýbací kleště	18 mm	72 mm	7	3,13

\*Tento výrobek je jednotkově univerzální, pro palcové i metrické trubky.



### Ohýbací kleště modelové řady 400

- Kombinují přesnost se snadnou obsluhou.
- Určeny pro ohýbání trubek z mědi, oceli a nerezavějící oceli (tloušťky ≤ 1,5 mm) do 180°.
- Mimoběžné rukojeti s polstrovanými úchopy pro komfort při tvorbě 180° ohybů. Výchozí 90° úhel a jedinečný olej absorbujucí smýkadlo minimalizuje námahu při ohýbání a tvorbě přesných ohybů na měděných a ocelových trubkách.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	kapacita		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohýbu	Ib.	kg
36117	403	Ohýbací kleště	5/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Ohýbací kleště	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Ohýbací kleště	5/16"	5/16"	2.75	1,18
36097	406	Ohýbací kleště	3/8"	5/16"	2.75	1,18
36132	408	Ohýbací kleště	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Ohýbací kleště	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Ohýbací kleště	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Ohýbací kleště	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Ohýbací kleště	12 mm	38 mm	5.5	2,45

\*Tento výrobek je jednotkově univerzální, pro palcové i metrické trubky.



## Ohýbací kleště Tri-Bender model 456

- Určen pro snadné ohýbání tří různých rozměrů potrubí z měkké mědi:  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{5}{16}$ " a  $\frac{3}{8}$ " jedním nástrojem. Ideální pro instalatérské práce a instalaci vytápění, ventilace a klimatizace.
- Výchozí úhel  $90^\circ$  minimalizuje námahu při tvorbě ohybu. Praktické referenční značky ukazují u rychlých ohybů úhel do  $90^\circ$ .

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Kapacita	Hmotnost	
				lb.	kg
44852	456	Tri-Bender	$\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ "	14	0,4



## Ohýbací kleště pro velké zatížení modelové řady 600

- Speciálně pro nerezovou ocel!
- Vysoká kvalitní tvorba ohybů na nerezových a jiných tvrdých trubkách jako je ocel a titan.
- Dvoufázové provedení umožňuje ohýbání na místě od  $90^\circ$  do  $180^\circ$  bez nutnosti překřížení rukojetí. Blokování/odblokování pomocí otočení ohýbací rukojeti o půl otáčky.
- Delší rukojeti 40 cm (16") zvyšují pákový účinek a ohýbací kladky v ohýbacím segmentu snižují potřebnou ohýbací sílu.
- Odklápací aretační svírka vestavěná do ohýbacího segmentu zvyšuje stabilitu.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Kapacita		Hmotnost	
			Rozměr trubky (skutečný vnější průměr)	Poloměr ohybu	lb.	kg
38028	603	Ohýbací kleště pro velké zatížení	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{5}{8}$ "	1,68	0,76
38033	604	Ohýbací kleště pro velké zatížení	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{8}$ "	1,68	0,76
38038*	605	Ohýbací kleště pro velké zatížení	$\frac{5}{16}$ "	$1\frac{5}{16}$ "	4	1,84
38043	606	Ohýbací kleště pro velké zatížení	$\frac{3}{8}$ "	$1\frac{5}{16}$ "	4	1,84
38048	608	Ohýbací kleště pro velké zatížení	$\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	6	2,76
38053	606M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Ohýbací kleště pro velké zatížení	12 mm	38 mm	6	2,76

\*Tento výrobek je jednotkově univerzální, jak v palcích tak metricky.



## Ráčnové ohýbačky



### Ráčnová ohýbačka model 326

- Určena k ohýbání trubek z měkké a povlakované mědi 10 mm až 22 mm i vícevrstvých trubek do 32 mm.
- Unikátní posuvný mechanismus nastaví ohýbací segmenty rychle do správné polohy dle rozměru trubky.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
18741	326	Ohýbačka s ohýbacími segmenty pro měď 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm	3,49	3,85
35861	326-P	Ohýbačka s ohýbacími segmenty pro vícevrstvý materiál 16, 20, 25, 26, 32 mm	7,10	3,22
19061	326	Ohýbačka s ohýbacími segmenty na měď $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ "	1,43	3,22
42096	–	Kluzný rám na měď - metrické rozměry		
43736	–	Kluzný rám na měď - palcové rozměry		
42826	–	Kluzný rám na vícevrstvé rozměry(AL-PEX)		
18751	–	Ohýbací rám s ohýbacími segmenty na vícevrstvý materiál 16, 20, 26 mm	1,43	0,65
89106	–	Kluzný rám pro ohýbací segmenty na vícevrstvý materiál 32 mm		

### Příslušenství

Katalogové č.	Rozsah mm	Popis	Poloměr ohýbu	Hmotnost	
				Ib.	kg
<b>Ohýbací segmenty pro měkkou a povlakovanou měkkou měď</b>					
41976	10	Ohýbací segment 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Ohýbací segment 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Ohýbací segment 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Ohýbací segment 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Ohýbací segment 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Ohýbací segment 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Ohýbací segment 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Ohýbací segment 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Ohýbací segment 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ " ohýbací segment	$1\frac{1}{8}$ " mm	.11	0,05
43696	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ " ohýbací segment	$1\frac{7}{8}$ " mm	.13	0,06
43706	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{5}{8}$ " ohýbací segment	$2\frac{5}{32}$ " mm	.17	0,08
43716	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ " ohýbací segment	$2\frac{3}{4}$ " mm	.20	0,09
43726	$\frac{7}{8}$ "	$\frac{7}{8}$ " ohýbací segment	$3\frac{1}{2}$ " mm	.22	0,10
<b>Ohýbací segmenty na vícevrstvé trubky</b>					
42016	16	Ohýbací segment 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Ohýbací segment 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Ohýbací segment 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Ohýbací segment 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Ohýbací segment 32 mm	132 mm	.44	0,20

## Trubkové expandéry (hrdlovačky)

- Ruční, lehce ovládaný, jednostupňový expandér je určen k tvorbě rychlých a přesných spojů rozpínáním trubek z měkké mědi, hliníku a měkké oceli bez použití tvarovek.
- Plovoucí samočinný středící mechanismus expandéru. Segmenty expandéru jsou vyrobeny z vysoko kvalitní tvrzené oceli.

### Expanderové kleště



### Expanderové sady



### Metrické expanderové hlavy



Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
15071	S	Expanderové kleště	1.54	0,70	1

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
10411	A	Expandérová sada 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Expandérová sada 12, 14, 16, 18, 22 mm	5,5	2,5	1
16051	U	Expandérová sada 12, 15, 22, 28 mm	5,5	2,5	1
16971	W	Expandérová sada 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm	9,5	4,3	1
17411	X	Expandérová sada $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $1\frac{1}{8}$ "	7	3,2	1
58747	-	Kufřík	-	-	-

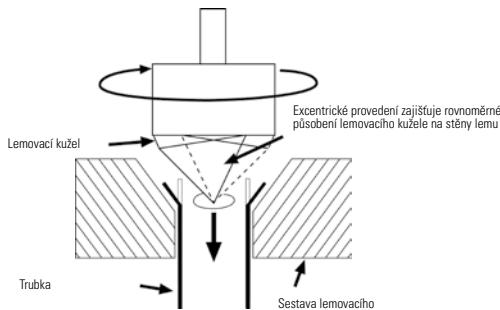
Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
10371	-	Expandérová hlava 8 mm	.44	0,20	1
10051	-	Expandérová hlava 10 mm	.44	0,20	1
10061	-	Expandérová hlava 12 mm	.44	0,20	1
10071	-	Expandérová hlava 14 mm	.44	0,20	1
10081	-	Expandérová hlava 15 mm	.53	0,24	1
10091	-	Expandérová hlava 16 mm	.53	0,24	1
10101	-	Expandérová hlava 17 mm	.53	0,24	1
10111	-	Expandérová hlava 18 mm	.53	0,24	1
10121	-	Expandérová hlava 20 mm	.53	0,24	1
10131	-	Expandérová hlava 22 mm	.57	0,26	1
10191	-	Expandérová hlava 25 mm	.57	0,26	1
10141	-	Expandérová hlava 28 mm	.57	0,26	1
10231	-	Expandérová hlava 32 mm	.66	0,30	1
10241	-	Expandérová hlava 34 mm	.66	0,30	1
10151	-	Expandérová hlava 35 mm	.57	0,26	1
10221	-	Expandérová hlava 36 mm	.57	0,26	1
10201	-	Expandérová hlava 40 mm	.57	0,26	1
10161	-	Expandérová hlava 42 mm	.66	0,30	1
10171	-	Expandérová hlava 45 mm	.66	0,30	1
10211	-	Expandérová hlava 54 mm	.57	0,26	1

10251	-	Expandérová hlava $\frac{3}{8}$ "	.57	0,26	1
10261	-	Expandérová hlava $\frac{1}{2}$ "	.57	0,26	1
10271	-	Expandérová hlava $\frac{5}{8}$ "	.57	0,26	1
10281	-	Expandérová hlava $\frac{3}{4}$ "	.57	0,26	1
10291	-	Expandérová hlava $\frac{7}{8}$ "	.57	0,26	1
10301	-	Expandérová hlava 1"	.57	0,26	1
10311	-	Expandérová hlava $1\frac{1}{8}$ "	.57	0,26	1
10321	-	Expandérová hlava $1\frac{1}{4}$ "	.57	0,26	1
51206	-	Expandérová hlava $1\frac{3}{8}$ "	.57	0,26	1
10341	-	Expandérová hlava $1\frac{1}{2}$ "	.57	0,26	1
10351	-	Expandérová hlava $1\frac{5}{8}$ "	.57	0,26	1
10361	-	Expandérová hlava $1\frac{3}{4}$ "	.57	0,26	1

### Palcové expanderové hlavy



## Lemovačky trubek (pertlovačky)



### Ráčnový lemovací přípravek na trubky, model 458R

- Tento přesný nástroj poskytuje hladká, jednotná hrada s minimálním úsilím.
- Nová rukojeť šroubu posuvu s ráčnovým mechanismem se snadno otáčí a vyžaduje méně pohybu a úsilí než standardní rukojeť.
- Lemovačí kužel v tvrzené oceli, excentricky uložený v jehlových ložiskách vyvíví válcovací účinek pro postupné, rovnoramenné lemování a zaručuje stejnoměrnou tloušťku stěny lemu hrada bez odřívání.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr (palce)	Hmotnost		Std. Balení
				Ib.	kg	
83037	458 R	Lemy SAE 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 7/8	3 1/2	1,6	1
41295	454-W	Vodovodní trubka o jmenovitém průměru SAE s hradem 45°	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	Lemy SAE 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	Lemy SAE 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 7/8	3 1/2	1,6	1
41285	375	Lemy SAE 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1

#### Metrický model

#### Velikosti (mm)

50257	458MM*	Lemy SAE 45°	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1
-------	--------	--------------	---------------------------------	-------	-----	---

\* Model 458MM nemá ráčnu.

Všechny uvedené lemovačky trubek (pertlovačky) se doporučují pro měkké materiály jako je hliník a měkká měď. Model 454W, model 455 a model 375 vytvářejí také lemy na trubkách z oceli, nerezové oceli, tvrdé mědi a mosazi. Model 458R, model 458MM a Model 377 vytváří lemy také na trubkách z oceli, nerezové oceli, tvrdé mědi a mosazi do tloušťky stěny 0,9 mm (0,035").



### Standardní lemovací přípravek na trubky, model 345

- Model 345 je přesný nástroj na vytváření lemu pod úhlem 45° na trubkách z měkké mědi, mosazi, hliníku a měkké oceli.
- Tvrzený hladký kužel vytváří rychle lemy pod úhlem 45°, buď jednoduché nebo dvojitě.
- Jediný svrchní šroub zajišťuje jednoduché sevření a vyjmoutí trubky.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Rozměr (palce)	Hmotnost		Std. Balení
				Ib.	kg	
23332	345	Lemy SAE 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE (dvojité lemy)	Výše uvedený model s adaptéry pro dvojitě lemy na trubkách o vnějším průměru; 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Trubka	3	1,3	1

## Hydraulické ohýbačky RIDGID®



Model HBO382E

Ruční a elektro-hydraulické ohýbačky pro přesné ohýbání za studená pro standardní plynové trubky do 4". Univerzální přenosné ohýbačky, ideální pro ohýbání v pozici i pro stavbu strojů, výrobu kotlů a všeobecně pro průmyslové aplikace.

Dodávají se s otevřeným, výklopným nebo posuvným křídlem a tlakem pístu od 50 kN do 200 kN.

- Jednoobvodový hydraulický systém s vratnou pružinou pro snadné ovládání pístu a přesné ohýbání.
- Přetlakový ventil chrání hydraulický systém proti přetlakování (pouze u elektrických modelů).
- Dodává se v dřevěné bedně se sadou ohýbacích segmentů pro standardní aplikace na plynovém potrubí a s rohovými podpěrami.
- K dispozici široký rozsah příslušenství pro speciální ohýbání.

## Ohýbačky s otevřeným křídlem

Pro lepší kontrolu procesu ohýbání a vynikající přístupnost.



Model HBO382

Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Síla kN	Napětí	Pohonná jednotka	KW	Ohýbací segmenty										Hmotnost	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Ruční</b>																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	–		–	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	–		–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	194	88
<b>Elektro-hydraulické</b>																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 f	1,4	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 f	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	–	253.5	115

## Ohýbání a tvarování

### Ohýbačky se sklápěcím křídlem

- Vyznačují se navíc mimořádnou tuhostí během ohýbání.
- Ideální pro aplikace na místě montáže.



Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Tlak pístu kN	Napětí	Pohonné jednotka	KW	Ohýbací segmenty										Hmotnost	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Ruční</b>																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	-		-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420
<b>Elektro-hydraulické</b>																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	220.4	100
39243	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 f	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 f	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 f	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 f	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 f	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	970.0	440

### Ohýbačky s posuvným křídlem

Používají se na tvorbu vícerých ohybů v různých úhlech.



Katalogové č.	Č. modelu	Kapacita palce	Tlak pístu kN	Ohýbací segmenty										Hmotnost	
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	176.3	80

# Segmenty pro ohýbačky s křídlem

**Ohýbací segmenty pro standardní trubky podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)**



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
37223	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	¾	17,2	45	1.8	0,8
37228	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	½	21,3	50	2.4	1,1
37233	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	¾	26,9	80	4.0	1,8
37238	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1	33,7	110	4.0	1,8
37243	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1¼	42,4	135	4.6	2,1
37248	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	1½	48,3	155	9.5	4,3
37253	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	2	60,3	220	14.4	6,5
37258	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	2½	76,1	320	38,5	17,5
37263	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Ohýbací segment pro plynovodní trubku	4	114,3	600	220	100

**Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)**



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22276	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	¾	17,2	110	—	—
22286	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	½	21,3	110	—	—
22296	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	¾	26,9	137	—	—
22306	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1	33,7	140	—	—
22316	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1¼	42,4	170	—	—
22326	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	1½	48,3	220	—	—
22336	Ohýbací segmenty pro trubky s oplastovaným povrchem	2	60,3	270	—	—

Poznámka: pro ohýbání 2" trubek potažených plastem se musí použít hydraulická ohýbačka pro 3" trubky.

**Metrické ohýbací segmenty pro standardní trubky podle EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)**



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
27816	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	18,0	60	—	—
27826	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	20,0	70	—	—
27836	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	22,0	80	—	—
22116	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	25,0	115	—	—
35066	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	28,0	70	—	—
22126	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	30,0	140	—	—
22136	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	32,0	140	—	—
35076	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	35,0	100	—	—
22146	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	38,0	170	—	—
35086	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	40,0	125	—	—
35096	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	42,0	125	—	—
22156	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	44,5	190	—	—
35106	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	50,0	140	—	—
22176	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	51,0	220	—	—
22186	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	57,0	250	—	—
22206	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	63,6	270	—	—
22216	Ohýbací segment pro standardní trubky	—	70,0	315	—	—

## Segmenty pro ohýbačky s křídlem

### Ohýbací segmenty pro trubky s vysokou pevností

Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22236	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1/2	21,3	110	6.6	3
22246	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	3/4	26,9	137	8.8	4
22256	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1	33,7	190	6.6	3
22266	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1 1/4	42,4	220	20	9
22166	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	1 1/2	48,3	220	18.7	8,5
22196	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	2	60,3	270	30	13,5
22226	Ohýbací segment pro trubky s vysokou pevností	2 1/2	76,1	420	67.2	30,5

### Ohýbací segmenty pro ohýbání do 180°



Katalogové č.	Popis	Rozměr		Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
		palce	metrické (vnější průměr)		lb.	kg
22376	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	3/8	17,2	130	—	—
22386	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1/2	21,3	130	—	—
22396	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	3/4	26,9	130	—	—
22406	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1 1/4	42,4	130	—	—
22426	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	1 1/2	48,3	140	—	—
28766	Ohýbací segment pro ohýbání do 180°	2	60,3	190	—	—

Poznámka: ohýbací segmenty pro ohýbání do 180° je třeba používat s ohýbacím příslušenstvím do 180°.

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
22346	Ohýbací příslušenství 180° pro HB382 (max. 1 1/2)	37.4	17,0
22356	Ohýbací příslušenství 180° pro HB383 (max. 2)	37.4	17,0
22366	Ohýbací příslušenství 180° pro HB3802 (max. 1 1/2)	37.4	17,0

### Ohýbací segmenty pro ohýbání ploché oceli (pásoviny) do 180° (max. 40 mm x 8 mm)



Katalogové č.	Popis	Poloměr ohýbu mm	Hmotnost	
			lb.	kg
22466	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	60	4.4	2,0
22476	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	70	5.5	2,5
22486	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	80	6.6	3,0
22496	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	90	8.8	4,0
22506	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	100	8.8	4,0
22516	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	110	12.1	5,5
22526	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	120	13.2	6,0
22536	Ohýbací segment pro ohýbání pásoviny do 180°	130	15.4	7,0

Poznámka: ohýbací segmenty pro ohýbání pásoviny do 180° je třeba používat s příslušenstvím pro ohýbání pásoviny do 180°.

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
22436	Ohýbací příslušenství 180° pro HB382	—	—
22446	Ohýbací příslušenství 180° pro HB3802	—	—
22456	Ohýbací příslušenství 180° pro HB383	—	—

## Příslušenství pro ohýbačky s křídlem

### Příslušenství pro 1 1/4" Hydraulické ohýbačky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
26896	Stavěcí doraz zdvihu 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Stavěcí doraz zdvihu 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Rohové opěry 3801	3.3	1,5
22026	Upevňovací čep 3801	2.2	1,0
28796	Ohýbací rám 3801	32.1	14,6
28846	Dřevěná bedna 3801	23.3	10,6
28876	Dřevěná bedna 3801E	39.6	18,0

### Příslušenství pro 2" Hydraulické ohýbačky



Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
26916	Stavěcí doraz zdvihu 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Stavěcí doraz zdvihu 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Rohové opěry HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Rohové opěry HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Upevňovací čep HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Upevňovací čep HBO382/HBO382E	4,4	2,0
38083	Ohýbací rám HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Ohýbací rám HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Dřevěná bedna 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Dřevěná bedna 3802E/HB382E	39.6	18,0

### Příslušenství pro 3" Hydraulické ohýbačky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
26916	Stavěcí doraz zdvihu 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Stavěcí doraz zdvihu 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Rohové opěry, HB383/HB383E	22.0	10,0
38078	Ohýbací rám HB383/ HB383E	80.4	36,5
28866	Dřevěná bedna HB383	46.2	21,0
28886	Dřevěná bedna HB383E	63.9	29,0
38568	Rozšíření pro 3"	—	—

## Příslušenství pro ohýbačky s křídlem

### Příslušenství pro 4" Hydraulické ohýbačky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
28776	Postranní podpěry 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Postranní podpěry 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Ohýbací rám 3814	273.3	124,0
28896	Dřevěná bedna 3814	143.3	65,0

### Příslušenství pro všechny hydraulické ohýbačky RIDGID®

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37813	Otočná trojnožka (pro všechny modely do 3")	16.5	7,5
14061	2,5 l hydraulického oleje	5.5	2,5
37618	Rovnačka	2.2	1,0
37828	Pojezdová kolečka (pro modely HB382, HB383, HB382E a HB383E)	4.8	2,2



## Oprava potrubí a údržba

- Široký výběr z jednoho zdroje.
- Unikátní odolné provedení.
- Rychlé a spolehlivé výsledky.



Typ	Počet modelů	Strana
Tlakové zkušební pumpy	2	9.2
Zmrzovače potrubí	2	9.3
Čerpadla na odstraňování vodního kamene	2	9.5

## Tlakové zkušební pumpy

Vhodné ke zkoušení těsnosti všech nainstalovaných rozvodů, jako jsou rozvody topení, stlačeného vzduchu a chladicích systémů, oleje, požární potrubí a potrubí malých průměrů. Venty automaticky udržující tlak usnadňují snadné natlakování systému. Použitelné tlakovací kapaliny jsou voda, olej a etylenglykol. Pro rychlé plnění se mohou připojit k rozvodu vody.

### Ruční zkušební pumpa, model 1450



#### Vlastnosti

- Pro obsluhu stačí minimální úsilí.
- Automaticky udržovaný tlak - bez nutnosti ovládat manuálním ventilem.
- Filtr na vstupu a výstupu pro vyšší spolehlivost.
- Dvoustupňová funkce páky pro rychlé plnění systému a tlakování.
- Plastová nádržka o objemu 13,5 l (voda, olej, etylenglykol).
- Objem / zdvih: 38 cm<sup>3</sup>.
- Zařízení vybaveno hliníkovým pístem z uhlíkem zušlechtěného polytetrafluorethylénu pro delší životnost.

Katalogo-vé č.	Modelo-vé č.	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
50072	1450	Zkušební tlaková pumpa, 50 barů	14,1	6,4	1
18811	1450C*	Zkušební tlaková pumpa, 50 barů	14,1	6,4	1

\* 1450C je model bez manometru (připojení 1/4" NPT).

### Elektrické zkušební pumpa model 1460-E



#### Vlastnosti

- 3-pístové čerpadlo s keramickými písty s pomalým zvyšováním tlaku a delší životností.
- Rychlospojka k odpojení panelu a manometru (může zůstat připojen k testovanému rozvodu a čerpadlo se může použít k natlakování dalšího rozvodu pomocí přídavného druhého panelu z příslušenství).
- Nerezová nádržka (tekutiny neobsahující kyseliny).
- Průtok vody: 9 l/min.
- Olej (SAE 30).

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
19021	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 230 V, 40 barů, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 115 V, 40 barů	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 230 V (Švýc.), 40 barů	44	20,0	1
33591	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 230 V, 60 barů	44	20,0	1

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
43666	–	Panel 25 barů	4,4	2,0	1
43676	–	Panel 60 barů	4,4	2,0	1
50236	–	Manometr 25 barů	0,2	0,4	1
50246	–	Manometr 60 barů	0,2	0,4	1

## Elektrická zmrazovací zařízení

Rychlé elektrické zmrazování potrubí pro práce spojené s údržbou nebo opravami. Není přitom nutné vypouštění celého systému. RIDGID® SF-2300 a SF-2500 jsou samostatná malá zmrazovací zařízení.

### Model SF-2300 SuperFreeze

Pro zmrazování oceli 12 až 35 mm  
a mědi 12 až 42 mm.



**Rychle.** Výkonný kompresor v kombinaci s třírozměrnou hlavou přímého chlazení vytvoří ledové zátoky během několika minut.

**Přenosné a robustní.** Nejsou třeba objemné láhve na stlačený plyn. Toto samostatné zařízení v kovovém obalu odolném proti hrubému zacházení s kompresorem odolným proti poškození při přepravě je snadno přenosné z jednoho pracoviště na druhé.

**Bezpečné.** Není zapotřebí nebezpečný suchý led ani se netvoří toxicke výparu. Obsahuje chladivo bez freonu.

**Praktické.** Opravy lze provádět v blízkosti zmrzlé části trubky bez nutnosti vypouštět celý systém.

**Určeno pro nepřetržité použití.** Bez rizika, že vám dojde v průběhu opravy CO<sub>2</sub> pro vytvoření suchého ledu.

#### Vlastnosti

- Výkonný 296W kompresor.
- 3-rozměrné hlavy přímého chlazení umožňují rychlé a optimální zmrazení.
- Použití vložek do 3-rozměrné hlavy pro ocelové a měděné potrubí 12, 15, 22, 35 mm poskytuje větší flexibilitu.
- Hadice je připojena kolmo na chladicí hlavu. To dovoluje snazší práci v omezených prostorách a na trubkách blízko stěny nebo podlahy.
- Tloušťka stěny 2,5 mm, délka 1,98 m a ochranné pružiny proti opotřebení zaručují delší životnost hadice.
- Jedinečné složení chladicího gelu zajišťuje přilnutí k zmrazovacím hlavám bez odkapávání a pomáhá snižovat čas potřebný pro zmrazení.

#### Standardní vybavení

- Jednotka SuperFreeze SF-2300.
- Zmrazovací hlava s výřezy pro trubky 18 - 28 - 42 mm.
- Sada vložek 2x 12/15/22/35 mm pro měděné / ocelové potrubí.
- Sada 2 popruhů se suchým zipem.
- 1 rychloupínací svorka.
- 1 rozprašovací láhev.
- 1 Láhev s chladicím gelem (237 ml).

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Zmrazovač potrubí, 230 V	58	26,3	1
42838	–	Sada 12 mm vložek (2)	–	–	1
42853	–	Sada 15 mm vložek (2)	–	–	1
42843	–	Sada 22 mm vložek (2)	–	–	1
42833	–	Sada 35 mm vložek (2)	–	–	1
69707	–	Popruhy se suchým zipem (2)	–	–	1
65942	–	Rychloupínací svorka	–	–	1
74946	–	Chladicí gel (láhev, 237 ml)	–	–	1
60776	–	Rozprašovací láhev	–	–	1

*Poznámka: Dbejte vždy na to, aby byly hlavy SuperFreeze a hadice před sundáním z trubky zcela rozmrazeny. NESUNDÁVEJTE z trubky násilně pomocí jakéhokoli nástroje, protože by tak mohlo dojít k trvalému poškození hlav a hadic.*

**(TOOL TIP)** Model SF-2300 je určen pro časté použití u potrubí malých průměrů (do 1 1/4" (32 mm) pro ocelové potrubí a 42 mm pro měď) v průmyslových aplikacích. Pro rychlejší zmrazování trubek větších průměrů doporučujeme použití modelu SF-2500 (viz další strana).

# OPRAVA POTRUBÍ A ÚDRŽBA

## Model SF-2500 SuperFreeze

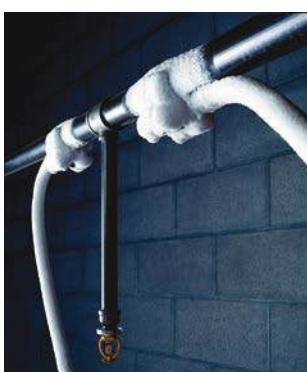
Pro rychlé zmrazování potrubí do 2½" (65 mm).

Zmrzovač potrubí ušetří náklady a nepříjemnosti, které vznikají při odstavce systému, odkalování a odvzdušňování.

Zmrzovač potrubí SuperFreezer je snadno použitelné zařízení na zmrazování potrubí, které umožňuje dodavateli prací ponechat při opravách vodní systémy v provozu. RIDGID Model SF-2500 je malé zmrzovací zařízení, ve kterém chladivo uzavřeně cirkuluje přes aluminiové mrazicí hlavy. To vytvoří již za 6 minut ledovou ucpávku v měděné trubce ½" (12 mm) a zařízení lze použít pro trubku až 2½" (65 mm) nebo ocelovou trubku 2" (50 mm). Jakmile se vytvoří v trubce ucpávka, můžou se provést opravy, přičemž zařízení ledovou ucpávkou udržuje. Nově obsahuje láhev chladicího gelu se speciálním složením pro urychlení zmrzování. Před nasazením na trubku naneste gel na mrazicí hlavy.



Model SF-2500



### Model SF-2500

Kapacita: .....Měděná trubka: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Ocelová trubka: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Kompresor: .....rotační, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Chladivo: .....R-507.

Hmotnost: .....55 lb (25 kg).

Délka hadice: ...2,6 m (rozpětí 5,2 m).

Rozměry: .....22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (d x š x v).

### Standardní vybavení

- Zařízení SuperFeeze.
- 2 popruhy se suchým zipem.
- 1 rozprašovací láhev.
- 1 rychloupínací svorka.
- 1 Láhev s chladicím gellem (237 ml).
- Sada 2 adaptérů pro trubku ½" a ¾" (12 a 20 mm).
- Standardní velikosti na zmrzovací hlavě: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) a 2" (50 mm).

### Údaje pro objednání

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Zmrzovač potrubí, 230 V	55	25

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis
68862	Sada 2 koncových adaptérů ½" Fe (22 mm)
72422	Sada 2 koncových adaptérů ¾" Fe (28 mm)
65942	Rychloupínací svorka
69707	Popruhy se suchým zipem (sada 2)
74946	Chladicí gel (1 láhev) 237 ml
60776	Rozprašovací láhev

Poznámka: Dbejte vždy na to, aby byly hlavy SuperFreeze a hadice před sundáním z trubky zcela rozmraženy. NESUNDÁVEJTE z trubky násilím pomocí jakéhokoli nástroje, protože by tak mohlo dojít k trvalému poškození hlav a hadic.

**(TOOL TIP)** Pokud systém používáte při vysoké okolní teplotě, obalte zmrzovanou oblast izolací, čímž se chladicí účinek hlav lépe soustředí.

# Čerpadla na odstraňování vodního kamene

K odstraňování vodního kamene a renovaci rozvodů.



## Vlastnosti

- Čistí účinně jakýkoli systém s uzavřeným obvodem.
- Vysoko výkonný ventil pro změnu směru průtoku dovoluje odstranění vodního kamene z obou stran.
- Ideální pro odstraňování vodního kamene z boilerů, výměníků tepla a uzavřených topných systémů.
- Vodní kámen uvnitř uzavřeného okruhu výrazně snižuje průtok. Pro potřeby vaší údržby jsou k dispozici dvě čerpadla.
- Pro vyšší a silnější průtok jsou obě čerpadla vertikální.

Katalogové č.	Modelové č.	Pohonné jednotka	Použití		Hmotnost		Std. Balení
			Odvápňování	Renovace	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	–	13 1/4	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19 3/4	9,0	1

Katalogové č.	Modelové č.	Průtok l / min	Výtlacná výška m	Zásobník l	Délka hadice m	Připojení palce	Včetně adaptérů palce	Max. teplota °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50

**(TOOL TIP)** Na odstraňování vodního kamene pro čerpadlo se svislou osou je důležité používat správný odvápňovací přípravek. Seznam správných přípravků obdržíte u svého distributora. Ve všech případech dbejte na to, aby obsahoval protipěnivé přísady. Dodržujte pokyny výrobce pro bezpečnou manipulaci s chemickými přípravky a jejich bezpečné používání.



## Lisovací nářadí

- Funkce automatického lisovacího procesu pro zajištění stejně spolehlivého vodotěsného spoje při každém zalisování.
- Vysoká technická propracovanost nabízí vynikající kvalitu a odolnost - mají doživotní záruku společnosti RIDGID.



Typ	Poč. modelů	Kapacita mm	Strana
Kompaktní 24 kN, bezšňurové	14	12 - 35	10.4
Kompaktní lisovací čelisti	24	12 - 35	10.6
Standardní 32 kN, bezšňurové	8	10 - 108	10.7
Standardní 32 kN, šňůrové	8	10 - 108	10.8
Standardní lisovací čelisti	27	12 - 54	10.9



## Tabulka pro výběr

### Lisovací nářadí

RP 240 strana 10.4	Čelisti	Lisovací síla	Napájení	Měď/ ocel/ nerez mm	PEX / vícevrstvé trubky Rozsah mm	Hmotnost s akumulátorem kg	Charakteristika
	Čelisti kompaktní řady: • Pro lisovací systémy V / TH / U / RFs.	24 kN	Lithium-iontový akumulátor 12 V	12 - 35	14 - 32	2,4	O 15 % menší a o 10 % lehčí než předchůdce (RP 210-B), toto kompaktní provedení s nízkou hmotností je ergonomicky navrženo tak, aby vám pomáhalo snadno pracovat i v těch nejnáročnějších podmírkách na pracovišti. RP 240 také nabízí mnoho jedinečných funkcí, jako konektivitu Bluetooth®, která uživateli umožňuje sledovat počet cyklů, informace o akumulátoru a mnohem více.
RP 241 strana 10.5	Čelisti	Lisovací síla	Napájení	Měď/ ocel/ nerez mm	PEX / vícevrstvé trubky Rozsah mm	Hmotnost s akumulátorem kg	Charakteristika
	Čelisti kompaktní řady: • Pro lisovací systémy V / TH / U / RFs.	24 kN	Lithium-iontový akumulátor 12 V	12 - 35	14 - 32	2,4	RP 241 je nejnovější InLine provedení kompaktního lisovacího nástroje značky RIDGID. O 25 % menší a o 10 % lehčí než předchůdce, toto lehké a ergonomické InLine provedení je navrženo tak, aby vám pomáhalo snadno pracovat s nástrojem nad hlavou a ve stísněných prostorách. Také je vybaveno technologií Bluetooth®, která uživatelům umožňuje přístup ke kritickým informacím o nástroji pomocí jejich mobilních zařízení.
RP 340-B strana 10.6	Čelisti	Lisovací síla	Napájení	Měď/ ocel/ nerez mm	PEX / vícevrstvé trubky Rozsah mm	Hmotnost s akumulátorem kg	Charakteristika
	Čelisti standardní řady: • Pro lisovací systémy V / TH / U.	32 kN	Lithium-iontový akumulátor 18 V. Volitelné: šňůrové s napájecím adaptérem	12 - 108	10 - 75	3,2	Váží až o 30 % méně a je o 15 % menší než předchozí jednotka, RP 340-B nabízí stejnou funkčnost a odolnost předchozích modelů, ale v mnohem lehčím a kompaktnějším provedení. RP 340-B také obsahuje LED světlo a skvěle delší servisní interval 42 000 cyklů.
RP 340-C strana 10.7	Čelisti	Lisovací síla	Napájení	Měď/ ocel/ nerez mm	PEX / vícevrstvé trubky Rozsah mm	Hmotnost s akumulátorem kg	Charakteristika
	Čelisti standardní řady: • Pro lisovací systémy V / TH / U.	32 kN	Šňůrové, s napájecím adaptérem. Volitelné: 18 V lithium-iontový akumulátor	12 - 108	10 - 75	3,53	Pro jistotu, kterou poskytují šňůrové lisovací kleště, si vyberte lisovací kleště RP 340-C s napájecím adaptérem. Se všemi stejnými vlastnostmi, funkcemi a odolností akumulátorové verze jsou kleště RP 340-C tahounem pracoviště. Díky své o 23 % nižší hmotnosti než předchozí šňůrový nástroj jsou kleště RP 340-C našimi nejlehčími šňůrovými lisovacími kleštěmi vůbec. Šňůrový napájecí adaptér kleště RP 340-C lze snadno odpojit a vyměnit (volitelně) za odnímatelný 18V lithium-iontový akumulátor a poskytnout tak uživateli všechny výhody šňůrových i bateriových lisovacích nástrojů.

### Lisovací čelisti

Lisovací čelisti kompaktní řady k použití spolu s RP 100-B, RP 210-B, RP 240 a RP 241													
Čelisti kompaktní řady	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm
profil V	22588	22593	22598	22603	22608	–	22613	–	–	22618	–	–	33158
profil TH	–	24708	–	24713	24718	24723	–	–	24728	–	24733	24738*	–
profil U	–	22908	–	22913	22918	22923	–	22928	–	–	22933	–	–
profil RF	–	–	–	45688	45693	45698	–	45703	–	–	45708	–	–

\*Pro systémy Henco.

Lisovací čelisti standardní řady pro použití s RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Čelisti standardní řady	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm	42 mm	54 mm
profil V	83096	86256	83106	86266	83116	–	83126	–	–	83136	–	–	83146	83156	83166
profil TH	–	86536	–	86546	86556	86566	–	–	86576	–	86586	86596*	–	–	–
profil U	–	86616	–	86626	86636	86646	–	86656	–	–	86666	–	–	–	–

\*Pro systémy Henco.

**(TOOL TIP)** Vnější/vnitřní odhrotovač RIDGID č. 227S je vyroben z tvrzené oceli a je ideální pro rychlé čisté vnitřní odhrotování a vnější odstranění otřepů u měděných ocelových a nerezových trubek o průměru 12 - 54 mm (viz str. 3.17).

# Nejrychlejší a nejspolehlivější lisovací kleště



Vlastnosti	Výhody	RIDGID RP 240	RIDGID RP 241	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
<b>Hmotnost (kleště a akumulátor)</b>	Nízká hmotnost poskytující maximální komfort.	2,4 kg	2,4 kg	3,2 kg	3,53 kg
<b>Napájecí zdroj</b>	Pro praktičnost a maximální výdrž.	Lithium-iontový akumulátor 12 V	Lithium-iontový akumulátor 12 V	Lithium-iontový akumulátor 18 V (Volitelný: napájecí adaptér)	Šňůrový, napájecí adaptér (Volitelně: 18 V lithium-iontový akumulátor)
<b>Přibližný čas cyklu</b>	Nejrychlejší časy cyklu, což poskytuje maximální rychlosť u každého spoje.	4 sekundy	4 sekundy	4 sekundy	4 sekundy
<b>Servisní interval</b>	Nástroj dosáhl plného servisního intervalu a vyžaduje servis.	32 000 lisovacích cyklů	32 000 lisovacích cyklů	42 000 lisovacích cyklů	42 000 lisovacích cyklů
<b>Dokončení lisovacího cyklu</b>	Cyklus se dokončí automaticky, jakmile započne lisování, což vždy zajistí spolehlivé spojení.	✓	✓	✓	✓
<b>Automatický návrat pístu</b>	Píst se vrátí do počáteční polohy automaticky, což u každého spoje zajistí maximální rychlosť.	✓	✓	✓	✓
<b>Snímač zajištění čepu čelisti</b>	Zabrání zahájení cyklu, pokud není kompletně zapadlý, což chrání nástroj před poškozením.	✓	✓	✓	✓
<b>Automatická připomínka údržby</b>	Automatická připomínka kalibrace pro zajištění optimálního výkonu po 30 000 cyklech (RP 240 / RP 241) a 40 000 cyklech (RP 340-B / RP 340-C).	✓	✓	✓	✓
<b>Snímač extrémní teploty</b>	Provozní teplota: -10 °C až 50 °C	✓	✓	✓	✓
<b>Snímač vybitého akumulátoru</b>	Upozorní uživatele na nedostatečné nabité baterie, což zajišťuje maximální spolehlivosť u každého spoje.	✓	✓	✓	
<b>Pistolové provedení rukojeti</b>	Vynikající vyvážení, méně únavy při práci.	✓		✓	✓
<b>Inline provedení</b>	Ergonomický design pomáhá uživateli snadno pracovat s nástrojem nad hlavou a těch nejtěsnějších prostorů pouze jednou rukou.		✓		
<b>Bluetooth® konektivita &amp; aplikace RIDGID Link</b>	Umožňuje uživatelům sledovat počty cyklů, informace o akumulátoru / nástroji a mnohem více, na jejich mobilních zařízeních díky bezplatné aplikaci RIDGID Link.	✓	✓		

Společnost Ridge Tool je světový přední výrobce v Pressing Technology™, který vyrábí vysoko výkonné nástroje RIDGID, které určují rychlosť a spolehlivosť při spojování mědi, oceli, nerez, PEX a vícevrstvých trubek.

## Kompaktní lisovací nástroj 24 kN – provedení s pistolovou rukojetí

**Rozsah 12 až 35 mm pro měď, ocel a nerez**

**Rozsah 14 až 32 mm pro PEX a vícevrstvé trubky**

**NOVINKA**



### Model RP 240 kompaktní nástroj s pistolovou rukojetí

RP 240 je nejnovější lisovací nástroj s pistolovou rukojetí z rodiny kompaktních lisovacích nástrojů značky RIDGID. O 15 % menší a o 10 % lehčí než předchůdce (RP 210-B), toto kompaktní provedení s nízkou hmotností je ergonomicky navrženo tak, aby vám pomáhalo snadno pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách na pracovišti. RP 240 také nabízí mnoho jedinečných funkcí, jako konektivitu Bluetooth® (připojení nástroje k aplikaci RIDGID Link), která uživateli umožňuje sledovat počet cyklů, informace o akumulátoru a mnohem více.

### Specifikace

- Provedení modelu: pistolová rukojet; rukojeť navržená pro mimořádnou rovnováhu a maximální kontrolu nad nástrojem.
- Rozsah: 12 až 35 mm pro měď, ocel a nerez; 14 - 32 mm pro PEX / vícevrstvé trubky.
- Kompatibilní se všemi lisovacími čelistmi RIDGID® kompaktní řady.
- Akumulátor : 12V inovativní lithiový akumulátor 2,5 Ah.
- 230V rychlá nabíječka akumulátoru.
- 150+ zalisování na 1 nabité akumulátoru (RP 240 se dodává se 2 akumulátory).
- Hydraulické vysouvání otočného pístu: 24 kN.
- Hmotnost: 2,4 kg s akumulátorem.
- Bluetooth® konektivita a bezplatná aplikace (RIDGID Link pro Android a iOS) pro okamžitou diagnostiku a správu nástroje.
- Rozsah provozních teplot: -10°C - 50°C.
- Přibližný čas cyklu: 5 sekund.
- Velké LED světlo do prostředí bez osvětlení nebo s nízkým osvětlením.
- Mimořádné dlouhý servisní interval. Připomínka při 30 000 / vypnutí při 32 000 lisovacích cyklech.
- Standardní sada obsahuje: lisovací nástroj RP 240, 2x lithium-iontový akumulátor, rychlá akumulátorová nabíječka a přenosný kufr.



Čelisti kompaktní řady na trubky z mědi, oceli, nerezu, PEX a vícevrstvé trubky.

Viz strana 10.6

Pro skvělé využití nástroje & ergonomické použití!



### Údaje pro objednání RP 240

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
59228	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka	10,8	1
59198	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59203	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59208	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59213	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59218	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1
59223	RP 240 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti RFs 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
55198	230V rychlá nabíječka	1,1	1
55183	12V inovativní lithiový akumulátor 2,5 Ah	0,2	1

# Kompaktní lisovací nástroj 24 kN – Inline provedení

**Rozsah 12 až 35 mm pro měď, ocel a nerez**

**Rozsah 14 až 32 mm pro PEX a vícevrstvé trubky**

**NOVINKA**



Otevřete lisovací čelist a stejnou rukou stlačte spoušť, čímž šetříte čas a námahu!



Čelisti kompaktní řady na trubky z mědi, oceli, nerezu, PEX a vícevrstvé trubky.  
Viz strana 10.6

## Model RP 241 kompaktní nástroj s Inline provedením

Model RP 241 je nové Inline provedení kompaktního lisovacího nástroje značky RIDGID. RP 241 jako jeden z nejmenších a nelehčích kompaktních lisovacích nástrojů s Inline provedením na trhu je navržen pro nejvyšší ergonomické standardy, aby vám pomáhal snadno pracovat s nástrojem nad hlavou v těch nejstísněnějších prostorech. RP 241 také nabízí jedinečné funkce, jako je Bluetooth® konektivita, která uživatelům umožňuje přístup ke kritickým informacím o lisovacím nástroji, jako je počet lisovacích cyklů a stav nástroje a akumulátoru, pomocí nové bezplatné aplikace RIDGID Link (dostupné pro Android a iOS).

### Specifikace

- Provedení modelu: Inline; navržen pro snadné ovládání jednou rukou nad hlavou ve stísněných prostorech.
- Rozsah: 12 až 35 mm pro měď, ocel a nerez; 14 - 32 mm pro PEX / vícevrstvé trubky.
- Kompatibilní se všemi lisovacími čelistmi RIDGID® kompaktní řady.
- Akumulátor : 12V inovativní lithiový akumulátor 2,5 Ah.
- 230V rychlá nabíječka akumulátoru.
- 150+ zalisování na 1 nabítí akumulátoru (RP 241 se dodává se 2 akumulátory).
- Hydraulické vysouvání otočného pistu: 24 kN.
- Hmotnost: 2,4 kg s akumulátorem.
- Bluetooth® konektivita a bezplatná aplikace (RIDGID Link pro Android a iOS) pro okamžitou diagnostiku a správu nástroje.
- Rozsah provozních teplot: -10°C - 50°C.
- Přibližný čas cyklu: 5 sekund.
- Velké LED světlo do prostředí bez osvětlení nebo s nízkým osvětlením.
- Mimořádné dlouhý servisní interval. Připomínka při 30 000 / vypnutí při 32 000 lisovacích cyklech.
- Standardní sada obsahuje: lisovací nástroj RP 241, 2x lithium-iontový akumulátor, rychlou nabíječku a přenosný kufr.

### Údaje pro objednání RP 241

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
59188	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka	10,7	1
59158	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59163	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59168	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59173	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59178	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti U 16 - 20 - 25 mm	14,2	1
59183	RP 241 + kufr + 2x 12 V akumulátor + rychlá nabíječka + čelisti RFs 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
55198	230V rychlá nabíječka	1,1	1
55183	12V inovativní lithiový akumulátor 2,5 Ah	0,2	1

# LISOVÁNÍ

## Lisovací čelisti kompaktní řady

Lisovací čelisti kompaktní řady RIDGID jsou o 40 % lehčí a o 33 % menší než čelisti standardní řady, což jim umožňuje, že se vejdu do stísněných prostor. Lisovací čelisti kompaktní řady RIDGID jsou pouze kompatibilní s lisovacími nástroji RIDGID kompaktní řady (RP 100-B, RP 210-B, RP 240 a RP 241).

### Měď, ocel a nerez

#### Compact V

Kompaktní čelisti pro systémy V



Čelisti V kompaktní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
22588	V 12 mm Compact	0,94	1
22593	V 14 mm Compact	0,98	1
22598	V 15 mm Compact	0,98	1
22603	V 16 mm Compact	0,98	1
22608	V 18 mm Compact	1,00	1
22613	V 22 mm Compact	1,00	1
22618	V 28 mm Compact	1,00	1
33158	V 35 mm Compact	1,10	1

### PEX/vícevrstvý

#### Compact TH

Kompaktní čelisti pro systémy TH



Čelisti TH kompaktní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
24708	TH 14 mm Compact	1,16	1
24713	TH 16 mm Compact	1,16	1
24718	TH 18 mm Compact	1,16	1
24723	TH 20 mm Compact	1,16	1
24728	TH 26 mm Compact	1,36	1
24733	TH 32 mm Compact	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Compact*	1,36	1

\* Pro systémy Henco

### PEX/vícevrstvý

#### Compact U

Kompaktní čelisti pro systémy U



Čelisti U kompaktní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
22908	U 14 mm Compact	1,04	1
22913	U 16 mm Compact	1,04	1
22918	U 18 mm Compact	1,04	1
22923	U 20 mm Compact	1,04	1
22928	U 25 mm Compact	1,26	1
22933	U 32 mm Compact	1,26	1

### PEX/vícevrstvý

#### Kompaktní RF

Kompaktní čelisti pro systémy RFs



Čelisti kompaktní řady RFs:

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
45688	RFs 16 mm kompaktní	1,10	1
45693	RFs 18 mm kompaktní	1,10	1
45698	RFs 20 mm kompaktní	1,10	1
45703	RFs 25 mm kompaktní	1,32	1
45708	RFs 32 mm kompaktní	1,32	1

# Standardní akumulátorový lisovací nástroj 32 kN

**Rozsah 12 až 108 mm pro měď, ocel a nerez**

**Rozsah 10 až 75 mm pro PEX, vícevrstvé trubky**



## Akumulátorové lisovací kleště model RP 340-B

**Nová generace ultra kompaktního lisovacího nástroje 32 kN, téměř o velikosti a hmotnosti kompaktního nástroje. Servisní interval až po 42 000 lisovacích cyklech!**

Váží až o 30 % méně a je o 15 % menší než předchozí jednotka, RP 340-B nabízí stejnou funkčnost a odolnost našich předchozích modelů, ale v mnohem lehčím a kompaktnějším provedení. RP 340-B také obsahuje LED světlo a skvěle delší servisní interval 42 000 cyklů.

### Specifikace

- Rozsah: 10 - 108 mm.
- Hydraulické vysouvání otočného pístu: 32 kN.
- Hmotnost: 3,2 kg (vč. 18V lithium-iontového akumulátoru).
- Rozsah provozních teplot: 15°F až 122°F (-10°C až 50°C).
- Přibližný čas cyklu: 4 sekundy.
- Osvětlení LED pro nepřetržitý provoz v neosvětlených nebo málo osvětlených prostorách.
- Extrémně dlouhý servisní interval. Připomínka při 40 000 / vypnutí při 42 000 lisovacích cyklech.
- Standardní sada obsahuje: lisovací nástroj RP 340, 230V nabíječku, 18V 2,0A lithium-iontový akumulátor a přenosný kufr.
- Kompatibilní se všemi lisovacími čelistmi standardní řady od společnosti RIDGID a dalších výrobců.
- Pro použití na trubky z mědi, oceli, nerezové oceli, PEX a vícevrstvé trubky.



Sada RP 340-B

Standardní čelisti pro systémy V, U nebo TH. Viz strana 10.8.



RP 340-B

## Akumulátorové lisovací kleště Model RP 340-B a sady čelistí

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
43238	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka	8,6	1
43243	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti V 15 - 18 - 22 mm	14,1	1
43248	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti V 15 - 22 - 28 mm	14,1	1
43253	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti V 18 - 22 - 28 mm	14,1	1
43258	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti TH 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43263	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti TH 16 - 20 - 26 mm	14,1	1
43268	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti U 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43273	RP 340-B + kufr + akumulátor + nabíječka + čelisti U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
43333	Nabíječka 230 V	0,72	1
43378	Plastový kufr	4,68	1
43323	Akumulátor, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Akumulátor, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43338*	230 V napájecí adaptér (5 m kabel)	0,80	1

\* Volitelné



Standardní čelisti pro systémy V, U nebo TH



Pro optimální výkon zajistěte, aby se akumulátor dobíjel při teplotě od 50°F (10°C) do 104°F (40°C).

## Standardní šňůrový lisovací nástroj 32 kN

**Rozsah 12 až 108 mm pro měď, ocel a nerez**

**Rozsah 10 až 75 mm pro PEX, vícevrstvé trubky**



Sada RP 340-C



Čelisti standardní řady pro systémy V (kovové)  
Viz strana 10.8



Standardní čelisti pro systémy U nebo TH

### Lisovací šňůrové kleště model RP 340-C

**Nová generace ultra kompaktních lisovacích kleští 32 kN, naše vůbec nejlehčí šňůrové lisovací kleště. Servisní interval až po 42 000 lisovacích cyklech!**

Pro jistotu, kterou poskytuje šňůrový lisovací nástroj, si vyberte lisovací nástroj RP 340-C s napájecím adaptérem (5m kabel). Se všemi stejnými vlastnostmi, funkcemi a odolností akumulátorového modelu RP 340-B je lisovací nástroj RP 340-C tahounem pracoviště. Díky své o 23 % nižší hmotnosti než předchozí šňůrový nástroj je model RP 340-C naším nejlehčím šňůrovým lisovacím nástrojem vůbec. Šňůrový napájecí adaptér nástroje RP 340-C lze snadno odpojit a vyměnit (volitelně) za odnímatelný 18V lithium-iontový akumulátor a poskytnout tak uživateli všechny výhody šňůrových i akumulátorových lisovacích nástrojů.

#### Specifikace:

- Rozsah: 10 - 108 mm.
- Hydraulické vysouvání otočného pístu: 32 kN.
- Hmotnost: 3,53 kg (vč. 230 V napájecího adaptéru)
- Délka kabelu: 5 m
- Rozsah provozních teplot: 15°F až 122°F (-10°C až 50°C).
- Přibližný čas cyklu: 4 sekundy.
- Osvětlení LED pro nepřetržitý provoz v neosvětlených nebo málo osvětlených prostorách.
- Extrémně dlouhý servisní interval. Připomínka při 40 000 / vypnutí při 42 000 lisovacích cyklech.
- Standardní sada obsahuje: lisovací kleště RP 340, 230V napájecí adaptér a přenosný kufr.
- Kompatibilní s lisovacími čelistmi standardní řady od společnosti RIDGID a dalších výrobčů.
- Pro použití na trubky z mědi, oceli, nerezové oceli, PEX a vícevrstvé trubky.

### Model RP 340-C Šňůrový lisovací nástroj a sada čelistí

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
43283	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr	8,20	1
43288	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti V 15 - 18 - 22 mm	13,70	1
43293	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti V 15 - 22 - 28 mm	13,70	1
43298	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti V 18 - 22 - 28 mm	13,70	1
43303	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti TH 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43308	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti TH 16 - 20 - 26 mm	13,70	1
43313	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti U 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43318	RP 340-C + napájecí adaptér + kufr + čelisti U 16 - 20 - 25 mm	13,70	1

#### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
43378	Plastový kufr	4,68	1
43338	230 V napájecí adaptér (5 m kabel)	0,80	1
43323	Akumulátor, 18 V 2,0 Ah Li-Ion	0,47	1
43328	Akumulátor, 18 V 4,0 Ah Li-Ion	0,71	1
43333	Nabíječka 230 V	0,72	1

#### (TOOL TIP)

Pravidelná kontrola a čištění čelistí, odstranění nánosů materiálu v blízkosti hrotů čelistí zabraňuje tvorbě otřepů na tvarovce a přilepení čelistí k tvarovce po zalisování.

## Lisovací čelisti standardní řady

Z důvodu kompatibility byly lisovací čelisti standardní řady vyvinuty ve spolupráci s výrobcem tvarovek. Všechny lisovací čelisti RIDGID standardní série jsou kompatibilní s veškerým lisovacím nářadím RIDGID standardní řady (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B a RP 340-C).

### Měď, ocel a nerez



Standardní čelisti pro systémy V

#### Čelisti V standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
83096	V 12 mm Standard	1,70	1
86256	V 14 mm Standard	1,72	1
83106	V 15 mm Standard	1,72	1
86266	V 16 mm Standard	1,78	1
83116	V 18 mm Standard	1,78	1
83126	V 22 mm Standard	1,86	1
83136	V 28 mm Standard	1,92	1
83146	V 35 mm Standard	2,02	1
83156	V 42 mm Standard	2,98	1
83166	V 54 mm Standard	4,28	1

#### Sady čelistí V standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
34221	Čelisti V 15 - 18 - 22 - 28 mm v plastovém kufru	8,40	1
35381	Čelisti V 12 - 15 - 22 - 28 mm v plastovém kufru	8,40	1
55438	Čelisti V 42 a 54 mm v plastovém kufru	8,43	1

## PEX/vícevrstvý

### Standard TH



Standardní čelisti pro systémy TH

#### Čelisti TH standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
86536	TH 14 mm Standard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standard	1,86	1
86576	TH 26 mm Standard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standard*	2,98	1

\* Pro systémy Henco

#### Sada čelistí TH standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
35331	Čelisti TH 16 - 18 - 20 - 26 mm v kovovém kufru	8,40	1

## PEX/vícevrstvý

### Standard U



Standardní čelisti pro systémy U

#### Čelisti U standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
86616	U 14 mm Standard	1,70	1
86626	U 16 mm Standard	1,72	1
86636	U 18 mm Standard	1,78	1
86646	U 20 mm Standard	1,86	1
86656	U 25 mm Standard	1,92	1
86666	U 32 mm Standard	2,02	1

#### Sada čelistí U standardní řady

Katalogové č.	Popis	Hmotnost kg	Std. balení
35341	Čelisti U 16 - 18 - 20 - 25 mm v kovovém kufru	8,40	1



## Elektromontážní nástroje

Elektromontážní nástroje RIDGID® v sobě kombinují inovaci a účinnost, aby odvedly rychlou práci při stříhání kabelů, lisování ok a děrování otvorů rozvaděčů.



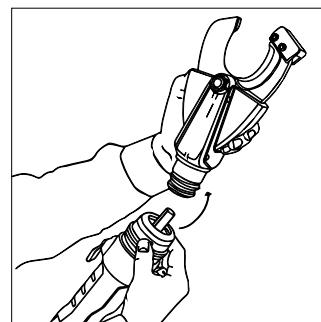
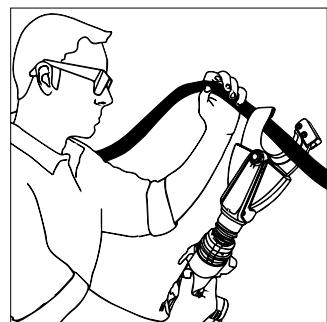
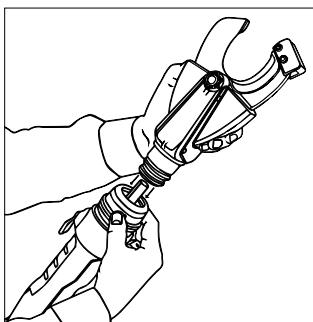
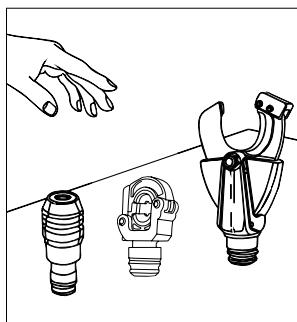
Typ	Počet modelů	Strana
Elektromontážní nástroj RE 60	1	11.2
Vyměnitelné hlavy	4	11.4
Elektromontážní nástroj RE 600		11.7
Ruční hydraulické krimpovací nástroje		
RE 130-M	1	11.8
RE 60-MLR	1	11.9
Ruční kabelové nůžky	8	11.10

# ELEKTROMONTÁŽNÍ NÁSTROJE

## Systém RIDGID® Quickchange System™



### Jak funguje systém RIDGID Quickchange System™



**1.** Zvolte vhodnou vyměnitelnou hlavu pro daný úkon.

**2.** Zatáhněte objímku. Zasuňte hlavu, dokud neuslyšíte cvaknutí, které potvrzuje spojení.

**3.** Dokončete úkon – stříhání, krimování či děrování.

**4.** Vyjměte hlavu tažením objimky směrem k základně nástroje.

## Elektromontážní nástroj 3-v-1 RE 60

**RE 60 je nejuniverzálnější elektromontážní nástroj na světě, který je vybaven inovativním systémem 3-v-1 QuickChange System™.**

Náš jedinečný QuickChange System™ vám umožňuje rychle a snadno volit mezi vyměnitelnými hlavami pro stříhání, krimpování a děrování. Vaše nejdůležitější úkoly tak lze nyní obstarat pomocí jednoho inovativního nástroje. Již nemusíte odbíhat k servisnímu vozidlu a hledat různé nástroje. Ať stříháte kabel, lisujete oka nebo děrujete otvory, nástroj RE 60 vám pomůže maximalizovat vaši produktivitu a výkon na pracovišti.



### Specifikace

- 60 kN hydraulický výkon ke stříhání kabelů o průměru až 50 mm, krimpování Cu/Al ok až do 400 mm<sup>2</sup> a děrování kruhových otvorů až do 100,5 mm;
- Automatické zatažení pístu při stříhání a krimpování;
- Pogumované rukojeti nabízí špičkové pohodlí a kontrolu;
- Otáčení hlavy o 360°;
- Jasné bílé LED osvětlení pracoviště;
- Vypínač k vyřazení chodu nástroje při výměně hlav či při přenášení;
- Nylonové popruhy pro snadnější použití;
- Přibližný čas cyklu: 5 sekund;
- Nejdélší servisní interval v oboru: 32 000 cyklů;
- Palubní diagnostika se zabudovanými snímači a LED kontrolkami pro zajištění výkonu nástroje;
- Hmotnost: 3,2 kg s akumulátorem;
- Souprava zahrnuje: elektromontážní nástroj RE 60, 2 × 18 V 2,0 A inovativní lithiové baterie, 230 V rychlou nabíječku a plastový formovaný kufr; k dispozici vícehlavá konfigurace.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
43633	RE 60	Sada nástroje RE 60 se stříhací hlavou SC-60C, matricovou kruhovou krimpovací hlavou LR-60B a výkynou děrovací hlavou PH-60C Swiv-L-Punch	29.8	13,5
43628	RE 60	Sada nástroje RE 60 se stříhací hlavou SC-60C a matricovou kruhovou krimpovací hlavou LR-60B	25.8	11,7
43623	RE 60	Sada nástroje RE 60 s děrovací hlavou PH-60C	21.4	9,5
43618	RE 60	Sada nástroje RE 60 se stříhací hlavou SC-60C	22.0	10
43613	RE 60	Sada nástroje RE 60 s matricovou kruhovou krimpovací hlavou LR-60B	22.0	10
50108	RE 60	Sada nástroje RE 60 s matricovou kruhovou krimpovací hlavou LR-60B a děrovací hlavou PH-60C	24.7	11,2
55328	RE 60	Souprava nástroje RE 60 s bezmatricovou krimpovací hlavou 4P-6	25.8	11,7
55333	RE 60	Souprava nástroje RE 60 s bezmatricovou krimpovací hlavou 4P-6 a stříhací hlavou SC-60C	29.5	13,4
55338	RE 60	Souprava nástroje RE 60 s bezmatricovou krimpovací hlavou 4P-6, stříhací hlavou SC-60C a děrovací hlavou PH-60C Swiv-L-Punch	32.8	14,9
47773	RE 60	Pouze kufr pro RE 60	9.5	4,3
47753	LR-60B	Pouze matricová kruhová krimpovací hlava	3.3	1,5
52078	PH-60C	Pouze výkyná děrovací hlava Swiv-L-Punch™	4.6	2,1
47918	SC-60C Al/Cu	Pouze stříhací hlava SC-60C s čepeli na měděné/hliníkové kabely	4.6	2,1
47923	—	Vyměnitelné čepely pro měděné/hliníkové kabely	0.2	0,1
49408	SC-60C na kabely s ocelovým jádrem (ACSR)	Pouze stříhací hlava SC-60C s čepeli na kabely s ocelovým jádrem (ACSR)	4.6	2,1
47928	—	Vyměnitelné čepely pro kabely s ocelovým jádrem (ACSR)	0.2	0,1
43323	—	18V inovativní lithiový akumulátor 2,0 Ah	1.1	0,5
43328	—	18V inovativní lithiový akumulátor 4,0 Ah	1.5	0,7
43333	—	230V nabíječka inovativních lithiových baterií	1.8	0,8

## Vyměnitelné hlavy pro RE 60



### LR-60B MATRICOVÁ KRUHOVÁ KRIMPOVACÍ HLAVA

Krimpovací hlavy pro uchycení kruhových krimpovacích matric v rámci rozsahu použití. Je vybaven elegantním a ergonomickým matricovým systémem, který umožňuje práci ve stísnějších prostorách.

#### Výhody

- Krimpujte s LR-60B oka kabelů až do průřezu 300 mm<sup>2</sup>
- Elegantní, ergonomický matricový systém umožňuje nástroji přístup do těsnějších prostor
- Otáčení hlavy o 360° zvyšuje manipulativnost
- Kombinujte s ostatními hlavami RIDGID QuickChange System™ pro maximalizaci efektivity a produktivity na pracovišti
- LR-60B pojme kruhové matrice v rámci rozsahu použití

#### Specifikace

- Krimpujte měděná a hliníková oka až do 300 mm<sup>2</sup>
- Vyměnitelné krimpovací hlavy jsou kompatibilní s elektromontážním nástrojem RE 60 vybaveným systémem QuickChange System™
- Přibližný čas krimpování: 5 sekund
- Hmotnost krimpovacích hlav: 1,5 kg
- Nabízíme: Matricová kruhová hlava LR-60B je dostupná v sadě nástroje RE 60 a lze ji také zakoupit samostatně.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
47753	LR-60B	Pouze matricová kruhová krímpovací hlava	3.3	1,5

#### Krimpovací matice pro krimpovací hlavu LR-60B

Kruhové krimpovací matice pro krimpování měděných DIN ok a konektorů

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

54723 - Sada matric Cu DIN:  
6-300 mm<sup>2</sup> (13 matric)

Kruhové krimpovací matice pro krimpování standardních/Klauke měděných dutých ok a konektorů

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

54303 - Sada matric Cu STD (13 matric)

Kruhové krimpovací matice pro krimpování hliníkových DIN ok a konektorů

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

## Vyměnitelné hlavy pro RE 60



**Novinka**

### 4P-6 4PIN™ BEZ MATRICOVÁ KRIMPOVACÍ HLAVA

4P-6 4PIN™ Bez matricová krimповací hlava pro krimповání ok bez krimповacích matric.

#### Výhody

- Krimpuje až 400 mm<sup>2</sup> standardní měděná oka bez krimповacích matric
- Jedna krimповací hlava bez matric pro všechny běžné standardní rozměry Cu ok; bez námahy při výměně krimopouloscích matric, rychlejší obsluha.
- Elegantní, ergonomický matricový systém umožňuje nástroji přístup do těsnějších prostor.
- Otáčení hlavy o 360° zvyšuje manipulativnost.
- Kombinujte s ostatními hlavami RIDGID QuickChange System pro maximalizaci efektivity a produktivity na pracovišti.

#### Specifikace

- Krimpuje 10 mm<sup>2</sup> až 400 mm<sup>2</sup> standardní měděná oka.
- Vyměnitelná krimповací hlava je kompatibilní s 60 kN elektromontážním nástrojem RE 60 vybaveným systémem RIDGID QuickChange System.
- Přibližný čas krimповání: 5 sekund.
- Hmotnost: 2,6 kg.
- Zahrnuje 4P-6 4PIN bez matricovou krimповací hlavu a list s pokyny; dostupné jako samostatná hlava nebo v sadě nástroje RE 60.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
52283	4P-6	4PIN bez matricová krimповací hlava	5.7	2,6



### STŘÍHACÍ HLAVA SC-60C

Stříhací hlava SC-60C je vyrobena z kvalitní vysokopevnostní oceli a je navržena ke stříhání 50 mm měděných a hliníkových stavebních kabelů a jemně splétaných měděných kabelů. Dostupná je i samostatná stříhací hlava SC-60C s vyměnitelnými čepelemi pro stříhání kabelů s ocelovým jádrem (ACSR) až do průměru 30 mm.

SC-60C se standardně dodává se sadou čepelí pro měděné a hliníkové stavební kabely.

#### Výhody

- Vyměnitelné hlavy a čepele pro stříhání standardních měděných/hliníkových stavebních kabelů až do průměru 50 mm a jemně splétaných měděných kabelů a kabelů s ocelovým jádrem (ACSR) až do průměru 30 mm.
- Otáčení hlavy o 360° umožňuje manipulativnost v těsných prostorech.
- Kombinujte s ostatními hlavami systému QuickChange pro maximalizaci efektivity a produktivity na pracovišti.

#### Specifikace

- Maximální stříhací výkon pro měděné/hliníkové stavební kabely a jemně splétané měděné kabely: 50 mm (vč. izolace kabelu) 4 × 120 mm<sup>2</sup> měděné a hliníkové kabely.
- Maximální stříhací výkon pro kabely s ocelovým jádrem (ACSR): 30 mm.
- Vyměnitelná hlava je kompatibilní s 60 kN elektromontážními nástroji RIDGID® vybaveným systémem QuickChange.
- Vyrobené z vysokopevnostní ocelové slitiny pro zvýšení životnosti a odolnosti stříhací hlavy.
- Přibližný čas stříhání: 5 sekund.



Náhradní čepele pro SC-60C

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
47918	SC-60C	Stříhací hlava SC-60C s čepelemi na měděné/hliníkové kabely	4.7	2,1
49408	SC-60C	Stříhací hlava SC-60C s čepelemi na kabely s ocelovým jádrem (ACSR)	4.7	2,1
47923	–	SC-60C náhradní čepele na Cu/Al kabely	1.1	0,5
47928	–	SC-60C náhradní čepele na kabely ACSR	1.1	0,5

## Vyměnitelné hlavy pro RE 60

**NOVINKA**



Samostatná  
děrovací raznice a matrice



Příslušenství



Sada děrovacích raznic

### PH60-C VÝKYVNÁ DĚROVACÍ HLAVA SWIV-L

Tato nová 360° výkyvná děrovací hlava byla navržena k použití spolu s děrovacími matricemi RIDGID® nebo ostatními komerčně dostupnými typy a je ideální pro děrování kruhových, čtvercových a obdélníkových otvorů do ocelových plechů třídy ST37 o tloušťce až 3 mm a do plechů z nerezové oceli o tloušťce až 2 mm.

#### Výhody

- Bezproblémové děrování až 100,5 mm otvorů bez zatěžujícího ráčnování nebo pumpování.
- Kompatibilní s děrovacími matricemi od společnosti RIDGID a dalších výrobců.
- Hlavu lze natočit do téměř jakéhokoli směru pro přístup do těsných prostor.
- Kombinujte s ostatními hlavami v systému RIDGID QuickChange pro maximalizaci efektivity a produktivity na pracovišti.

#### Specifikace

- Kapacita: 63,5mm kruhové otvory do max. 3mm oceli třídy ST37; > 63,5 mm až 100,5 mm: do max. 2,65 mm oceli třídy ST37; až 63,5mm kruhové otvory do max. 2mm plechů z nerezové oceli (s komerčně dostupnými matricemi pro nerezovou ocel).
- Vyměnitelná hlava je kompatibilní s 60kN elektromontážními nástroji RIDGID vybavenými systémem RIDGID QuickChange System.
- Děrovací hlava se vyklápí o 360° a otáčí 360° v systému RIDGID QuickChange System.
- Přibližný čas děrování: 5 sekund.
- Hmotnost: 2,1 kg.
- Dostupné jako samostatná hlava nebo v sadě nástroje RE 60.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. balení
			Ib.	kg	
52078	PH-60C	Pouze výkyvná děrovací hlava Swiv-L			1,6
44098		9,5mm upínací šroub potřebný pro raznice ST16/20/PG13/PG16/ST25			
44103		19mm upínací šroub potřebný pro raznice ST32/40/50/63			
44108		Sada vymezovacích podložek potřebných pro všechny rozměry raznic			

#### Samostatná děrovací raznice a matrice

Katalogové č.	Děrovací raznice pro kruhové otvory skrz max. 3mm plechy z oceli třídy ST37
44058	Děrovací raznice ST16 (16,2 mm)
44063	Děrovací raznice ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Děrovací raznice ST25 (25,4 mm)
44073	Děrovací raznice ST32 (32,5 mm)
44078	Děrovací raznice ST40 (40,5 mm)
44083	Děrovací raznice ST50 (50,5 mm)
44088	Děrovací raznice ST63 (63,5 mm)
44093	Děrovací raznice PG16 (22,5 mm)

- Děrovací raznice až do 25,4 mm vyžadují použití 9,5 mm upínacího šroubu (44098) a 1 podložek č. 4 obsažené v sadě vymezovacích podložek (44108).

- Děrovací raznice větší než 25,4 mm vyžadují použití 19 mm upínacího šroubu (44103) a podložek č. 1 a 2 obsažené v sadě vymezovacích podložek (44108).

#### Sada děrovacích raznic

Katalogové č.	Sada děrovacích raznic obsahující raznice ST16/20/25/32/40 a matrice, 3 podložky, 2 upínací šrouby a 1 předvrták
44113	Sada děrovacích raznic

## Elektromontážní nástroj RE 600

### Klíčové vlastnosti

- Hlava zůstává připojena k nástroji pro maximální efektivitu při provádění pouze jednoho úkonu.
- Optimalizováno pro délku a hmotnost.
- Otáčení hlavy o 360° pro větší flexibilitu ve stísněných prostorech.

### Specifikace

- 60 kN (6-tunový) hydraulický výkon.
- Přibližný čas cyklu: 5 sekund.
- Teplotní rozsah: -10°C až 50°C.
- Příkon: RIDGID® 18V inovativní lithiová akumulátorová platforma.
- Všechny nástroje se dodávají se dvěma akumulátory, nabíječkou a přenosným kufrem.



### RE 600 SC CU/AL

Navrženo pro stříhání až do průměru 50 mm měděného/hliníkového stavebního kabelu a do průměru 50 mm jemně splétaného měděného kabelu.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57638	Stříhací nástroj RE 600 SC CU/AL	10.4	4,7



### RE 600 SC ACSR

Navrženo pro stříhání až do průměru 30 mm kabelu ACSR.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57608	Stříhací nástroj RE 600 SC ACSR	10.4	4,7



### RE 600 RDH

- Navrženo pro krimpování ok a konektorů až do 300 mm<sup>2</sup>.
- Obsahuje úzkou matricovou kruhovou krimpovací hlavu k úchopu 60kN kruhových krimpovacích matric.
- Kompatibilní s 60kN matricemi od společnosti RIDGID a dalších výrobců.
- Viz strana 11.4 (Krimpovací matrice pro krimpovací hlavu LR-60B) ohledně kompletního seznamu dostupných 60 kN krimpovacích matric RIDGID.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57578	Krimpovací nástroj RE 600 RDH	9.2	4,2



### RE 600 4PI

Navržen pro 4-bodové zarážkové krimpování standardních měděných ok od 10 do 400 mm<sup>2</sup> bez použití krimpovacích matric.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57668	Krimpovací nástroj RE 600 4PI	10.4	4,7



# ELEKTROMONTÁŽNÍ NÁSTROJE

## Ruční hydraulické krimpovací nástroje



### Ruční hydraulický krimpovací nástroj RE 130-M

Nejlehčí a nejsnadněji ovládaný 130kN ruční hydraulický krimpovací nástroj na světě s C-rámem

#### Výhody

- NEJLEHČÍ 130KN NÁSTROJ NA SVĚTĚ\* – Velmi snadno se používá a přenáší
- NÍZKÁ MANIPULAČNÍ SÍLA – Méně namáhané ruce a méně únavy obsluhy
- EXKLUSIVNÍ HLAVOVÝ STOJAN – Snadná obsluha jednou osobou
- RIDGID® RapidAdvance System™ – Rychle vložte oko na pouhá 2 pumpování!
- OZNAČENÍ SLOTŮ PRO MATRICE – Rychlá identifikace a odebrání matrice

\* Mezi ručními hydraulickými krimpovacími nástroji na bázi C-rámu s kapacitou pro 400mm<sup>2</sup> Cu.

#### Specifikace

- 130 kN hydraulický výkon a zdvih 42 mm snadno zpracuje velkoformátová oka a konektory (až 400 mm<sup>2</sup> Cu);
- RIDGID® RapidAdvance System™ rychlé zajistí oko na pouhé dvě stlačení, aby se eliminovalo zbytečné pumpování;
- Zabudovaný přetlakový ventil signalizuje dosažení maximální síly a dokončení krimpování;
- Ruční zatažení pístu při dokončení krimpování nebo v případě potřeby;
- Otáčení hlavy o 330° pro lepší přístup do těsných prostorů;
- Gumové úchopy nabízí špičkový komfort a kontrolu;
- Délka: 557 mm; Hmotnost: 5,3 kg;
- Kapacita: Max. 400 mm<sup>2</sup> Cu; Max. 240 mm<sup>2</sup> Al;

\*Sada 48378 obsahuje: nástroj RE 130-M; hlavový stojan; označení slotů pro matrice RIDGID; plastový formovaný kufr; návod k použití

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. balení
			Ib.	kg	
48378	RE 130-M	RE 130-M + kufr (bez matric)	25,3	11,5	1
48968	–	Kufr	12,7	5,80	1
48988	–	Hlavový stojan	0,6	0,30	1
51698	RE 130-M	Sada, RE 130-M + sada matric RD CU DIN (až do 300 mm)	32,1	14,6	1
51708	RE 130-M	Sada, RE 130-M + sada matric RD CU STD (až do 400 mm)	32,8	14,9	1

#### 130kN kruhové matrice pro krimpování měděných DIN ok

Kat. č.	Popis
51518	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 10 mm <sup>2</sup> - CU
51523	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 16 mm <sup>2</sup> - CU
51528	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 25 mm <sup>2</sup> - CU
51533	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 35 mm <sup>2</sup> - CU
51538	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 50 mm <sup>2</sup> - CU
51543	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 70 mm <sup>2</sup> - CU
51553	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 120 mm <sup>2</sup> - CU
51558	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 150 mm <sup>2</sup> - CU
51563	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 185 mm <sup>2</sup> - CU
51568	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 240 mm <sup>2</sup> - CU
51573	Kruhová šestihranná krimpovací matrice DIN 300 mm <sup>2</sup> - CU

#### 130kN kruhové matrice pro krimpování standardních měděných / Klauke ok

Kat. č.	Popis
51453	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 10 mm <sup>2</sup> - CU
51458	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 16 mm <sup>2</sup> - CU
51463	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 25 mm <sup>2</sup> - CU
51468	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 35 mm <sup>2</sup> - CU
51473	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 50 mm <sup>2</sup> - CU
51478	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 70 mm <sup>2</sup> - CU
51483	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 95 mm <sup>2</sup> - CU
51488	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 120 mm <sup>2</sup> - CU
51493	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 150 mm <sup>2</sup> - CU
51498	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 185 mm <sup>2</sup> - CU
51503	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 240 mm <sup>2</sup> - CU
51508	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 300 mm <sup>2</sup> - CU
51513	Kruhová šestihranná krimpovací matrice standardní 400 mm <sup>2</sup> - CU

## Ruční hydraulické krimpovací nástroje

**NOVINKA**



### Ruční hydraulický krimpovací nástroj RE 60-MLR

Snadné a jednoduché krimpování až do 300 mm<sup>2</sup>

#### Výhody

- PLNÁ FLEXIBILITA a PŘÍSTUPNOST – Malá krimpovací hlava a otáčení hlavy o 330°
- MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITA – RIDGID RapidAdvance System™ - jedním stlačením zajistíte oko
- SNADNÁ OBSLUHA JEDNOU OSOBOU – Lehký kompaktní 60kN krimpovací nástroj, pouze 2,8 kg
- EXTRÉMNĚ NÍZKÁ MANIPULAČNÍ SÍLA – Snadné krimpování až do 300 mm<sup>2</sup>

#### Funkce a výhody

- 60kN hydraulický výkon a 18mm zdvih snadno přizpůsobí oka a konektory až do 300 mm<sup>2</sup> (Cu) a 240 mm<sup>2</sup> (Al).
- RIDGID® RapidAdvance System™ rychle zajistí oko na pouhé jedno stlačení, aby se eliminovalo zbytečné pumpování;
- Zabudovaný přetlakový ventil signalizuje dosažení maximální síly a dokončení krimpování.
- Ruční zatažení pístu při dokončení krimpování nebo v případě potřeby.
- Otáčení hlavy o 330° s malou matricovou krimpovací hlavou pro maximální flexibilitu a snadný přístup do těsných prostor.
- Gumové úchopy nabízí špičkový komfort a kontrolu.
- Nejlepší rozměry ve své třídě (délka) 425 mm a hmotnost: 2,8 kg.
- Označení slotů pro matrice pro rychlejší identifikaci a odebrání krimpovací matrice.

\*Sada zahrnuje: nástroj RE 60-MLR; označení slotů pro matrice RIDGID; plastový formovaný kufr.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. balení
			Ib.	kg	
53118	RE 60-MLR	RE 60-MLR + kufr (bez matric)		7,40	1
53123	RE 60-MLR	Sada, matrice Cu STD (vč. 11x matrice, 16-300 mm <sup>2</sup> )		8,80	1
53128	RE 60-MLR	Sada, matrice Cu DIN (vč. 11x matrice, 16-300 mm <sup>2</sup> )		8,80	1
53133	RE 60-MLR	Sada, matrice Al DIN (vč. 8x matrice, 16-240 mm <sup>2</sup> )		7,60	1
53283	–	Kufr		4,40	1

#### Krimpovací matrice

Kruhové krimpovací matrice pro krimpování měděných DIN ok a konektorů

Kruhové krimpovací matrice pro krimpování standardních/Klauke měděných dutých ok a konektorů

Kruhové krimpovací matrice pro krimpování hliníkových DIN ok a konektorů

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

54723 - Sada matric DIN Cu: 6-300 mm<sup>2</sup> (13 matric)

54303 - Sada matric STD Cu (13 matric)

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

Katalogové č.	Průřez mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

## Ruční kabelové nůžky



### Ruční ráčnové kabelové nůžky

#### Výhody

- Lehké a kompaktní provedení pro ergonomické používání.
- Speciální zakřivené a povrchově broušené čepele vyrobené z vysokopevnostní potažené oceli pro prodlouženou odolnost a životnost čepelí.
- Robustní design s nárazu odolným potahem tvrzených rukojetí pro silné zatížení.

#### Specifikace

- Snadná a jednoduchá stříhání díky speciálnímu a odolnému ráčnovému mechanismu.
- Dlouhé ergonomické rukojeti (RC-70) zajišťují snazší stříhání u kabelů větších rozměrů.
- Jednoduché stříhání kabelů jednou rukou pomocí RC-40 a RC-55.
- Bezpečné a praktické používání díky speciální uvolňovací funkci, která umožnuje čepelím, aby se uvolnily kdykoliv během stříhání.
- Bezpečnější používání díky mechanismu blokování/odblokování.
- Speciální ergonomické rukojeti s měkkým úchopem pro komfortní používání.
- Speciální provedení stříhacích čepelí pro nejdelší životnost.
- Nové: Modely RC-336 a RC-556 jsou specifiky navržené pro snadné a rychlé stříhání kabelů s ocelovým jádrem (ACSR) až do vnějšího průměru 18 mm.



Modelové č.	RC-40	RC-55	RC-70	RC-336	RC-556
Katalogové č.	54288	54293	54298	59273	59278
Materiál vodiče	Měď a hliník				
Max. kapacita kabelu (s izolací)	40 mm	55 mm	70 mm	13 mm	18 mm
Hmotnost	0,7 kg	1,5 kg	2,9 kg	0,8 kg	1,7 kg
Délka	240 mm	310 mm	550 mm	240 mm	310 mm
Typ kabelu	Splétaný vodič třídy 2 a pružný vodič třídy 5 podle DIN VDE 57295				ACSR

## Ruční kabelové nůžky



### Ruční pákové nůžky

#### Výhody

- Lehké a kompaktní provedení pro ergonomické používání.
- Speciální zakřivené a povrchově broušené čepele vyrobené z vysokopevnostní potažené oceli pro prodlouženou odolnost a životnost čepelí.
- Robustní design s nárazu odolným potahem tvrzených rukojetí pro silné zatížení.

#### Specifikace

- Delší rukojeti pro větší pákový účinek a jednoduché stříhání kabelů.
- Speciální ergonomické rukojeti pro komfortnější používání.
- Navrženo pro silné zatížení s nárazu vzdornými rukojetmi.
- Odolné a trvale zatížitelné stříhací čepele navržené pro nejobtížnější stříhání



Modelové č.	MC-20	MC-30	MC-50
Katalogové č.	54273	54278	54283
Materiál vodiče	Měď a hliník		
Max. kapacita kabelu (s izolací) v mm <sup>2</sup> a prům.	120 mm <sup>2</sup> a 20 mm	250 mm <sup>2</sup> a 31 mm	500 mm <sup>2</sup> a 50 mm
Hmotnost	0,7 kg	1,4 kg	3,0 kg
Délka	360 mm	525 mm	770 mm
Typ kabelu	Splétaný vodič třídy 2 a pružný vodič třídy 5 podle DIN VDE 57295		



## Diagnostika, revize a lokalizace

Diagnostika RIDGID® nabízí výrobky, které udávají standard v robustnosti a odolnosti s potřebnou technologií pro provedení práce. Tyto výrobky zahrnují:

- Kamerové inspekční systémy RIDGID SeeSnake®, které představují standard pro svou spolehlivost a manipulovatelnost.
- Lokátory NaviTrack Scout® jsou nejsnazší pro naučení a zacházení.
- Ideální pro lokalizaci sond.
- Ruční inspekční kamery RIDGID diagnostikují a řeší problémy ve stísněných prostorách.
- Ruční diagnostické vybavení RIDGID nabízí jednoduché, rychlé a přesné odečty.



Odpadní a kanalizační kamerové inspekcí	Průměr trubky in. (mm)	Délka kabelu ft. (m)	Strana č.
Seznam/výběr	—	—	12.4-12.5
SeeSnake Mini	1½-8 (40-200)	100/200 (30/61)	12.6
SeeSnake Standard	2-12 (50-300)	200/325 (61/99)	12.7
SeeSnake Max rM200	1½-8 (40-200)	165/200 (50/61)	12.8
SeeSnake Compact2	1½-6 (40-150)	100 (30)	12.9
SeeSnake microDrain™	1¼-3/4 (32-75/110*)	65 (20)	12.10
SeeSnake microReel™	1½ až 4/5 (40-110/125*)	100 (30)	12.11
SeeSnake nanoReel™	1-2 (25-50)	85 (25)	12.12
Monitory a záznamová zařízení	—	—	12.13-12.16
HQ softwarové platformy	—	—	12.17

\* Menší rozměr je platný u použití s modelem micro CA-350, větší rozměr při použití s monitorem SeeSnake.

Ruční kamerové inspekční systémy	Délka kabelu m (ft.)	Průměr kamery mm (in.)	Strana č.
micro CA-25	0,90 (3)	17 (0.7)	12.19
micro CA-150	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.20
micro CA-350	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.21
micro CA-350x	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.22

Ruční diagnostické přístroje	Strana č.
micro IR-200 Bezkontaktní infračervený teploměr	12.24
micro LM-100 Laserový dálkoměr	12.25
micro LM-400 Inovativní laserový dálkoměr	12.26
micro CD-100 Detektor hořlavých plynů	12.27
micro DM-100 Digitální multimeter	12.28
micro CM-100 Digitální klešťový měřicí přístroj	12.29
micro HM-100 Teploměr a vlhkometr	12.30
micro CL-100 Samonivelační křížový laser	12.31

Lokalizace	Strana č.
Seznam/výběr	12.32-12.33

Lokalizace inženýrských sítí	Pasivní	Vyhledávání vedení	Sonda	Strana č.
SeekTech® SR-20	5	4	7	12.34
SeekTech® SR-24				12.35
SeekTech® SR-60	5	8	7	12.37
A-Rámový poruchový lokátor				12.38
MR-10 Magnetický lokátor				12.39

Vyhledávání potrubí	Pasivní	Vyhledávání vedení	Sonda	Strana č.
NaviTrack Scout®	1	3	4	12.40

Vysílače	Strana č.
	12.41-12.43

# DIAGNOSTIKA, REVIZE A LOKALIZACE

Nástroje RIDGID® jsou užitečné přístroje. Každý z nich vám nabízí snadno použitelné funkce, potřebné pro správné a rychlé provedení práce za účelem zvýšení ziskovosti. Na vysokou kvalitu, kterou poskytují v rámci své dlouhé životnosti se můžete spolehnout a optimalizovat tak své investice. Můžete se také spolehnout na to, že společnost RIDGID vám nabídne široký výběr vzájemně se doplňujících alternativ a možností a pomůže vám tak přilákat nové zákazníky a přitom si udržet ty stávající pro vytvoření většího objemu zakázek.

Z naší populární řady kamerových inspekčních systémů a digitálních zobrazovacích nástrojů SeeSnake®, lokátorů SeekTech® a NaviTrack® pro inženýrské a potrubní sítě a ručních diagnostických přístrojů vám nabízíme přístroje, které pomohou zvýšit vaše příjmy. Přesvědčte se sami.



## Zobrazení Kamerová inspekční výbava

Cokoli si chcete prohlédnout, kdekoliv je to schované, je zde k dispozici inspekční systém RIDGID. Díky širokému výběru kamer, tlačených kabelů, cívek a monitorů je to systém, který bude vyhovovat vašim potřebám. Všechny přístroje mají snadné použití a jsou odolné - vlastnosti, které jste zvyklí očekávat od značky RIDGID.

*Více k tomu od strany 12.6*

## Záznam a sdílení

### Digitální záznam ukládání a sdílení

Záznam a sdílení inspekčních videí pro zjednodušení uchovávání záznamů, komunikace se zákazníkem a spolupráce, nebyly nikdy jednodušší. Nyní můžete zobrazit, uložit a sdílet revizní videa na USB, na vašem laptopu nebo je přímo streamovat přes aplikaci HQx Live na chytrého telefonu nebo tabletu. Těchto více způsobů, které společnost RIDGID nabízí, zvyšuje rentabilitu, profesionálnost a efektivitu.

*Více k tomu od strany 12.13*



## Správa

### Hardware a softwarové digitální nástroje

Ať už přímo sledujete a upravujete revizi na připojeném monitoru RIDGID SeeSnake, tabletem nebo chytrým telefonem přes aplikaci HQx, nebo jejím exportováním na USB pro pozdější zpracování ve výkonnému a plně funkčnímu reviznímu software SeeSnake HQ. Všechny možnosti jsou dostupné pro zvýšení vaší produktivity a ziskovosti.

*Více k tomu od strany 12.17*

## Diagnostika

### Ruční měřicí přístroje

Můžete se spolehnout, že diagnostické přístroje RIDGID® vám poskytnou funkce a snadné použití, které potřebujete k urychlení široké škály měření. Všechny mají dobrě čitelný, podsvícený LCD displej v provedení viditelném ve vnitřním i venkovním prostředí.

*Více k tomu od strany 12.18*

## Vyhledání

### Lokalační výbava

Kompletní řada dodávaných lokátorů a vysílačů RIDGID je tu pro splnění vašich potřeb rychlého a přesného vyhledání podzemních elektrických, kabelových, vodovodních, plynových, ropných, telefonních, odpadních a kanalizačních sítí. Všechny mají snadné použití, díky své flexibilitě vyhovují různým potřebám a jsou ideálním doplňkem kamerové inspekční výbavy RIDGID.

*Více k tomu od strany 12.32*

## Přehledný výběr

### Volba kabelové cívky a kamery SeeSnake®

Pro revizi potrubí o průměru 1" až 12" (25 mm až 300 mm) neexistuje lepší volba než systém kabelové cívky a kamery SeeSnake. Každý z nich nabízí snadnou aplikaci, funkce odpovídající danému použití a nebyvalou odolnost a dlouhou životnost.

	SeeSnake Mini	SeeSnake Standard	SeeSnake Max rM200	SeeSnake Compact2	SeeSnake microDrain™ D65S	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake nanoReel™ N85S
							
Použití	83617, 48723 nebo 48493	13993 nebo 14003	42353 nebo 47533	48098	37513 nebo 37518	35138, 35148, 35213 nebo 35218	40013 nebo 40003
ČÍSLO STRÁNKY	12.6	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12
Rozměr potrubí	1½" – 8" 40 – 200 mm	2" – 12" 50 – 300 mm	1½" – 8" 40 – 200 mm	1½" – 6" 40 až 150 mm	1½" – 3" / 4"** 32 – 75 / 110 mm*	1½" – 4" / 5"** 40 – 110 / 125 mm*	1" – 2" 25 až 50 mm
Maximální dosah	100' / 30 m nebo 200' / 61 m	325' / 99 m	165' / 50 m 200' / 61 m	100' / 30 m	65' / 20 m	100' / 30 m	85' / 25 m
Vysílač sondy	512 Hz	512 Hz	512 Hz				
Měření vzdálenosti	Vestavěné počítadlo	Vestavěné počítadlo	Vestavěné počítadlo	Vestavěné počítadlo	–	Volitelné	–
MECHANICKÉ VLASTNOSTI							
Hmotnost (bez monitoru)	24.5 lbs / 11,1 kg (cívka)	53 lb / 19,5 kg	34 lbs / 15,4 kg (cívka)	16.6 lbs / 7,5 kg (cívka)	9.8 lb / 4,4 kg	10.3 lb / 4,7 kg	9.5 lb / 4,1 kg
Průměr rámu cívky	20" / 51 cm	32" / 81 cm	20" / 51 cm	14" / 35,6 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm	12,75" / 32 cm
Průměr kamery	1,18" / 30 mm pevná a samonivelizační	1,365" / 35 mm pevná a samonivelizační	1" / 25 mm samonivelizační	1" / 25 mm samonivelizační	.87" / 22 mm pevná	.98" / 25 mm pevná	.61" / 15,5 mm pevná
Délka kamery	1,68" / 42 mm	1,68" / 42 mm	1,25" / 32 mm	1,25" / 32 mm	1" / 26 mm	1,17" / 37 mm	.88" / 22,5 mm
Průměr tlačného kabelu	0,31" / 8 mm	.44" / 11 mm	.30" / 7,5 mm	.26" / 6,6 mm	.33" / 8,3 mm	.26" / 6,6 mm	.25" / 6,3 mm
PROSTŘEDÍ							
Provozní teplota	32° až 104° F (0° až 40° C)	32° až 104° F (0° až 40° C)	-40° až 130° F (-40° až 55° C)	14° až 122° F (-10° až 50° C)	32° až 115° F (0° až 46° C)	32° až 115° F (0° až 46° C)	32° až 115° F (0° až 46° C)
Vodotěsná hloubka	330' / 100 m	330' / 100 m	225' / 69 m	225' / 69 m	266' / 81 m	266' / 81 m	225' / 69 m
Rozlišení videozáznamu	768(H) x 582(V)	768(H) x 582(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

\* Menší rozměr je platný u použití s modelem micro CA-350, větší rozměr při použití s monitorem SeeSnake.

### Volba monitorování a záznamu

Inovace definuje řadu monitorů a záznamových zařízení RIDGID®. Digitální sledovací monitor CS65x je například vybaven displejem čitelným na slunci a velkým interním pevným diskem ve velmi kompaktním provedení. Nebo je zde inspekční kamera micro CA-350. Jedná se o plně funkční sledovací a záznamové zařízení pro kabelové cívky SeeSnake microDrain a microReel, které lze však použít i s kamerou upevněnou na kabelu pro revizi malých oblastí menších než 1" (25 mm).

	CS6xPak	CS6x	CS12x	CS65x	Inspekční kamera micro CA-350
					
ČÍSLO STRÁNKY	56818 nebo 57153	56808 nebo 57148	57283 nebo 57293	54368 nebo 57133	55903
ČÍSLO STRÁNKY	12.13	12.14	12.15	12.16	12.22
Možnost záznamu	Digitální video / snímky	Digitální video / snímky			
Velikost displeje	5,7" barevná	5,7" barevná	12,1" barevná	6,5" barevná	3,5" barevná
Typ displeje	Barevný LCD	Barevný LCD	Barevný LCD	Barevný LCD	Barevný TFT
Akumulátor	18 V LI / AC adaptér	12 V LI / AC adaptér			
Doba provozu baterie	2,5 až 3 hodiny	2,5 až 3 hodiny	4,5 hodiny (2 akumulátory)	2,5 až 3 hodiny	4 hodiny
Integrované vyhledávání potrubí	Ano	Ano	Ano	Ano	–
Ovládání sondy 512Hz	Tlačítko	Tlačítko	Tlačítko	Tlačítko	Ano
Ovládání osvětlení	10-stupňové, digitální	10-stupňové, digitální	10-stupňové, digitální	10-stupňové, digitální	4-stupňové, digitální
Provozní teplota	14 °F až 122 °F (-10 °C až 50 °C)	14 °F až 122 °F (-10 °C až 50 °C)	14 °F až 122 °F (-10 °C až 50 °C)	14 °F až 122 °F (-10 °C až 50 °C)	32 °F až 113 °F (0 °C až 45 °C)
Skladovací teplota	-4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)	-4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)	-4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)	-4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)	-4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C)
Rozlišení	640 x 480, VGA	640 x 480, VGA	1024 x 768 , XGA	640 x 480, VGA	640 x 480
Konektivita	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	–
Úložiště / přenos dat	1x USB	1x USB	2x USB	128 GB SSD interní disk, 2x USB	235 MB, 1x SD

\* Možnost dodání záznamového příslušenství. Viz strany 11.13.

# SESTAVTE SI VLASTNÍ REVIZNÍ SYSTÉM

## VYBERTE SVOU CÍVKU

STANDARDNÍ POTRUBÍ 2"-12" (50-300 MM) 200' (61 M) NEBO O DĚLCE 325' (99 M)	MINI POTRUBÍ 1½"-8" (40-200 MM) 100' (30 M) NEBO O DĚLCE 200' (61 M)	MAX RM200 POTRUBÍ 1½"-8" (40-200 MM) 165' (50 M) NEBO O DĚLCE 200' (61 M)	COMPACT2 POTRUBÍ 1½"-6" (40-150 MM) O DĚLCE 100' (30 M)	MICROREEL POTRUBÍ 1½"-4" / 5" (40-110 / 125 MM) O DĚLCE 100' (30 M)	MICRODRAIN POTRUBÍ 1¼"-3" / 4" (32 - 75/110 MM) O DĚLCE 65' (20 M)	NANOREEL POTRUBÍ 1"-2" (25-50 MM) O DĚLCE 85' (26 M)
13993, 200' (61 m), samonivelační, barevná cívka  14003, 325' (99 m), samonivelační, barevná cívka	48723, 100' (30 m), samonivelační, barevná cívka  48493, 200' (61 m), samonivelační, barevná cívka  83607, 100' (30 m), pevná, barevná cívka	42353, rM200A, 200' (61 m), samonivelační, barevná cívka  47533, rM200B, 165' (50 m), samonivelační, barevná cívka	48098, 100' (30 m), samonivelační, barevná cívka	<b>L100 cívka se sondou</b> 35138, pro SeeSnake 35148, pro micro CA-350  <b>L100C cívka se sondou a počítačem</b> 35213, pro SeeSnake 35218, pro micro CA-350	<b>D65S (65' / 20 m) cívka se sondou</b> 37513, pro SeeSnake 37518, pro micro CA-350	<b>N85S (85' / 25 m) cívka se sondou</b> 40013, pro SeeSnake 40003, pro micro CA-350

\* Kompletní specifikace naleznete na vyhrazených produktových stránkách

## VYBERTE SI SVŮJ DIGITÁLNÍ MONITOR NEBO ZÁZNAMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

CS6X, WI-FI, 5.7" LCD, DIGITÁLNÍ, ZÁZNAM PŘÍMO NA USB, PŘENOS NA USB, VIDEOSNÍMKY	CS6XPAC, WI-FI, 5.7" LCD, DIGITÁLNÍ, ZÁZNAM PŘÍMO NA USB, PŘENOS NA USB, VIDEOSNÍMKY	CS12X, WI-FI, 12.1" LCD, DIGITÁLNÍ, 2x USB DISKY, VIDEOSNÍMKY	CS65X, WI-FI, 6.5" LCD, DIGITÁLNÍ, 2x USB DISKY, 128 GB SSD INTERNÍ PEVNÝ DISK, VIDEOSNÍMKY, HLAŠENÍ	CA-350 3.5" BAREVNÉ TFT, 12 V LI AKUMULÁTOR
57148 (230 V) s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	57153 (230 V) s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	57293 (230 V) s 2 akumulátory a 1 nabíječkou	57133 (230 V) s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	55903 micro CA-350 s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou

## ZVOLTE SVŮJ LOKÁTOR

### LOKALIZACE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

SEEKTECH® SR-60	SEEKTECH® SR-24	SEEKTECH® SR-20
30123	46393	21943

A-RÁMOVÝ PORUCHOVÝ LOKÁTOR
56613

NAVITRACK® SCOUT
19243

**(TOOLTIP)** Diagnostické a revizní vybavení RIDGID® – věděli jste, že s našimi připojenými monitory, vylepšenou funkcí připojení (Wi-Fi a Bluetooth) vám umožňují živě streamovat vaše revize na tablet či chytrý telefon (iOS nebo Android)? To je ideální pro okamžité sdílení dat s vašimi zákazníky v reálném čase.

Pro více informací navštivte RIDGID.com.

## Kamerový inspekční systém SeeSnake® Mini



Včetně sady 30mm trubkových vaditek.

**1½" až 8" (40 - 200 mm) potrubí, o délce až 200' (61 m).**

Kamerové inspekční systémy RIDGID SeeSnake Mini nabízejí nebyvalou spolehlivost a výkonnost v odolném obalu. Model Mini je také dostupný s odolnou samonivelační kamerovou hlavou.

- Samonivelační kamerová hlava vždy zajišťuje ostré, čisté a přímé snímky zevnitř potrubí.
- Kovový rám a robustní buben splňuje náročné požadavky staveniště.
- Zabudovaná 512Hz sonda umožňuje lokalizaci bodu zájmu během revize potrubí pomocí lokátorů RIDGID.
- Tlačný kabel tlačí daleko a poradí si s širokou řadou úkolů ve vedlejších a hlavních potrubích.
- Ideální všude, kde je důležitá přenosnost a manipulovatelnost: včetně vícepodlažních budov, střech, stísněných prostor, atd.

### Specifikace

- Kapacita potrubí – 1½" až 8" (40 - 200 mm).
- Maximální délka – 200' (61 m).
- Sonda – zabudovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 20" / 51 cm.
- Průměr kamery – 1.2" / 30 mm.
- Délka kamery – 1.2" / 32 mm (standardní).  
1" / 26 mm (samonivelační).
- Průměr tlačného kabelu – .36" / 9,1 mm.
- Provozní teplota – 14 °F – 122 °F / -10 °C – 50 °C.
- Skladovací teplota – 14° až 158 °F / -10° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 × 576 pixelů (PAL).
- Osvětlení – 6 LED (standardní) nebo 18 LED (samonivelační).
- Vodotěsná hloubka – 330' (100 m) (bez monitoru).
- IP třída – IPx5 (bez monitoru).
- Počitadlo – Ano.

Katalogové č.	Popis	Napětí (V)	Hmotnost	
			lb.	kg
83607	SeeSnake Mini 100' (30 m) pevná barevná cívka (PAL)	230	19	8,6
48723	SeeSnake Mini 100' (30 m) samonivelační barevná cívka (PAL)	230	19	8,6
48493	SeeSnake Mini 200' (61 m) samonivelační barevná cívka (PAL)	230	26	11,8

### Potrubní vadítka

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
97462	60 mm potrubní vadítka, pojme 30mm kamery (balení po 6)	0.4	0,2
67312	75 mm hvězdicové vadítka, pojme 30mm kamery (balení po 20)	0.7	0,3

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
15828	SeeSnake Mini FleXmitter	1.0	0,0
17558	Barevný maticový klíč	0.2	0,1
31753	Počitadlo odvinutého kabelu Count Plus	-	-
67307	Propojovací kabel SeeSnake 33/10' (10 m/3 m)	1.1	0,5
93392	Vodící objímka Mini, (balení po 4)	0.2	0,1

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis
14133	Barevná kamerová hlava, Mini (PAL)
48538	Barevná kamerová hlava, samonivelační, Mini (PAL)
67322	100' (30 m) sestava tlačného kabelu SeeSnake Mini
67327	200' (61 m) sestava tlačného kabelu SeeSnake Mini

# Kamerový inspekční systém SeeSnake® Standard



Včetně sady 35mm trubkových vodítek.

## 2" až 12" (50 - 300 mm) potrubí, o délce až 325' (99 m).

Kamerové inspekční systémy RIDGID SeeSnake Standard nabízejí nevýhrou spolehlivost a výkonnost v odolném obalu. Model Standard je také dostupný s odolnou samonivelační kamerou hlavou.

- Pružinová sestava kamerové hlavy ze 100% tvrzené nerezové oceli pro optimální odolnost.
- Odolné diody s vysokým jasem pro vynikající zobrazení a dlouhou životnost.
- Flexibilní vysílače usnadňují zaměření a jsou kompatibilní s lokátory RIDGID.
- Mohou být použity s jakýmkoli monitorem SeeSnake nebo záznamovým zařízením.
- Díky použití u velkého rozsahu průměrů potrubí je tento systém ideální pro široké spektrum inspekčních potřeb.

## Specifikace

- Kapacita potrubí – 2" až 12" (50 až 300 mm).
- Maximální délka – 325' (99 m).
- Sonda – zabudovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 32" / 81 cm.
- Průměr kamery – 1.4" / 35 mm.
- Délka kamery – 1.2" / 32 mm (standardní).  
1" / 26 mm (samonivelační).
- Průměr tlačného kabelu – .44" / 11 mm.
- Provozní teplota – 14 °F – 122 °F / -10 °C – 50 °C.
- Skladovací teplota – 14° až 158 °F / -10° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 × 576 pixelů (PAL).
- Osvětlení – 6 LED (standardní) nebo 18 LED (samonivelační).
- Vodotěsná hloubka – 330' (100 m) (bez monitoru).
- IP třída – IPx5 (bez monitoru).
- Počítadlo – Ano.

Katalogové č.	Popis	Napětí (V)	Hmotnost	
			Ib.	kg
13993	SeeSnake 200' (61 m) samonivelační barevná cívka (PAL)	230	42,0	19,0
14003	SeeSnake 325' (99 m) samonivelační barevná cívka (PAL)	230	53,0	24,5

## Potrubní vodítka

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
97832	75 mm pojedz Dolly, pojme 35mm kameru	–	–
64497	75 mm hvězdicové vodítko, pojme 35mm kameru (balení po 20)	–	–
97852	85 mm potrubní vodítka, pojme 35mm kameru (balení po 10)	–	–
64502	150 mm hvězdicové vodítka, pojme 35 mm kameru (balení po 10)	–	–

## Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
48548	Standardní kamerová hlava, barevná, samonivelační (PAL)	–	–
15323	SeeSnake Standard FleXmitter	0,6	0,3
17563	Barevný maticový klíč	–	–
31753	Počítadlo odvinutého kabelu Count Plus	–	–
64627	Propojovací kabel SeeSnake – 33/10' (10 m / 3 m)"	–	–
93387	Vodící objímka SeeSnake (balení po 4)	0,2	0,1

## Náhradní díly

Katalogové č.	Popis
35103	Sestava tlačného kabelu SeeSnake Push 200' (61 m) (jeden bezpečnostní kabel)
35108	Sestava tlačného kabelu SeeSnake Push 325' (99 m) (jeden bezpečnostní kabel)
64607	Standardní sestava tlačného kabelu 200' (61 m) SeeSnake
64612	Standardní sestava tlačného kabelu 325' (99 m) SeeSnake

## Kamerový systém SeeSnake® MAX rM200



Včetně sady 25 mm potrubních vodítek.

**1½" až 8" (40 - 200 mm) potrubí, o délce až 200' (61 m).**

Kamerový systém MAX rM200 kombinuje přenosnost s univerzalitou bubnové řady D2, který nabízí různé kombinace tuhosti tláčného kabelu a flexibilitu pružiny k vyřešení jakýchkoliv revizních úkolů.

- Zaměnitelnost, řada bubnů D2 sestává ze dvou typů bubnů. MAX rM200 je dodáván s vaší volbou bubnu a lze je zakoupit samostatně. Pořízení obou zajistí rychlou a snadnou výměnu bubnů pro flexibilitu na pracovišti.
- Tlačitelnost, bubny nabízí různé délky tláčných kabelů, průměrů, tuhosti a pružin.
- Přenosnost, snadná přeprava cívky s kolečky nebo přenosnou rukojetí. Uložte váš digitální monitor CS6x, CS65x nebo CS12x do doku pro praktickou přepravu, provoz a uskladnění.
- Samonivelační kamera pro ostrý, jasný obraz uvnitř potrubí, který je vždy vzpřímený.

### Specifikace

	rM200A	rM200B
• Model bubnu	D2A	D2B
• Kapacita potrubí*	1½" až 8" (40 mm až 200 mm)	2" až 8" (50 mm až 200 mm)
• Maximální délka	200' (61 m)	165' (50 m)
• Sonda	zabudovaná, FleXmitter®, 512 Hz	
• Průměr rámu cívky	24" / 61 cm	24" / 61 cm
• Průměr kamery	1" (25 mm)	1" (25 mm)
• Délka kamery	1" (26 mm)	1" (26 mm)
• Průměr tláčného kabelu	0.3" / 7,5 mm	0.4" / 9 mm
• Provozní teplota	-40° až 131 °F / -40° až 55 °C.	
• Skladovací teplota	-40° až 149 °F / -40° až 65 °C.	
• Hmotnost bubnu	16.4 lb (7,4 kg)	19.2 lb (8,7 kg)
• Minimální poloměr ohybu	2.8" (70 mm)	3.5" (89 mm)
• Rozlišení videozáznamu	768 x 576 pixelů.	
• Osvětlení	6 LED	
• IP třída	IPx5 (bez monitoru)	
• Počítadlo	Ano	

\* Při použití s potrubním vodítkem 5" (12,5 cm).

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
42353	Cívka rM200A (s bubnem D2A)	36.3	16,5
47533	Cívka rM200B (s bubnem D2B)	39.2	17,8
47553	Buben D2A pro cívku rM200 (pouze buben)	16.4	7,4
47543	Buben D2B pro cívku rM200 (pouze buben)	19.2	8,7
47163	Systém SeeSnake MAX rM200A s 1x buben D2A, 1x akumulátor a 1x nabíječka a AC adaptér, s monitorem CS6x a přepravním kufrém	39	18

### Potrubní vodítka

Katalogové č.	Popis
47793	36 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kameru (balení po 1)
35338	45 mm potrubní vodítka, pojme 25mm kameru (balení po 2)
40598	60 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kameru (balení po 2)
46708	85 mm potrubní vodítka, pojme 25mm kameru (balení po 2)
46713	125 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kameru (balení po 2)

### Příslušenství / náhradní díly

Katalogové č.	Popis
45443	rM200 / Compact2 samonivelační kamerová hlava PAL
44038	rM200 úložný koš

# Kamerový systém SeeSnake® Compact2



Včetně sady 25 mm potrubních vodítek.

**1 ½" až 6" (40 mm až 150 mm) potrubí, do délky až 100' (30 m).**

Velký výkon v kompaktním, odolném balení.

Nasuňte digitální záznamový monitor CS6xPak do dokovacího systému Compact2 a jste připraveni pro ultrarychlé nastavení. Jednoduše systém zapněte, nakloňte monitor do požadovaného sledovacího úhlu a jste připraveni zachytit vysokou kvalitu snímky a videoklipy na USB disk. Dokonce můžete streamovat na tablet nebo chytrý telefon pomocí aplikace HQx Live.

- Rychloupínací dokovací systém CCU pro rychlé a efektivní nastavení úkolu.
- Flexibilní tlačný kabel pro snadné protlačení několika ostrými ohyby.
- Samonivelační kamera pro ostrý, jasný obraz uvnitř potrubí, který je vždy vzpřímený.
- Zabudovaná sonda pro lokalizaci bodu zájmu během inspekce potrubí.

## Specifikace

- Kapacita potrubí – 1 ½" až 6" (40 mm až 150 mm).
- Maximální délka – 100' (30 m).
- Sonda – zabudovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 17" / 44 cm.
- Průměr kamery – 1" / 25 mm.
- Délka kamery – 1.5" / 38 mm.
- Průměr tlačného kabelu – .26" / 6 mm.
- Provozní teplota – 14° až 122 °F / -10° až 50 °C.
- Skladovací teplota – 14° až 152 °F / -10° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 x 576 pixelů.
- Osvětlení – 6 LED
- IP třída – IPx5 (bez monitoru)
- Počítadlo – Ano

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
48098	Cívka Compact2 (pouze cívka)	16.6	7,5
48118	Systém SeeSnake Compact2 s 1x akumulátorem a 1x nabíječkou a AC adaptérem, s monitorem CS6xPak	26.1	11,8

## Příslušenství SeeSnake Compact2

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
56818	CS6xPak Digitální záznamový monitor	5.7	2,6
57153	CS6xPak s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	9.5	4,3

## Potrubní vodítka

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
47793	36 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 1)		
35338	45 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)		
40598	60 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)		
46708	85 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)		
46713	125 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)		

## Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
48143	Držadlo monitoru Compact2/CS6xPak	0.7	0,3
48148	Boční kryt monitoru Compact2 náhradní sada	1.3	0,6
48153	Boční kryt monitoru SeeSnake rozšiřující sada	1.3	0,6

## Kamerový inspekční systém SeeSnake® microDrain™



**1 1/4" až 3 / 4" (32 - 75 až 110 mm)\*.**

Inspekční video systém SeeSnake microDrain™ se vyznačuje malou velikostí a velkou manévrovatelností pro prohlížení potrubí o malých průměrech s ostrými ohyby.

- Lehké a kompaktní provedení má poloviční velikost běžných inspekčních systémů, snadno se naloží do servisního vozidla a dopraví na pracoviště.
- Kompatibilita s více monitory, se stávajícími monitory SeeSnake nebo s digitální inspekční kamerou micro CA-350\*.
- Odolná a spolehlivá konstrukce s pružinovou sestavou kamerové hlavy z tvrzené nerezové oceli pro dlouhou životnost a s diodami o vysoké intenzitě světla s dlouhou životností pro vynikající zobrazení.
- Ideální pro inspekcí s ostrými ohyby, např. WC sifóny a P-sifóny.
- Zaměnitelné bubny umožňují výměnu vnitřního bubnu podle potřeby pro ještě více flexibilitu. (řada L100, D65S a N85S)

### Specifikace

- Kapacita potrubí – 1 1/4" až 3 / 4" (32 - 75 až 110 mm)\*.
- Maximální délka – 65' (20 m).
- Sonda – zábuďovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 12.75" / 32 cm.
- Průměr kamery – 0.87" / 22 mm.
- Délka kamery – 0.87" / 22 mm.
- Průměr tlačného kabelu – .33" / 8,3 mm.
- Provozní teplota – 32° až 115 °F / 0° až 46 °C.
- Skladovací teplota – -4° až 158 °F / -20° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 x 576 pixelů.
- Osvětlení – 6 LED
- Vodotěsná hloubka – 266' (81 m) (bez monitoru)
- Počítadlo – není k dispozici
- Vodicí kulička – 2 součástí dodávky

\* 3" (75 mm) při použití s inspekční kamerou micro CA-350. 4" (110 mm) při použití s monitorem SeeSnake.

### 65' (20 m) microDrain se sondou

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37513	Cívka microDrain D65S (SeeSnake) (PAL)	9.8	4,4
37518	Cívka microDrain D65S (CA-350) (PAL)	9.8	4,4
40793	Cívka microDrain D65S s inspekční kamerou micro CA-350 (PAL)	11.1	5,0
56683	Cívka microDrain D65S s inspekční kamerou micro CA-350x (PAL)	8.6	3,9

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
33108	Propojovací kabel pro monitor SeeSnake	0.6	0,3
33113	Propojovací kabel pro inspekční kameru CA-350 / CA-350x	0.6	0,3
37528	Pouze buben microDrain D65S, PAL	5.3	2,4
40593	36 mm potrubní vodítko, pojme 22 mm kameru (balení po 2)	0.2	-
34318	42 mm potrubní vodítko, pojme 22 mm kameru (balení po 2)	0.2	-

(SeeSnake) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor SeeSnake  
(CA-350) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor CA-300 / CA-350

## Kamerový inspekční systém SeeSnake® microReel



**1½" až 4 / 5" (40 až 110 / 125 mm)\* potrubí o délce až 100' (30 m).**

Inspekční video systém SeeSnake microReel se vyznačuje malou velikostí a velkou manévrovatelností pro prohlížení potrubí o malých průměrech s ostrými ohyby. Projde ohyby 90° ve většině potrubí o průměru 2" (50 mm).

- Lehké a kompaktní provedení má poloviční velikost běžných inspekčních systémů, snadno se naloží do servisního vozidla a dopraví na pracoviště.
- Kompatibilita s více monitory, se stávajícími monitory SeeSnake nebo s digitální inspekční kamerou micro CA-350.
- Odolná a spolehlivá konstrukce s pružinovou sestavou kamerové hlavy z tvrzené nerezové oceli pro dlouhou životnost a s diodami o vysoké intenzitě světla s dlouhou životností pro vynikající zobrazení.
- Zaměnitelné bubny umožňují výměnu vnitřního bubnu podle potřeby pro ještě více flexibilitu. (řada L100, D65S a N85S).
- Tužší tlačný kabel než microDrain umožňující revize potrubí do 100' (30 m).

### Specifikace

- Kapacita potrubí – 1½" až 4 / 5" (40 až 110 / 125 mm)\*.
- Maximální délka – 100' (30 m).
- Sonda – zabudovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 12.75" / 32 cm.
- Průměr kamery – 0.98" / 25 mm.
- Délka kamery – 1.48" / 37,6 mm.
- Průměr tlačného kabelu – .265" / 6,7 mm.
- Provozní teplota – 32° až 115 °F / 0° až 46 °C.
- Skladovací teplota – -4° až 158 °F / -20° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 x 576 pixelů.
- Osvětlení – 6 LED
- Vodotěsná hloubka – 266' (81 m) (bez monitoru)
- Počítadlo – volitelné (L100C)
- Vodicí kulička – 2 součástí dodávky

\*4" (110 mm) při použití s inspekční kamerou micro CA-350. 5" (125 mm) při použití s monitorem SeeSnake.

### 100' (30 m) microReel L100 se sondou

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
35138	microReel L100 (SeeSnake) (PAL)	10.30	4,70
35148	microReel L100 (CA-350) (PAL)	10.30	4,70
40803	microReel L100 s inspekční kamerou micro CA-350 (PAL)	11.60	5,30
56668	microReel L100 s inspekční kamerou micro CA-350x (PAL)	11.60	5,30

### 100' (30 m) microReel L100C se sondou a počítadlem

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
35213	microReel L100C (SeeSnake) s počítadlem (PAL)	10	4,70
35218	microReel L100C (CA-350) s počítadlem (PAL)	10	4,70
40813	microReel L100C s inspekční kamerou micro CA-350 a počítadlem (PAL)	12	5,30
56673	microReel L100C s inspekční kamerou micro CA-350x a počítadlem (PAL)	12	5,30

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
33108	Propojovací kabel pro monitor SeeSnake	0.65	0,31
33113	Propojovací kabel pro inspekční kameru CA-350	0.65	0,31
35228	Pouze buben microReel L100 se sondou (230 V) (PAL)	5.50	2,50
35248	Pouze buben microReel L100C se sondou a počítadlem (230 V) (PAL)	5.50	2,50

(SeeSnake) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor SeeSnake  
(CA-350) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor CA-350

### Potrubní vodítka

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
47793	36 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 1)	–	–
35338	45 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)	–	–
40598	60 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)	–	–
46708	85 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)	–	–
46713	125 mm potrubní vodítka, pojme 25 mm kamery (balení po 2)	–	–

## Průmyslový kamerový inspekční systém SeeSnake® nanoReel

**1" až 2" (25 až 50 mm) potrubí, o délce až 85' (25 m).**

SeeSnake nanoReel přináší nové možnosti pro potřeby inspekcí dlouhých tras o malém průměru. Aplikace, které se mohly provádět pouze boroskopy, mohou být nyní kontrolovány pomocí systému nanoReel. Topenářské trubky, přívodní potrubí, postřikovací systémy a široké spektrum speciálních aplikací lze prohlížet pomocí nového systému nanoReel.

- Lehké a kompaktní provedení má poloviční velikost běžných inspekčních systémů, snadno se naloží do servisního vozidla a dopraví na pracoviště.
- Kompatibilita s více monitory, se stávajícími monitory SeeSnake nebo s digitální inspekční kamerou micro CA-350.
- Zaměnitelné bubny umožňují výměnu vnitřního bubnu podle potřeby pro ještě více flexibility. (řada L100, D65S a N85S).
- Standardní buben nanoReel umožňuje revizi v ultra malých průměrech od 1" do 2" (25 - 50 mm) o délce až 85' (25 m). Dokáže v mnoha potrubních systémech projít 90° ohyby o průměru od 30 mm.

### Specifikace

- Kapacita potrubí – 1" až 2" (25 až 50 mm).
- Maximální délka – 85' (25 m).
- Sonda – zabudovaná, 512 Hz.
- Průměr rámu cívky – 12.75" / 32 cm.
- Průměr kamery – 0.61" / 15,5 mm.
- Délka kamery – 0.88" / 22,5 mm.
- Průměr tlačného kabelu – .25" / 6,3 mm.
- Provozní teplota – 32° až 115 °F / 0° až 46 °C.
- Skladovací teplota – -4° až 158 °F / -20° až 70 °C.
- Rozlišení videozáznamu – 768 x 576 pixelů.
- Osvětlení – 6 LED
- Vodotěsná hloubka – 225' (70 m) (bez monitoru)
- Počítadlo – není k dispozici
- Vodicí kulička – 2 součástí dodávky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
40003	nanoReel N85S (CA-350) (PAL)	9.5	4,1
40013	nanoReel N85S (SeeSnake) (PAL)	9.5	4,1
40823	nanoReel N85S s inspekční kamerou micro CA-350 (PAL)	10.8	4,7
56688	nanoReel N85S s inspekční kamerou micro CA-350x (PAL)	10.8	4,7
42778	24 mm a 29 mm potrubní vodítko, pojme 15,5 mm kamery (balení po 2)	0.05	0,1

(SeeSnake) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor SeeSnake  
(CA-350) = Cívka obsahující tlačný kabel a kamerovou hlavu s propojovacím kabelem pro monitor CA-350



## Digitální záznamový monitor SeeSnake® CS6xPak



### Ultrapřenosný digitální záznamový monitor s Wi-Fi.

SeeSnake CS6xPak je součástí řady připojovacích monitorů RIDGID. Digitální záznamový monitor CS6xPak s Wi-Fi vám umožňuje streamovat, zaznamenávat nebo vytvářet revizní zprávy přímo na nejnovějších iOS nebo Android pro rychlé a efektivní výsledky na pracovišti.

Oba monitory CS6x mají stejné funkce a jsou kompatibilní se všemi cívkami kamer SeeSnake. CS6xPak se montuje na Compact2 a lze jej rychle odpojit pro praktické umístění a uskladnění.

- Wi-Fi konektivita umožňuje streamovat nebo zaznamenávat revize na telefon nebo tablet s iOS či Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.
- Možnost uložení, pořízených snímků a videa přímo na USB disk.
- Voděodolná klávesnice pro přímé ovládání funkcí kamery a monitoru.
- Displej čitelný za denního světla nabízí jasný a čistý obraz vnitřku potrubí.

### Specifikace

- Konektivita – Wi-Fi, Bluetooth
- Délka – 14" (35,6 cm).
- Šířka – 7,6" (19,3 cm).
- Výška – 10,6" (26,9 cm).
- Displej – 5,7" LCD čitelný za denního světla.
- Rozlišení – 640 x 480 (VGA).
- Napájecí zdroj – 1 RIDGID 18V inovativní lithiový akumulátor nebo AC adaptér
- Audio – integrovaný mikrofon a reproduktor.
- Video – MPEG4 (H.264) 30 snímků/s
- Snímek – JPEG.
- Přenos – 1x USB flash disk (1 USB 8 GB součástí balení).
- Formát automatického záznamu – MPEG4 (H.264) variabilní snímkování
- IP třída – IP54 (bez akumulátoru a AC adaptéra).
- Software – SeeSnake HQ Software (je součástí balení).
- Streamujte/zaznamenávejte na mobilní zařízení pomocí bezplatné aplikace HQx.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
56818	Digitální záznamový monitor CS6xPak s Wi-Fi	5.7	2,6
57153	CS6xPak s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	9.5	4,3
48118	Systém SeeSnake Compact2 s 1x akumulátorem a 1x nabíječkou a AC adaptérem, s monitorem CS6xPak	26.1	11,8

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
45368	AC adaptér akumulátoru, 230 V	1.4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	2.0	0,7
43323	18 V 2,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	1.0	0,5
43333	230V nabíječka inovativních lithiových akumulátorů	4.0	1,5
45433	Sada 2 4,0Ah 18V inovativních lithiových akumulátorů a 1 nabíječka (230 V)	6.0	2,5



## Digitální záznamový monitor SeeSnake® CS6x



### Ultrapřenosný digitální záznamový monitor s Wi-Fi

Ultrapřenosný SeeSnake CS6x je součástí řady připojovacích monitorů RIDGID. Digitální záznamový monitor CS6x s Wi-Fi vám umožňuje streamovat, zaznamenávat nebo vytvářet revizní zprávy přímo na nejnovějších zařízeních iOS nebo Android pro rychlé a efektivní výsledky na pracovišti.

Oba monitory CS6x mají stejné funkce a jsou kompatibilní se všemi cívkami kamer SeeSnake. CS6x se montuje na dokovací držadlo SeeSnake MAX rM200 pro snadné přenášení a uskladnění.

- Wi-Fi konektivita umožňuje streamovat anebo zaznamenávat revize na telefon nebo tablet s iOS či Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.
- Možnost uložení, pořízených snímků a videa přímo na USB disk.
- Voděodolná klávesnice pro přímé ovládání funkcí kamery a monitoru.
- displej čitelný za denního světla nabízí jasný a čistý obraz vnitřku potrubí.

### Specifikace

- Konektivita – Wi-Fi, Bluetooth
- Délka – 14.2" (35,6 cm).
- Šířka – 6.5" (16,5 cm).
- Výška – 5" (12,8 cm).
- displej – 5.7" LCD čitelný za denního světla.
- Rozlišení – 640 x 480 (VGA).
- Napájecí zdroj – 1 RIDGID 18V inovativní lithiový akumulátor nebo AC adaptér
- Audio – integrovaný mikrofon a reproduktor.
- Video – MPEG4 (H.264) 30 snímků/s
- Snímek – JPEG.
- Přenos – 1x USB flash disk (1 USB 8 GB součástí balení).
- Formát automatického záznamu – MPEG4 (H.264) variabilní snímkování
- IP třída – IP54 (bez akumulátorů a AC adaptérů).
- Software – SeeSnake HQ Software (je součástí balení).
- Streamujte/zaznamenávejte na mobilní zařízení pomocí bezplatné aplikace HQx.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
56808	Digitální záznamový monitor CS6x s Wi-Fi	3.6	1,6
57148	CS6x s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	7.4	3,4
47163	Systém SeeSnake MAX rM200A s 1x buben D2A, 1x akumulátor a 1x nabíječka a AC adaptér, s monitorem CS6x a přepravním kufrém	39	18

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
45368	AC adaptér akumulátoru, 230 V	1,4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	2,0	0,7
43323	18 V 2,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	1,0	0,5
43333	230V nabíječka inovativních lithiových akumulátorů	4,0	1,5
45433	Sada 2 18V 4,0Ah inovativních lithiových akumulátorů a 1 nabíječka (230 V)	6,0	2,5
59323	Přepravní kufr CS6/CS6x	2,3	1,0



# Digitální záznamový monitor SeeSnake® CS12x



## Digitální záznamový monitor s Wi-Fi.

SeeSnake CS12x je nejnovější přírůstek v řadě připojovacích monitorů RIDGID a kombinuje odolnost RIDGID® s výjimečně snadným použitím. Jednotlačítkový záznam vám umožňuje zaznamenávat snímky a video přímo na USB. Funkce konektivity CS12x vám umožňují streamovat nebo zaznamenávat revize na nejnovější zařízení s iOS nebo Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.

- Vylepšená konektivita umožňuje streamovat nebo zaznamenávat revize na telefon nebo tablet s iOS či Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.
- Velký 12.1" vysoce kontrastní displej čitelný za denního světla vám umožní snadné monitorování a nahrávání revizí i za oslnujícího venkovního prostředí.
- Možnosti uložení, umožňují pořizování snímků a videa současně přímo na dva USB disky.
- Interní GPS, aplikace Geotag média s informacemi o poloze, jsou-li k dispozici.
- Duální bateriové napájení, lze zapojit dvě baterie, aby zajistily maximální dobu provozu na pracovišti
- Výkonný procesor zajišťuje rychlý spouštěcí čas a elegantní výkon.

## Specifikace

- Konektivita – Wi-Fi, Bluetooth
- Délka – 16" (40,6 cm).
- Šířka – 12.5" (31,9 cm).
- Výška – 9.5" (24,4 cm).
- Displej – 12.1" LCD čitelný za denního světla.
- Rozlišení – 1024 x 768, XGA.
- Napájecí zdroj – 1 nebo 2 RIDGID 18V inovativní lithiové akumulátory nebo AC adaptér
- Audio – integrovaný mikrofon a reproduktor.
- Video – MPEG4 (H.264) 30 snímků/s
- Snímek – JPEG.
- Přenos – 2x USB flash disk (1 USB 8 GB součástí balení).
- Formát automatického záznamu – MPEG4 (H.264) variabilní snímkování
- IP třída – IP65 (bez akumulátorů a AC adaptéra).
- Software – SeeSnake HQ Software (je součástí balení).
- Streamujte/zaznamenávejte na mobilní zařízení pomocí bezplatné aplikace HQx.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57283	Digitální záznamový monitor CS12x s Wi-Fi	13.9	6,3
57293	CS12x s 2 akumulátory a 1 nabíječkou	17.7	8,0

## Akumulátory a nabíječky

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
45368	AC adaptér akumulátoru, 230 V	1.4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	2.0	0,7
43333	230V nabíječka inovativních lithiových akumulátorů	4.0	1,5
45433	Sada 2 18V 4,0Ah inovativních lithiových akumulátorů a 1 nabíječka (230 V)	6.0	2,5

## Digitální inspekční monitor SeeSnake® CS65x



SeeSnake rM200 s dokovaným CS65x pro snadné přenášení



### Vytvářejte revizní zprávy přímo na pracovišti.

SeeSnake CS65x je součástí řady připojovacích monitorů RIDGID. Tento digitální záznamový monitor nabízí kompletní řešení revizních zpráv. Poskytuje přímé pořízení snímků a videa jediným dotykem na jeden nebo dva USB disky a zabudovaný 128GB SSD pevný disk. Snadno přidávejte titulky na obrazovce a popisujte revize pomocí zabudované klávesnice a automaticky generujte vysoko kvalitní multimediální zprávy. Funkce konektivity CS65x vám umožňují streamovat nebo zaznamenávat revize na nejnovější zařízení s iOS nebo Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.

- Vylepšená konektivita umožňuje streamovat nebo zaznamenávat revize na telefon nebo tablet s iOS či Android pomocí bezplatné aplikace HQx Live.
- Možnosti uložení, interní pevný disk nabízí dostatek úložné kapacity pro snímky a video pořízené během několika úkolů. Dvojité USB porty usnadňují dodávání více kopií revize.
- Interní GPS, aplikace Geotag média s informacemi o poloze, jsou-li k dispozici.
- Voděodolná klávesnice, snadno přidávejte titulky na obrazovce a popisujte revize.
- Displej čitelný za denního světla nabízí jasný a čistý obraz vnitřku potrubí.

### Specifikace

- Konektivita – Wi-Fi, Bluetooth
- Délka – 16" (40,6 cm).
- Šířka – 12.5" (31,9 cm).
- Výška – 9.5" (24,2 cm).
- displej – 6.5" LCD čitelný za denního světla.
- Rozlišení – 640 x 480 (VGA).
- Napájecí zdroj – 1 RIDGID 18V inovativní lithiový akumulátor nebo AC adaptér
- Audio – integrovaný mikrofon a reproduktor.
- Video – MPEG4 (H.264) 30 snímků/s
- Snímek – JPEG.
- Přenos – 2x USB flash disk (1 USB 8 GB součástí balení).
- Úložiště – 128GB pevný disk (SSD).
- Formát automatického záznamu – MPEG4 (H.264) variabilní snímkování
- IP třída – IP65 (bez akumulátorů a AC adaptéru).
- Software – SeeSnake HQ Software (je součástí balení).
- Streamujte/zaznamenávejte na mobilní zařízení pomocí bezplatné aplikace HQx.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
54368	Digitální záznamový monitor CS65x s Wi-Fi	9.3	4,2
57133	CS65x s 1 akumulátorem a 1 nabíječkou	13.1	5,0

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
45368	AC adaptér akumulátoru, 230 V	1.4	0,6
43328	18 V 4,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	2.0	0,7
43333	230V nabíječka inovativních lithiových akumulátorů	4.0	1,5
45433	Sada 2 18V 4,0Ah inovativních lithiových akumulátorů a 1 nabíječka (230 V)	6.0	2,5

## HQ softwarové platformy



### Digitální inspekční software SeeSnake HQ™

HQ bezplatný softwarový nástroj, který vám pomáhá kompletovat digitální obsah revize potrubí a učinit tak dojem na vaše zákazníky pomocí snadno vytvořitelných revizních zpráv s profesionálním vzhledem.

Software SeeSnake HQ je optimalizován kritickými a pravidelnými aktualizacemi, které pomáhají zlepšit a prodloužit životnost vašeho zařízení. HQ vám také umožňuje spravovat zakázky a generovat zprávy pro zákazníky. HQ software je předem nahraný na 8GB USB disk, který je součástí balení všech monitorů CSx.

### Vytváření zpráv

Používejte HQ k dokumentaci, organizaci a úpravě zakázek, ukládání zákaznických informací, přizpůsobení a distribuci zpráv v několika formátech a k aktualizaci softwarového vybavení. Nahrajte vaše hotové zprávy přímo na váš účet RIDGIDConnect.com jediným kliknutím myši.

### Kompatibilita

HQ lze nainstalovat na počítače s operačním systémem Windows 7 nebo novějším. Tento software je přeložen do více než 15 jazyků a lokalizován pro celosvětové použití. 8GB USB disk přiložený ke všem monitorům SeeSnake obsahuje přednahráný software HQ. Vložením USB disku do počítače spusťte instalaci.

### Aplikace HQx Live

HQx Live je bezplatná mobilní aplikace pro váš tablet nebo chytrý telefon, která vylepšuje možnosti vašeho monitoru SeeSnake CSx.

Streamujte živé inspekční video přes Wi-Fi na druhou obrazovku, zaznamenávejte a revidujte nahrávky, pořízujte snímky a vytvářejte PhotoTalk média (statické snímky s hlasovým komentářem). Sdílejte média s vašimi zákazníky přímo z aplikace pro rychlý a efektivní průběh práce. Spravujte zakázky na cestách, abyste mohli sledovat vaše inspekční výsledky. Pořízujte navíc na displej monitoru CSx, média z přední a zadní kamery vašeho zařízení.

HQx Live může také připojit tablet / chytrý telefon k monitoru CSx přes Bluetooth, který umožňuje vzdáleně ovládat monitor při zachování samostatného Wi-Fi spojení pro přenos dat. Díky této bezplatné aplikaci získáte více než jenom druhý obrazový displej; HQx Live vám přináší výkon monitoru CSx na dlaň vaší ruky:

- Užívejte si streamování videa bez omezení přímo z vašeho CSx monitoru do vašeho zařízení s Android.
- Pořízujete snímky ve vysokém rozlišení z vašeho zařízení s Android a přidejte je do vaší revizní zprávy.
- Přidejte hlasové poznámky Phototalk™ ke statickému snímků a sdílejte výsledky inspekcí přes e-mail.
- Zkontrolujte inspekční média v galerii a ukládejte lokální kopie na vaše zařízení.



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

### (TOOL TIP)

Pravidelně aktualizujte software vašeho monitoru a aplikace HQ, čímž také aktivujete dodatečné funkce a opravy možných chyb. A je zcela ZDARMA!

Přejděte na: [www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates](http://www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates)

## Ruční kamerové inspekční systémy



Váš svět je vyplněn prostory a součástmi, které jsou prostě mimo dosah zraku. V mnoha případech trvá vyhledání problémů více času, než je skutečně opravit. Řada ručních inspekčních kamer RIDGID® eliminuje dohad a snižuje množství času potřebného pro detekci a diagnostiku nepřístupných prostor. Ať už je to prasklý tepelný výměník, roztržené hydraulické potrubí, obtížná montáž nebo kontrola součástí pro zajištění kvality, společnost RIDGID nabízí vizuální inspekční kamery přesně podle vašich potřeb.

Všechny ruční inspekční kamery RIDGID se dodávají s kamerou a světelným zdrojem připevněným na konci ohebného 3' (90 cm) dlouhého kabelu. Tento kabel lze ohnout a zatočit i do těch nejhůře přístupných prostor. Kamera posílá živé snímky zpět do digitálního LCD displeje s vysokou viditelností, umožňující detailní vizuální inspekcí v těžko přístupných prostorách.

Srovnávací tabulka	micro CA-25	micro CA-150	micro CA-350	micro CA-350x
Velikost obrazovky	2.7"	3.5"	3.5"	3.5"
Průměr kamery	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Osvětlení	4 LED diody	4 LED diody	4 LED diody	4 LED diody
Délka kabelu	4' (120 cm) – pevná	3' (90 cm) až 30' (9 m)	3' (90 cm) až 30' (9 m)	3' (90 cm) až 30' (9 m)
Vodotěsnost	Kamera a kabel	Kamera a kabel	Kamera a kabel	Kamera a kabel
Napájecí zdroj	4AA	4AA	12V Li-Ion a AC adaptér 5 V, 1,5 A	12V Li-Ion a AC adaptér 5 V, 1,5 A
Nabíječka	Ne	Ne	Ano	Ano
Port pro kartu SD	Ne	Ne	Ano, 8 GB včetně SD	Ano, 8 GB včetně SD
Interní paměť	Ne	20 snímků	Ano, 235 MB	Ano, 235 MB
Snímky / video / audio záznam	Ne	Pouze záznam snímků	Ano	Ano
USB Port	Ne	Ne	Ano	Ano
Výstup videa	Ano	Ano	Ano	Ano
Přiblížení	Ne	Ne	Ano	Ano
Otáčení obrazu	Ano, 2 x 180°	Ano, 2 x 180°	Ano, 4 x 90°	Ano, 4 x 90°
Kufřík	Tvrzý plastový	Tvrzý plastový	Tvrzý plastový	Tvrzý plastový
Háček, magnet, zrcátko	Ano	Ano	Ano	Ano
Bluetooth / WiFi	Ne	Ne	Ne	Ano
RIDGID View (aplikace):	Ne	Ne	Ne	Ano

# Ruční kamerové inspekční systémy



## Digitální inspekční kamera micro CA-25

RIDGID® micro CA-25 je kompaktní ruční inspekční kamera s pevnou 17 mm voděodolnou snímací hlavou a prodlouženým dosahem 1,2 m kabelu pro základní inspekční úkoly na kratší vzdálenost.

micro CA-25 je vybavena 17 mm hliníkovou snímací hlavou se 4 silně svítivými LED diodami, zajišťující vynikající obrazovou kvalitu díky 2.7" barevnému LCD displeji. Také je vybavena video výstupem pro přenos živého videa do externích zařízení a 180° digitálním otáčením obrazu pro zajištění vzpřímeného obrazu. Spolu s micro CA-25 se v pevném plastovém kufríku dodává háček, magnet, zrcátko a RCA kabel.

### Specifikace

- Displej – 2.7" barevný LCD (rozlišení 320 x 240).
- Kamerová hlava – 17 mm průměr, hliníková konstrukce.
- Osvětlení – 4 LED s nastavitelným jasem.
- Dosah kabelu – 4' (1,2 m), nelze prodloužit.
- Výstup videa – 3' (90 cm) kabel RCA (součástí dodávky).
- Otáčení obrazu – 2 x 180°.
- Voděodolnost – kamerová hlava a kabel do 4' (1,2 m).
- Napájecí zdroj – 4 AA baterie.
- Příslušenství – zrcadlo, háček a magnet.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
40043	Inspekční kamera micro CA-25	4,7	2,1

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37123	Zrcadlo, háček a magnet pro 17mm kamerovou hlavu	0,1	0,0



# Ruční kamerové inspekční systémy

## Inspekční kamera micro CA-150



Nová inspekční kamera RIDGID® micro CA-150, další vývojový stupeň inspekční kamery SeeSnake® micro a inspekční kamera CA-100 micro, umožňuje provádění detailnějších vizuálních inspekcí v ještě hůře přístupnějších prostorách. Její komfortní provedení s pistolovou rukojetí, ovládání jednou rukou a velký displej umožňují vidět i do těch nejtisnějších míst. Během inspekce lze zachytit až 20 statických snímků k jejich pozdějšímu přehrání na obrazovce. micro CA-150 se standardně dodává s robustní 0.7" (17 mm) kamerovou hlavou z eloxovaného hliníku se čtyřmi super svítivými LED, abyste viděli i do těch nejtmaďších prostor. Lehce otáčejte aktivní obraz proti směru hodinových ručiček, abyste viděli v jakékoli situaci. Díky dostupnému 6mm příslušenství vám inspekční kamera micro CA-150 umožňuje řešit a identifikovat problémy na více místech. Inspekční kamera RIDGID micro CA-150 nabízí řešení, kdykoliv a kdekoliv je potřebujete.

### Specifikace

- Displej – 3.5" barevný LCD (rozlišení 320 x 240).
- Kamerová hlava – 17 mm průměr, hliníková konstrukce.
- Interní paměť – 20 snímků.
- Osvětlení – 4 LED s nastavitelným jasem.
- Dosah kabelu – 3' (90 cm) prodloužitelný na 30' (9 m) s volitelným prodloužením.
- Výstup video – 3' (90 cm) kabel RCA (součástí dodávky).
- Otáčení obrazu – 2 x 180°.
- Voděodolnost – kamerová hlava a kabel do 10' (3 m).
- Napájecí zdroj – 4 AA baterie.
- Příslušenství – zrcadlo, háček a magnet.
- Součástí dodávky – micro CA-150 se 17 mm zobrazovací hlavou, 4x AA baterie, nabíječka, háček, magnet a zrcadlo, kabel RCA, přepravní kufřík.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
36848	Inspekční kamera micro CA-150	5.5	2,5

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37108	Prodloužení kabelu 3' (90 cm)	0.8	0,3
37113	Prodloužení kabelu 6' (180 cm)	1.5	0,7
37098	6mm zobrazovací hlava s 1 m kabelem*	0.2	0,1
37093	6mm zobrazovací hlava s 4 m kabelem*	0.9	0,4

\* včetně příslušenství.

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37103	17 mm náhradní kamerová hlava s kabelem 3' (90 cm)	0.7	0,3
37123	Zrcadlo, háček a magnet pro 17mm kamerovou hlavu	0.1	0,0

# Ruční kamerové inspekční systémy

## Inspekční kamera micro CA-350

S inspekční kamerou RIDGID micro CA-350 jsou inspekce a dokumentace snadné. Nyní se dodává s novou platformou RIDGID 12V lithium-iontového akumulátoru pro delší provozní doby a rychlejší nabíjení.

- Snadno pořizujte statické snímky a videa problémů v těžko přístupných místech
- 12V dobíjiteľný lithium-iontový akumulátor nabízí delší provozní dobu pro rozsáhlější inspekce
- Komfortní pistolové provedení rukojeti, velká obrazovka a snadno ovladatelné rozhraní
- Osvětlete temné prostory s pomocí čtyř jasných LED na voděodolné hliníkové kamerové hlavě
- Získáte dokonalé zobrazení pomocí vylepšených funkcí, jako je otáčení obrazu a digitální zoom.
- Používejte společně se SeeSnake MicroReel, MicroDrain a NanoReel pro vzdálenější inspekce v odpadech nebo ventilacích.

### Specifikace

- Displej – 3,5" barevný TFT (rozlišení 320 x 240).
- Kamerová hlava – 17 mm průměr, hliníková konstrukce.
- Osvětlení – 4 LED s nastavitelným jasem.
- Dosah kabelu – 3' (90 cm) prodloužitelný na 30' (9 m) s volitelným prodloužením.
- Formát obrazu/videa – statický snímek - JPEG (640 x 480) / video - MP4 (640 x 480).
- Výstup videa – 3' (90 cm) kabel RCA (součástí dodávky).
- Vodotěsnost – kamera i kabel až do 10' (3 m), pokud jsou správně sestavené.
- Napájení – 12V lithium-iontový akumulátor / AC adaptér 12 V, 3 A.
- Otáčení obrazu – 360° (4 kroky po 90°).
- Digitální zoom – Ano.
- Interní paměť – 235 MB.
- SD karta – až 32 GB (8GB karta součástí dodávky).
- Zvukový záznamník – ano, zabudovaný.
- Součástí dodávky – micro CA-350 se 17 mm zobrazovací hlavou, akumulátor, nabíječka, USB kabel, háček, magnet a zrcadlo, kabel RCA, AC adaptér, sluchátka s mikrofonem, 8GB SD karta, přepravní kufřík.



Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
55903	Inspekční kamera micro CA-350	2	0,9

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37098	6 mm zobrazovací hlava s 1 m kabelem*	0,2	0,1
37093	6 mm zobrazovací hlava s 4 m kabelem*	0,9	0,4
37108	Prodloužení kabelu 3' (90 cm)	0,8	0,3
37113	Prodloužení kabelu 6' (180 cm)	1,5	0,7
33113	Propojovací kabel pro SeeSnake Micro a řady NanoReel	0,65	0,31

\* včetně příslušenství.

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37103	17 mm náhradní kamerová hlava s kabelem 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Zrcadlo, háček a magnet pro 17mm kamerovou hlavu	0,1	0,0
55183	12V lithium-iontový akumulátor	0,34	0,15
55198	12 V Li-Ion 230 V nabíječka	1,7	0,77

## Ruční kamerové inspekční systémy

**NOVÁ**



Stáhněte si zdarma aplikaci RIDGID View!



### micro CA-350x Inspekční kamera

Nová micro CA-350x inspekční kamera s Wi-Fi™ a Bluetooth™ pro okamžité sdílení snímků / videa a následné prohlížení na dalším monitoru!

- Snadný záznam statických snímků a videa při poruchách na těžko přístupných místech.
- Připojení k mobilním zařízením pro živé zobrazování na dalším monitoru a okamžité sdílení souborů snímků a videí.
- Komfortní, ergonomické provedení rukojeti, velký displej, nejlepší kvalita obrazu ve své třídě a snadno použitelné rozhraní.
- Osvětlení tmavých prostor čtyřmi jasnými LED diodami na robustní hliníkové kamerové hlavě a kabelu o délce 90 cm (s možností prodloužení prodloužovacími kably až do 9 m).
- Bezdrátový záznam zvuku komentovaných video inspekcí s náhlavní soupravou Bluetooth™.
- 12 V inovovaná lithiová baterie a nabíječka pro delší provozní dobu bez přerušení a rychlé nabíjení baterie.

### Specifikace

- Displej – 3,5" barevný TFT.
- Průměr kamerové hlavy – 17 mm, se 4 LED s nastavitelným jasem.
- Kabelový dosah – 90 cm (rozšiřitelný až do 9 m s použitím prodloužovacích kabelů, také kompatibilní s RIDGID microDrain, microReel a nanoReel).
- Obrázky / Video – JPG: 640 x 480, MP4: 640 x 480.
- Wi-Fi / Bluetooth dosah – 9 m / 5 m.
- Přenos dat – Datový USB kabel, SD karta a bezdrátové připojení (Wi-Fi).
- Externí paměť – SD karta do 32 GB (dodávané s 8 GB).
- Napájení – Dobíjecí 12 V inovovaná lithiová baterie, nebo síťový adaptér, digital 5 V / 1,5 A.
- Zvětšení / Video výstup – 2x / PAL & NTSC.
- Součástí v ceně – micro CA-350x s 17 mm kamerovou hlavou, 12 V inovovaná lithiová baterie, rychlonabíječka, USB kabel, háček, magnet a zrcadlo, RCA kabel, síťový adaptér, sluchátka s mikrofonem, 8 GB SD karta, pevný kufrík z lisovaného plastu.

### Údaje pro objednání

Kat. č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
63888	micro CA-350x Inspekční kamera	5,5	2,5

### Příslušenství

Kat. č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37098	6 mm kamerová hlava s kabelem 1 m*	0,2	0,1
37093	6 mm kamerová hlava s kabelem 4 m*	0,9	0,4
37108	Kabelové prodloužení 90 cm	0,8	0,3
37113	Kabelové prodloužení 180 cm	1,5	0,7
33113	Propojovací kabel pro SeeSnake Micro a řady NanoReel	0,65	0,31

\* včetně příslušenství.

### Náhradní díly

Kat. č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37103	17 mm náhradní kamerová hlava s kabelem 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Zrcadlo, háček a magnet pro 17 mm kamerovou hlavu	0,1	0,0
55183	12 V Li-Ion Baterie	0,3	0,15
55198	12 V Li-Ion 230 V Nabíječka	1,7	0,8

# Ruční kamerové inspekční systémy

## Příslušenství 6 mm kamerové hlavy

- Téměř jedna třetina velikosti standardní kamerové hlavy.
- Umožnuje detailní inspekcí ve velmi stísněných prostorách.
- 4 LED diody poskytují jasný obraz.
- Plně flexibilní kabely pro snadnou navigaci.
- Hladká hliníková konstrukce vydrží náročné aplikace.
- Kompatibilní s: RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-330, micro CA-350, micro CA-350x, microEXPLORER a SeeSnake micro\*.



6 mm zobrazovací hlava s 1 m kabelem

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37093	6 mm zobrazovací hlava s 4 m kabelem*	0.9	0,4
37098	6 mm zobrazovací hlava s 1 m kabelem*	0.2	0,1

\*Není kompatibilní s originální inspekční kamerou 25643 (provedení s otočným vypínačem).

Zahrnuje: háček, magnet a zrcadlo

## Náhradní díly

Katalogové č.	Popis
45358	Zrcadlo, háček a magnet pro 6mm kamerovou hlavu



6 mm zobrazovací hlava s 4 m kabelem



Zrcadlo, háček a magnet pro 6 mm kamerovou hlavu

## Kontrola a měření



### Bezkontaktní infračervený teploměr micro IR-200

Bezkontaktní infračervený teploměr RIDGID® micro IR-200 umožňuje snadné, rychlé a přesné měření teploty povrchu pouhým stisknutím tlačítka. Jednoduše stiskněte spoušť a namíříte velmi ostré duální lasery třídy II na měřený povrch. Teploměr micro IR-200 poskytne okamžité změření teploty na jasné a snadno čitelném podsvíceném LCD displeji. Kromě mnoha dalších možností použití umožňuje tento robustní, kompaktní přístroj profesionálnímu řemeslníkovi diagnostikovat závady topení a větrání, provádět preventivní monitorování elektrických motorů a zařízení, odstraňovat závady odlučovačů páry a rychle a bezkontaktně kontrolovat přehřívání tavných pojistek nebo jističů.

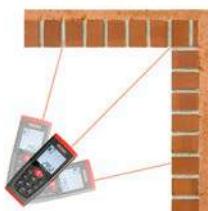
- Velmi ostré duální lasery třídy II snadno identifikují měřenou plochu.
- Poměr vzdálenosti k bodu 30:1 umožňuje přesnější měření z větší vzdálenosti.
- Nastavitelná emisivita pro přesné měření teploty prakticky jakéhokoliv povrchu.
- Akustická a vizuální výstraha vysoké a nízké hodnoty vás rychle upozorní na teploty mimo rozsahy, které jste nastavili.
- Výrazně podsvícený displej, který lze přepnout v nedostatečně osvětleném prostředí.
- Připevnění na trojnožku pro umožnění opakovatelných teplotních měření.

#### Specifikace

- Teplotní rozsah -50° až 1 200 °C.
- Přesnost měření -50 °C ~20 °C : ± 2,5 °C, 20 °C ~1 200 °C : ±1,0 % nebo ±1,0 °C.
- Poměr vzdálenosti k bodu: 30:1.
- Čas odezvy: <150 ms.
- Emisivita: nastavitelná, 0,10 - 1,00.
- Teplotní displej – aktuální teplota, maximální teplota.
- Měrné jednotky – Fahrenheit, Celsius.
- Napájení – baterie (1 x 9V).
- Včetně měkkého přenosného pouzdra a 1x 9V baterie.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Bezkontaktní infračervený teploměr	0.5	0,20

# Kontrola a měření



## Laserový dálkoměr micro LM-100

Laserový dálkoměr RIDGID® micro LM-100 umožňuje snadný, rychlý a přesný odečet na dálku pouhým stisknutím tlačítka. Pro zapnutí velmi ostrého laseru třídy II jednoduše stiskněte měřicí tlačítko, zaměřte přístroj na místo měření a stiskněte měřicí tlačítka. Odečet vzdálenosti se objeví na přehledném LCD displeji. Tento odolný, kompaktní, přenosný přístroj umožňuje profesionálnímu čemeslníkovi přesně určit úseky potrubí pro nabídku a délku trasy potrubí, změřit problémová místa v potrubí a rychle určit dodržení předepsaných vzdáleností.

- Velmi ostré lasery třídy II jasně označí měřený bod.
- Výjimečný dosah umožňuje přesné měření do 70 m.
- Nastavitelné jednotky vám umožní rychlý odečet ve stopách, palcích nebo metrech.
- Výrazně podsvícený displej usnadňuje použití v nedostatečně osvětlených prostorách.
- Rychlé a přesné výpočty na místě.
- Zobrazí tři poslední měření, ukládá posledních 20 měření.
- Pogumovaný potah vám umožňuje udržet pevné uchopení.

### Specifikace

- Přesnost měření –  $\pm \frac{1}{16}''$ , (1,5 mm).
- Dosah – 70 m.
- Měrné jednotky – palce, stopy, metry.
- Měřicí výpočty – plocha, objem a nepřímé měřicí výpočty.
- Napájení – baterie (2 x AAA).
- IP třída – IP 54.
- Včetně měkkého přenosného pouzdra a 2x AAA baterií.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
36158	micro LM-100	Laserový dálkoměr	0,5	0,2

## Kontrola a měření



### Inovativní laserový dálkoměr micro LM-400

- Zobrazit, uložit a sdílet.
- Rychlé odečty vzdáleností a pokročilé výpočty na dosah prstů. Připojte se k chytrému telefonu nebo tabletu k vložení měření na fotografiu nebo nákres, které můžete sdílet s ostatními.
- Přehledně odečtěte měření na velkém, podsvíceném 4-řádkovém displeji.
- Měření úhlu sklonu umožňuje nepřímá měření v těžko přístupných místech.
- Upravte jednotky okamžitě na palce, stopy či metry.
- Bluetooth® připojení k chytrým telefonům nebo tabletům k zobrazení, uložení či sdílení dat.
- Aplikace pro Android® a iOS® k vložení měření na fotografiu nebo nákres.

### Specifikace

- Přesnost měření –  $\pm 1/16$  in. ( $\pm 1,5$  mm).
- Dosah – 100 m.
- Měrné jednotky – palce, stopy, metry.
- Úhlový rozsah –  $\pm 65^\circ$ .
- Úhlová přesnost –  $\pm 0,5$ .
- Dosah Bluetooth – 33 ft (10 m).
- Stupeň krytí – IP 54 prachotěsný, odolný proti postříkání.
- Paměť – 20 měření.
- Baterie – 2 x AA (součástí dodávky).
- Včetně měkkého přenosného pouzdra a dvou AA baterií.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
36813	Laserový dálkoměr micro LM-400	0.44	0,22

### RIDGID Sketch

RIDGID Sketch je nástroj pro mobilní zařízení, který vám umožňuje vypočítat a sdílet měření vašeho projektu. Lze jej použít samostatně nebo ve spojení s laserovým dálkoměrem RIDGID LM-400. Tato aplikace propojí váš LM-400 přes Bluetooth® a bude z tohoto zařízení bezdrátově získávat přesná měření. RIDGID Sketch pracuje jak v režimu kreslení, tak v režimu fotografického vkládání, čímž vám umožňuje vytvořit přesné plány místnosti nebo komentovat naměřené hodnoty na fotografií.



RIDGID je obchodní známka společnosti Emerson Electric Co. nebo jejích přidružených společností, která je registrována v USA a dalších zemích. Všechny obchodní známky třetích stran nalezní jejich příslušným vlastníkům.

Slovní spojení a logo Bluetooth® představují registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc., a jakékoli užití této značky společností Emerson Electric Co. podléhá uděleným licenčním podmínkám. Ostatní obchodní značky a obchodní názvy jsou ve vlastnictví jejich příslušných vlastníků.

iOS je registrovaná obchodní značka společnosti Apple Inc.

Android a logo Android jsou obchodními značkami společnosti Google Inc.

# Kontrola a měření



## Detektor hořlavých plynů micro CD-100

Detektor hořlavých plynů RIDGID® micro CD-100 poskytuje snadný a rychlý odečet pro zjištění přítomnosti hořlavých plynů. Je určen pro detekci metanu, propanu, butanu, etanolu, čpavku, vodíku a mnoha dalších hořlavých plynů. Díky nastavitelné citlivosti lze během několika sekund zjistit i nízké úrovně plynů.

Detektor plynů micro RIDGID CD-100 zajišťuje správnou montáž plynových potrubí, revize pro potřebu údržby a oprav a dokáže rychle odhalit netěsnosti hořlavého plynu.

- Robustní ergonomické provedení zaručuje komfortní použití při zachování vysoké odolnosti.
- Funkce Tri-Mode Detection™ (tři režimy detekce) nabízí obsluze výběr upozornění pomocí vizuálního, akustického nebo vibračního hlášení, které lze nastavit podle příslušného prostředí.
- Upravitelné nastavení citlivosti poskytuje přesnou lokalizaci netěsnosti stisknutím jednoho tlačítka.
- Pružná sonda o délce 16" (40 cm) umožňuje lokalizaci a detekci netěsností v těžko přístupných a stísněných místech.
- Okamžitě vyměnitelný senzor znamená lepší provozuschopnost a kratší dobu čekání na opravy.

### Specifikace

- Detekční rozsah – 0 až 6 400 ppm (metan).
- Citlivost alarmu – 40 ppm (metan).
- Kalibrace – automatická.
- Alarmové signály – vizuální, akustické, vibrační.
- Napájení – baterie (4 x AA).
- Detekované plyny\* – metan, vodík, propan, etilen, etan, hexan, iso-butan, benzen, etanol, acetaldehyd, toluen, P-xylen, metan, čpavek, sulfid.
- Včetně měkkého přenosného pouzdra a 4x AA baterií.

\*Běžné směsi, které by obsahovaly nebo emitovaly více než jeden z těchto plynů, zahrnují zemní plyn, ředitla barev, průmyslová rozpouštědla, kapaliny pro chemické čištění textilií a benzín.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
36163	micro CD-100	Detektor hořlavých plynů	1.0	0,45
31948	CD-100 RS	Náhradní senzor	-	-



## Kontrola a měření

### micro DM-100 Digitální multimetr

Digitální multimetr RIDGID® micro DM-100 nastavuje nový standard pro řešení většiny elektrických problémů! Přístroj micro DM-100 je vybaven voděodolným (1 m) IP67 pouzdrem s dvojitým pláštěm a je také odolný proti pádu a dokonale se hodí k použití v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách.

Přístroj micro DM-100 představuje jednotku měřící skutečnou efektivní hodnotu s automatickým přepínáním rozsahu (True RMS, AutoRanging), která poskytuje nejpřesnější a nejrychlejší měření u všech aplikací. Je vybaven 11 různými elektrickými funkcemi od měření napětí (AC/DC)(1000 V) a proudu až po měření teploty. Nástroj DM-100 se také hodí pro průmyslové použití (CAT III-1 000 V a IV-600 V) a je vybaven extra velkým podsvíceným LCD displejem pro snadné a čitelné odečítání hodnot.

#### Vlastnosti

- Odolný proti pádu a vodě dle IP 67
- 11 funkcí v jednom
- Pravé měření efektivní hodnoty / automatické přepínání rozsahu (True RMS, AutoRanging)

#### Specifikace

- Napájení – 9V baterie (součástí dodávky)
- Displej – podsvícený LCD zobrazující čísla až do hodnoty 4 000
- Ochrana proti přetížení – CAT III a IV 1 000 V/600 V
- Pojistky – 2x, 0,5 A a 10 A - 1 000 V
- Izolace – Třída II, dvojitý plášt
- Stupeň krytí – IP-67 voděodolný (1 m)
- Ukazatel polarity – ano, automatický
- Automatické vypnutí – ano, po 15 minutách
- Automatické přepínání rozsahu – ano
- Manuální přepínání rozsahu – ano (jednotlačítkové)
- Pravé měření efektivní hodnoty – ano
- Zahrnuje záslepky vývodů, kontrolní kabely s krytkami, černý a červený, adaptér typ K a teplotní sondu, měkké přenosné pouzdro, 1x 9V baterie

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37423	micro DM-100 Digitální multimetr	0.82	0,38



# Kontrola a měření



## micro CM-100 Digitální klešťový měřicí přístroj

Přístroj micro CM-100 představuje digitální klešťový měřicí přístroj schopný měřit pravou efektivní hodnotu a vybavený automatickým přepínáním rozsahu s velkou kapacitou a rozsahem měření.

Dokáže obejmout kabely až do vnějšího průměru 30 mm a měřit střídavý či stejnosměrný proud až do hodnoty 1 000 A. Kromě měření střídavého a stejnosměrného proudu lze nástroj micro CM-100 také použít jako multimetr pro 8 dalších funkcí, které zajistí přesné a jasné odečty měření na velkém podsvíceném displeji.

Díky tenkému, dvoupláštovému provedení, který nabízí snadnou obsluhu jednou rukou, lze tento nástroj pohodlně používat ve stísněných kabelových prostorech.

### Vlastnosti

- Velká kapacita a rozsah měření
- 10 funkcí v jednom
- Automatické přepínání rozsahu / pravé měření efektivní hodnoty

### Specifikace

- Napájení – 9V baterie (součástí dodávky)
- Displej – podsvícený LCD zobrazující čísla až do hodnoty 4 000
- Velikost kleští – max. vnější průměr kabelu 30 mm
- Ochrana proti přetížení – CAT III 600 V
- Ukazatel polarity – ano, automatický
- Automatické vypnutí – ano, po 20 minutách
- Automatické přepínání rozsahu – ano
- Pravé měření efektivní hodnoty – ano
- Rozsah střídavého/stejnosměrného proudu – 40 A/400 A/1 000 A
- Podržení údajů a hraničních hodnot – ano
- Zobrazení ve sloupcovém grafu – ano
- Funkce a rozsah
- Napětí AC/DC – 400 mV – 600 V
- Střídavý/stejnosměrný proud – 40 A – 1 000 A
- Odpor – 400 Ω – 40 MΩ
- Kapacita – 4 nF – 40 mF
- Frekvence – až do 4 kHz
- Diodový test – 1,5 V
- Kontrola uzavřeného obvodu – 35 Ω
- Teplota – -40 °C – 1 000 °C
- Zahrnuje záslepky vývodů, kontrolní kabely s krytkami, černý a červený, adaptér typ K a teplotní sondu, měkké přenosné pouzdro, 1x 9V baterie

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
37428	micro CM-100 Digitální klešťový měřicí přístroj	0,67	0,30

## Kontrola a měření



### micro HM-100 Teploměr a vlhkoměr

Teploměr a vlhkoměr micro HM-100 je profesionální, snadno ovladatelné zařízení k přesnému měření teploty a vlhkosti vzduchu. Obě naměřené hodnoty (% relativní vlhkosti a °C nebo °F) se okamžitě a současně zobrazí na dvojitém podsvíceném displeji.

Přístup k systémům kontrolujícím kvalitu vnitřního ovzduší, klimatizace, ventilace a skladovacích podmínek je nyní otázkou „stisknutí tlačítka“.

Přístroj micro HM-100 také automaticky vypočítá rosný bod a teplotu mokrého teploměru, zatímco jeho snímač kapacity snadno odolá účinkům kondenzace a vysokých teplot, čímž se skvěle hodí pro použití u jakékoliv aplikace vytápění, ventilace či klimatizace.

#### Vlastnosti

- Snadné a přesné měření teploty a vlhkosti vzduchu
- Kalkulace rosného bodu a teploty mokrého teploměru

#### Specifikace

- Napájení – 9V baterie (součástí dodávky)
- Displej – 4½ dvojitý podsvícený LCD
- Měření – vlhkost, teplota, rosný bod, teplota mokrého teploměru
- Rozsah měření vlhkosti – 0% až 100% RV
- Přesnost měření vlhkosti – ± 2% RV
- Teplotní rozsah – -30 °C – 100 °C
- Přesnost měření teploty – ±0,5 °C
- Čas odezvy – 30 sekund
- Typ snímače – kapacitní
- Podržení údajů – ano
- Hodnoty MAX/MIN – ano
- Automatické vypnutí – ano, po 15 minutách (lze vypnout)
- Včetně měkkého přenosného pouzdra a 1x 9V baterie.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
37438	micro HM-100 Teploměr a vlhkoměr	0.44	0,20

# Kontrola a měření



## samonivelační křížový mikrolaser CL-100

Přístroj RIDGID® micro CL-100 nabízí úžasnou hodnotu pro křížový laser. S „obsluhou jedním knoflíkem“ se zařízení micro CL-100 velmi snadno používá a pomáhá vám zajistit nivelaci nebo měření během okamžiku!

Zařízení micro CL-100 okamžitě promítá velmi dobře viditelné vertikální a horizontální laserové linky s milimetrovou přesností a automaticky kompenzuje nesrovnatosti až do sklonu 6°. Lze jej použít v rozšířeném interiérovém dosahu 30 metrů a pouze při jediném nastavení díky integrované 360° otočné základně.

### Vlastnosti

- Obsluha jedním knoflíkem, velmi snadné použití.
- Provádění vodorovného vyrovnávání a nivelační výšky v mžiku oka.
- Okamžitá projekce výborně viditelné svislé a vodorovné linky.
- Typ laseru: třída 2, 630 - 670 nm.
- Milimetrová přesnost: ± 0,6 mm / 1 m.
- Prodloužený interiérový dosah 30 metrů.
- Samonivelační rozsah ± 6°.
- Stupeň krytí: IP54.
- Integrovaná otočná základna 360°.
- Uloženo v pevném plastovém kufru.
- Výškově nastavitelná trojnožka a laserové brýle v ceně!

Katalogové č.	Popis	Paprsek	Dioda (nm)	Dosah (m)	Hmotnost	
					Ib.	kg
38758	Samonivelační křížový mikrolaser micro CL-100	Horizontální a vertikální	630 - 670	30	1.10	0,0 - 5,0

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
41373	Magnetický terčík pro micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41378	Laserové brýle pro micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41383	Výškově nastavitelná trojnožka pro micro CL-100/DL-500	1-68	0-76



## Vyhledávací výbava

**Přijímače RIDGID® – Vyhledávací přijímače** RIDGID jsou vybaveny snadno ovladatelným vizuálním mapovacím displejem, který vám umožní spolehlivě lokalizovat inženýrské sítě a sondy. Používají se s kamerou SeeSnake vybavenou sondovým vysílačem pro lokalizaci hlavy kamery při prohlídce, anebo je lze použít s potrubním vysílačem pro nalezení podzemních inženýrských sítí. Tyto lokátory mohou také nalézt oplachovatelné plovoucí sondy a dálkové vysílače připevněné na čistící tyč nebo čisticí spirálu na odpady.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24	SeekTech® SR-60	NaviTrack Scout®
				
	21943	46393	30123	19243
ČÍSLO STRÁNKY	12.34	12.35	12.37	12.40
Bluetooth® a GPS	Ne	Ano	Ne	Ne
Všesměrový mapovací displej	Ano	Ano	Ano	Ano
Uživatelem definované frekvence	Ano do 35 kHz	Ano do 35 kHz	Ano - všechny dostupné	Ne
Počet aktivních frekvenčí pro vyhledávání potrubí	Všechny do 35 kHz	Všechny do 35 kHz	Všechny do 93 kHz	3
Frekvence sondy	Všechny do 35 kHz	Všechny do 35 kHz	Všechny do 93 kHz	4
Pasivní vyhledávání	Omni-Seek (vyhledává všechna pasivní pásmá najednou)	Omni-Seek (vyhledává všechna pasivní pásmá najednou)	Omni-Seek (vyhledává všechna pasivní pásmá najednou)	50/60 Hz
Hloubka	Průběžná	Průběžná	Průběžná	Tlačítko
Hmotnost s bateriemi	1,6 kg / 3,5 lb.	1,8 kg / 4 lb.	2,3 kg / 5,1 lb.	1,4 kg / 3 lb.

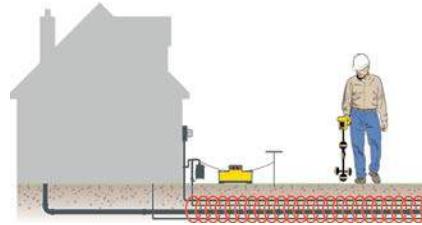
**Vysílače RIDGID** – Pomocí signálu potrubního vysílače RIDGID dokážete přesně vyhledat podzemní inženýrské sítě. Všechny vysílače mají možnost více frekvenčí a jsou schopny použití signálu přímým vedením nebo indukcí. Výkonné vysílače 5 W a 10 W používají pro snadnější vyhledávání silný signál.

	SeekTech ST-33Q+	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	Dálková sonda NaviTrack
				
	49343	21953	21948	
ČÍSLO STRÁNKY	12.41	12.42	12.42	
Bluetooth® a GPS	Ano	Ne	Ne	
Max výstupní výkon	5 W	10 W	5 W	
Digitální displej	Ano	Ano	Ne	
Vyhledávací frekvence vedení	Všechny do 93 kHz	5*	4	
Indukční frekvence	2	5*	3	
Současně vysílání 2 síťových frekvencí	Ne	Ne	Ano	
Hmotnost s bateriemi	5,0 kg / 11.1 lb.	4,1 kg / 9 lb.	1,2 kg / 2.5 lb.	100 g. / 0.22 lb.

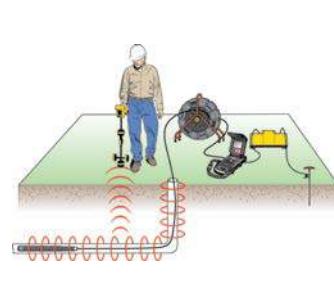
\* Vysílač ST-510 lze také nastavit na frekvence používané zařízeními od jiných výrobců.



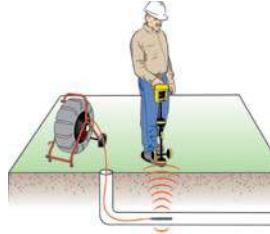
Indukce signálu pro vyhledávání inženýrských sítí.



Přímé připojení na inženýrské sítě.



Vyhledání plastových trubek pomocí integrovaného vyhledávání vedení.



Hledání sond/zářiček.

# SeekTech® lokátoru inženýrských sítí

Velké displeje na přijímačích SeekTech poskytují údaje, které potřebujete pro rychlé, přesné a jisté vyhledávání.



## Popis činnosti

Mapovací displej potvrdí dobrý naváděcí signál a zjistí zkreslení v nakupených oblastech pomocí funkcí:

- Cílové vedení – navádí obsluhu po vedení a ukazuje změny směru.
- Naváděcí šipky vlevo/vpravo - směrují obsluhu k cílové inženýrské síti.
- Signál přiblížení a síla signálu – pomáhá obsluze vystředit lokátor na cíl za účelem spolehlivého vyhledání.

## Další funkce

- Průběžná hloubka – zvyšuje produktivitu upozorněním na změny v hloubce v reálném čase.
- Omni-Seek® – zvyšuje přesnost a efektivitu při vyhledávání v pasivním režimu. Průběžně vyhledává pasivní energii a rádiová pásmá za účelem zaměřit a vyhnout se neznámým kovovým vedením.
- Uživatelem definované frekvence – přijímače RIDGID SeekTech lze nakonfigurovat na 30 uživatelem definovaných frekvencí.
  - Vyhledávač SeekTech SR-60 lze nastavit na jakoukoli frekvenci mezi 10 Hz a 93 000 Hz, což z něj dělá univerzální přijímač.
  - Vyhledávač SeekTech SR-20 a SR-24 lze nastavit na jakoukoli frekvenci mezi 10 Hz a 35 000 Hz.

## Porovnání funkcí

	Vyhledávač SR-20	Vyhledávač SR-24	Vyhledávač SR-60	Běžný přístroj
Všeobecný mapovací displej	Ano	Ano	Ano	Ne
Uživatelem definované frekvence (konkurenční frekvence)	Ano až do 35 kHz	Ano až do 35 kHz	Ano – až do 93 kHz	Omezené nebo ne
Omni-Seek® (Současné vyhledávání více vedení)	Ano – Všechna pasivní pásmá zároveň	Ano – Všechna pasivní pásmá zároveň	Ano – Všechna pasivní pásmá zároveň	Ne
Hloubka	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Tlačítko nebo triangulace
Aktuální měření	Průběžně	Průběžně	Průběžně	Tlačítko a průměr
Indikace zkreslení na jedné obrazovce	Ano	Ano	Ano	Ne
Simultrace™ (Současné vyhledávání sondy a vedení)	Ne	Ne	Ano	Ne
Stereonavádění (s použitím sluchátek)	Ne	Ne	Ano	Ne
Zabudovaný Bluetooth a GPS	Ne	Ano	Ne	Ne

## Vyhledávač vedení SeekTech SR-20



### Lokalizujte podzemní inženýrské sítě rychle, přesně a s jistotou.

Lehký a přesto robustní lokátor, který poskytuje veškeré potřebné údaje pro rychlé a přesnéjší vyhledávání.

- Funkce cílového vedení a naváděcí šipky rychle identifikují zkreslení.
- Funkce signálu přiblížení a síly signálu pomáhá při obtížném vyhledávání.
- Dokáže vyhledat jakoukoli frekvenci od 10 Hz do 35 000 Hz.
- Vyhovuje požadavkům FCC třídy A a EN 55022 třídy A.

### Specifikace

- Aktivní frekvence vyhledávání vedení \* – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz a 33 kHz.
- Pasivní vyhledávání energie – 50 Hz, 60 Hz, <4 kHz šířka pásma.
- Pasivní vyhledávání rádiových signálů – 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
- Frekvence sondy – 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Programovatelné frekvence vedení a sondy – 30 uživatelsky definovatelných, 10 Hz až 35 kHz.
- Napájení – 4 baterie typu C.
- Výdrž baterií – přibližně 16 hodin.
- Hmotnost – 3,5 lbs. (1,6 kg).
- Délka – 11,2" (28,4 cm).
- Šířka – 4,3" (10,9 cm).
- Výška – 31" (79 cm).
- Provozní teplota – -4 °F až 122 °F (-20 °C až 50 °C).
- Skladovací teplota – -4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C).

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
21943	Lokátor vedení SeekTech SR-20 (včetně kufříku)	4.0	1,8

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
21948	Vysílač SeekTech ST-305 (5 Wattů)	2.5	1,9
21953	Vysílač SeekTech ST-510 (10 Wattů)	9.0	4,1
49343	Lokátor vedení SeekTech ST-33Q+ s Bluetooth	11.1	5,0
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
22173	SR-20/SR-24 kufřík	5	2,2

## Vyhledávač vedení SeekTech SR-24



RIDGIDtrax  
[Download on the App Store](#)  
[GET IT ON Google play](#)  
 Stáhněte na [www.RIDGID.com/SR24](http://www.RIDGID.com/SR24)

### Funkce našeho lokátoru vedení s Bluetooth® a GPS

SR-24 představuje přesný nástroj k hledání inženýrských sítí s technologií GPS a Bluetooth® pro snadnou integraci s externími zařízeními k uchování dat.

- Velký displej zobrazuje přibližnou polohu inženýrské sítě, směr a hloubku, čímž poskytuje možnost intuitivní lokalizace. Funkce cílového vedení a naváděcí šipky rychle identifikují zkreslení.
- Všesměrové antény zachytávají kompletní signální pole pro větší rychlosť a přesnost.
- Zabudované polohové GPS souřadnice sloužící k mapování a pro GIS aplikace.
- Funkce datového výstupu zasílá zaměřovací data na interní SD kartu nebo na zařízení s Bluetooth, je-li nějaké k dispozici, nebo na oba výstupy zároveň. Technologie Bluetooth® streamuje data do chytrých telefonů, tabletů či přesných GPS přístrojů.
- Aplikace pro chytré telefony/tablety mapuje několik tras a dílčích cílových bodů a exportuje je do GIS software.
- Vyhovuje požadavkům FCC třídy A a EN 55022 třídy A.

### Specifikace

- Aktivní frekvence vyhledávání vedení \* – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz a 33 kHz.
- Pasivní vyhledávání výkonu – 50 Hz, 60 Hz
- Pasivní vyhledávání rádiových signálů – <4 kHz, 4 kHz – 15 kHz, 15 kHz – 30 kHz.
- Frekvence sondy – 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Programovatelné frekvence vedení a sondy – jakékoliv od 10 Hz do 35 kHz.
- Programovatelné frekvence vyhledávání vedení – až do 35 kHz.
- Bezdrátová technologie – Bluetooth® třída 1.
- Bezdrátový dosah – 183 metrů (200 yardů).
- Průměrná přesnost GPS – méně než 2,5 m (8.2 ft).
- Napájení – 4 baterie typu C.
- Hmotnost – 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Délka – 11.2" (28,4 cm).
- Šířka – 4.3" (10,9 cm).
- Výška – 31" (79 cm).
- Provozní teplota – -4 °F až 122 °F (-20 °C až 50 °C).
- Skladovací teplota – -4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C).

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
46393	Lokátor vedení SR-24 s Bluetooth® a GPS	4	1,8

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
21948	Vysílač SeekTech ST-305 (5 Wattů)	2.5	1,9
21953	Vysílač SeekTech ST-510 (10 Wattů)	9.0	4,1
49343	Lokátor vedení SeekTech ST-330+ s Bluetooth	11.1	5,0
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
22173	SR-20/SR-24 kufřík	5	2,2

## RIDGID® TraX



**RIDGIDtrax umožňuje základní mapování inženýrských sítí pod zemí v reálném čase.**

Připojte zařízení s Android nebo iOS bezdrátově k lokátoru inženýrských sítí RIDGID® SR-24 a RIDGIDtrax zobrazí GPS polohu a hloubku cílové inženýrské sítě.

- Identifikujte druh inženýrské sítě (voda, plyn, elektřina, atd.) a zobrazte vícero sítí na stejně mapě.
- Dokončenou mapu lze uložit a zobrazit uvnitř aplikace nebo exportovat do souboru \*.KMZ k použití v oblíbených GIS programech, jako je např. Google Earth®.

### Vlastnosti

1. Bezdrátově streamujte lokalizační data do běžných GPS zařízení kompatibilních s Bluetooth® včetně modelů od společností Trimble® a Leica®. SR-24 se navíc integruje s nástroji Spectrum XLI™ a software k organizaci sběru a zpracování GPS a GIS dat.

2. Stáhněte si aplikaci RIDGIDtrax pro váš mobilní telefon nebo tablet a bezdrátově streamujte lokalizaci a GPS data z SR-24 do vašeho zařízení přes Bluetooth.

3. Vložte kartu microSD™ do SR-24 a zaznamenávejte lokalizaci a streamy GPS dat na kartu.

Pomocí bezplatného  
**RIDGID TRAX**

# Vyhledávač vedení SeekTech SR-60



## Nejrychlejší, nejsnazší a nejuniverzálnější lokátor, který je k dispozici.

Vyhledávač SR-60 si zvolte pro rychlé a spolehlivé vyhledávání i za špatných podmínek (špatné vodiče, špatné půdní podmínky, špatné uzemnění atd.).

- Vyhledávejte jakoukoli frekvenci od 10 Hz do 490 kHz\*.
- Vyhledávejte vedení pod proudem a sondy (zdroje signálu) současně.
- Vyhovuje požadavkům FCC třídy A a EN 55022 třídy A.
- Má stejně snadné ovládání jako lokátor SR-20, avšak se VŠEMI vyhledatelnými frekvencemi.

## Specifikace

- Aktivní frekvence vyhledávání vedení – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz\*.
- Pasivní vyhledávání výkonu – 50 Hz, 60 Hz
- Pasivní vyhledávání rádiových signálů – 4 kHz – 15 kHz, 15 kHz – 36 kHz.
- Frekvence sondy – 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Programovatelné frekvence vedení a sondy – jakékoliv od 10 Hz do 490 kHz\*.
- Programovatelné frekvence vyhledávání vedení – až do 490 kHz\*.
- Napájení – 4 baterie typu C.
- Hmotnost – 4.7 lbs. (2,1 kg). (bez baterií)
- Délka – 14" (35,6 cm).
- Šířka – 7" (18 cm).
- Výška – 31" (79 cm).
- Provozní teplota – -4 °F až 122 °F (-20 °C až 50 °C).
- Skladovací teplota – -4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C).

\* Až do 93 kHz pro zařízení prodávaná v Evropě.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
30123	Lokátor vedení SeekTech SR-60 (včetně kufríku)	5.1	2,3

## Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
21948	Vysílač SeekTech ST-305 (5 Wattů)	2.5	1,9
21953	Vysílač SeekTech ST-510 (10 Wattů)	9.0	4,1
49343	Lokátor vedení SeekTech ST-33Q+ s Bluetooth	11.1	5,0
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

## A-Rámový poruchový lokátor



### Standardní výbava

- FR-30 rámový přijímač tvaru A
- Vysílač FT-103
- Zemník kolík
- Červené a černé testovací kabely
- Přepravní pouzdro
- Baterie
- Návod k použití

**A-Rámový poruchový lokátor RIDGID® je speciálně navržený systém k usnadnění lokalizace podzemních poruch v přímém zemním izolovaném vodiči.**

- Speciálně navržený směrový poruchový lokátor
- Lokalizuje vady v izolaci až do 2 megaohmů
- Referenční výstup k určení místa vady/poruchy
- Odolný, lehký hliníkový rám s práškovou povrchovou úpravou
- Membránová tlačítka odolná proti povětrnostním vlivům

### Specifikace

#### Vysílač FT-103:

- Provozní frekvence: přímé vyhledávání vad: 797 Hz - zobrazí se „dFF“  
Lokalizace trasy vedení: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
Přímé připojení: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
Indukční svorka: 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
Indukční vysílání: 33 kHz, 93 kHz
- Rozsah zátěže: 5 Ω až 2 MΩ
- Výstupní výkon: až 3 W (nízké, střední a vysoké nastavení)
- Výstupní napětí: 5 V - 600 V
- Napájení: 8 x baterie typu C (součástí dodávky)
- Rozměry (D × Š × V): 21,6 × 14,7 × 6,4 cm (8,5" × 5,8" × 2,5")

#### FR-30 A-rámový přijímač:

- Hloubka vyhledávání vad: Až 6 m (20') (podle podmínek)
- Délka vyhledávání vad: Až 4,8 km (3 míle) (podle podmínek)
- Displej: Černobílé LCD
- Napájení: 6 × AA baterie (součástí dodávky)
- Rozměry (D × Š × V): 77,0 × 77,2 × 3,8 cm (30,3" × 30,4" × 1,5")

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
56613	A-rámový přijímač (FR-30) a vysílač (FT-103)	5,2	2,3

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
30123	Vyhledávač vedení SeekTech SR-60	5,1	2,3
46393	Lokátor vedení SeekTech SR-24 s Bluetooth a GPS	4,0	1,8
21943	Vyhledávač vedení SeekTech SR-20	4,0	1,8
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2,0	0,9

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
57753	Vysílač, FT-103 3 W	2,2	1,0
57758	A-rámový přijímač, FR-30 poruchový	3,0	1,3
57763	Zemník kolík, FT-103	0,2	0,9
57768	Červené a černé testovací kabely, FT-103	0,2	0,9

# MR-10

## Magnetický lokátor

Magnetický lokátor RIDGID® MR-10 je vysoce citlivý ruční lokátor speciálně navržený k detekci magnetického pole železných objektů, jako jsou např. zahrabané potrubní uzávěry, pozemkové značky, ventilové skříně, průchody nebo kanálová víka, pláště studen a ostatní železné a ocelové objekty.

- Rychle lokalizujte zahrabané železné nebo ocelové objekty, jako jsou ventilové/uzávěrové skříně, průchody, litinové potrubí, ocelové uzávěry, pláště studen, zesílené odpadní jímky, průzkumné kolíky.
- Ergonomické robustní provedení zahrnuje přepravní kufřík a baterie.
- Vysoce citlivý přístroj se zvukovou a vizuální zpětnou vazbou.
- Funkce automatického nulování blokuje blízké metalické rušení, jako např. od automobilů nebo oplocení.

### Specifikace

- Displej: Černobílé LCD
- Reproduktor: odolný reproduktor Mylar
- Materiál/konstrukce pláště: hliníková trubice se zapuštěnými ovládacími prvky
- Délka: 39.25" (100 cm)
- Provozní teplota: 0 °F až +120 °F (-18 °C až +49 °C)
- Skladovací teplota: -13 °F až +140 °F (-25 °C až +60 °C)
- IP třída: IP54
- Napájení: 6 × AA baterie (součástí dodávky)
- Hmotnost: 1.7 lbs. (0,77 kg).



Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
53068	MR-10 Magnetický lokátor s pouzdrem	1.7	0,77



## Lokátor NaviTrack Scout®



### Lokátor NaviTrack Scout®

Lokátor NaviTrack Scout je určen pro řešení nejnáročnějšího vyhledávání dálkového vysílače (sondy) pomocí vícesměrové lokační technologie.

- Vícesměrová anténní technologie NaviTrack Scout vidí po celou dobu veškerý signál. Stačí pouze maximalizovat sílu signálu a nalezli jste cíl. Žádné nuly nebo falešné špičky, které by komplikovali vyhledávání.
- Tento vyhledávač ověřuje vyhledávanou polohu pomocí zobrazení mikromapování pro označení výrazných oblastí před a za cílem a tím zaručuje přesné vyhledání.
- Jakmile jste nad cílem, hloubka se automaticky vypočítá a zobrazí.

### Specifikace

- Frekvence sondy – 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz a 33 kHz.
- Aktivní frekvence vyhledávání vedení – 512 Hz, 8 kHz a 33 kHz.
- Pasivní vyhledávání výkonu – 50 Hz, 60 Hz.
- Vyhovuje požadavkům FCC, třída B, a EN 55022, třída B.
- Napájení – 4 baterie typu C. (Je součástí)
- Výdrž akumulátoru – přibližně 24 hodin.
- Hmotnost – 3.0 lbs. (1,4 kg).
- Délka – 11.2" (28,4 cm).
- Šířka – 4.3" (10,9 cm).
- Výška – 22" (56 cm).
- Provozní teplota – -4 °F až 122 °F (-20 °C až 50 °C).
- Skladovací teplota – -4 °F až 140 °F (-20 °C až 60 °C).

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
19243	Lokátor NaviTrack Scout	3.00	1,4

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
16728	Vysílací sonda, 512-AAA	0.40	0,18

### Náhradní díly

Katalogové č.	Popis
12543	Značkovače s držákem
20248	Transportní kufřík Scout

# SeekTech® vysílače pro inženýrské sítě

Společnost RIDGID® nabízí sortiment vysílačů pro vyhledávání podzemních kovových potrubí a kabelů.

Všechny vysílače RIDGID generují signál do zemního kabelu jedním ze tří způsobů:

- Přímé připojení pomocí přípojných kabelů.
- Indukcí pomocí volitelné indukční signální svorky.
- Indukcí z vysílače.

## Porovnání funkcí

	<b>ST-33Q+</b>	<b>ST-510</b>	<b>ST-305</b>
Bluetooth®	Ano	Ne	Ne
Frekvence s přímým připojením	Všechny	5**	4
Indukční frekvence	2	4**	4
Frekvence užívání konkurenční	Uživatelem definované frekvence	Přednastavené	Ne
Současné vysílání 2 frekvencí vedení	Ne	Ne	Ano
Automatické přiřazení impedance	Ano	Ano	Ano
Digitální zobrazení úrovně výstupu	Ano	Ano	Ne
Max výstupní výkon	+5 W*	10 W	5 W
Proměnné nastavení výkonu	Nízký, střední, vysoký	Plně nastaviteľný	Nízký, střední, vysoký
Napájecí zdroj	6 baterií typu D	8 baterií typu D	6 baterií typu C
Kontrola baterií	Průběžná	Průběžná	Při zapnutí
Hmotnost (bez baterií)	11.1 lb. / 5,0 kg	9 lb. / 4,1 kg	2,5 lb. / 1,9 kg
Požadavky FCC a EN 55022	Třída A	Třída B	Třída A

\*Při připojení vysílače ST-33Q+ na vnější napájení, nebo pokud se použijí dobíjecí akumulátory, lze v režimu přímého připojení generovat jmenovitý výstupní výkon 10 W.

\*\*Plus konkurenční frekvence.

## Vysílače vedení SeekTech®



### Vysílač vedení SeekTech ST-33Q+

Vysílač vedení RIDGID® ST-33Q+ s Bluetooth je ideální vysílač pro indukci proudu na dalším cílovém vedení.

- Indukuje až 8x více proudu než tradiční vysílače. Více proudu znamená, že můžete jít a lokalizovat dálé než kdy předtím.
- Možnosti napájení zahrnují dobíjitelný 18V Li-Ion akumulátor, šest baterií typu D nebo externí napájecí zdroj 10-28 V DC pro maximální flexibilitu a minimální přerušování při práci.
- Indukujte více proudu při nižších frekvencích. Nižší frekvence jsou méně náchylné k přeskočení na jiná potrubí v přetížených oblastech, což snižuje zkreslení a zvyšuje přesnost.
- Používá se spolu s lokátorem SR-24 s funkcí Bluetooth k ovládání bezdrátového nastavení ST-33Q+ z přijímače SR-24. Změňte vysílanou frekvenci na dálku až 200 yardů (183 m).

### Frekvence

- Přímé připojení (výchozí z výroby) – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz\*.
- Přímé připojení (definované uživatelem) – jakékoli frekvence od 10 Hz do 490 kHz\*.
- Indukce – 8 kHz nebo 33 kHz.

### Napájení

- Maximální výkon - až 10 W při použití 18V akumulátorů nebo vnějšího napájení, 5 W při použití baterií typu D.

\* Až do 93 kHz pro zařízení prodávaná v Evropě. Baterie nejsou součástí dodávky, prodávají se samostatně.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
49343	Vysílač SeekTech ST-33Q+	11,1	5,0

### Příslušenství

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9
43323	18V 2,0Ah inovativní lithiový akumulátor	1	0,5
43328	18 V 4,0 Ah inovativní lithiový akumulátor	2	0,7
43333	230V nabíječka inovativních lithiových akumulátorů	4	1,5
45433	Sada 2 18V 4,0Ah inovativních lithiových akumulátorů a 1 nabíječka	6	2,5

## Vysílače vedení SeekTech



### Vysílač vedení SeekTech ST-510

Vysílač vedení SeekTech ST-510 vám umožňuje aktivovat kovová vedení za účelem určení jejich polohy lokátorem.

- Deset Wattů plně nastavitelného výstupního výkonu.
- LCD displej poskytuje okamžitou vizuální zpětnou vazbu o odporu vedení a toku proudu.
- Dva vodiče 25' (7,62 m) s robustními svorkami.
- Zvuková zpětná vazba potvrzuje dobrý obvod před započetím vyhledávání.

### Frekvence

- Přímé připojení: – 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz a 262 kHz\*.
- Indukce: – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.
- Konkurenční frekvence: – k dispozici jak u přímého připojení tak indukce.

\* Až do 93 kHz pro zařízení prodávaná v Evropě.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
21953	Vysílač SeekTech ST-510 (10 W)	8	3,4



### Vysílač vedení SeekTech ST-305

5W vysílač vedení SeekTech ST-305 vám umožňuje aktivovat kovová vedení za účelem určení jejich polohy.

- Lehký a kompaktní vysílač o výkonu až 5 W.
- Může vysílat současně dvě frekvence.
- Zvuková zpětná vazba potvrzuje dobrý obvod před započetím vyhledávání.

### Frekvence

- Přímé připojení: – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.
- Indukce: – 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.

\* Až do 93 kHz pro zařízení prodávaná v Evropě.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
21948	Vysílač SeekTech ST-305	2,5	1,9



### Indukční signální svorka SeekTech

- Umožňuje uživateli zavést do kabelu nebo potrubí signál, pokud není k dispozici přímé připojení.
- Kompatibilní se všemi vysílači RIDGID®.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
20973	Indukční signální svorka SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9

# Vysílače NaviTrack®



## Vysílačí sonda (512Hz sonda)

Za účelem vyhledání potrubí může být sonda připevněna k čistící spirále nebo tlakové hadici.

- Signál 512 Hz.
- Bateriové napájení.
- Blikající LED signalizuje, že sonda vysílá.
- Vyhovuje požadavkům FCC, třída B, a EN 55022, třída B.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
16728	Vysílačí sonda, 512-AAA	0.4	0,18

## Příslušenství

Katalogové č.	Popis
19258	Adaptér na 1 1/4" (32 mm) sekční spirálu
19263	Adaptér na 5/8" a 3/4" (16 mm a 20 mm) spirály bubnových čističek
19268	Adaptér na 7/8" (22 mm) sekční a 1 1/2" (12 mm) spirály bubnových čističek
19273	Adaptér na 5/8" (16 mm) sekční a 3/8" (10 mm) spirály bubnových čističek
86246	Adaptér na 1/2" (12 mm) tlakovou hadici



## Sonda SeeSnake FleXmitter®

Pomocí sondy SeeSnake FleXmitter 512 Hz můžete lokalizovat kamery v potrubí.

- Standardně u všech cívek SeeSnake: SeeSnake Mini, SeeSnake Standard a samonivelační SeeSnake (Mini a Standard).
- Pokud vaše kamera SeeSnake není vybavena sondou, můžete si svou kameru vylepšit vysílačem FleXmitter.
- Vyhovuje požadavkům FCC, třída A a EN 55022, třída B.

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		lb.	kg
15323	Standard SeeSnake FleXmitter	0.6	0,3
15828	Mini SeeSnake FleXmitter	1.0	0,5



## Čištění odpadů

- Od malých bytových ucpávek po řešení v těžkých městských rozvodech; Od výlevek po rozsáhlé kanalizace, RIDGID® vyrábí odpadové čističky, které zvládnou jakýkoliv servisní požadavek.
- Společnost RIDGID již po desetiletí poskytuje zkušeným odborníkům spolehlivý výkon.



Typ	Počet modelů	Délka*	Strana č.
		Stopy	m
<b>Ruční čističky</b>			
Kombinovaný spirálový vrták	1	4	1,2
Čističky WC	2	3 - 6	1 - 2
Chapadlo	1	6	2
Ploché protahovací pero na odpady	10	25 - 100	7,6 - 30
Ruční bubnové čističky	4	25 - 35	7,6 - 11
<b>Dřezové čističky</b>			
PowerClear™	1	30	9
K-45AF	2	25	7,6
K-40	1	35	11
<b>Elektr. bubnové čističky</b>			
Rozsah použití až do 4" (110 mm)	7	50 - 75	15 - 23
Rozsah použití až do 8" (200 mm)	5	75 - 100	23 - 30
Rozsah použití až do 10" (250 mm)	4	75 - 100	23 - 30
<b>Elektr. čističky na spojované spirály</b>			
Rozsah použití až do 4" (110 mm)	4	Do 100	Do 30
Rozsah použití až do 6" (150 mm)	4	Do 150	Do 46
Rozsah použití až do 10" (250 mm)	4	Do 300	Do 91
<b>Motorové tyčové čističky</b>			
Rozsah použití až do 24" (600 mm)	2	Do 500	Do 150
<b>FlexShaft™ Stroje</b>			
Rozsah použití až do 4" (110 mm)	2	50 - 70	15 - 21
<b>Vysokotlaké vodní čističky</b>			
Rozsah použití až do 6" (150 mm)	2	65 - 100	20 - 33
Rozsah použití až do 10" (250 mm)	1	200	61
<b>Čistící nástroje</b>			
<b>Čistící spirály</b>			

\* Standardní délka vedení dle dodávky. Více podrobností najdete na přísl. stránce katalogu.

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Ruční čističky



	Strana
Čističky WC	13.5
Chapadlo	13.5
Ploché protahovací pero na odtoky	13.5
Ruční bubnové čističky	13.6

## Dřezové čističky

*Snadno přenosné, kompaktní a lehké.*



Rozměr potrubí		Použití	Model	Strana
in.	mm			
¾ až 1½	20 - 40	Koupelny/WC/kuchyňské výlevky, odpady van/sprch, pisoářů a prádelnových van.	PowerClear™	13.7
¾ až 2½	20 - 75		K-45AF	13.8
¾ až 2½	20 - 75		K-40	13.10

## Bubnové čističky

*Využívají vysoký krouticí moment pro odstraňení ucpávek.*

- Výkon a krouticí moment
- Vybaveny ochranou spirály.
- Vynikající ovladatelnost.



Rozměr potrubí		Použití	Model	Strana
in.	mm			
1½ až 4	40 - 110	Koupelny/WC/kuchyně, výlevky, vany/sprchy, pisoářy, prádelnové vany, střešní ventilace a vnitřní podlahové odtoky.	K-400	13.12
¾ až 4	20 - 110	Koupelny/WC/kuchyně, výlevky, vany/sprchy, pisoářy, prádelnové vany, střešní ventilace a vnitřní podlahové odtoky.	K-3800	13.14
3 až 8	90 - 200	Přípojky, hlavní řády, průmyslové potrubí.	K-750	13.16
3 až 10	90 - 250	Přípojky, hlavní řády, průmyslové potrubí.	K-7500	13.18

## Čističky na spojované spirály

*Speciálně určeny pro potrubí o větším průměru.*

- Výkon a rychlosť s ovládáním spirály.
- Lehké a přenosné.



Rozměr potrubí in.	Rozměr potrubí mm	Použití	Model	Strana
¾ až 4	20 - 110	Koupelny/WC/kuchyně, výlevky, vany/sprchy, pisoáry, prádelnové vany, střešní ventilace a vnitřní podlahové odtoky.	K-50	13.20
1½ až 6	40 - 150	Výlevkové potrubí, střešní ventilace a podlahové odtoky.	K-60 SP	13.22
2 až 10	50 - 250	Přípojky a hlavní řády, průmyslové potrubí.	K-1500SP	13.24
2 až 10	50 - 250	Přípojky a hlavní řády, průmyslové potrubí; pohon benzínovým motorem pro odlehle lokality.	K-1500G	13.25

## Motorové tyčové čističky

*Speciálně určeny pro potrubí o větším průměru.*



Rozměr potrubí in.	Rozměr potrubí mm	Použití	Model	Strana
8 až 24	200 - 600	Ležaté hlavní řády v zástavbě, univerzitách, institucích a průmyslu.	K-1000	13.28

## Vysokotlaké vodní čističky

*Vysokotlaké vodní čističky jsou ideální pro odstraňování mastnoty, kalu a mýdlových usazenin v potrubích.*



Rozměr potrubí in.	Rozměr potrubí mm	Použití	Model	Strana
1½ až 6	40 - 150	Dřezové, podlahové a vedlejší potrubí.	KJ-1590 II	13.31
1½ až 6	40 - 150	Dřezové potrubí/ podlahové / vedlejší potrubí/ přípojky.	KJ-2200	13.33
2 až 10	50 - 250	Dřezové potrubí/ podlahové / vedlejší potrubí/ přípojky/ hlavní řády.	KJ-3100	13.35

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Kombinovaný spirálový vrták



Kombinovaný nástroj K-1 nabízí komplexní řešení při odstraňování ucpávek z pisoárů a sprchových odtoků.

- Duální pohon a vrtací nástavec zajišťují dodatečný výkon, když je zapotřebí odstranit pevné překážky.
- Teleskopické provedení zajišťuje dodatečnou délku spirály k odstranění ucpávek dále v potrubí.
- Hlava s C-nožem k rozbití tvrdých ucpávek.
- Levotočivě vinutá spirála pro větší tuhost a odolnost proti zkroucení.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Std. Balení	Náhradní spirály
			lb.	kg		
46683	K-1	4' (1,2 m) kombinovaný spirálový vrták	3	1,4	6	48223

\*Vrtačka není součástí dodávky



## Čističky WC



Vysoce kvalitní ruční nářadí v délkách 3' (1 m) a 6' (2 m) umožňují rychlé a bezpečné čištění ucpaných WC. K vlastnostem patří:

- Vinylový chránič na ochranu porcelánu.
- Bytelná, zkroucená odolná,  $\frac{1}{2}$ " (12,7 mm)spirála s kompresně splétaným vnitřním jádrem.
- Velké ergonomické rukojeti.
- Čistí ucpané WC klozety.
- K-6P lze použít pro větší výkon s vrtacím nástavcem.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost		Stand. balení	Náhradní Spirály
			lb.	kg		
59787	K-3	3' (1 m) čistička WC se soudkovým vrtákem	4½	1,9	6	–
56658	K-6P	6' (2 m) čistička WC se soudkovým vrtákem	5½	2,5	6	60362

\*Vrtačka není součástí dodávky

## Chapadlo



### Chapadlo K-5

- Vytahuje kameny, nářadí, předměty.
- Prodlouží váš dosah na 6' (2 m) i v nejhlebších sifonech a kolenách.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
59190	K-5	Chapadlo	5	2,3

## Protahovací odtokové pero



### Jednodílné ploché protahovací odtokové pero

- Ve velikostech a délkách pro použití do kanalizačních a odtokových potrubí až do průměru 8" (200 mm) a délky 100' (30,4 m).
- Přenosný držák je součástí všech modelů, kromě modelu 25' (7,6 m).
- Všechny modely mají na jednom konci rukojet a koncovku s hrotem a na druhém konci kuličku s čepem.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis						Rozměr potrubí		Hmotnost	
		Šířka		Tloušťka		Délka					
		in.	mm	in.	mm	ft.	m	in.	mm	lb.	kg
62530	E-2724					25	7,6	$\frac{3}{4}$	20	3	1,4
62535	E-2725	$\frac{1}{2}$	12	$\frac{1}{16}$	2	50	15,2	až $\frac{1}{2}$	40	6	2,7
62540	E-2726					75	22,8			9	4,1
62545	E-2727					100	30,4			12	5,4
62555	E-2729	$\frac{3}{4}$	20	$\frac{1}{16}$	2	50	15,2	2 až 4	50 až 110	8	3,6
62565	E-2731					100	30,4			18	8,2
62595	E-2737	$\frac{3}{4}$	20	$\frac{1}{8}$	3	50	15,2	4 až 6	110 až 150	16	7,3
62605	E-2739					100	30,4			34	15,4
62615	E-2741	1	25	$\frac{1}{8}$	3	50	15,2	4 až 8	110 až 200	22	10,0
62625	E-2743					100	30,4			45	20,4

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Ruční čistička Power-Spin+ s automatickým posuvem spirály AUTOFEED®



- Čistí potrubí do 1½" (40 mm).
- Dvojí možnost pohonu, rychle přepněte mezi ručním pohonem nebo vrtačkou. Lze použít s jakoukoliv vrtačkou až do 500 ot/min.
- Obousměrný autoposuv AUTOFEED® zavede spirálu snadno a automaticky do odpadového potrubí.
- Provoz s čistýma rukama – bez nepořádku. Ruce se nedotýkají spirály.
- Vybaven odolnou spirálou ¼" (6,3 mm) x 25' (7,6 m) MaxCore® odolnou zkroucení se soudkovým vrtákem.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Průměr x délka		Hmotnost		Std. Balení
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
57043	Power-Spin+	Ruční čistička se soudkovým vrtákem	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	Spirála MaxCore®	Náhradní spirála MaxCore®	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

\*Vrtačka není součástí dodávky

## Ruční čistička Kwik-Spin+ s automatickým posuvem spirály AUTOFEED®



- Výrobek pro menší zatížení na odtoky do 1½" (40 mm).
- Pohodlná rukojeť usnadňuje práci.
- Vybavena spirálou Maxcore ¼" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) s přímým vrtákem.
- Obousměrný autoposuv AUTOFEED® snadno zavede spirálu do odpadu.
- Provoz s čistýma rukama – bez nepořádku. Ruce se nedotýkají spirály.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Průměr x délka		Hmotnost		Std. Balení
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
57038	Kwik-Spin+	Ruční čistička se spirálou se soudkovým vrtákem C-1IC	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

## Ruční bubnová čistička K-25



### Pro odpadová potrubí ¾" (20 mm) až 1½" (40 mm)

Profesionální volba u mnoha let - ruční bubnová čistička K-25 nabízí prvotřídní kvalitu. Je to ideální nástroj pro uživatele, který vyžaduje to nejlepší. K vlastnostem patří:

- Tříčelistové skličidlo, prvotřídní kvality, přesně opracované pro pevné uchopení spirály. Spirálu uvolní jedním pohybem zápeští.
- Vroubkovaná rukojeť z hliníkového odlitku k vyloučení prokluzování.
- Plastový buben vyrobený rotačním litím, který se nezdeformuje ani nezrezne a lehko se čistí.
- Dostupné modely se soudkovou nebo kloubovou hlavicí. ½" (8 mm) x 25' (7,6 m) spirály se splétaným, vinylovým vnitřním jádrem, odolné zkroucení.
- Dobře vyvážená pro pohodlnou obsluhu.
- Kapacita bubnu: ½" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Probije se přes lapače a sifony v odpadních potrubích, vanách, fontánkách s pitnou vodou, toaletách, pisoárech, ventilačních potrubích.

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Průměr x délka		Hmotnost		Std. Balení
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
58890	K-25-BP	Ruční čistička se spirálou se soudkovým vrtákem C-1IC	½" x 25'	8 x 7,6	8	3,6	
58895	K-25-DH	Ruční čistička se spirálou s kloubovou hlavicí C-2IC	½" x 25'	8 x 7,6	8	3,6	

## PowerClear™ Motorová odtoková čistička



Výkonná, kompaktní a univerzální čistička odpadů PowerClear™ snadno vyčistí vany, sprchy nebo dřezy o průměru  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).

- Technologie AUTOFEED® uchová vaše ruce čisté a bez kontaktu se spirálou při její vysouvání a zasouvání zpět.
- Spirála s vnitřní výplní pro silné zatížení, pro dlouhou životnost, vyšší sílu a odolnost vůči zkroucení.
- Čirý kryt umožňuje uživateli sledovat, kolik spirály ještě zbývá.
- Vodicí hadice ze dvou kusů. Jeden kus použijte při použití na blízko a nástavec pro místa s omezeným přístupem.
- Snadno vytahovací vypouštěcí zátka. Vypusťte přebytečnou vodu po každém použití, abyste prodloužili životnost spirály.
- Vodicí hadice pomáhá udržovat pracoviště čisté.

### Specifikace

- Průměr odpadního potrubí:  $\frac{3}{4}$ " –  $1\frac{1}{2}$ " (20 mm – 40 mm)
- Hmotnost: 5,4 kg
- Rychlosť posuvu: 5,4 m/min
- Provozní rychlosť: 450 ot/min
- Spirála: 6 mm x 9 m ( $\frac{1}{4}$ " x 30') MAXCORE™ 50
- Motor: 230 V
- Standardní vybavení: PowerClear™, prodloužení hadice

Katalogové č.	Popis	Hmotnost	
		Ib.	kg
59143	PowerClear™ Motorová odtoková čistička 230 V	12	5,4
60753	PowerClear™ Motorová odtoková čistička 230 V, UK zásuvka	12	5,4
55983	1/4" x 30 ft (6 mm x 9 m) náhradní spirála	5.3	2,4

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Dřezová čistička K-45AF



Spirála  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) u modelu K-45AF-5 rozšiřuje možnosti použití čističky i na odpadní potrubí  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).



Model K-45AF rychle zprůchodní ucpaná potrubí. Vysouvá a zatahuje spirálu bez zařazování zpětného chodu motoru.

### Pro odpadová potrubí $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až $2\frac{1}{2}$ " (75 mm)

K-45AF je skvělý pro čištění malých potrubí. Zprůchodňuje ucpané toalety, umyvadlové odpady, pisoáry a vanové/sprchové odtoky.

- $\frac{1}{4}$ " (6 mm) spirály jsou nejvhodnější pro potrubí  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- $\frac{5}{16}$ " (8 mm) spirály jsou nejvhodnější pro potrubí  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- $\frac{3}{8}$ " (10 mm) spirály jsou nejvhodnější pro potrubí  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).
- Inovativní obousměrný autoposuv AUTOFEED® udržuje čisté ruce a pracoviště a zkracuje pracovní dobu. Posuňte a navíjte spirálu stisknutím páky bez zastavování motoru.
- Lehká, snadno ovladatelná, nevyžaduje žádné nastavování.
- Pohonná jednotka s variabilní rychlostí otáčí spirálu při 0 - 600 ot/min.
- Dvoudílný vnější obal s otočným uzávěrem a s vyměnitelným vnitřním bubnem.
- Usnadňuje výměnu spirály; snadná volba správné spirály pro danou práci.
- Vnitřní buben zabraňuje úniku vody a výrazně snižuje nebezpečí přetočení spirály uvnitř bubnu.
- Bubny vůbec nereziví ani se nedeformují.
- Kapacita bubnu: 50' (15 m) spirály  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) nebo 35' (11 m) spirály  $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
- Dodává se s rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

Katalogové č.		Modelové č.	Popis	Hmotnost	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033	K-45AF	Čistička s: – Spirála C-1IC $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 25' (7,6 m) s výplní a s vnitřním bubnem	13,8	6,5
37343	36043	K-45AF-5	Čistička s: – Spirála C-1IC $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 25' (7,6 m) s výplní a s vnitřním bubnem – Spirála C-6, $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 25' (10,7 m) s vnitřním bubnem – T-250, pětidílná sada nástrojů pro $\frac{3}{8}$ " (10 mm) spirálu – Transportní kufrík C-6429	34	15,4

\*230 V jednotky jsou vybaveny Euro zásuvkou CEE 7/17.



## Spirály s výplní

(Modely C-1IC, C-6IC, C-13IC, C-2IC, C-23IC)

- Splétaná vinylová vnitřní výplň pro zabránění rezivění spirály— zvyšuje životnost spirály.
- Kompresně vinuto pro lepší pevnost.
- Odolná zkroucení; zvládá ostré ohyby a sifony.
- Poskytuje dobrou pružnost a čistící výkon na konci spirály.

## Spirály

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
1/4" (6 mm)	50647	S-1	15' (4,6 m) s trachytovým vrtákem	2 1/4	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) s trachytovým vrtákem	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) s trachytovým vrtákem	5	2,2
Soudkový vrták	62225	C-1	25' (7,6 m) se soudkovým vrtákem	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6 m) s výplní a se soudkovým vrtákem	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) soudkový vrták	7	3,2
	56792	C-13IC	35' (10,7 m) s výplní a se soudkovým vrtákem	5 1/2	2,5
Kloubová hlavice	62235	C-2	25' (7,6 m) s vrtákem s kloubovou hlavicí	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	25' (7,6 m) s výplní a vrtákem s kloubovou hlavicí	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) s vrtákem s kloubovou hlavicí	7	3,2
	56797	C-23IC	35' (10,7 m) s výplní s vrtákem s kloubovou hlavicí	5 1/2	2,5
3/8" (10 mm)	62245	C-4	25' (7,6 m) s vnější spojkou	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) se soudkovým vrtákem	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) s výplní spojkou	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	s výplní 35' (10,7 m) a s vnější spojkou	8 1/2	4,0

## Nástroje – vhodné pro spirály C-4, C-6 a C-6IC



K-45AF viz výše zahrnuje i sadu nástrojů T-250:

- T-203 soudkový vrták.
- T-217 Kloubový vrták
- T-205 C-nůž.
- A-13 rozpojovací klíč.
- T-210 srdcovitý vrták.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
62990	T-201		Přímý vrták, 5" (125 mm) dlouhý	–
62995	T-202		Soudkový vrták, vnější průměr 1 1/8" (30 mm)	–
63000	T-203		Soudkový vrták, vnější průměr 7/8" (22 mm)	–
54837	T-204	C-nůž 1" (25 mm)	54832	
63005	T-205	C-nůž 1 1/8" (35 mm)	97835	
63010	T-206	Trychtyrový vrták, 3" (80 mm) dlouhý	–	
63030	T-210	Srdcovitý vrták, 1" (25 mm)	97905	
63035	T-211	Srdcovitý vrták, 1 3/8" (35 mm)	97825	
63040	T-212	Srdcovitý vrták, 1 1/4" (45 mm)	92850	
63045	T-213	4 nožový vrták, 1" (25 mm)	97795	
63050	T-214	4 nožový vrták, 1 3/8" (35 mm)	97910	
63055	T-215	4 nožový vrták, 1 1/4" (45 mm)	97915	
63065	T-217	Kloubová hlavice, 4" (110 mm) dlouhá	–	
	55457	T-225	Vytahovací vrták	–
52812	T-230	C-nůž pro silné zatížení, 2" (50 mm)	92815	
52817	T-231	C-nůž pro silné zatížení 2 1/2" (65 mm)	92820	
52822	T-232	C-nůž pro silné zatížení, 3" (80 mm)	92835	
	48482	T-250	Sada nástrojů obsahující: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–



Vnější a vnitřní buben usnadňuje a urychluje výměnu spirál.

## Příslušenství

Katalogové č.	Modelové č.	Popis
68917		K-45 Vnitřní buben
89410	C-6429	Přepravní kufr
76817		Spirálová sada C-6 obsahuje: Vnitřní buben, spirálu C-6, přidržovací rameno spirály, sada nástrojů T-250
98072		Spirálová sada C-6IC obsahuje: Vnitřní buben, spirálu C-6IC, přidržovací rameno spirály, sada nástrojů T-250
23908 23913	A-45AF	Vnější buben a sestava AUTOFEED® Náhradní vložka pro AUTOFEED®
41937 70032	–	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů.

## Dřezová čistička K-40



Model K-40AF

### Pro odpadová potrubí $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až $2\frac{1}{2}$ " (75 mm)

Dřezová čistička K-40 je ideální pro čištění malých vedlejších odpadů od  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) do  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).

- $\frac{1}{4}$ " (6 mm) spirály jsou nevhodnější pro potrubí  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- $\frac{5}{16}$ " (8 mm) spirály jsou nevhodnější pro potrubí  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- $\frac{3}{8}$ " (10 mm) spirály jsou nevhodnější pro potrubí  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).

Čistička K-40 sedí ve vodorovné poloze na podlaze nebo na desce kuchyňské linky, ale může se také otočit na záda pro snadný přístup k umyvadlovému odpadu nebo vaně plné vody. K-40 prakticky eliminuje po pracovní úklid pracoviště díky patentované vodící hadici autoposuvu AUTOFEED®. Zcela zakryje otáčející se spirálu a eliminuje jakékoli rozstříkávání nebo odkapávání odpadní vody.

- Indukční motor se 175 W tiše dodá dostatečný krouticí moment pro vyčištění i těch nejtěžších uprávek. Otáčí spirálu při 270 ot/min.
- Prvotřídní kvalita, s kompresním vinutím a vnitřní výplní je kombinací tuhosti a pružnosti k zamezení zkroucení spirály.
- Dvoudílný obal bubnu s otočným uzávěrem se nedeformuje ani nekoroduje a umožňuje snadný přístup k vnitřnímu bubnu a spirále.
- Speciální provedení vnitřního bubnu prakticky zabrání přetočení spirály uvnitř bubnu a netěsnosti bubnu.
- Obousměrný autoposuv AUTOFEED® vysouvá a zatahuje čistící spirálu pouhým stlačením páky a udržuje tak vás i vaše pracoviště v čistotě. Pneumatický nožní spínač umožňuje obsluhu jednou rukou.
- Dodává se s rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.



Model K-40AF ve svíslé poloze

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
110 V (UK)	230 V*			
71717	71742	K-40AF Čistička s: – AUTOFEED® – Vodicí hadice – Montážní konzola – C-13IC-SB, $\frac{5}{16}$ " (8 mm) x 35' (10,7 m) rychloposouvací spirála s vnitřním bubnem	33	15

## Model K-40 vám usnadní práci a udrží pracoviště v čistotě.



**V umyvadle:** Stlačte páku a spirála se bude posouvat do odpadu. Jedinečná kombinace vodící hadice a autoposuvu AUTOFEED® vám umožní vypořádat se s problémem.



**Ve vaně:** Kompaktní provedení umožňuje snadný přístup do těžko přístupných míst, jako jsou např. vany a dřezové skříňky, spirálu přitom udržuje pod kontrolou a daleko od všech citlivých povrchů.

### Spirály

Spirály	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
Trychtýrový vrták	50647	S-1	15' (4,6 m) s trychtýrovým vrtákem	2 1/4	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) s trychtýrovým vrtákem	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) s trychtýrovým vrtákem	5	2,2
Soudkový vrták	62225	C-1	25' (7,6 m) se soudkovým vrtákem	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6 m) s výplní a soudkovým vrtákem	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) se soudkovým vrtákem	7	3,2
	56792	C-13IC	35' (10,7 m) s výplní a soudkovým vrtákem	5 1/2	2,5
	95847	C-13ICSB	35' (10,7 m) rychloposouvací spirála s výplní a soudkovým vrtákem	5 1/2	2,5
Kloubová hlavice	62235	C-2	25' (7,6 m) s vrtákem s kloubovou hlavicí	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	25' (7,6 m) s výplní a s vrtákem s kloubovou hlavicí	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) s vrtákem s kloubovou hlavicí	7	3,2
	56797	C-23IC	35' (10,7 m) s výplní a s vrtákem s kloubovou hlavicí	5 1/2	2,5
	62245	C-4	25' (7,6 m) s vnější spojkou	4 1/2	2,0
3/8" (10 mm)	62250	C-5	35' (10,7 m) se soudkovým vrtákem	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) s vnější spojkou	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	35' (10,7 m) s výplní a s vnější spojkou	8 1/2	4,0

### Nástroje – vhodné pro spirály C-4, C-6 a C-6IC

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
62990	T-201		Přímý vrták, 5" (125 mm) dlouhý	–
62995	T-202		Soudkový vrták, vnější průměr 1 1/8" (30 mm)	–
63000	T-203		Soudkový vrták, vnější průměr 7/8" (22 mm)	–
54837	T-204	C-nůž 1" (25 mm)	54832	
63005	T-205	C-nůž 1 3/8" (35 mm)	97835	
63010	T-206	Trychtýrový vrták, 3" (80 mm) dlouhý	–	
63030	T-210	Srdcovitý vrták, 1" (25 mm)	97905	
63035	T-211	Srdcovitý vrták, 1 3/8" (35 mm)	97825	
63040	T-212	Srdcovitý vrták, 1 3/4" (45 mm)	92850	
63045	T-213	4 nožový vrták, 1" (25 mm)	97795	
63050	T-214	4 nožový vrták, 1 3/8" (35 mm)	97910	
63055	T-215	4 nožový vrták, 1 3/4" (45 mm)	97915	
63065	T-217	Kloubová hlavice, dlouhá 4" (110 mm)	–	
55457	T-225	Vytahovací vrták	–	
52812	T-230	C-nůž pro silné zatížení, 2" (50 mm)	92815	
52817	T-231	C-nůž pro silné zatížení 2 1/2" (65 mm)	92820	
52822	T-232	C-nůž pro silné zatížení, 3" (80 mm)	92835	
	48482	T-250	Sada nástrojů obsahující: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–

### Příslušenství

Katalogové č.	Modelové č.	Popis
26558	A-40G AF	Sestava autoposuvu AUTOFEED® a vodící hadice pro K-40 obsahuje montážní konzolu
23913	–	Náhradní vložka AUTOFEED®
71757	A-40G	Vodící hadice
72702	A-40B	Montážní konzola
71847	–	Přidržovací rameno spirály
68917	–	Vnitřní buben
76597	–	Pouzdro horního ložiska
76817	–	Spirálová sada C-6 včetně vnitřního bubnu, spirála C-6, přidržovací rameno spirály, sada nástrojů T-250
98072	–	Sada spirál C-6IC včetně vnitřního bubnu, spirála C-6IC, přidržovací rameno spirály, sada nástrojů T-250
41937	–	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů
70032	–	Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů.

## Bubnová čistička K-400

### Pro odpadová potrubí 1½" (40 mm) až 4" (110 mm)

K-400 nabízí několik jedinečných funkcí se snadným ovládáním pro usnadnění nejnáročnějšího čištění odpadů.

- ¾" (10 mm) spirála je nejhodnější pro potrubí 1½" (40 mm) až 3" (90 mm).
- ½" (12 mm) spirála je nejhodnější pro potrubí 3" (90 mm) až 4" (110 mm).

Provedení s elegantním profilem je model K-400, vynikající pomocník pro čističe odpadů, instalatéry, oddělení údržby budov a firem zabývajících se správou nemovitostí s následujícími přednostmi:

- Vestavěný přepravní pojezd umožňuje snadné přemístění na pracoviště a zpět. Velká kola pro velké zatížení s nalisovanými pryžovými obrubcemi, umožňující snadnou jízdu na nerovném povrchu a po schodech.
- Zabudované teleskopické madlo umožňuje prodloužení výšky madla při přepravě.
- Systém ovládání spirály zastaví otáčení bubnu, když čistící nástroj uvízne v ucpávce; sníží se tím nebezpečí, že se spirála v bubnu překroutí a obsluze to signalizuje, že se narazilo na ucpávku.
- Použití pevné ¾" (10 mm) nebo ½" (12 mm) integrálně vinuté (IW) spirály „s pevnou výplní“, která je robustní a odolná zkroucení.
- AUTOFEED® se nabízí volitelně. Tento patentovaný automatický posuv spirály zavádí spirálu do potrubí a zpátky. Při změně směru autoposuvu AUTOFEED® se spirála zasouvá zpět do bubnu.

### Specifikace

- Kapacita bubnu: 100' (30,5 m) spirály o průměru ¾" (10 mm) nebo 75' (22,5 m) spirály o průměru ½" (12 mm).
- Motor: motor 380 W, 230 V otáčí spirálou při 165 ot/min.
- Hmotnost (Pouze čistička): 45 lb (20,4 kg).
- Rozměry: délka 21" (53 cm) 24" (61 cm) s autoposuvem AUTOFEED®, výška 23" (58,5 cm) šířka 17" (43,2 cm).

Všechny modely čističky K-400 se dodávají s rukavicemi RIDGID® pro čištění odpadů s návodem k použití a názorným videem.



Model K-400 s AUTOFEED®

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
27028	K-400 s C-32 IW	Čistička K-400 s rukavicemi RIDGID pro čištění odpadů – C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) (integrálně vinutá) spirála s pevnou výplní – Sada nástrojů T-260 obsahuje: – T-202 soudkový vrták – T-205 C-nůž – T-211 srdcovitý vrták – A-13 rozpojovací klíč	68	31
28098	K-400 AF s C-32 IW	Čistička K-400 s rukavicemi RIDGID pro čištění odpadů – AUTOFEED® – C-32 IW ¾" (10 mm) x 75' (23 m) (integrálně vinutá) spirála s pevnou výplní – Sada nástrojů T-260	79	36
27033	K-400 s C-45 IW	Čistička K-400 s rukavicemi RIDGID pro čištění odpadů – C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) (integrálně vinutá) spirála s pevnou výplní – Sada nástrojů T-260	81	37
28103	K-400 AF s C-45 IW	Čistička K-400 s rukavicemi RIDGID pro čištění odpadů – AUTOFEED® – C-45 IW ½" (12 mm) x 75' (23 m) (integrálně vinutá) spirála s pevnou výplní – Sada nástrojů T-260	93	42



Model K-400



Pro spirály C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 a C-46 a všechny spirály s pevným vinutím (IW).

## IW (Integrálně) těsně na vnitřní výplň vinuté spirály

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
3/8" (10 mm)	87577 87582 87587 91037	C-31IW C-32IW C-33IW –	Spirála IW 50' (15 m) Spirála IW 75' (23 m) Spirála IW 100' (30 m) Opravářská koncovka pro IW spirálu 3/8" (10 mm)	18 26 34 0,5	8,2 11,8 15,4 0,2
1/2" (12 mm)	87592 87597 91042	C-44IW C-45IW –	Spirála IW 50' (15 m) Spirála IW 75' (23 m) Opravářská koncovka pro IW spirálu 1/2" (12 mm)	27 39 0,6	12,2 17,7 0,3

## Čisticí nástroje – vhodné pro C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW a C-45IW

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
	62990	T-201	Přímý vrták, 5" (125 mm) dlouhý	–
	62995	T-202	Soudkový vrták, vnější průměr 1 1/8" (30 mm)	–
	63000	T-203	Soudkový vrták, vnější průměr 7/8" (22 mm)	–
	63005	T-205	C-nůž, 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trychtýrový vrták, 3" (80 mm) dlouhý	–
	63015 63020 63025	T-207 T-208 T-209	Spirálovitý vrták, 1 1/4" (32 mm) Spirálovitý vrták, 1 1/2" (40 mm) Spirálovitý vrták, 2" (50 mm)	97840 97895 97900
	63030 63035 63040	T-210 T-211 T-212	Srdcovitý vrták, 1" (25 mm) Srdcovitý vrták, 1 3/8" (35 mm) Srdcovitý vrták, 1 3/4" (45 mm)	97905 97825 92850
	63045 63050 63055	T-213 T-214 T-215	4 nožový vrták, 1" (25 mm) 4 nožový vrták, 1 3/8" (35 mm) 4 nožový vrták, 1 3/4" (45 mm)	97795 97910 97915
	63060	T-216	Řetězový omílací nástroj, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Kloubová hlavice, 4" (110 mm) dlouhá	–
	49002	T-260	Sada nástrojů 3/8"(10 mm) - K-400] obsahuje: – T-202 soudkový vrták – T-205 C-nůž – T-211 srdcovitý vrták – A-13 rozpojovací klíč	–

## Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	41937	–	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	70032	–	Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů.	1/2	0,2
	59230	A-13	Rozpojovací klíč pro spirály 3/8" a 1/2"	–	–
	52343	–	Sestava autospusu K-400 AUTOFEED®	2	0,9
	27048	–	Sestava bubnu K-400	10	4,5
	92607	–	3/8" x 1/2" nástrojový/spirálový adaptér	1/2	0,2
	92682	–	3/8" x 1/2" adaptér pro kloubový vrták	1/2	0,2
	92687	–	Spojka 1/2" kloubového vrtacího nástroje	1/2	0,2
	26778	–	Vodicí hadice	2	0,9
	51317	C-9	Zavaděč do sifonů a ostrých kolen	5	2,2

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Bubnová čistička K-3800

### Pro odpadová potrubí $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až 4" (110 mm)

K-3800 je výkonná univerzální bubnová čistička se snadnou přepravou pro čištění vnitřních odpadů. Vyžaduje minimální přípravu a čistí odpadová potrubí, podlahové odtoky a střešní ventilační potrubí a nabízí přednosti:

- Robustní, antikorozní spirálový buben, který odolává deformacím i korozii. Sklon bubnu lze nastavit pro správný úhel posuvu spirály. Vnitřní buben zajišťuje spirálu proti přetočení uvnitř bubnu.
- Rychlá demontáž bubnu spirály a zabudované rukojeti umožňují snadnou výměnu spirály a přepravu.
- Maximální kapacita bubnu je 100' (30,5 m) spirály  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) nebo 90' (27 m) spirály  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) v průběžné délce:
  - $\frac{3}{8}$ " (10 mm) spirála nejvhodnější pro potrubí  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až 3" (75 mm) o délce až 100' (30,5 m).
  - $\frac{1}{2}$ " (12 mm) spirála nejvhodnější pro potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm) o délce až 90' (27 m).
- Možnost dřezového bubnu, který pojme až 50' (15 m) spirály o průměru  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) nebo  $\frac{1}{4}$ " (6 mm).
  - Ideální pro čištění odpadových sifonů  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Výkonný univerzální motor 175 W otáčí spirálou při 240 ot/min. Když spirála narazí na ucpávku, motor automaticky podráží, aby dodal větší výkon a zvýšil kontrolu obsluhy.
- Připojení čistících nástrojů ke spirále během několika sekund
- Je vybavena autoposuvem AUTOFEED® pro silné zatížení (všechny modely kromě verze „pouze pohon“).
- Dodává se s koženými rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.



Volitelný přepravní vozík k montáži na K-3800 pro snadný transport na pracoviště

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
61502	K-3800	Čistička K-3800 s rukavicemi RIDGID	42	19,0
61482	K-3800 s C-32	Čistička K-3800 s: <ul style="list-style-type: none"> <li>– AUTOFEED®</li> <li>– Spirála C-32, <math>\frac{3}{8}</math>" (10 mm) x 75' (23 m)</li> <li>– T-202 soudkový vrták</li> <li>– T-205 C-nůž</li> <li>– T-211 srdcovitý vrták</li> <li>– A-13 rozpojovací klíč</li> <li>– Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů</li> </ul>	71	32,2
61487	K-3800 s C-45	Čistička K-3800 s: <ul style="list-style-type: none"> <li>– AUTOFEED®</li> <li>– Spirála C-45, <math>\frac{1}{2}</math>" (12 mm) x 75' (23 m)</li> <li>– T-102 trichýřový vrták</li> <li>– T-142 vrták s nožovou čepelí</li> <li>– T-107 srdcovitý vrták</li> <li>– A-12 rozpojovací klíč</li> <li>– Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů</li> </ul>	83	37,7

### Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	55002	A-380	Standardní buben pro spirálu $\frac{3}{8}$ " (10 mm), $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	12 $\frac{1}{2}$	5,6
	55007	A-381	Dřezový buben pro spirálu $\frac{5}{16}$ " (8 mm), $\frac{1}{4}$ " (6 mm)	12 $\frac{1}{2}$	5,6
	55012	A-381-A	Dřezový buben se spirálou 25' (7,6 m) x $\frac{5}{16}$ " (8 mm) se soudkovou hlavicí	16 $\frac{1}{2}$	7,5
	41937	–	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů	$\frac{1}{2}$	0,2
	70032	–	PVC rukavice RIDGID pro čištění odpadů	$\frac{1}{2}$	0,2
	59230	A-13	Rozpojovací klíč pro spirály $\frac{3}{8}$ " (10 mm)	$\frac{1}{2}$	0,2
	59225	A-12	Rozpojovací klíč pro spirály $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{1}{2}$	0,2
	55017	–	Přepravní vozík	18	8,2
	60087	A3800 PF	Sestava autoposuvu AUTOFEED®	7 $\frac{3}{4}$	3,3
	62412	–	Adaptér vodicí hadice pro dřezový buben	3 $\frac{1}{2}$	1,6

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Spirály s vnitřní výplní IC

Dobrá pružnost a vyšší čistící výkon na konci spirály.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	37842	C-31	Spirála IC 50' (15 m)	18	8,2
	37847	C-32	Spirála IC 75' (23 m)	26	11,8
	37852	C-33	Spirála IC 100' (30 m)	34	15,4
	51752	T-122	Opravářská koncovka	1	0,5
$\frac{1}{2}''$ (12 mm)	37857	C-44	Spirála IC 50' (15 m)	27	12,2
	37862	C-45	Spirála IC 75' (23 m)	39	17,7
	37867	C-45HC	Spirála s dutým jádrem (bez výplně) 75' (23 m)	38	17,2
	55467	C-46	Spirála IC 90' (28 m)	47	21,2
	59917	T-121	Opravářská koncovka	$\frac{3}{4}$	0,8

## Spirály s pevným vinutím (IW)

Hustě vinutý na vnitřní výplň, což vytváří pevné souvrství.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	87577	C-31IW	Spirála IW 50' (15 m)	18	8,2
	87582	C-32IW	Spirála IW 75' (23 m)	26	11,8
	87587	C-33IW	Spirála IW 100' (30 m)	34	15,4
	91037	–	Opravářská koncovka pro spirály IW	$\frac{1}{2}$	0,2
$\frac{1}{2}''$ (12 mm)	87592	C-44IW	Spirála IW 50' (15 m)	18	8,2
	87597	C-45IW	Spirála IW 75' (23 m)	26	11,8
	91042	–	Opravářská koncovka pro spirály $\frac{1}{2}''$ (12 mm) s integrálním vinutím IW	$\frac{3}{4}$	0,3

## Nástroje vyhovují $\frac{3}{8}''$ (10 mm) IC, $\frac{3}{8}''$ (10 mm) IW a $\frac{1}{2}''$ (12 mm) IW spirálám C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW a C-45IW

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhr. Núž(e)
	62990	T-201	Přímý vrták, 5" (125 mm) dlouhý	–
	62995	T-202	Soudkový vrták, vnější průměr 1 $\frac{1}{8}$ " (29 mm)	–
	63000	T-203	Soudkový vrták vnější průměr 1 $\frac{1}{8}$ " (22 mm)	–
	54837	T-204	C-nůž, 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-nůž, 1 $\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trychtýrový vrták, 3" (75 mm) dlouhý	–
	63015	T-207	Spirálovitý vrták, 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spirálovitý vrták, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spirálovitý vrták, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Srdcovitý vrták, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Srdcovitý vrták, 1 $\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97825
	63040	T-212	Srdcovitý vrták, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	92850
	63045	T-213	4 nožový vrták, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	4 nožový vrták, 1 $\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97910
	63055	T-215	4 nožový vrták, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	97915
	63060	T-216	Řetězový omílací nástroj, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Kloubová hlavice, délka 4" (110 mm)	–
	49002	T-260	Sada nástrojů obsahující: – T-202 soudkový vrták – T-205 C-nůž – T-211 srdcovitý vrták – A-13 rozpojovací klíč	–

## Spirály dřezového bubnu

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
$\frac{1}{4}''$ (6 mm)	50652	S-2	25' (7,6 m) s trychtýrovým vrtákom	3 $\frac{1}{2}$	1,6
	Trychtýř	50657	35' (10,7 m) s trychtýrovým vrtákom	5	2,2
$\frac{5}{16}''$ (8 mm)	56782	C-1IC	25' (7,6 m) s výplní a se soudkovitým spirálovitým vrtákom	4	1,8
	Soudkový vrták	56792	35' (10,7 m) se soudkovým vrtákom	5 $\frac{1}{2}$	2,5
	Kloubová hlavice	56787	25' (7,6 m) s výplní a vrtákom s kloubovou hlavicí	4	1,8
		C-23IC	35' (10,7 m) s vrtákom s kloubovou hlavicí	5 $\frac{1}{2}$	2,5

## Nástroje vyhovují $\frac{1}{2}''$ (12 mm)spirálám s výplní IC C-44, C-45 a C-46

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhr. Núž(e)
	62850	T-101	Přímý vrták	–
	62855	T-102	Trychtýrový vrták	–
	62865	T-104	H vrták, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	62870	T-105	Tukový nástroj, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97920
	62875	T-106	Vrták na tuk 3 $\frac{1}{2}$ " (87 mm)	97925
	62880	T-107	Srdcovitý vrták, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	92850
	62930	T-112	4 nožový vrták, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	97915
	62935	T-113	4 nožový vrták, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Řetězový omílací nástroj	97985
	54842	T-141	Vrták s nožovou čepelí, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	54847
	54852	T-142	Vrták s nožovou čepelí, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	54992	T-270	Sada nástrojů: – T-102 trychtýrový vrták – T-142 vrták s nožovou čepelí – T-107 srdcovitý vrták – A-12 rozpojovací klíč	–
	92687		Adaptér kloubové koncovky $\frac{1}{2}''$ (12 mm)	–

### PRO NASAZENÍ NÁSTROJE



ZASUNOUT DO SEBE

### PRO VYJMUTÍ NÁSTROJE



ZASUNOUT KLÍČ

Pro spirály C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 a C-46 a všechny spirály s pevným vinutím (IW).

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Bubnová čistička K-750



Vysouvání spirály



Zpětný pohyb spirály



Výše je vyobrazen model K-750 s C-100

### Pro odpadové/kanalizační potrubí 3" (90 mm) až 8" (200 mm)

Bubnová čistička K-750 je výkonný, samostatný stroj, ideální na přípojná potrubí. Snadná přeprava, minimální nastavování - stačí připojit nástroj a začít.

- Autoposuv AUTOFEED® vysunuje a zatahuje spirálu zatlačením na páku, rychlosť až 20' (6 m) za minutu.
- Univerzální ovládání automatického posuvu AUTOFEED® se nastavuje buď pro  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) nebo  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) spirálu otočením šroubovákuem.
  - Doporučená spirála  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) pro odpadní potrubí 3" (90 mm) až 6" (150 mm) o délce až 150' (48 m).
  - Doporučená spirála  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) pro odpadní potrubí 4" (110 mm) až 8" (200 mm) o délce až 200' (62 m).
- Spirála se otáčí při 200 ot/min.
- Pevný, antikorozní buben spirály odolává i hrubému zacházení. Nedeformuje se, ani nekoroduje a snadno se čistí.
- Buben pojme 100' (30,5 m) spirály  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) nebo 125' (35 m) spirály  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) a je určen pro rychlou a snadnou demontáž.
- Využití provedení dává čističce odlehčený „vzhled“. Pojezdová kolečka usnadní nakládání do servisního vozidla.
- Vybavena indukčním motorem 550 W.
- Dodává se s PVC rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

### Standardní sada nástrojů $\frac{3}{4}$ " (20 mm) obsahuje:

- T-406 srdcovitý vrták.
- T-407 vytahovací vrták.
- T-411 2" (50 mm) řezák.
- T-413 3" (90 mm) řezák.
- T-414 4" (110 mm) řezák.

### Standardní sada nástrojů $\frac{5}{8}$ " (16 mm) obsahuje:

- T-403 3" (90 mm) nástroj do P-sifonů.
- T-407 vytahovací vrták.
- T-406 srdcovitý vrták.
- T-411 2" (50 mm) řezák.
- T-413 3" (90 mm) řezák.

### Dodávané vybavení - autoposuv AUTOFEED®

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg.
44152	K-750 s C-75	Čistička s PVC rukavicemi RIDGID na čištění odpadů, 230 V, s autoposuvem AUTOFEED®, standardní sadou nástrojů $\frac{3}{4}$ " (20 mm) a spirálou: C-75, 75' x $\frac{3}{4}$ ", (23 m x 20 mm)	206	93,6
44157	K-750 s C-100	Čistička s PVC rukavicemi RIDGID na čištění odpadů, 230 V, s autoposuvem AUTOFEED®, standardní sadou nástrojů $\frac{3}{4}$ " (20 mm) a spirálou: C-100, 100' x $\frac{3}{4}$ ", (30 m x 20 mm)	234	106,3
44162	K-750 s C-27	Čistička s PVC rukavicemi RIDGID na čištění odpadů, 230 V, s autoposuvem AUTOFEED®, standardní sadou nástrojů $\frac{5}{8}$ " (16 mm) a spirálou: C-27, 75' x $\frac{5}{8}$ ", (23 m x 16 mm)	182	82,7
44147	K-750	Čistička 230 V, 50 Hz s PVC rukavicemi RIDGID na čištění odpadů, 230 V, spojka $\frac{3}{4}$ ".	104	47,3

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Spirály s vnitřní výplní IC

Dobrá pružnost a vyšší čistící výkon na konci spirály.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	92460	C-25	Spirála s výplní IC 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	IC spirála 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	IC spirála 75' (23 m)	63	28,6
	43647	C-24	IC spirála 100' (30,5 m)	84	38,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	92475	C-28	IC spirála 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	IC spirála 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	IC spirála 75' (23 m)	93	42,5
	41697	C-100	IC spirála 100' (30,5 m)	122	55,3

## Spirály s dutým jádrem (bez výplně)

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	32737	C-27HC	HC spirála 75' (23 m)	52 1/4	23,9
	58192	C-24HC	HC spirála 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	47427	C-75HC	HC spirála 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	HC spirála 100' (30,5 m)	100	45,5

## Zaváděče a spojky

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	92555	T-458	Zaváděč 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Zaváděč 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 3/4	1,25
	44122	—	Spojka 5/8" (16 mm), délka 4 1/2" (114 mm)	2 1/2	1,13
	44117	—	Spojka 3/4" (20 mm), délka 6" (150 mm)	3 1/2	1,59

## SPIRÁLA A NÁSTROJE PRO RYCHLÉ SPOJENÍ

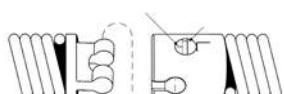
Pro rychlé připojení spirály nebo nástrojů pootočte čepem o polovinu otáčky na jednu nebo druhou stranu:

Drážka pro šroubovák

Značka (Zajištěná poloha)

Značka (Otevřená poloha)

Drážka pro šroubovák



Značka „CLOSED“ v úrovni se značkou „L“ vyraženou na spojce.

Značka „OPEN“ v úrovni proti značce „L“ vyražené na spojce.

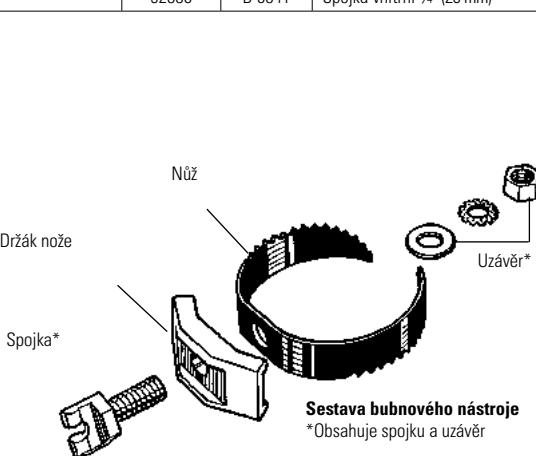
Spojka má kolík a pružinu z nerezu; není zapotřebí úderů, podpěr ani rozpěrných kolíků.  
Pro C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC, a C-100HC.

## Nástroje a náhradní nože – vhodné pro spirály 5/8" (16 mm) a 3/4" (20 mm)

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní	
				Nůž(e)	Držák
	92485	T-403	Nářadí do P-sifonů, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Nářadí do P-sifonů, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Srdcovitý vrták, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Vytahovací vrták 2 5/16" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Rezák s pilovými zuby, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	Soudkový vrták pro silné zatížení, 1 3/4" (45 mm)	—	—
	92510	T-411	Dvojitý vrták, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Dvojitý vrták, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Dvojitý vrták, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Dvojitý vrták, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Dvojitý vrták, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	3 nožový vrták 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	3 nožový vrták, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	3 nožový vrták, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	3 nožový vrták, 6" (150 mm)	92875	92895

## Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	43637	T-458	Sestava bubnu se spojkou 5/8" (16 mm)	33	15
	41982	T-468	Sestava bubnu se spojkou 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
	43642	—	Sestava autoposuvu AUTOFEED®	8	3,5
	41992	—	C-100IC sada s nářadji, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)		
	49032	—	Sestava předního vodicího hadice	3	1,3
	46015	E-453	Imbusový klíč	—	—
	41937	—	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	70032	—	Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59360	A-3	Box na nářadí	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	Opravářská spojka 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Spojka vnější 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Spojka vnitřní 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Opravářská spojka 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Spojka vnější 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Spojka vnitřní 3/4" (20 mm)	2	57



# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Bubnová čistička K-7500



### Standardní příslušenství

T-406 – srdcovitý vrták.

T-407 – vytahovací vrták.

T-411 – 2" (50 mm) dvojitý vrták.

T-413 – 3" (75 mm) dvojitý vrták.

T-414B – 4" (110 mm) dvojitý vrták - (pouze nůž).

T-416B – 6" (150 mm) dvojitý vrták - (pouze nůž).

T-408 – řezák s pilovými zuby.

T-403 – 3" (75 mm) nástroj do P-sifonů.

T-468 – 3/4" (20 mm) pružný zavaděč.

Box na nástroje, imbusový klíč, PVC rukavice RIDGID®

na čištění odpadů.

Pro sestavu čističky 5/8" (16 mm) (katalogové č. 61512), je zavaděč T-468 nahrazen zavaděčem T-458 a nůž dvojitého vrtáku 6" (150 mm) je vypuštěn.

### Pro potrubí 3" (90 mm) až 10" (250 mm)

Bubnová čistička K-7500 nabízí výkon, ovládání spirály, odolnost a manipulovatelnost vyžadovanou profesionálními uživateli. Ideální pro jakoukoliv náročnou práci, například na odstraňování kořenů - až do 250' (76 m).

- Doporučená spirála 5/8" (16 mm) pro odpadní potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm) o délce až 250' (76 m).
- Doporučená spirála 3/4" (20 mm) pro odpadní potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm) o délce až 250' (76 m).
- Spirála se otáčí při 200 ot/min.
- Výkonný a přesto tichý, 600W univerzální motor a převodovka zaberou, jakmile řezák narazí na odolnou ucpávku.
  - Poskytuje obsluze zvukové a vizuální signály.
- Vnitřní buben a rozvodové rameno s kuličkovým ložiskem spolupracují se systémem motor/převodovka, čímž se sníží možnost přetočení spirály uvnitř bubnu.
- Hlavní a vnitřní buben nepodléhají korozi, neprasknou ani se nezdeformují a snadné čištění zajistuje profesionální vzhled. Hlavní buben pojme až 100' (30,5 m) spirály 3/4" (20 mm) nebo 125' (38 m) spirály 5/8" (16 mm).
- Výkonný mechanizmus autoposuvu AUTOFEED® má maznice a otevřené provedení pro snadnou údržbu; spirála se vysunuje a zatahuje rychlosť až 22' (6,7 m) za minutu.
- Dvoupolohový pojezd pro snadnou dopravu po schodech usnadňuje přepravu a nakládání, přičemž eliminuje další vedlejší náklady.
- Díky úzkému profilu projde čistička i dveřmi koupelen.
- Nastavitelná výška rukojetí zajistuje využitou přepravu.
- Dodává se s PVC rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

### Dodávané modely – strojový posuv

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
220 - 240V				
61542	K-7500	Čistička se spojkou 3/4" (20 mm) a standardním příslušenstvím	150	86,2
61522	K-7500	Čistička se spojkou 5/8" (16 mm) a standardním příslušenstvím	149	67,8
61512	K-7500 s C-24	Čistička, standardní příslušenství a spirála s výplní 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 s C-100	Čistička, standardní příslušenství a spirála s výplní 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	272	123,7

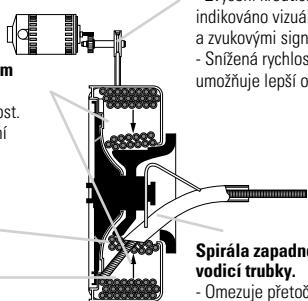
## Ovládání spirály a výkon – když nástroj narazí na pevné překážky

### Spirála se smrštuje směrem k vnitřnímu bubnu.

- Poskytuje dodatečnou pevnost.
- Další ochrana proti přetížení spirály uvnitř bubnu.

Při vysokém kroutícím momentu

Při normálních provozních podmínkách



### Při zvyšování výkonu motor zpomalí.

- Zvýšení krouticího momentu je indikováno vizuálně a zvukovými signály.
- Snížená rychlosť vrtáku umožňuje lepší ovládání.

### Spirála zapadne do uzavřené vodící trubky.

- Omezuje přetížení spirály uvnitř bubnu.

### Spirály s vnitřní výplní IC

Dobrá pružnost a vyšší čistící výkon na konci spirály.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	92460	C-25	Spirála s výplní IC 25 (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Spirála s vnitřní výplní IC 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Spirála s vnitřní výplní IC 75' (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	Spirála s vnitřní výplní IC 100' (30,5 m)	84	38,1
	92475	C-28	Spirála s výplní IC 25 (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Spirála s vnitřní výplní IC 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Spirála s vnitřní výplní IC 75' (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	Spirála s vnitřní výplní IC 100' (30,5 m)	122	55,3

### Spirály s dutým jádrem (bez výplně)

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	32737	C-27HC	HC spirála 75' (23 m)	52 1/4	23,9
	58192	C-24HC	HC spirála 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
	47427	C-75HC	HC spirála 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	HC spirála 100' (30,5 m)	100	45,5

### Zavaděče a spojky

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	92555	T-458	Zavaděč $\frac{5}{8}$ " (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Zavaděč $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 2' (50 mm)	2 1/4	1,25
	44122	–	Spojka $\frac{5}{8}$ " (16 mm), délka 4 1/2" (114 mm)	2 1/2	1,13
	44117	–	Spojka $\frac{3}{4}$ " (20 mm), délka 6" (150 mm)	3 1/2	1,59

### Nástroje a náhradní nože – vyhovují spirálám $\frac{5}{8}$ " (16 mm) a $\frac{3}{4}$ " (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC a C-100HC

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní	
				Náž(e)	Držák
	92485	T-403	Nářadí pro P-sifonů, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Nářadí pro P-sifonů, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Srdcovitý vrták, 1 1/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Vytahovací vrták 2 1/16" (65 mm)	–	–
	92505	T-408	Řezák s pilovými zuby, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762	T-409	Soudkový vrták pro silné zatížení, 1 3/4" (45 mm)	–	–
	92510	T-411	Dvojitý vrták, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Dvojitý vrták, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Dvojitý vrták, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Dvojitý vrták, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Dvojitý vrták, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	3 nožový vrták 2" (50 mm)	92860	92995
	92540	T-433	3 nožový vrták, 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	3 nožový vrták, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	3 nožový vrták, 6" (150 mm)	92875	92895

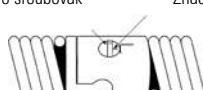
### Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	60042	A-7534D	Sestava bubnu se spojkou $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Sestava bubnu se spojkou $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	30	13,6
	60047	A-75DR	Pouze buben	20	9
	60032	A-75PF	Sestava autoposuvu AUTOFEED®	10	4,5
	60037		Podpěry autoposuvu AUTOFEED®		
	41992		C-100 IC nástrojová sada, $\frac{3}{4}$ " (20 mm) x 100' (30,5 m)		
	49032		Sestava přední vodič hadice	3	1,3
	41937		Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	70032		Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59360	A-3	Box na nářadí	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	Opravářská spojka $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Spojka vnější $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Spojka vnitřní $\frac{5}{8}$ " (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Opravářská spojka $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Spojka vnější $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Spojka vnitřní $\frac{3}{4}$ " (20 mm)	2	57

## SPIRÁLA A NÁSTROJE PRO RYCHLÉ SPOJENÍ

Pro rychlé připojení spirály nebo nástroje pootočte čepem o polovinu otáčky na jednu nebo druhou stranu: Drážka pro šroubovák

Drážka pro šroubovák      Značka (zamknutá poloha)



Značka (odemknutá poloha)



Značka ZAJIŠTĚNO „CLOSED“ v úrovni se značkou „L“ vyrazenou na spojce.

Spojka má kolík a pružinu z nerez; není zapotřebí úderů, podpěr ani rozpěrných kolíků.

## Čistička K-50 na spojované spirály



### Pro odpadová potrubí $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až 4" (110 mm)

Čistička K-50 na sekční (spojované) spirály je kompaktní, univerzální a profesionální nástroj. Schopnost vést tři různé rozměry spirál:  $\frac{5}{16}$ " (8 mm),  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) a  $\frac{5}{8}$ " (16 mm). Dokonalá, všeobecná čistička dřezových, sprchových a podlahových odpadů, která váží méně než 40 lbs (18 kg).

- Vynikající, snadno ovladatelná, rychlá bajonetová spirálová spojka ulehčuje dokonalé ovládání:
  - Při zatažení za páku dolů se spirála roztočí při otáčkách 400 ot/min.
  - Uvolněním páky se spirála okamžitě zastaví.
- Používá sekce spirál  $\frac{5}{8}$ " (16 mm), čistí potrubí  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) až 4" (110 mm) o délce až 100' (30 m).
  - C-8 je nejlepší pro odpady  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) - 3" (90 mm).
  - C-9 je nejlepší pro odpady 2" (50 mm) - 4" (110 mm).
- Vybavena adaptérem A-17 poháně až 50' (15 m) spirály  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) nebo 35' (11 m) spirály  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) v celé délce.
  - $\frac{5}{16}$ " (8 mm) nejlépe pro potrubí  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) až  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
  - $\frac{3}{8}$ " (10 mm) nejlépe pro potrubí  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až 2" (50 mm).
- Vybavena 300 W motorem.
- Dodává se s A-1 rukavici pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

### Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
230 V				
11971	K-50	Čistička s rukavicí A-1 pro čištění odpadů RIDGID	37	16,8
11981	K-50-6	Čistička s: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Adaptér A-17-A</li> <li>– Spirálová sada A-30</li> </ul>	67	30,4
11991	K-50-7	Čistička s: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Adaptér A-17-B</li> <li>– Spirálová sada A-30</li> </ul>	74	33,6
12001	K-50-8	Čistička s: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Adaptér A-17-A</li> <li>– Adaptér A-17-B</li> <li>– Spirálová sada A-30</li> </ul>	67	30,4

### Model K-50-8 obsahuje:

- Čistička K-50
- A-17-A, Adaptér obsahuje: spirálu se soudkovým vrtákem C-1 25' (7,6 m) x  $\frac{5}{16}$ " (8 mm).
- A-17-B, Adaptér obsahuje: spirálu se soudkovým vrtákem C-5 35' (10,7 m) x  $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
- Rukavice na čištění odpadů A-1 RIDGID.

### Spirálová sada A-30 obsahuje:

- Šest sekcí spirály C-8,  $7\frac{1}{2}$ ' (2,3 m) x  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) celkem [45' (13,7 m)].
- A-10 koš na spirály.
- T-201 přímý vrták.
- T-202 soudkový vrták.
- T-205 C-nůž.
- T-211 srdcovitý vrták.
- A-13 rozpojovací klíč.
- A-14-6 čelní vodicí hadice.
- A-1 levá rukavice pro čištění odpadů RIDGID.

**Spirály**

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
 5/16" (8 mm)	62225	C-1	25' (7,6 m) se soudkovým vrtákem	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	25' (7,6 m) s výplní a se soudkovým spirálovým vrtákem	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) se soudkovým vrtákem	7	3,2
 3/8" (10 mm)	62235	C-2	25' (7,6 m) s vrtákem s kloubovou hlavici	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	25' (7,6 m) s výplní a vrtákem s kloubovou hlavici	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) s vrtákem s kloubovou hlavici	7	3,2
 5/8" (16 mm)	62245	C-4	25' (7,6 m) s vnější spojkou	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) se soudkovým spirálovým vrtákem	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) s vnější spojkou	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	35' (10,7 m) s výplní a s vnější spojkou	8 1/2	4,0

**Spirálové sady**

Katalogové č.	Modelové č.	Spirála	Nástroje a příslušenství	Hmotnost	
				lb.	kg
59365	A-30	Šest sekcí: C-8, 5/8" x 7 1/2" (45', 13,7 m)	T-201 přímý vrták T-202 soudkovitý vrták T-205 C-nůž T-211 srdečitý vrták A-13 rozpojovací klíč A-10 koš na spirály A-14-6 čelní vodicí hadice A-1 levá rukavice pro čištění odpadů RIDGID	20	9,1
59370	A-30TW	Šest sekcí: C-7, 5/8" x 7 1/2" (45', 13,7 m) hustě vinutá spirála	Stejně jako u A-30	30	13,6
52962	A-40	Šest sekcí: C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	T-206 trychťový vrták T-215 4 nožový vrták T-231 C-nůž A-13 rozpojovací klíč A-10 koš na spirály A-14-10 čelní vodicí hadice A-1 levá rukavice pro čištění odpadů RIDGID	37	16,8

**Adaptéry**

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adaptér se spirálovou 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) se soudkovým vrtákem	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptér se spirálovou 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) se soudkovým vrtákem	13	5,9

**Příslušenství**

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost
				lb.
				kg
	59235	A-14-6	Čelní vodicí hadice 6' (1,8 m)	5
	84325	A-14-10	Čelní vodicí hadice 10' (3 m)	7
	59270	A-18	Sestava přední vodicí hadice	9
	59210	A-10	Koš na spirály pojme 90° (27 m) C-8, C-9	3 1/4
	59205	A-1	Levá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2
	59295	A-2	Pravá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2
	59230	A-13	Rozpojovací klíč na spirály 16 mm (16 mm)	1/8
	59450	A-3179	Sada čelistí K-50	1 1/2

**Nástroje - vyhovují spirálám 3/8" (10 mm) a 5/8" (16 mm)**

C-4, C-6, C-7, C-8 a C-9

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
	62990	T-201	Přímý vrták, 5" (125 mm) dlouhý	—
	62067	T-201A	Přímý pružný soudkovitý vrták	—
	62995	T-202	Soudkový vrták, vnější průměr 11/8" (28 mm)	—
	63000	T-203	Soudkový vrták, vnější průměr 7/8" (22 mm)	—
	54837	T-204	C-nůž 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	C-nůž 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Trychťový vrták, 3" (75 mm) dlouhý	—
	63015	T-207	Spirálový vrták, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Spirálový vrták, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Spirálový vrták, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Srdcovitý vrták, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Srdcovitý vrták, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Srdcovitý vrták, 1 1/4" (44 mm)	92850
	63045	T-213	4 nožový vrták, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	4 nožový vrták, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	4 nožový vrták, 1 1/4" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Řetězový omílač nástroj, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Kloubová hlavice, 4" (110 mm) dlouhá	—
	63280	T-218	Potrubní kartáč, 3" (75 mm)	—
	63070	T-219	Potrubní kartáč, 2 1/2" (65 mm)	—
	63080	T-220	Potrubní kartáč, 2" (50 mm)	—
	63220	T-221	Potrubní kartáč, 1 1/2" (40 mm)	—
	55457	T-225	Vytahovací vrták	—
	52812	T-230	C-nůž pro silné zatížení, 2" (50 mm)	92815
	52817	T-231	C-nůž pro silné zatížení, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	C-nůž pro silné zatížení, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	Sada nástrojů obsahující: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—

## Čistička K-60SP na spojované spirály



### Pro odpadová potrubí $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až 6" (150 mm)

Čistička K-60SP na spojované spirály je kompaktní přístroj pro ústavní, komerční a rezidenční čištění. Také ideální pro vybavení aut na využívání septiků. Je dostatečně malá, aby se vešla do stísněných prostor a přitom dostatečně výkonná pro vyčištění silných ucpávek.

- Ideální pro střešní ventilační potrubí. Zadní madlo usnadňuje přenášení po žebřících a na střechy.
- Vynikající, snadno ovladatelná, rychlá bajonetová spirálová spojka ulehčuje dokonalé ovládání.
  - Při stlačení páky dolů se spirála roztočí při 600 ot/min.
  - Uvolněním páky se spirála okamžitě zastaví.
- Jednoduchý seřizovací mechanismus umožnuje používání pružin o průměru  $\frac{7}{8}$ " (22 mm) a  $\frac{5}{8}$ " (16 mm). Nastavení trvá několik sekund.
  - spirála  $\frac{7}{8}$ " (22 mm) (C-10) čistí potrubí 2" (50 mm) až 6" (150 mm) o délce 150 ft. (46 m).
  - spirála  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) (C-7, C-8, C-9) čistí potrubí  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) až 4" (110 mm) o délce 125 ft. (38 m).
- Odšroubováním dvou šroubů získáte přístup k čelistem z důvodu čištění a výměny. Tytéž šrouby poskytnou přístup k řemenovému pohonu.
- Vybavena 700W motorem.
- Dodává se s A-1 rukavici pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

### Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č. 220-240 V	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
66467	K-60 SP	Čistička s rukavicí na čištění odpadů RIDGID, rozpojovací klíč A-12 a čelní vodicí hadice A-60-12	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Čistička s rukavicí RIDGID na čištění odpadů, rozpojovací klíč A-12 a čelní vodicí hadice A-60-12, plus: sada nástrojů A-61, spirálová sada A-62	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Čistička s rukavicí RIDGID na čištění odpadů, sada nástrojů A-61, spirálová sada A-62, spirálová sada A-25	123	56
66477	K-60SP SE A30	Čistička s rukavicí RIDGID na čištění odpadů, čelní vodicí hadice A-60-12, plus: sada nástrojů A-61, spirálová sada A-62, spirálová sada A-30	127	57,5

### Výše vyobrazená čistička K-60SP-SE obsahuje:

- Čistička K-60SP.
- Rukavice na čištění odpadů A-1 RIDGID.
- A-60-12 čelní vodicí hadice.
- Spirálová sada A-62 obsahuje:
  - A-8 koš na spirály.
  - Pět sekcí spirály C-10,  $\frac{7}{8}$ " (22 mm), celkem 75' (23 m).
- Sada nástrojů A-61 obsahuje:
  - T-101 přímý vrták.
  - T-102 trychtýřový vrták.
  - T-107 srdcovitý vrták.
  - T-125 vytahovací vrták.
  - T-150-1 vrták se žraločími zuby.
  - A-3 kufřík na nástroje.
  - A-12 rozpojovací klíč.

### K-60SP-SE A25 navíc obsahuje spirálovou sadu A-25:

- 5 sekčních spirál C-8 (16 mm x 2,3 m).
- A-10 koš na spirály.
- T-201 přímý vrták.
- T-202 trychtýřový vrták.
- T-205 "C" vrták na tuk.
- A-13 rozpojovací klíč.

### K-60SP-SE A30 navíc obsahuje spirálovou sadu A-30:

- 6 sekčních spirál C-8 (16 mm x 2,3 m).
- A-14-6 vodicí hadice.
- T-201 přímý vrták.
- T-202 trychtýřový vrták.
- T-205 "C" vrták na tuk.
- T-211 srdcovitý vrták.

## Spirály a zavaděče

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost lb.	Hmotnost kg
 7/8" (22 mm)	62275	C-10	Univerzální spirála 15' (4,6 m)	9 1/2	4,3
	30007	T-127	Sifonový zavaděč 7/8" (22 mm)	2	0,9
	25036	C-10IC	Spirála s vnitřní výplní 15' (4,6 m)	—	—
 5/8" (16 mm)	51317	C-9	Pro silné zatížení* 10' (3 m)	5	2,2
	62270	C-8	Univerzální spirála* 7 1/2" (2,3 m)	3	1,4
	62265	C-7	Hustě vnitřní spirála* 7 1/2" (2,3 m)	4	1,8
	25046	C-8 IC	Spirála s vnitřní výplní 7 1/2" (2,3 m)	—	—

\*Nástroje pro spirály C-7, C-8 a C-9 viz str. 13.27.

## Spirálové a nástrojové sady

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost lb.	Hmotnost kg
	61630	A-62	Standardní sestava spirálové sady pro K-60-SE obsahuje: – Pět sekcí spirály C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) – A-8 koš na spirály	43	19,5
	61625	A-61	Standardní nástrojová sestava pro K-60-SE obsahuje: – T-101 průmý vrták – T-102 trichýrový vrták – T-107 srdcovitý vrták – T-125 vytahovací vrták – T-150-1 vrták se žraločími zuby – A-3 kufík na nástroje – A-12 rozpojovací klíč	8	3,6
	94492	A-25	Spirálová sada 5/8" (16 mm), obsahuje: Pět sekcí spirály C-8, 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) 37.5 (11,5 m) – A-10 koš na spirály – T-201 průmý vrták – T-202 soudkovitý vrták – T-205 C-nůž – A-13 rozpojovací klíč	18	8,2
	59365	A-30	Standardní sestava spirálové sady pro K-60-SE A30 obsahuje: – Šest sekcí spirály C-8, 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) 45 (13,8 m) – A-10 koš na spirály – T-201 průmý vrták – T-202 soudkovitý vrták – T-205 C-nůž – T-211 srdcovitý vrták – A-1 Levá rukavice – A-14-6 čelní vodicí hadice o délce 1,8 m – A-13 rozpojovací klíč	27	12,2

## PRO NASAZENÍ NÁSTROJE



## PRO VYJMUTÍ NÁSTROJE



ZASUNOUT DO SEBE

ZASUNOUT KLÍČ

Pro spirály C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45 a C-46 a všechny spirály s pevným vinutím (IW).

## Nástroje – vyhovují spojované (sekční) spirále (C-10) 7/8"

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
	62850	T-101	Průmý vrták	—
	62855	T-102	Trichýrový vrták	—
	27642	T-125	Vytahovací vrták	—
	62860	T-103	Řezák s pilovými zuby, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62865	T-104	H vrták, 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Tukový nástroj, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Tukový nástroj, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62880	T-107	Srdcovitý vrták, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62915	T-109	Spirálový vrták s pilovými zuby, 1 1/2" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Spirálový vrták s pilovými zuby, 2 1/4" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Spirálový vrták s pilovými zuby, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	4 nožový vrták, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	4 nožový vrták, 3" (75 mm)	97940
	62940	T-114	Řetězový omilací nástroj	97985
	98050	T-150	Vrták se žraločími zuby 3" (75 mm) a 4" (110 mm)	Viz níže
	98055	T-150-1	Nůž vrtaku se žraločími zuby 3" (75 mm)	98005
	98060	T-150-2	Nůž vrtaku se žraločími zuby 4" (110 mm)	98010
	54842	T-141	Vrták s nožovou čepelí 1 1/2" (40 mm)	—
	54852	T-142	Vrták s nožovou čepelí 2 1/2" (65 mm)	—

## Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost lb.	Hmotnost kg
	59360	A-3	Box na nářadí	5	2,3
	59205	A-1	Levá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59295	A-2	Pravá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59225	A-12	Rozpojovací klíč na spirály 7/8" (22 mm)	1/8	0,1
	59230	A-13	Rozpojovací klíč na spirály 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Čelní vodicí hadice 12' (3,7 m) pro K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Čelní vodicí hadice 16' (4,9 m) pro K-60	15 1/2	7,0
	59445	A-5	Mazací pistole	1/2	0,2
	59470	A-8	Koš na spirály (Pojme 75' (23 m) spirály/C-10 7/8" (22 mm))	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Koš na spirály (Pojme 45' (14 m) spirály/C-10 7/8" (22 mm)) (Pojme 90' (27 m) spirály/C-7, C-8, C-9 5/8" (16 mm))	3 1/2	1,5
	59425	A-36	Vozík na spirály	15	6,8
	65687	—	Náhradní sada čelistí K-60SP	3/4	0,3

## Čistička K-1500SP na spojované spirály



### Výše vyobrazený model K-1500SP-A SE obsahuje:

- Zařízení K-1500SP-A plus:
- Sedm sekcí spirály (C-11) 1 1/4" o celkové délce 105' (32 m).
- Dva koš na spirály A-8
- Sada nástrojů obsahuje:
  - T-1 přímý vrták.
  - T-50-1 vrták se žraločími zuby.
  - T-3 trychtýrový vrták.
  - T-6 vytahovací vrták.
  - T-8 vrták na tuk.
  - A-3 kufřík na nástroje.
  - T-13 řezák s pilovými zuby.

### Pro odpadové a kanalizační potrubí 2" (50 mm) až 10" (250 mm)

K-1500SP je nejlepší všeobecná čistička odpadů. Jedna osoba snadno vycistí i nejtěžší ucpávky, jak v interiéru, tak v exteriéru. Vysokorychlostní čištění provede práci rychleji a kvalitněji.

- Vynikající, snadno ovladatelná, rychlá bajonetová spirálová spojka ulehčuje dokonalé ovládání:
  - Při zatažení za páku dolů se spirála roztočí při konstantních otáčkách 600 ot/min.
  - Uvolněním páky se spirála okamžitě zastaví.
- S pojezdem na pracoviště, což je ideální pro rychlé sestavení a rychlé čištění.
- Vybavena k pohonu a snadnému ovládání 15 ft. (4,6 m) dlouhých částí spirály 1 1/4" (32 mm) k čištění potrubí 3" (90 mm) až 10" (250 mm) až do délky 300' (91 m).
- Snadná výměna čelisti spojky přizpůsobí K-1500 k pohonu 15 ft. (4,6 m) dlouhých sekčních spirál 7/8" (22 mm) k čištění potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm) o délce až 175' (53 m).
- Vybavena 1 500W motorem a vysokozátěžovým otočným spínačem.
- 10" Pevná kola s kuličkovými ložisky.

### Volitelné vybavení - A rámový

Katalogové č.		Modelové č.	Popis	Hmotnost	
115 V - 60 Hz	240 V - 50 Hz			lb.	kg
–	45312	Pouze K-1500SP-A	Čistička s rukavicí na čištění odpadů A-1 RIDGID, rozpojovací klíč A-12 a čelní vodící hadice A 34-12	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	Čistička s rukavicí na čištění odpadů A-1 RIDGID, rozpojovací klíč A-12 a čelní vodící hadice A-34-12 plus sada nástrojů S (viz níže)	254	115

### Rychlospojka



Zatažení páky spojky roztočí spirálu



Uvolněním páky se spirála okamžitě zastaví

### Spirálové a nástrojové sady

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg	
	61630	A-62	Spirálová sada 7/8" (22 mm) obsahuje – pět sekcí spirály C-10, 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m) – A-8 koš na spirály	43	19,5
	61625	A-61	Spirálová sada 7/8" (22 mm) obsahuje – T-101 přímý vrták – T-102 trychtýrový vrták – T-107 srdcovitý vrták – T-125 vytahovací vrták – T-150-1 vrták se žraločími zuby – A-3 kufřík na nástroje – A-12 rozpojovací klíč	8	3,6

Spirály, nástroje a příslušenství pro K-1500SP viz str. 13.24-13.25.

# Čistička K-1500G na spojované spirály



Model K-1500G s C-14 viz výše

#### Rozměry čističky:

Šířka (včetně kol): 26" (66 cm)

Délka (včetně nožního stojánku): 28" (71 cm)

Výška (od země po držadlo): 38" (97 cm)

Délka včetně držadla: 49" (124 cm)

Výška (od země po horní plášt krytu): 27" (69 cm)

#### Pro odpadové/kanalizační potrubí 2" (50 mm) až 10" (250 mm)

Díky svému benzínovému motoru je výkonné zařízení K-1500G vhodné pro čištění kanalizace v odlehlých oblastech, kde není dostupná elektrická energie. Rychle prořízne kořeny.

- Vynikající, snadno ovladatelná, rychlá bajonetová spirálová spojka ulehčuje dokonalé ovládání.
  - Zatáhnutím za páku se spirála roztočí rychlostí 600 ot/min.
  - Uvolněním páky se spirála okamžitě zastaví.
- Dodává se se spirálou 1 1/4" (32 mm) k čištění potrubí 3" (90 mm) až 10" (250 mm) o délce až 300 ft. (92 m).
- Benzínový motor 6 HP(KS) pohání spirálu přes čtyřrychlostní převodovku. To umožňuje obsluze měnit otáčky spirály podle typu použití. Rychlosť vpřed je 333, 425 a 500 ot/min a zpátečka má 250 ot/min.
- Snadná přeprava na pracoviště pomocí nízkoprofilového, čtyřkolového vozíku, který zajišťuje čističku proti převržení a případnému úniku paliva.
- Dodává se s A-1 rukavici pro čištění odpadů RIDGID® a návodem k použití.

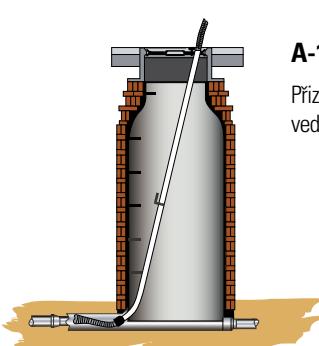
#### Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
44587	K-1500G	Čistička se dodává pouze s rukavicemi pro čištění odpadů RIDGID A-1, rozpojovacím klíčem A-12, čelní vodící hadicí A-34-10 a sadou čelistí A-369-X 1 1/4" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G s C-14	Čistička ve standardním vybavení obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Deset sekcí spirály C-14, celkem 150 stop (45,7 m)</li> <li>– Tři koše na spirály A-8</li> <li>– A-1 levá rukavice pro čištění odpadů RIDGID</li> <li>– A-12 rozpojovací klíč</li> <li>– A-34-12 čelní vodící hadice</li> <li>– A-2864 imbusový klíč</li> <li>– A-3516 imbusový klíč</li> <li>– A-3 kufřík na nástroje</li> <li>– T-2 přímý vrták pro silné zatížení</li> <li>– T-4 trhyčtýřový vrták pro silné zatížení</li> <li>– T-6 vytahovací vrták</li> <li>– T-8 vrták na tuk</li> <li>– T-13 řezák s pilovými zuby</li> <li>– T-50 vrták se žraločími zuby</li> </ul>	350	159

Spirály, nástroje a příslušenství pro K-1500G viz str. 13.26-13.27.

#### A-17 zavaděč do revizní šachty

Přizpůsobí se od 7' (2,1 m) do 12' (3,7 m), vede spirály, rychle zapadne v místě.



# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Čističky na spojované spirály K-1500SP a K-1500G

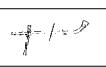
### Spirály, nástroje a příslušenství

Spirály, zavaděče a spirálové sady.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
<b>7/8" (22 mm)</b>	62275	C-10	Univerzální spirála 15' (4,6 m) vyžaduje sadu čelistí A-368-X	9½	4,3
	25036	C-10IC	Spirála 15' (4,6 m) s výplní vyžaduje sadu čelistí A-368-X	10	4,5
	62280	C-11	Standardní univerzální spirála 15' (4,6 m), ¾" (10 mm) stoupání. Vhodné pro 4" (110 mm) sifony, 3" (75 mm) - 8" (200 mm) potrubí	16	7,3
	24226	C-11IC	Spirála 15' (4,6 m) s výplní		
	62285	C-12	Spirála pro velmi silné zatížení 15' (4,6 m). ¾" (10 mm) stoupání. Doporučena pro dlouhé trasy 4" (110 mm) - 10" (250 mm), sifony 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Vysoko pružná spirála 15' (4,6 m). ½" (13 mm) stoupání. Doporučena pro potrubí 3" (75 mm) - 10" (250 mm) přes čistící otvory, sifony 4" (110 mm)	16	6,8
	62300	C-15	Vysoko pružná spirála 15' (4,6 m). ½" (13 mm) stoupání. Doporučena pro potrubí 3" (75 mm) - 6" (150 mm), vhodná pro sifony	12	5,5
	63090	T-27	Zavaděč 1¼" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2¾	1,2

Přizpůsobení K-1500 pro spirálu 7/8" (22 mm) vyžaduje sadu čelistí A-22A 7/8" (22 mm) (Kat. č. 59325) a spirálovou sadu 7/8" (22 mm).

Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
	59470	A-8	Koš na spirály 60 stop (18 m)	5½	2,5
	59475	A-9	Kapacita 1¼" (32 mm) Koš na spirály 150 ft. (45,7 m) Kapacita 1¼" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	Čelní vodicí hadice 10 stop (3,1 m)	13¾	6,2
	59395	A-34-12	Čelní vodicí hadice 12 stop (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Čelní vodicí hadice 16 stop (4,9 m)	26½	12,0
	59300	A-20	Sestava přední vodicí hadice 8 stop (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Levá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	½	0,2
	59295	A-2	Pravá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	½	0,2
	59360	A-3	Box na nářadí	5	2,3
	59225	A-12	Rozpojovací klíč	½	0,1
	59440	A-4	Sifonový zavaděč 30" (76 cm)	1¾	0,8
	59240	A-17	Zavaděč do revizní šachty	23	10,4
	59320	A-22	Náhradní sada čelistí 1¼" (32 mm)	¾	0,3

**Nástroje** – vhodné pro sekční(spojované) spirály 1¼" (32 mm) (C-11, C-12, C-14 a C-15)

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nůž(e)
	62840	T-1	Přímý vrták	–
	61800	T-2	Přímý vrták pro silné zatížení	–
	63105	T-3	Trychtyřový vrták	–
	61790	T-4	Trychtyřový vrták pro silné zatížení	–
	63190	T-5	Přímý vytahovací vrták	–
	63195	T-6	Trychtyřový vytahovací vrták při reverzním běhu stroje	–
	63200	T-7	Hákový vrták	–
	63205	T-8	Tukový nástroj, 2½" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Tukový nástroj, 3½" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Tukový nástroj, 4½" (114 mm)	97865
	59480	T-11	H vrták, 2½" (65 mm)	97800
	59485	T-12	H vrták, 3½" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Řezák s pilovými zuby, 2½" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Řezák s pilovými zuby, 3½" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Rozvírací řezák, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Rozvírací řezák, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Spirálový ořezávací vrták, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spirálový ořezávací vrták, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spirálový ořezávací vrták, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Spirálový vrták s pilovými zuby, 2½" (65 mm)	97965
	63075	T-23	Spirálový vrták s pilovými zuby, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Spirálový vrták s pilovými zuby, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	4 nožový vrták, 2½" (65 mm)	97940
	59770	T-25	4 nožový vrták, 3½" (89 mm)	97975
	59775	T-26	4 nožový vrták, 4½" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	4 nožový vrták, 5½" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Řetězový omílací nástroj pro potrubí 3" - 4" (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Řetězový omílací nástroj pro potrubí 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Řetězový omílací nástroj, pro potrubí 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Potrubní kartáč, 1½" (40 mm)	–
	63150	T-39	Potrubní kartáč, 2" (50 mm)	–
	63155	T-40	Potrubní kartáč, 2½" (65 mm)	–
	63160	T-41	Potrubní kartáč, 3" (76 mm)	–
	63165	T-42	Potrubní kartáč, 3½" (89 mm)	–
	63170	T-43	Potrubní kartáč, 4" (110 mm)	–
	63175	T-44	Potrubní kartáč, 4½" (114 mm)	–
	63240	T-45	Potrubní kartáč, 5" (127 mm)	–
	63180	T-46	Potrubní kartáč, 5½" (140 mm)	–
	63145	T-47	Potrubní kartáč, 6" (150 mm)	–
	98030	T-50	Třínožový 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Viz níže
	98035	T-50-1	Vrták se žraločími zuby, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Vrták se žraločími zuby, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Vrták se žraločími zuby, 5" (127 mm)	98015

## Tyčová čistička K-1000



### Pro odpadové/kanalizační potrubí 8" (200 mm) až 24" (600 mm)

Tyčová čistička K-1000 je robustní, kompaktní zařízení, které se skvěle hodí pro práci v ležatých potrubích hlavních řad v obcích, univerzitách, institucích a průmyslu. Poháně spojované kanalizační tyče dlouhými ležatými úsekům potrubí o větším průměru - až do vzdálenosti 500 ft. (150 m).

- Vybavena benzínovým motorem 6 HP(KS) a převodovkou vpřed/vzad. Tyč se otáčí při plném výkonu rychlostí 133 ot/min vpřed i vzad.
- Ovládání plynu motoru je manuální. Mění rychlosť tyče v daném rozsahu. Po uvolnění plynu se vrátí otáčky motoru na volnoběh a vypne se spojka.
- Nastavitelný omezovač kroutící síly zabrání deformaci tyčí a přetížení převodů nadmerným kroutícím momentem.
- Velká kola 10" (250 mm) na rámu zaručují optimální přepravu.

### Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
59175	K-1000	Tyčová čistička, obsahuje: – B-3542 tyčový ovladač – A-2704 nástrojový ovladač – A-3567 hnací čep – R-0 tyčové vřeteno – A-4558 kroutící adaptér – A-12 rozpojovací klíč – A-1 levá rukavice pro čištění odpadů RIDGID – A-2 pravá rukavice pro čištění odpadů RIDGID	160	75
84295	K-1000	Tyčová čistička, stejně jako výše, plus: – 20 tyčových sekcí A-2475, $\frac{3}{16}$ " (8 mm) o celkové délce 100 ft. (30 m) – T-300 Kopinatý vrták – T-317 Spirálový vrták – T-326 Vytahovací vrták	210	95

### Tyče

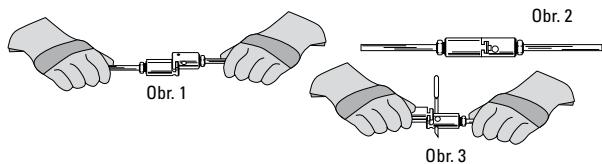
	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	60355	A-2474	3' (0,9 m) pevná sekční tyč, obsahuje: R-1 vnitřní a R-2 vnější spojky	1¼	0,6
	60360	A-2475	5' (1,5 m) pevná sekční tyč, obsahuje: R-1 vnitřní a R-2 vnější spojky	1¾	0,8
	60365	A-2476	10' (3,0 m) pevná sekční tyč, obsahuje: R-1 vnitřní a R-2 vnější spojky	3	1,4

## Příslušenství

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	59835	K-10	Kompletní sada tyčových rychlospojek: Každá má jednu R-1 a R-2	3/8	0,2
	59560	R-1	Tyčová spojka vnější	1/4	0,1
	59555	R-2	Tyčová spojka vnitřní	1/8	0,1
	61875	R-7	Vnější nástrojová spojka připojuje nástrojový adaptér k tyčovému nástroji	1/2	0,2
	61885	R-8	Vnitřní nástrojová spojka připojuje nástroj k nástrojovému adaptéru	1/2	0,2
	60700	A-2704	Nástrojový adaptér, obsahuje spojky R-2 a R-7	2 1/4	1,0
	62170	B-3542	Tyčová unašeč pro K-1000	3 3/8	1,5
	62815	R-0	Tyčové vřeteno se používá pro ruční otáčení tyče u krátkých odpadů	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Levá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59295	A-2	Pravá rukavice RIDGID pro čištění odpadů	1/2	0,2
	59360	A-3	Box na náradí	5	2,3
	59225	A-12	Rozpojovací klíč	1/8	0,1

## Nástroje

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
				lb.	kg
	62045	T-300	Kopinatý vrták	1 1/8	0,8
	62050	T-301	Kruhová vývrtnka, 1 1/2" (40 mm)	1 1/4	0,6
	62055	T-302	Kruhová vývrtnka, 2" (50 mm)	1 1/2	0,7
	62060	T-303	Kruhová vývrtnka, 2 1/2" (65 mm)	1 3/4	0,8
	62065	T-304	Kruhová vývrtnka, 3" (75 mm)	1 3/4	0,8
	62075	T-306	Dvojitá vývrtnka, 3" (75 mm)	2 1/4	1,0
	62080	T-307	Dvojitá vývrtnka, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62095	T-310	Čtyřhranná vývrtnka, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62105	T-312	Čtyřhranná vývrtnka, 6" (150 mm)	3 3/4	1,7
	62370	T-313	Čtyřhranná vývrtnka, 8" (200 mm)	6 1/2	3,0
	62110	T-316	Vrták, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Vrták, 4" (110 mm)	3 1/2	1,5
	62125	T-319	Vrták, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Vrták, 8" (200 mm)	8 1/2	3,9
	62390	T-321	Vrták, 10" (250 mm)	9 1/2	4,3
	62140	T-326	Vytahovací vrták	1	0,5

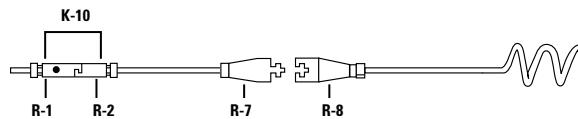


## Tyče, tyčové nástroje a příslušenství

- Oproti běžným závitovým spojkám rychlospojky RIDGID® K-10 usnadňují práci s tyčovou čističkou:
  - Pro spojení tyčí je vyrovněte a zavakněte do sebe, čímž dosáhnete pevného spojení (obr. 1 a 2).
  - Pro jejich rozpojení vsuňte rozpojovací klíč a spojky rozpojte (obr. 3).
- Jeden rozpojovací klíč nahrazuje montážní nástroj a klíč potřebný při spojování běžných závitových spojek. Tyče a nástroje se snadno přidávají. Žádné objemné kotouče.
- Převedte vaše stávající nástroje a tyče na systém rychlospojek RIDGID:
  - Jeden páár spojek R1 a R2 nahradí jednu závitovou spojku.
  - Standardní levé a pravé tyčové matice připojí spojky R1 a R2 ke stávajícím tyčím.
  - Spojky R-8 přizpůsobí každou tyčovou koncovku k systému rychlospojek.
  - A-2704 přizpůsobí tyčové spojky ke spojkám větších rozměrů.
- Tyče RIDGID splňují požadavky ASTM-270.
- Spirály, nástroje a příslušenství 1 1/4" (32 mm) viz str. 13.26.
- Spirály, nástroje a příslušenství 7/8" (22 mm) viz str. 13.26.

S týcí se také doporučuje použití následujících spirálových nástrojů pro silné zatištění.

	Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Náhradní nože
	61800	T-2	Přímý vrták pro silné zatištění	—
	61790	T-4	Trychtýrový vrták pro silné zatištění	—
	63200	T-7	Hákový vrták	—
	61960	T-16	Spirálový ořezávací vrták, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Spirálový ořezávací vrták, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Spirálový ořezávací vrták, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Spirálový vrták s pilovými zuby, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	4 nožový vrták, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	4 nožový vrták, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	4 nožový vrták, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	4 nožový vrták, 5 1/2" (140 mm)	97980



# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## FlexShaft™ Stroje. Pro vysokorychlostní čištění trubek a odtoků

NOVÉ



Stroje RIDGID® FlexShaft využívají specializované řetězové omílače připojené k ohebnému tlačnému nástroji, který se otáčí při vysokých rychlostech pomocí akumulátorové vrtačky s nastavitelnou spojkou (není součástí dodávky) připojené ke středové hnací hřídeli. Vzhledem k tomu, že se hřidel otáčí uvnitř odolného nylonového pláště, který je umístěn v plně uzavřeném bubnu, vzniká méně nepořádku na pracovišti.



- ŘETĚZOVÉ OMÍLAČE**
- Všechny typy potrubí
  - Pro měkké ucpávky a mastnotu



- ŘETĚZOVÉ OMÍLAČE S KARBIDOVÝMI HROTY**
- Silnostěnné roury
  - Pro měkké ucpávky, mastnotu, kámen a kořeny

### ČISTÍ POTRUBÍ OD 1 1/4" DO 4" (32 - 100 MM)

Stroje RIDGID FlexShaft jsou lehké, kompaktní a vysoko efektivní stroje, které čistí stěny trubek a odtoků o průměru 32 až 100 mm (1 1/4" až 4") a do vzdálenosti až 21,3 m (70').

Stroje Flex Shaft lze také ovládat během kamerové inspekce v linii záběru a zároveň sledovat, to co čistíte. Žádný jiný expert na měkké ucpávky to neumí.

#### Vlastnosti

- Čištění od stěny ke stěně. Řetězové omílače se rozšiřují až do úplného vyčištění potrubí.
- Současné použití kamery. Stroje Flex Shaft umožňují použití kamery během práce v potrubí.
- Zvýšení produktivity. Rychlejší nastavení a vyčištění, rychlé čištění a bateriové pohodlí pro další časové úspory.
- Přizpůsobte si svůj stroj. K dispozici je celá řada řetězových omílačů a příslušenství.

#### Specifikace

Model	K9-102	K9-204
Kapacita potrubí	1 1/4" až 2" (32 - 50 mm)	2" až 4" (50 - 100 mm)
Průměr hřidele (bez pláště)	1/4" (6 mm)	5/16" (8 mm)
Průměr tlačné sady (s pláštěm)	9/16" (9,5 mm)	1/2" (12,7 mm)
Délka tlačné sady	50' (15,2 m)	70' (21,3 m)
Rychlosť otáčení	Min. 1800 ot / min - Max. 2500 ot./min	
Vrtací nástavec*	5/16" Šestihran (8 mm)	
Hmotnost (bez vrtačky / omílače)	24,3 lbs. (11,0 kg)	38,2 lbs. (17,3 kg)
Rozměry (bez vrtačky)	19,2" x 7,5" x 22,1" (488 x 191 x 562 mm)	21,1" x 10,8" x 24,2" (536 x 274 x 615 mm)
Provozní teplota	-6°C až 60°C	

\*Akumulátorová vrtačka není součástí dodávky.

#### Údaje pro objednání

Kat. č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
64268	K9-102 GLOBAL	FlexShaft, 1 1/4" až 2" (32 - 50 mm) Obsahuje: 15,2 m (50') tlačné sady se 6 mm (1/4") hřidelí*	29,5	13,4
64278	K9-204 GLOBAL	FlexShaft, 2" až 4" (50 - 100 mm) Obsahuje: 21,3 m (70') tlačné sady s 8 mm (5/16") hřidelí**	44,4	20,1

\* K9-102 obsahuje: K9-102 1 1/4" a K9-102 2" omílače, FlexShaft 118 ml (4 oz) maziva, vložky PVC 1 1/4" a PVC 1 1/2", šestihraný klíč 4 mm s T-rukojetí, šestihraný klíč 3 mm s T-rukojetí, RIDGID brašna, K9-102 a K9-204 ruční výbava.

\*\* K9-204 obsahuje: K9-204 2" a K9-204 4" omílače, FlexShaft 118 ml (4 oz) maziva, šestihraný klíč 4 mm s T-rukojetí, šestihraný klíč 3 mm s T-rukojetí, RIDGID brašna, K9-102 a K9-204 ruční výbava.

#### Příslušenství

Kat. č.	Popis
64283	FlexShaft omílač, pro potrubí 1 1/4" - 2" (32 - 50 mm), jedno-řetězový s karbidovými hroty (použití se 6 mm (1/4") hřidelí)
64288	FlexShaft omílač, pro potrubí 2" (50 mm), 2-řetězový s karbidovými hroty (použití se 6 mm (1/4") hřidelí)
64293	FlexShaft omílač, pro potrubí 1 1/4" - 2" (32 - 50 mm), jedno-řetězový (použití se 6 mm (1/4") hřidelí)
64298	FlexShaft omílač, pro potrubí 2" (50 mm), 2-řetězový s karbidovými hroty (použití se 6 mm (1/4") hřidelí)
64308	FlexShaft omílač, pro potrubí 2" (50 mm), 2-řetězový s karbidovými hroty (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64313	FlexShaft omílač, pro potrubí 3" (75 mm), 3-řetězový s karbidovými hroty (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64318	FlexShaft omílač, pro potrubí 4" (100 mm), 3-řetězový s karbidovými hroty (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64323	FlexShaft omílač, pro potrubí 2" (50 mm), 2-řetězový (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64328	FlexShaft omílač, pro potrubí 3" (75 mm), 3-řetězový (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64333	FlexShaft omílač, pro potrubí 4" (100 mm), 3-řetězový (použití se 8 mm (5/16") hřidelí)
64338	RIDGID FlexShaft Mazivo, 238 ml (8 oz)
64343	FlexShaft 6 mm (1/4") tlačná sada (obsahuje 15,2 m (50') dlouhou hřidel, plášť, spojky)
64348	FlexShaft 8 mm (5/16") tlačná sada (obsahuje 21,3 m (70') dlouhou hřidel, plášť, spojky)

## Elektrická tlaková vodní čistička KJ-1590 II



### Pro odpadová potrubí 1½" (40 mm) až 6" (150 mm)

Elektrická tlaková vodní čistička KJ-1590 II je vyrobena pro čištění odpadů. Vysoko pružná lehká hadice pronikne kalovými, mýdlovými a tukovými ucpávkami. Při zpětném tažení hadice tlakově vyčistí potrubí, vypláchne nečistoty a vrátí odpadovému potrubí jeho plnou volnou průtokovou kapacitu.

- **Výkonný:** Skutečný pracovní tlak 1160 PSI (80 bar) a průtok 4 GPM (15 l/min) zaručí rychlé a účinné vyčištění potrubí.
  - **Snadné použití:** Hadice je potrubím poháněna zpětným tahem vodního paprsku. Stačí pouze navést hadici do odpadové trubky.
  - **Pulzní cyklus:** Pro zdolávání obtížných ohybů a sifonů zapněte funkci pulzní cyklus modelu KJ-1590.
  - **Přenosná:** Pojezd s koly pro silné zatížení velmi snadno přepraví čističku na místo práce.
  - **Univerzální:** Volitelná tlaková mycí souprava k mytí spirál, nástrojů a dalších silně znečištěných zařízení.
- Výkonný motor 2,2 kW s ochranou proti přetížení.  
 – 3-pístové čerpadlo s pulzním cyklem.  
 – Pohodlné uložení hadic.  
 – Duální přívodní přípojka s nátrubkem pro zahradní hadici.  
 – Filtr přívodu, zpětná klapka a přívodní ventil.  
 – Robustní ocelová cívka s hadicí 20 m ¼" (¼" připojení).

Katalogové č.	Modelové č.	Rozsah mm	Popis	Hmotnost	
				Ib.	kg
35511	KJ-1590 II	50 - 150	230V motor Standardní sada KJ-1590: – 58436 hnací tryska ¼" – 58446 Průniková tryska ¼" – Hadice 20 m x ¼"	115	52

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Příslušenství

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg.
87696	–	Tlaková mycí souprava	5.7	2,6
87706	–	Tlaková mycí souprava s nasáváním čistícího prostředku	6.2	2,8
64702	HW-EL	Tlakové mytí (pouze mycí pistole)	–	–
48157	FV-1	Nožní ventil	–	–
87716	–	Prodlužovací hadice $\frac{1}{8}$ ", 15 m*	3.5	1,6
87726	–	Prodlužovací hadice $\frac{1}{8}$ ", 25 m*	5.7	2,6
87736	–	Prodlužovací hadice $\frac{1}{4}$ ", 15 m*	3.3	1,5
87746	–	$\frac{1}{4}$ " hadice 20 m	7.1	3,2
87756	–	$\frac{1}{4}$ " hadice 45 m	15.4	7,0
48367	H-25	Zimní souprava	–	–
66732	HF-4	Hadice s rychlospojkou (cívka k nožnímu ventilu)	–	–
58436	–	Hnací tryska $\frac{1}{4}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{4}$ "	–	–
58446	–	Průniková tryska $\frac{1}{4}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{4}$ "	–	–
58416	–	Rotační tryska $\frac{1}{4}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{4}$ "	–	–
58426	–	Vysoký výkon tryska $\frac{1}{4}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{4}$ "	–	–
47542	H-21	Nástroj na čištění trysek	–	–
64802	H-81	Hnací tryska $\frac{1}{8}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{8}$ "	–	–
64807	H-82	Průniková tryska $\frac{1}{8}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{8}$ "	–	–
64812	H-84	Kloubová tryska $\frac{1}{8}$ " NPT vhodná pro hadici $\frac{1}{8}$ "	–	–

\* Tyto hadice se připojují na konec hadice standardně dodávané spolu s KJ-1590 II.

Kterou hadici použít: pro 30 - 75 mm použijte hadici  $\frac{1}{8}$ ". Pro 50 - 150 mm použijte hadici  $\frac{1}{4}$ ".

## Trysky tlakových vodních čističek

### Hnací tryska

Tryska pro běžné účely, která dobře funguje ve většině aplikací. Má tři zpětné tryskové otvory pro maximální tah na dlouhé vzdálenosti.



### Průniková tryska

Průniková tryska má navíc jeden dopředu směřující tryskový otvor, který proráží otvor v pevných ledových nebo kalových ucpávkách. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



### Kloubová tryska

Umožňuje hadici tlakové vodní čističky překonávat obtížné oblouky a sifony. Tah zajišťuje tři zpětné tryskové otvory.



### Rotační tryska

Rotační pohyb čistí celý vnitřní povrch trubky. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



## Tlaková vodní čistička KJ-2200



Model KJ-2200-C

### Pro odpadová potrubí 1½" (40 mm) až 6" (150 mm)

Tlaková vodní čistička KJ-2200 pohání potrubím 1½" (40 mm) až 6" (150 mm) vysoce pružnou a lehkou hadici, která vysokým vodním tlakem proráží kalové, mýdlové a tukové ucpávky. Při zpětném tažení hadice tlakově vycistí potrubí, vypláchne nečistoty a vrátí odpadovému potrubí jeho plnou průtokovou kapacitu.

- Výkonný:** Skutečný pracovní tlak 2200 psi (150 barů) a průtok 2,4 GPM (9 l/min) zaručí rychlé a účinné vycistění potrubí.
- Snadné použití:** Hadice je potrubím poháněna zpětným tahem vodního paprsku. Stačí pouze navést hadici do odpadové trubky.
- Pulzní cyklus:** Pro zdolávání obtížných ohybů a sifonů zapněte funkci pulzní cyklus modelu KJ-2200.
- Přenosná:** Volitelný vozík model H-30 doveze tlakovou čističku a hadici až na pracoviště. Do obtížně přístupných míst, pro vnitřní aplikace nebo na vzdálené provozy lze čističku snadno sundat z vozíku během pár sekund.
- Praktická:** Standardní vybavení obsahuje nožní ventil FV-1. Díky tomu je vzdálené a vnitřní použití snadné a bezpečné. Činnost čističky ovládáte u vstupu do odpadu, zatímco čistička zůstává venku.
- Kvalita a spolehlivost:** Třícestné čerpadlo s korozivzdornou, kovanou mosaznou hlavou. Nižší počet fitinků, hadic a součástek minimalizuje netěsnosti a prostoje a tím šetří váš pracovní čas.
- Univerzální:** Možnost dokoupení soupravy pro mytí spirál, nástrojů a dalších silně znečištěných zařízení.
- Rychlé startování:** Benzínový motor 6,5 HP se snadným startováním startovací šňůrou. Vybavení: ON/OFF vypínač; ovládání sytiče a klapky; snadný přístup k plnění a měřce oleje.



Model KJ-2200

### Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
63877	KJ-2200	Tlaková vodní čistička KJ-2200 s pulzním cyklem – NPT trysky H-61, H-62, a H-64 ½" – NPT trysky H-71 a H-72 ¼" – Vysokotlaká sifonová hadice 75' x ¾" – Nožní ventil FV-1 – Nástroj na čištění trysek – Krátká mycí hadice H-1235 ½" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Výše uvedené spolu s: – Vozík H-30 – Vysokotlaká hadice 110' (33 m) x ¼"	145	65,8

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Tlakové trysky a hadice

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Vnitřní průměr hadice	Vnější průměr hadice
64772	H-61	Hnací tryska	1/8" NPT	
64777	H-62	Průniková tryska	vhodná pro hadici 3/16"	
64782	H-64	Kloubová tryska		
82842	H-65	Rotační tryska		
64787	H-71	Hnací tryska	1/4" NPT	
64792	H-72	Průniková tryska	vhodná pro hadici 1/4"	
82852	H-75	Rotační tryska		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Vysokotlaká sifonová hadice 3/16"	3/16" 1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)	oranžová	3/16" 1/4"
49272	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16" 1/4"
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16" 1/4"
50002	HL-1	Pružný zavaděč, 3/16"		1/8" 3/16"
50007	HL-2	Pružný zavaděč, 1/4"		1/8" 3/16"
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	Vysokotlaká hadice 1/4"	1/4" 1/2"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)	černá	1/4" 1/2"
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4" 1/2"
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4" 1/2"

## Příslušenství tlakových čističek

Katalogové č.	Modelové č.	Popis
62882	H-5	Malá hadicová cívka (bez hadice)
64737	H-30	Vozík s hadicovou cívkou H-30
62877	H-30 WH	Vozík s hadicovou cívkou H-30 a vysokotlakou hadicí 110' (33 m) x 1/4"
64077	HP-22	Tlaková mycí souprava, KJ-2200
64767	HW-22	Mycí pistole, KJ-2200
48157	FV-1	Nožní ventil
66732	HF-4	Hadice s rychlospojkou
48367	H-25	Souprava pro zimní uskladnění
47542	H-21	Nástroj na čištění trysek
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů.
41937	-	Kožené rukavice RIDGID pro čištění odpadů

## Nožní spínač

Ovládání pomocí nožního pedálu ON/OFF vám umožní plně řídit tlakové čištění od vstupu do odpadového potrubí. Uvolní vám obě ruce pro navádění tlakové hadice do potrubí a přes kolena a sifony.

## Jet Vac

Pro použití se všemi tlakovými vodními čističkami RIDGID®:

Jet Vac se připojí ke kterékoli přenosné tlakové vodní čističce a slouží k rychlému odčerpání (vysáti) kapalin a drobných usazenin ze zatopených suterénů, jímek, bazénů, šachet, jam na mytí aut atd. Tento výrobek, který šetří čas i peníze odčerpá až 60 galonů / 227 litrů kapaliny za minutu.

## Trysky tlakových vodních čističek

### Hnací trysky, model H-61 a H-71

Tryska pro běžné účely, která dobře funguje ve většině aplikací. Má tři zpětné tryskové otvory pro maximální tah na dlouhé vzdálenosti.



### Průnikové trysky, model H-62 a H-72

Průniková tryska má navíc jeden dopředu směřující tryskový otvor, který proráží otvor v pevných ledových nebo kalových ucpávkách. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



### Kloubová tryska, model H-64

Umožňuje hadici tlakové vodní čističky překonávat obtížné oblouky a sifony. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



### Rotační trysky, model H-65 a H-75

Rotační pohyb čistí celý vnitřní povrch trubky. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



Jet Vac

# Tlaková vodní čistička KJ-3100



Model KJ-3100 s demontovanou hadicovou cívkou

## Pro odpadová potrubí 2" (50 mm) až 10" (250 mm)

Přenosná tlaková vodní čistička KJ-3100 poskytuje skutečný pracovní tlak 3 000 psi (205 barů) pro použití ve velkých komerčních a průmyslových aplikacích. Tato čistička pohání 2" (50 mm) až 10" (250 mm) potrubím vysoko pružnou a lehkou hadici, která vysokým vodním tlakem proráží kalové, mýdlové, tukové a sedimentové ucpávky. Při zpětném tažení hadice tlakově vyčistí potrubí, vypláchně nečistoty a vrátí odpadovému potrubí jeho plnou průtokovou kapacitu. To vše bez použití škodlivých chemikálů.

- **Výkon:** Skutečný pracovní tlak 3 000 psi (205 barů) a průtok 5,5 GPM (21 l/min) zaručí rychlé a účinné vyčištění potrubí.
- **Lehká hadice:** Hadice s nylonovým opletem má výrazně nižší hmotnost a vyšší pružnost, aniž by se snížila její tuhost. Zpětný tah vodního paprsku tak může pohánět hadici hlouběji do potrubí.
- **Kompletní:** KJ-3100 má odnímatelnou hadicovou cívku, není proto nutné kupovat drahé přenosné hadicové cívky. Standardní sestava se dodává s vybavením pro použití ve vnitřních i vzdálených aplikacích.
- **Pohodlí:** Pro snazší nakládání na servisní vozidlo lze hadicovou cívku úplně demonarovat. Pro plný přístup k benzínové nádrži a vzduchovému filtru motoru prostě jenom odklopte hadicovou cívku dopředu.
- **Manipulovatelnost:** V kategorii tlakových vodních čističek 3 000 psi (205 barů) pro silné zatížení je RIDGID KJ-3100 jednou z nejlépe manipulovatelných tlakových čističek na trhu. Navíc na svém dvoukolovém vozíku snadno projede dveřmi standardního rozměru a může velice snadno překonávat těsné zatáčky.
- **Pulzní cyklus:** Pro zdolávání obtížných ohybů a sifonů zapněte funkci pulzní cyklus čističky KJ-3100.
- **Kvalita a spolehlivost:** Třícestné čerpadlo s korozivzdornou kovanou mosaznou hlavou. Díky převodovce může čerpadlo běžet na nižší (optimální) otáčky. Nižší počet fitinků, hadic a součástek minimalizuje netěsnosti a prostoje a tím šetří váš pracovní čas.
- **Univerzální:** Souprava pro tlakové mytí a chemický injektorový systém čistí spirály, nástroje a jiná silně znečištěná zařízení.
- **Rychlé startování:** Benzínový motor 16 HP se snadným startováním startovací šňůrou. Vybavení: ON/OFF vypínač; palivový uzávěr; ovládání sytiče a klapky; snadný přístup k plnění a měrce oleje.

## Dodávané vybavení

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Hmotnost	
			Ib.	kg
37413	KJ-3100	Tlaková vodní čistička KJ-3100 s pulzním cyklem – NPT trysky H-111 a H-112 ¼" – H-38 Hadicová cívka s vysokotlakou hadicí 200' (61 m) x ¾" (vnitř. prům.) – Vysokotlaká/mycí hadice 50' (15 m) x ¾" (vnitř. prům.) – Nožní ventil FV-1 – Nástroj na čištění trysek – Mycí pistole HW-30 – Kořenová řezná tryska Root Ranger – Hadice s rychlospojkou HF-4	272 (214 bez hadicové cívky)	125 (97 bez hadicové cívky)

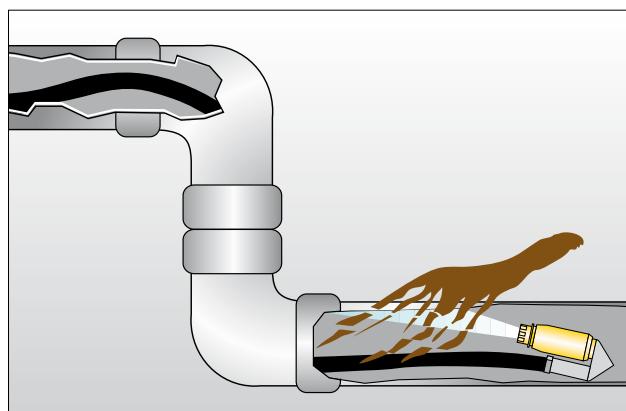
# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

## Tlakové trysky a hadice

Katalogové č.	Modelové č.	Popis	Vnitřní průměr hadice	Vnější průměr hadice
38698	H-101	Hnací tryska	1/8" NPT	
38713	H-102	Průniková tryska	vyhovuje vnitřnímu průměru hadice	
38703	H-104	Kloubová tryska	3/16" Hadice	
38723	H-105	Rotační tryska		
38693	H-111	Hnací tryska	1/4" NPT	
38708	H-112	Průniková tryska	vyhovuje vnitřnímu průměru hadice	
38718	H-115	Rotační tryska	3/16" Hadice	
16713	RR-3000	Kořenová řezná tryska Root Ranger	%" Hadice	
47592	H-1425	3/16" x 25' (7,5 m)	Vysokotlaká sifonová hadice 3/16"	1/4"
47597	H-1435	3/16" x 35' (10,5 m)	oranžová hadice 3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		1/4"
49272	H-1475	3/16" x 75' (22,5 m)		1/4"
49277	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		1/4"
64832	H-3850	Vysokotlaká/mycí hadice 3/8" (vnitř. prům.) x 50' (15 m)	Vysokotlaká hadice 3/8"	5/8"
64837	H-3810	Vysokotlaká hadice 3/8" (vnitř. prům.) x 100' (30 m)	černá	5/8"
64842	H-3815	Vysokotlaká hadice 3/8" (vnitř. prům.) x 150' (45,5 m)		5/8"
64847	H-3820	Vysokotlaká hadice 3/8" (vnitř. prům.) x 200' (61 m)		5/8"
64857	H-3830	Vysokotlaká hadice 3/8" (vnitř. prům.) x 300' (91 m)		5/8"

## Příslušenství tlakových čističek

Katalogové č.	Modelové č.	Popis
62882	H-5	Malá hadicová cívka
64862	H-38	Hadicová cívka (Lze použít s modelem KJ-3100)
64902	H-38 WH	Hadicová cívka s hadicí 200' (61 m) x 3/8" (vnitř. prům.) (Lze použít s KJ-3100)
64797	HW-30	Mycí pistole, KJ-3100
48367	H-25	Souprava pro zimní uskladnění
48157	FV-1	Nožní ventil
66732	HF-4	Hadice s rychlospojkou (cívka k nožnímu ventilu)
47542	H-21	Nástroj na čištění trysek
67187	H-32	Jet Vac
70032	-	Rukavice RIDGID z PVC pro čištění odpadů.
41937	-	Kořené rukavice RIDGID pro čištění odpadů



Nepoddajné ucpávky a kořenové prorosty odstraníte pomocí kořenové řezné trysky Root Ranger 3000.

## Trysky tlakových vodních čističek

### Hnací trysky, model H-101 a H-111

Tryska pro běžné účely má tři zpětné tryskové otvory pro maximální tah na dlouhé vzdálenosti.



### Průnikové trysky, model H-102 a H-112

Další dopředu směřující tryska prorazí otvor v pevných ledových nebo kalových upravách. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



### Kloubová tryska, model H-104

Umožňuje vysokotlaké hadici vodní čističky překonávat obtížné oblouky a sifony. Tah zajišťuje tři zpětné tryskové otvory.



### Rotační trysky, model H-105 a H-115

Rotační pohyb čistí celý vnitřní povrch trubky. Tah zajišťuje tři zpětné trysky.



### Kořenová tryska Root Ranger®, model RR3300

Dozadu směřující turbo tryska vytváří silný soustředěný proud vody, který odstraňuje kořenové překážky od stěny potrubí.



### Nožní pedál

Ovládání pomocí nožního pedálu ON/OFF vám umožní plně řídit tlakové čištění od vstupu do odpadového potrubí. Uvolní vám obě ruce pro navádění tlakové hadice do potrubí a přes kolena a sifony.

### Jet Vac

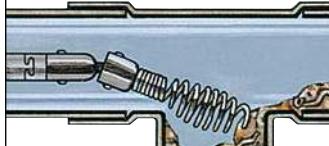
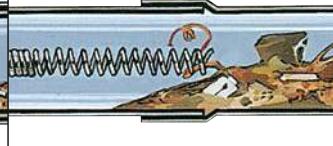
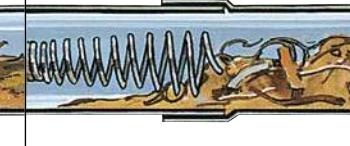
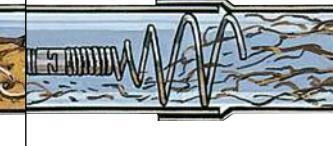
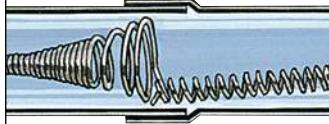
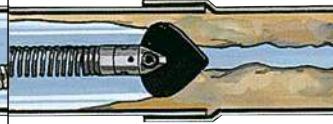
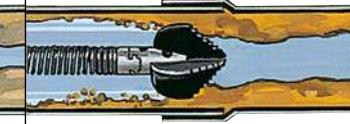
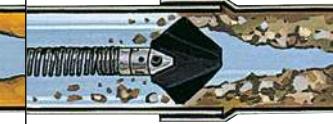
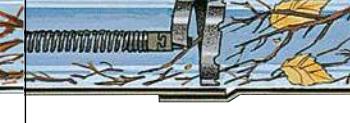
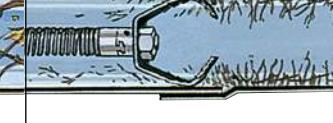
Pro použití se všemi tlakovými vodními čističkami RIDGID:

Jet Vac se připojí ke kterékoli přenosné tlakové vodní čističce a slouží k rychlému odčerpání (vysáti) kapalin a drobných usazenin ze zatopených suterénů, jímků, bazénů, šachet, jam na mytí aut atd. Tento výrobek, který šetří čas i peníze odčerpá až 60 galonů / 227 litrů kapaliny za minutu.



Jet Vac

# Nástroje

<b>Kloubový vrták</b> Pro čištění "T" odboček, např. výlevek, u kterých je třeba spirálu vést do odpadu vedoucího dolů.	<b>Přímý vrták</b> Použití pro průzkum a narušení upcávek nebo vytažení vzorku na povrch k určení správného nástroje.	<b>Trychtýrový vrták</b> Pro použití jako druhý nástroj v řadě. Rozbíjí zbytky upcávky zbylé po přímém vrtáku.	<b>Hákový vrták</b> Pro velké a husté kořenové upcávky, které je třeba zaháknout a narušit.
			
			
<b>Vytahovací vrták</b> Pro vytažení spirály, která se přetrhla nebo zůstala v potrubí.	<b>Srdcovitý vrták</b> K dočištění po použití přímých vrtáků a k pročištění podlahových odtoků.	<b>4-nožový vrták s pilovými zuby</b> Pro upcávky způsobené ztvrdlým usazeným materiálem, jako jsou chemické sedliny.	<b>Vrták na tuk</b> Pro uvolnění potrubí silně zanesených tukem a cisticími prostředky.
			
			
<b>Spirálový řezák s pilovými zuby</b> Pro čištění všech upcávek, kořenů, hadrů, větví atd.	<b>Řezák s pilovými zuby</b> Pro čištění potrubí silně ucpaných kořeny. Speciální konstrukce umožňuje vytažení vrtáku z poškozené roury odpadu bez uváznutí.	<b>Spirálový ořezávací vrták</b> Pro hlavní kanalizační potrubí ucpané kořeny, listím, větvemi, pilinami, hadry a pytlovinou.	<b>Vrták se žraločími zuby</b> Pro čištění trubek od všech materiálů přilepených ke stěně trubky.
			
			

# ČIŠTĚNÍ ODPADŮ

<b>C-nože na tuk</b> Pro tukové ucpávky v potrubích vedoucích z odpadových sběrných nádob nebo odpadového potrubí.	<b>Rozvírací dočišťovací řezáky</b> Pro konečné odstranění materiálu přilepeného ke stěně a některých vláknitých kořenů.	<b>Řetězový omílací nástroj</b> Pro použití vyžadující silové působení na stěny v potrubích zarostlých vodním kamenem a v trubkách kotlů.	<b>Potrubní kartáč</b> Pro konečné dočištění trubek kotlů a výměníků tepla.
			

Pro pistolové čističky, dřezové bubny a malé čističky na spojované spirály

	Model	Délka	Obvyklé použití	Charakteristika	Čističky
$\frac{5}{16}''$ (8 mm)	Soudkový vrták	C-1	25' (7,6 m)	Odpadová potrubí $\frac{3}{4}''$ (20 mm) až $1\frac{1}{2}''$ (40 mm). Kuchyňské dřezy, odpady toalet, výlevky van, pitné fontánky a pisoáry.	Spirály s dutým jádrem (bez výplně), které poskytují maximální ohebnost pro ostré ohyby a P-sifony.
		C-21	50' (15,2 m)		
	Kloubová hlavice	C-2	25' (7,6 m)		
		C-22	50' (15,2 m)		
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	S výplní a se soudkovitým vrtátkem	C-1IC	25' (7,6 m)	Odpadová potrubí $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) až $2''$ (50 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, výlevky a prádelnové potrubní svody.	K-25 (pouze 25') K-45 K-40 K-50*
		C-13IC	35' (10,7 m)		
	S výplní a kloubovou hlavicí	C-2IC	25' (7,6 m)		
		C-23IC	35' (10,7 m)		
$\frac{1}{2}''$ (12,7 mm)	Spojka vnější	C-4	25' (7,6 m)	Odpadová potrubí $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) až $2\frac{1}{2}''$ (65 mm). Kuchyňské dřezy, odpady toalet, výlevky a odpadní potrubí.	Pružná ale pevná spirála $\frac{3}{8}''$ nejběžněji používaná po odmontování sifonů. C-6IC o něco tužší než C-6.
		C-6	35' (10,7 m)		
	Soudkový vrták	C-6IC	35' (10,7 m)		
		C-5	35' (10,7 m)		

\*Viz str. 13.21 pro správný adaptér nebo dřezový buben.



# Spirály



## Pro bubnové čističky

	<b>Model</b>	<b>Délka</b>	<b>Obvyklé použití</b>	<b>Charakteristika</b>	<b>Čističky</b>	
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	s výplní	C-31, C-31IW C-32, C-32IW C-33, C-33IW	50' (15,2 m) 75' (23 m) 100' (30 m)	Odpadová potrubí $1\frac{1}{2}''$ (30 mm) až $2\frac{1}{2}''$ (65 mm). Kuchyňské dřezy, odpady toalet, výlevky a prádelnové potrubní svody.	Dobrá pružnost. Při vyšším krouticím momentu se utáhne vnější pružina, čímž se spirála zpevní a přenese vyšší kroutící moment na vrták.	K-400 K-3800
	s výplní	C-44, C-44IW C-45, C-45IW C-46	50' (15 m) 75' (23 m) 90' (27 m)	Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Prádelnové potrubní svody, střešní okapové svody a vnitřní podlahové odtoky.	Stejná charakteristika jako předchozí. Vynikající pružnost a tuhost vzhledem ke $1\frac{1}{2}''$ (12 mm) spirále s výplní.	K-400 K-3800
	s výplní	C-25, C-25HD C-26, C-26HD C-27, C-27HD C-24, C-24HD	25' (7,6 m) 50' (15 m) 75' (23 m) 100' (30 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Podlahové odpady, odvětrávací potrubí a odbočky.	Spirála pro univerzální použití. Vnitřní výplň poskytuje vyšší tuhost při zatížení.	K-750 K-7500
	s dutým jádrem (bez výplně)	C-27HC C-24HC	75' (23 m) 100' (30 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Podlahové odpady, odvětrávací potrubí a odbočky.	Spirála s dutým jádrem je lehčí a pružnější. Pomáhá zdolávat obtížné sifony a kolena ve velkých potrubích.	K-750 K-7500
	s výplní	C-28 C-29 C-75 C-100	25' (7,6 m) 50' (15 m) 75' (23 m) 100' (30 m)	Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm). Hlavní řady včetně odboček.	Výkonná spirála používaná pro velmi odolné upravky, např. kořeny stromů. Spirála se v jádře zpevní, čímž je při zatížení dosaženo lepší tuhosti a výkon se přenese k vrtáku.	K-750 K-7500
	s dutým jádrem	C-75HC C-100HC	75' (23 m) 100' (30,5 m)	Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 6" (150 mm). Hlavní řady včetně odboček.	Spirála s dutým jádrem (bez výplně) je lehčí a pružnější, pomáhá zdolávat sifony a kolena v dlouhých potrubích.	K-750 K-7500

## Spojované spirály

	<b>Model</b>	<b>Délka</b>	<b>Obvyklé použití</b>	<b>Charakteristika</b>	<b>Čističky</b>
$\frac{5}{8}''$ (16 mm)	C-7	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)	Podlahové odpady 2" (50 mm) a 3" (75 mm).	Hustě vinutá spirála s dobrou tuhostí s dutým jádrem. Ne pro kořeny stromů.	K-50, K-60SP
	C-8	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)	Odpadová potrubí $1\frac{1}{4}''$ (30 mm) až 2" (50 mm). Ideální pro důkladné čištění malých potrubí.	Otevřeně vinutá spirála, která je pružnější než C-7. Otevřeně vinutá spirála funguje jako vrták k důkladnému odstranění upravek v malých potrubích.	K-50, K-60SP
	C-8 IC	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)	Odpadová potrubí $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) až 4" (110 mm)	Spirála pro silné zatížení s výplní pro vyšší čisticí výkon.	K-50, K-1500SP
	C-9	10' (3 m)	Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Ideální pro podlahové odpady a odpadní svody.	Spirála pro silné zatížení s otevřeným vinutím ideální pro dlouhé vzdálenosti ve vnitřních potrubích.	K-50, K-60SP
	C-10	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Střešní ventilační potrubí.	Standardní univerzální otevřeně vinutá spirála. Vynikající pružnost.	K-60SP K-1500
	C-10IC	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm).	Spirála pro silné zatížení s výplní pro vyšší čisticí výkon.	K-1500SP, K-1500
$1\frac{1}{4}''$ (32 mm)	C-11	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm). Dobré pro veškeré práce. Snadno zdolává sifony 4" (110 mm).	Standardní všeobecně otevřeně vinutá spirála se stoupáním $\frac{3}{8}''$ (10 mm). Průžná, ale přesto dostatečně tuhá pro rychlé, náročné řezání kořenů.	K-1500SP
	C-11IC	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm).	Spirála pro silné zatížení s výplní pro vyšší čisticí výkon.	K-1500SP
	C-12	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm). Nepoužívejte skrz P-sifony 4" (110 mm).	Otevřeně vinuté spirály pro velmi silné zatížení se stoupáním $\frac{3}{8}''$ (10 mm). Určená pro dlouhé vzdálenosti 4" (110 mm) až 10" (250 mm).	K-1500SP
	C-14	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm). Nepoužívejte skrz P-sifony 4" (110 mm).	Otevřeně vinuté spirály pro silné zatížení se stoupáním $\frac{1}{2}''$ (12 mm). Obzvláště vhodná pro čisticí otvor 4" (110 mm) nebo kolennový vstup 8" (200 mm) v potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm).	K-1500SP
	C-15	15' (4,6 m)	Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Ideální pro sifony 4" (110 mm).	Pružnější otevřeně vinuté spirály se stoupáním $\frac{1}{2}''$ (12 mm). Lehčí než C-11, mírně tužší.	K-1500

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Uložné systémy RIDGID® KNAACK®

- Kompletní sortiment víceúčelových, ocelových úložných kontejnerů pro silné zatížení.
- Přední světový výrobce ve stavebním a průmyslovém odvětví.
- Maximální pevnost díky plně svařované konstrukci.
- Povrchová úprava práškovou barvou zaručuje odolnost, a to i proti povětrnostním vlivům.
- Zamykací systém WATCHMAN IV s 3-bodovou západkou pro maximální ochranu.

Bezpečné uložení pracovního nářadí	Počet modelů	Rozměr (m <sup>3</sup> )	Strana
MONSTER BOX™	3	0,88 - 1,47	14.4
Bedny STORAGEMASTER®	4	1,00 - 1,63	14.6
Bedny JOBMASTER®	7	0,14 - 0,71	14.8
Kabinety JOBMASTER®	4	1,34 - 1,72	14.10
Pojízdné pracovní stoly	3	453 – 1 542*	14.12
Terénní stanoviště	1	3,42	14.14
Klasická bedna	1	0,88	14.15
Příslušenství	–	–	14.16
Násuvný držák na žebřík	1	–	14.18

\*Nosnost v kg.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

Úložné řešení na pracovišti RIDGID® mají nejlepší pracovní kulturu a jsou nejpropracovanější. Kromě toho, že každá bedna, truhla a kabinet přinutí zloděje nástrojů si rozmyslet co dělá, řešení ukládání nástrojů RIDGID poskytují také snadnější přístup, lepší uspořádání, snadnou mobilitu a univerzálnost.



A



B



C

## MONSTER BOX™

Tyto boxy nabízejí maximální bezpečnost, nosnost a organizaci. Lze je také snadno přepravovat do nejvyšších pater pomocí našeho exkluzivního čtyřbodového jeřábního zvedacího systému.

Viz strany 14.4 - 14.5

## Bedny STORAGEMASTER®

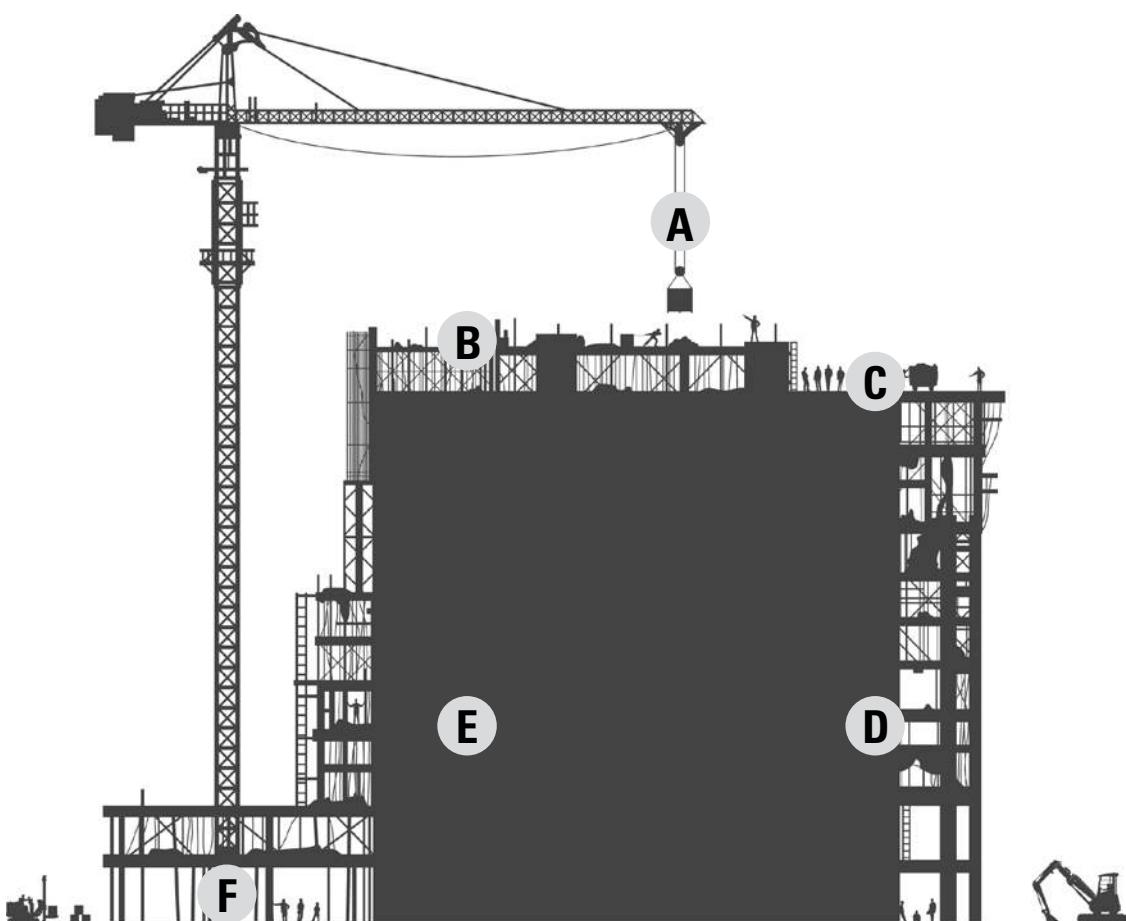
Truhly STORAGEMASTER jsou tahounem na každém pracovišti. Jsou ideální pro každé řemeslo včetně zámečníků, instalatérů, topenářů, elektrikářů, tesařů a truhlářů. Mají možnost připojení pojazdových koleček a obsahují poličky v plné šířce pro uspořádání od malých po velké nástroje a materiály. Model 91 má i výklopnou rampu pro nakládání velkých a těžkých předmětů.

Viz strany 14.6 - 14.7

## Bedny JOBMMASTER®

Dodávají se v několika modelech a proto jsou určeny pro použití širokého rozsahu. Jsou univerzální, obzvláště s doplňkovými kolečky, a mohou pojmut vše od ručních nástrojů po kompresory.

Viz strany 14.8 - 14.9



# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



D



E



F

## Kabinety **JOBMASTER®**

Kabinety JOBMASTER jsou neuvěřitelně bezpečné a konfigurovatelné pro jakékoli potřeby. Slouží pro dálkové uložení nářadí a jejich uspořádání umožnuje „kouknout a uchopit“.

Viz strany 14.10 - 14.11

## Pojízdné pracovní stoly **STORAGEMASTER®**

Tyto pojízdné pracovní stoly jsou bezpečným ukládacím prostorem na kolečkách. Horní kryt pro velké zatížení slouží výborně jako pracovní plocha pro závitořezy nebo svráska.

Viz strany 14.12 - 14.13

## Terénní stanoviště **RIDGID®**

Terénní stanoviště slouží jako vaše kancelář na pracovišti. Používá se k bezpečnému ukládání nářadí, dodávek, dokumentů a dalších věcí.

Viz strany 14.14 - 14.15



## Bezpečnost systémů RIDGID? Je pod zámkem.

Všechny úložné produkty na pracovišti RIDGID, kromě řady MONSTER BOX, jsou určeny pro použití se zamýkacím systémem ABUS 41/50 nebo ekvivalentní velikosti.

- Jednoduchá montáž zámku znamená, že neexistují žádné prostoje kvůli výměně zámku.
- Zamýkací systém Double Lock a Watchman IV se zapuštěným pouzdrem zabraňuje vylomení pomocí pákových nůžek.

## Zamýkací systém **Double Lock – klasická bedna**

Klasická bedna RIDGID je navržena s 2-bodovým zamýkacím systémem víka, který vyžaduje 2 nezávislé visací zámky k vytvoření zamýkacího systému Double Lock.



Úložné řešení na pracovišti RIDGID® (kromě řady Monster Box™) zahrnují **zamýkací systém Watchman IV**, který využívá jeden visací zámek ke kontrole 3 zajistovacích čepů víka.

Laminovaný visací zámek ABUS 41/50 (kat. č. 73626)

Zamýkací lišta Watchman IV (kat. č. 80836)

Zámek MonsterBox (kat. č. 32363)



**RIDGID®**

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Úložné systémy RIDGID® MONSTER BOX

### Čím je MONSTER BOX tak monstrózní?

Poznámka:

Obrázek zobrazuje model 600 s pojazdovými kolečky.  
Pojazdová kolečka nejsou součástí



Exkluzivní trubkový ocelový rám pro silné zatížení poskytuje především v průmyslu konstrukční pevnost a odolnost, a „krycímu“ víku dává zajištění větší bezpečnosti.



Čtyřbodový jeábní zvedací systém usnadňuje bezpečnější nastavení středu pro zvedání, než je tomu u dvoubodových/lišťových zvedacích systémů, a zajišťuje nosnost 1 100 kg celkové hmotnosti.



Integrovaný zapuštěný zámek je odolný proti odvrácení a povětrnostním vlivům, a zajistuje tak skutečnou nedobytnost pro odvrácení a vypáčení.<sup>1</sup>



Plně svařované spoje nabízí lepší bezpečnost a podporu na pracovišti.

Prášková povrchová úprava nabízí vynikající odolnost proti korozi.



Elektrická průchodka Power Pass™ zajišťuje snadnou vodotěsnou přípojku pro napájecí kabel, čímž umožňuje dobíjení akumulátoru i při zavřeném boxu.



Exkluzivní nelineární tříbodový západkový systém zahrnuje zapuštěnou rukojet, pomocí níž se ovládá háčkový zámek, zatímco ostatní dva západkové body fungují jako mrtvé čepy.



Panty pro velké zatížení jsou maximálně pevné a odolné proti vypáčení.



Ližina z 12-ové kalibrované oceli umožňuje připojení volitelných pojazdových koleček



Unikátní skládací dveře se snadno otevírají, čímž umožňují větší přístup k uvnitř uloženým nástrojům.

1. Systémy RIDGID podporují registraci výrobku a klíčových kódů pro náhradní klíče. Ke klíčům nelze vyrobit kopie a budou prodány pouze registrovanému vlastníkovi. Boxy lze dle požadavku podobně opatřit klíčem.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

**Model 1000 PianoBox**



- Chránič plynové vzpěry chrání vzpěry před poškozením následkem posunutí břemene.
- Dvě police pro další ukládání a organizaci.
- Vnitřní ukládací mřížka pro závěsný bezpečnostní mechanismus a další položky.
- Dvě zapuštěné rukojeti pro bezpečné zavírání, a to i v rukavicích.

**Bedna, model 1010**



- Konstrukce s hlubokým krytem pro pevnost a bezpečnost.
- Podpěra jednoduchého krytu pro silné zatížení a pro snadné zavírání.

**Kabinet, model 1020**



- Horní police je 267 mm od okraje horní desky kabinetu, druhá police je vzdálena 190 mm od spodní hrany horní police. Spodní polici lze nastavit pro snadné uskladnění objemných věcí.
- Nízké težiště zajistuje stabilitu.
- Otevřená konstrukce bez středového sloupku pro maximální ukládání a přístupnost.
- Dveře odolné klimatickým podmínkám pro lepší odolnost proti povětrnostním vlivům.

Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)				Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1	Výška 2		
30293	1000	1680	762	1380	2048	1,36	184
30298	1010	1680	762	910	1502	0,88	130
30308	1020	1680	762	1380	—	1,47	182

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Bednové úložné systémy STORAGEMASTER®

Pokud se jedná o bezpečné ukládání pracovního nářadí, odolnost a snadnost použití, nic nefunguje precizněji a lépe než bedny STORAGEMASTER. Tyto klíčové vlastnosti mějte na paměti, pokud hledáte ultra pevný "piano box".



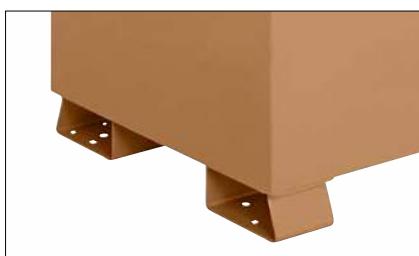
Zámkový systém WATCHMAN® IV s 3-bodovou západkou a se zapuštěným pouzdrem zámku pro dokonalou ochranu před vypáčením.



Elektrická průchodka Power Pass™ zajišťuje snadnou vodotěsnou přípojku pro napájecí kabel a umožňuje tak dobíjení akumulátoru i při zavřeném boxu.



Konstrukce pro silné zatížení z 1,52 mm oceli s obloukem svařovanými spoji nabízí nejrobustnější, nejodolnější konstrukci, jakou si můžete přát.



Čtyřsměrné ližiny vyrobené z 4,55 mm oceli pro velké zatížení. Vysokozdvížné vozíky mohou přistoupit ze všech stran, což usnadňuje pohyb boxy po pracovišti i ve skladu.



Zapuštěné rukojeti. Zapuštěné otočné rukojeti pro silné zatížení umožňují snadnou přepravu z obou stran boxů.



Povrchová úprava vypalovaným nátěrem zaručuje odolnost proti povětrnostním vlivům



Ližina z 12-ové předvrstané kalibrované oceli umožňuje připojení volitelných pojazdových koleček.



Panty pro velké zatížení jsou ukotveny a svařeny tak, aby vydržely jakékoli páčení.



Víko proti zabouchnutí. Víko podepřené plynovým pístem, který kontroluje rychlosť zavírání. Dva plynové písty umožňují snadné otvírání jednou rukou. Chráněné plynové písty, aby nedošlo k poškození následkem posunutí břemene.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

**Bedna Model 91**



**Bedna Model 69**



**Bedna Model 89**



Zahrnuje integrovanou rampu z dvanáctkové oceli pro snadné nakládání velkých objemných předmětů.



Jakmile je víko zavřeno, může být bedna model 69 použita jako pracovní stůl.

**Bedna Model 79**



**Bedna, model 90**



**Přídavné policové dveře**



Přídavné policové dveře umožňují optimální využití. Dveře na klíč vytváří bezpečný prostor a přitom umožňují, aby bedna zůstala v průběhu pracovního dne otevřena.

Katalogové č.	Modelové č.	Pro model
74756	479	79

Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)				Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1	Výška 2		
28111	69	1524	762	956	1692	1,00	128
28121	79	1219	762	1260	1997	1,08	130
28131	89	1524	762	1260	1997	1,35	153
28141	90	1829	762	1245	1981	1,63	172
28151	91	1829	762	1260	1997	1,63	186

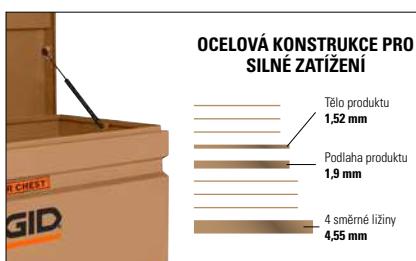
# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Bednové úložné systémy JOBMASTER®

Bezpečnost a odolnost s sebou. Bedny JOBMASTER® jsou boxy na nářadí, se kterými se snadno manipuluje, jelikož jsou odolné.

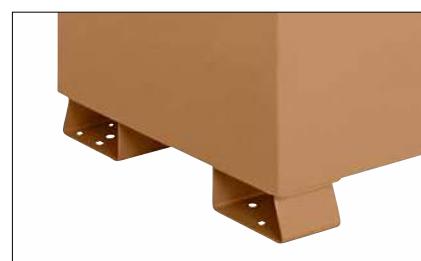
Jsou dostatečně kompaktní a mohou být tedy zvedány a manipulovány po pracovišti nebo nakládány do pracovního vozidla s minimální námahou. A přitom bedny JOBMASTER zahrnují všechny stejné zabezpečovací prvky jako bedny STORAGEMASTER®.



Konstrukce pro silné zatížení z 1,52 mm oceli zajišťuje bezpečnost proti krádeži a povětrnostním podmínkám.



Zámkový systém WATCHMAN® IV s 3-bodovou západkou a se zapuštěným pouzdrem zámku pro dokonalou ochranu před vypáčením.



Čtyřsměrné ližiny vyrobené z 4,55 mm oceli pro velké zatížení. Vysokozdvížné vozíky mohou přistoupit ze všech stran, což usnadňuje pohyb boxy po pracovišti i ve skladu.



Plně obloukem svařované spoje nabízí nejrobustnější, nejodolnější konstrukci, jakou si můžete přát.



Zapuštěné rukojeti. Zapuštěné otočné rukojeti pro silné zatížení umožňují snadnou přepravu z obou stran boxu.



Povrchová úprava vypalovaným nátěrem zaručuje odolnost proti povětrnostním vlivům.



Elektrická průchodka Power Pass™ zajišťuje snadnou vodotěsnou připojku pro napájecí kabel a umožňuje tak dobíjení akumulátoru i při zavřeném boxu.



Panty pro velké zatížení jsou ukotveny a svařeny tak, aby vydržely jakékoli páčení.



Víko proti zabouchnutí. Víko podepřené plynovým pístem, který kontroluje rychlosť zavírání. Dva plynové písty umožňují snadné otvírání jednou rukou. Chráněné plynové písty, aby nedošlo k poškození následkem posunutí břemene.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Bedna, model 32

Výška při zavření: 480 mm



- Nemá 3-bodovou západku ani průchodka Power Pass™.

## Bedna Model 36

Výška při zavření: 560 mm



- Nemá 3-bodovou západku ani průchodka Power Pass™.

## Bedna Model 42

Výška při zavření: 610 mm



## Bedna Model 4824

Výška při zavření: 735 mm



## Bedna Model 4830

Výška při zavření: 890 mm



## Bedna Model 2472

Výška při zavření: 735 mm



## Bedna Model 60

Výška při zavření: 735 mm



Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)				Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1	Výška 2		
28001	32	815	485	480	889	0,14	38
28011	36	915	485	498	965	0,20	44
28021	42	1070	485	549	1016	0,25	52
28031	4824	1220	610	676	1267	0,45	72
28041	4830	1220	765	829	1572	0,71	88
28051	2472	1830	610	676	1267	0,69	98
28061	60	1525	610	676	1267	0,57	86

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Úložné kabinety JOBMASTER®

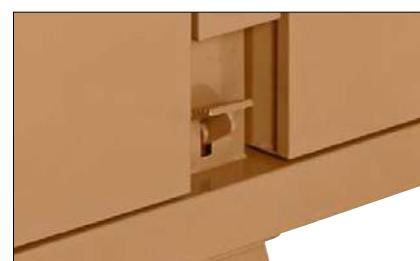
Nezáleží na rozsahu prací, prostorné kabinety JOBMASTER fungují vždy dobře. Poskytují přehledné ukládací police se snadným přístupem pro ukládání malých, velkých a středně velkých nástrojů, přístrojů a pomůcek. Volitelné doplňky jako jsou kolečka a dveřní police vytvářejí řešení na míru, která fungují ještě lépe.



Zámkový systém WATCHMAN® IV s 3-bodovou západkou a se zapuštěným pouzdrem zámku pro dokonalou ochranu před vypáčením.



Zapuštěné rukojeti pro jisté uchopení i s rukou v rukavici.



Praktická spodní západka otevře dveře, jakmile na ni stoupnete, což umožňuje obsluhu bez použití rukou.



Čtyřsměrné ližiny vyroběné z 4,55 mm oceli pro velké zatížení. Vysokozdvížné vozíky mohou přistoupit ze všech stran, což usnadňuje pohyb boxy po pracovišti a ve skladu.



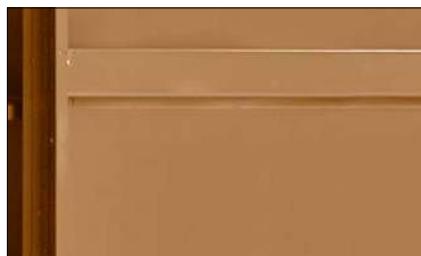
Provedení s hlubokými dveřmi pro maximální odolnost proti vypáčení a lepší organizaci nářadí.



Konstrukce pro silné ztěžení z 1,52 mm oceli s plně obloukem svařovanými spoji.



Police plné délky pro ukládání delších předmětů.



Povrchová úprava vypalovaným práškovým nátěrem zaručuje odolnost proti povětrnostním vlivům.



Volitelné dveřní poličky umožňují lepší uspořádání (viz strana 14.13).

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Kabinet, model 112



- Obsahuje: tři 64 mm hluboké zásuvky s nosností 22,5 kg, čtyři zásuvky 150 mm s nosností 34 kg.
- Zásuvky opatřené práškovou barvou se vysouvají na kuličkových kluzných saních.
- Plná horní police pro více úložného prostoru.
- Rozteč polic shora dolů: 330, 317, 241, 502 mm.
- Možnost přidat přídavné dveřní police (viz strana 14.16).

## Kabinet, model 111



- Více otevřeného prostoru pro větší předměty.
- Police s poloviční šírkou pouze na levé straně.
- Horní police je 330 mm od horní desky kabinetu, druhá police je vzdálena 317 mm od horní police, spodní police je 241 mm od druhé police.
- Možnost přidat přídavné dveřní police (viz strana 14.16).

## Kabinet, model 139



- Police v celé délce umožňují ukládání delších předmětů.
- Horní police je 355 mm od horní desky kabinetu, druhá police je vzdálena 250 mm od spodní hrany horní police.
- Nastavitelná spodní police.
- Možnost přidat přídavné dveřní police (viz strana 14.16).

## Kabinet, model 100



- Použitá kolečka umožňují jedné osobě manipulovat se zavřeným kabinetem po pracovišti.
- Ocelová plně obloukově svařovaná konstrukce o tloušťce 1,52 mm.
- Nosnost: 544 kg, stejnoměrně rozložená.
- Prostor pro svíslé ukládání zahrnuje podpěru pro zavěšení prodlužovaček nebo nástrojových pásů.

Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)			Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1		
28161	100	1524	762	1743	1,72	213
28181	111	1524	610	1540	1,34	175
28191	112	1524	762	1540	1,55	209
28221	139	1524	762	1540	1,68	202

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Pojízdné pracovní stoly STORAGEMASTER®

Robustní. Mobilní. Bezpečné. Pojízdné pracovní stoly STORAGEMASTER nesou váhu na vícero způsobů. Nejsou pouze otypované na půl tuny, ale jsou to užitečná centra na pracovišti poskytující praktické pracovní plochy a utříditý ukládací prostor všude, kde je ho třeba na práci.



Zámkový systém WATCHMAN® IV s 3-bodovou západkou a se zapuštěným pouzdrem zámku pro dokonalou ochranu před vypáčením.



Vsazené pianové panty po celé délce odolávají vypáčení.



Povrchová úprava vypalovaným práškovým nátěrem zaručuje odolnost proti povětrnostním vlivům.



Ocelová konstrukce pro silné zatížení s plně svařovanými spoji obloukovým svářením.

### Pracovní stůl, model 49



- Zahrnuje:
  - (3) Zásuvky, model 471-3.
  - (4) Zásuvky, model 472-3.
  - (1) Zásuvky, model 476-3.
  - (1) Police, model 477-3.
  - (1) Sada 150 mm koleček.
- Nosnost: 454 kg.

#### Pozor:

Brzdy koleček nejsou vhodné pro zabezpečení beden během transportu. Zajistěte je jiným způsobem. Nepoužívejte kolečka na hrubém nebo nerovném povrchu. Netahejte bedny opatřené kolečky.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Pracovní stůl, model 62

Máte nějaký problém? Tento velikán vám ho vyřeší svou schopností uložit více než 2,5 tun čehokoli, co do něj budete chtít naložit. Jeho velká pracovní plocha, 1,2 m<sup>2</sup>, a nižší pracovní výška usnadňují splnění tohoto úkolu.

- Zamykací systém s jedním zámkem WATCHMAN® IV.
- Troje dvírka vpředu a troje vzadu pro nejlepší přístup.
- Tělo z oceli 2,66 mm, kompletně svařené.
- Ocelová pracovní deska a spodní panel o síle 4,5 mm.
- Standardní kapacita zásuvek je 45 kg, kapacita zásuvek pro silné zatížení je 90 kg.



- Zahrnuje:
  - (2) Model 471-3, Std.
  - (1) Zásuvka pro silné zatížení, model 486-3.
  - (1) Zásuvka pro silné zatížení, model 490-3.
  - (1) Sada 150 mm koleček.
- Nosnost: 1 542 kg.

## Pracovní stůl, model 47



- Základní jednotka bez zásuvek.
- Tento model můžete použít pro navržení vašeho vlastního pojízdného pracovního stolu.
- Obsahuje: (1) sadu 150 mm koleček.
- Nosnost: 454 kg.

## Navrhněte si svou vlastní soupravu

Pojízdné pracovní stoly snadno umožňují zvládat různé situace na pracovišti pomocí poliček a standardních zásuvek anebo v kombinaci obou.

- Začněte s modelem 47
  - V prostoru dveří kabinetu je patnáct zářezů pro připevnění zásuvek.
  - Pokud součet zářezů nepřesáhne 15, můžete dát dohromady jakoukoliv kombinaci standardních zásuvek.
  - Všechny zásuvky se dodávají s připevněními kluznými prvky.
  - Nosnost každé zásuvky je 45 kg.
- 25 mm hluboká zásuvka.
  - Model: 477-3 (88727).
  - 555 mm D x 445 mm Š x 25 mm V.
  - Požadovaný zářez: 1.

- 115 mm hluboká zásuvka.
  - Model: 474-3 (88722).
  - 560 mm D x 410 mm Š x 115 mm V.
  - Požadovaný počet zářezů: 3.

- 155 mm hluboká zásuvka.
  - Model: 476-3 (74746).
  - 560 mm D x 410 mm Š x 155 mm V.
  - Požadovaný počet zářezů: 4

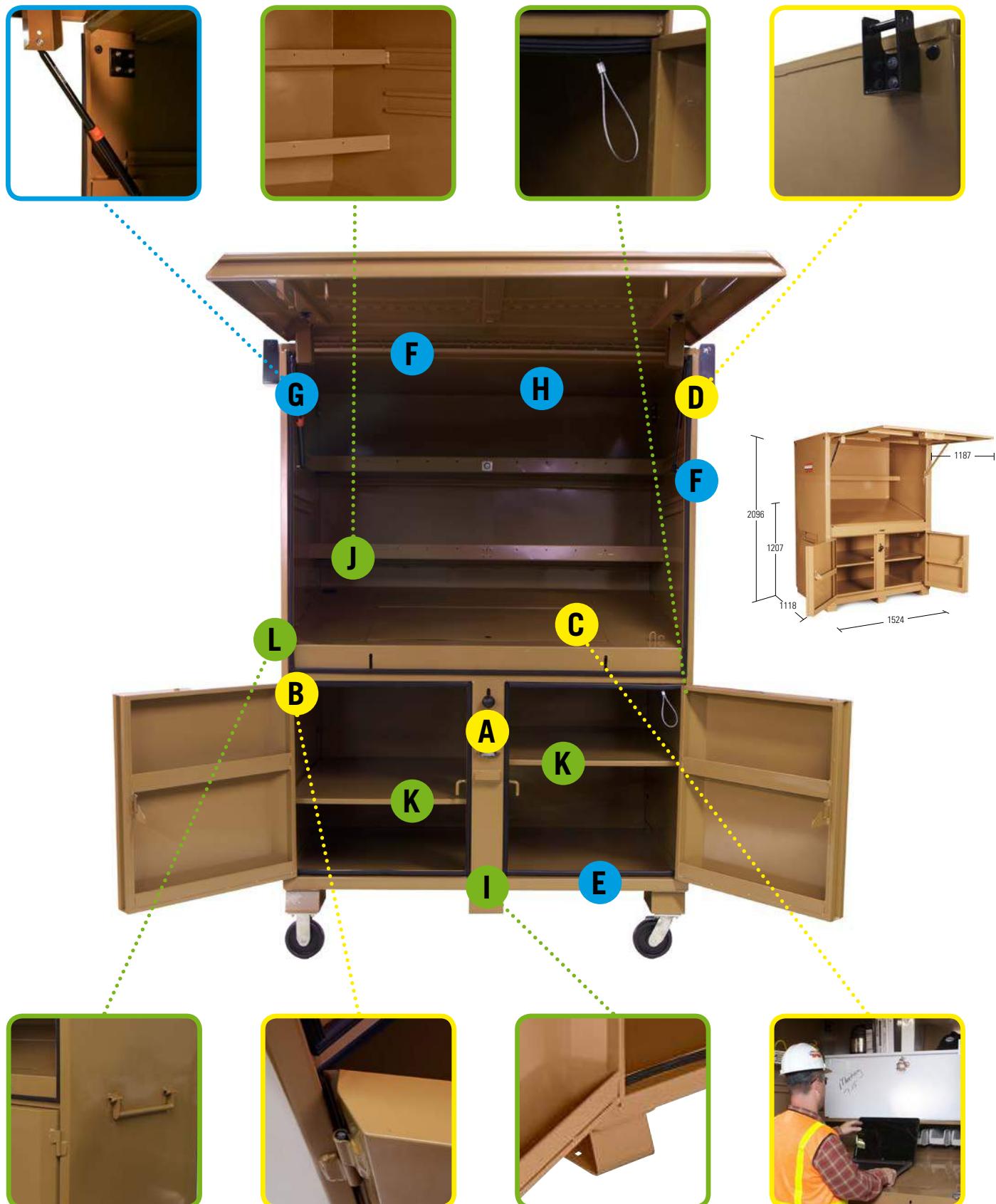
- 65 mm hluboká zásuvka.
  - Model: 472-3 (88717).
  - 560 mm D x 410 mm Š x 65 mm V.
  - Požadovaný počet zářezů: 2.

Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)			Nosnost kg	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1		
28281	47	1175	635	953	454	104
28301	49	1175	635	953	454	160
28381	62	1575	813	864	1542	271

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Terénní stanoviště 119-01

Řekli jste nám. A my jsme poslechli. Společně jsme vyvinuli vůbec nejlepší terénní stanoviště. Nové vlastnosti, které poskytují ještě větší zabezpečení a odolnost. Nové příslušenství pro udržování pořádku. Nyní je tedy vaše nová kancelář na pracovišti připravena k práci. Navzdory počasí. Pro každou situaci, která nastane.



# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## ZABEZPEČENÍ

- A.** Jediný úložný kabinet na pracoviště, který nabízí nejsilnější západkový zamýkačí mechanismus pro dokonalou bezpečnost
- B.** Panty trezorového typu pro silné zatížení. Spodní dvírka lícují s tělem skříně pro maximální odolnost proti vypáčení.
- C.** Uzamykatelná úložná dvírka s proudovou průchodem chrání cennosti i při otevřeném terénním stanovišti. Zamýká se i v otevřené poloze.
- D.** Předperforované otvory pro jeřábový zvedák čtyřbodového jeřábového systému

## ODOLNOST

- E.** Silnější dno z oceli třídy 14 nabízí lepší konstrukční pevnost, odolnost a sílu.
- F.** Povětrnostní povlak a dešťový odtok odvádí vlhkost pryč.
- G.** Dva plynové pásty pro hladké zvednutí jednou rukou. Jednu pružinu lze zaaretovat v její poloze.
- H.** Spoje plně svařované obloukem. Nejrobustnější, nejdolnější konstrukce, kterou můžete získat. Tělo z práškovou úpravou z oceli třídy 16 pro maximální odolnost, sílu a odolnost proti korozi.

## PRODUKTIVITA

- I.** Čtyřsměrné ližiny umožňují přístup z kterékoli strany, což usnadňuje a urychluje přepravu.
- J.** Dvě dlouhé, hluboké ukládací police s proudovou průchodem; volitelné dveře přidávají bezpečnost.
- K.** Nastavitelné a vyjmoutelné dělené police vám umožní organizovat rychlé ukládání vašich věcí.
- L.** Sklopné boční rukojeti se snadno uchopí a sklopí, aby nepřekážely.



Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)			Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1		
41698	119-01	1524		1118	2096	3,42
						308

## Klasická bedna



- Systém dvou zámků.
- Šikmý horní kryt umožňuje snadný přístup k obsahu.
- Pevně přivařený zabudovaný podnos.

Katalogové č.	Modelové č.	Rozměry (mm)				Kapacita m³	Hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška 1	Výška 2		
28451	3068	1524	762	760	965	0,88	102

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Příslušenství

### Kolečka

Hodnoty pro zatížení jsou pro všechna čtyři kolečka dohromady. Hodnoty zahrnují výrobky RIDGID® a jejich obsah. Každá sada koleček obsahuje dvě pevná a dvě rejdrovací kolečka a připevňovací šrouby. Sada pojazdových koleček s brzdami mají brzdu umístěnou na otočných kolečkách. Kolečka RIDGID se doporučují k použití spolu s výrobky RIDGID.



### 100 mm KOLEČKA (kat. č. 32553)

- Model: 495 (s brzdami).
- Pevný polypropylén HD.
- Nosnost na sadu: 725 kg.
- Hodí se pro modely: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

### 125 mm KOLEČKA (kat. č. 74796)

- Model: 505 (bez brzd).
- Pevná guma.
- Nosnost na sadu: 560 kg.
- Hodí se pro modely: 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.



### 150 mm KOLEČKA (kat. č. 74806)

- Model: 516 (s brzdami).
- Polyuretan, který nezanechává stopy.
- Nosnost na sadu: 1 016 kg.
- Hodí se pro modely: všechny modely.

### 150 mm KOLEČKA (kat. č. 30313)

- Model: 695 (s brzdami).
- Pevný polypropylén HD.
- Nosnost na sadu: 1 180 kg.
- Hodí se pro modely: všechny modely.

### 150 mm KOLEČKA (kat. č. 88757)

- Model: 600 (s brzdami).
- Fenolový HD.
- Nosnost na sadu: 1 487 kg.
- Hodí se pro modely: všechny modely.

Pozor:

Brzdy koleček nejsou vhodné pro zabezpečení beden během transportu. Zajistěte je jiným způsobem.  
Nepoužívejte kolečka na hrubém nebo nerovném povrchu. Netahejte bedny opatřené kolečky.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ



## Souprava příslušenství k jeřábovému zvedáku (kat. č. 41853)

- Model: 497
- Kapacita zdvihu (včetně boxu): 1 135 kg
- Hodí se pro modely: všechny modely kromě pojízdných pracovních stolů, řady Monster Box, kabinetu JobMaster 100 a klasické bedny 3068



## Plynové písty (kat. č. 75866)

- Model: 977-2PK
- Hodí se pro modely: 1000, 89, 90, 91, 119
- Používá plynové písty (kat. č. 77086) u modelů 69, 79
- Používá plynové písty (kat. č. 56078) u modelů 4824, 4830, 2472, 60



## Podnosy

Tyto praktické vyndávací podnosy udržují pořádek v nářadí, které je tak vždy po ruce. Již se nemusíte přehrabovat a hledat potřebné věci na dně.

- **Model 21 (kat. č. 74706)**, hodí se pro: 2472, 4824, 60.
- **Model 41 (kat. č. 74726)**, hodí se pro: 32, 36, 42.
- **Model 31 (kat. č. 74716)**, hodí se pro: 4830.



## Police

Přídavná police pro pravá nebo levá vnitřní dvírka poskytuje další úložné a organizační možnosti. Hodí se pro modely 111, 112, 139.

- **Model 493 (kat. č. 79356)** - levá.
- **Model 494 (kat. č. 79366)** - pravá.

# BEZPEČNÉ ULOŽENÍ PRACOVNÍHO NÁŘADÍ

## Násuvný držák na žebřík, model 250



- Vejde se do většiny vozidel včetně uzavřených přívěsů a dodávek Sprinter.
- Funguje s většinou žebříků do 240 cm včetně vícepolohových žebříků.
- Možnost bočního upevnění.
- Jedinečný tenzní zamýkací systém. Nejsou zapotřebí žádné popruhy, západky nebo spony.



Katalogové č.	Modelové č.	Hmotnost (kg)
32588	250	12,2

# Abecední rejstřík

A	
Abecední rejstřík	
Automatický závitořez, model 535A	4.18
Automatiský závitořez	4.20
B	
Bedna Model 2472	14.9
Bedna Model 32	14.9
Bedna Model 36	14.9
Bedna Model 42	14.9
Bedna Model 4824	14.9
Bedna Model 4830	14.9
Bedna Model 60	14.9
Bedna Model 69	14.7
Bedna Model 79	14.7
Bedna Model 89	14.7
Bedna Model 91	14.7
Bedna, model 1010	14.5
Bedna, model 90	14.7
Bedny JOBMASTER®	14.2
Bedny STORAGEMASTER®	14.2
Bezkontaktní infračervený teploměr	
micro IR-200	12.24
Bimetalové plátky	6.2
Bubnová čistička K-3800	13.14
Bubnová čistička K-400	13.12
Bubnová čistička K-750	13.16
Bubnová čistička K-7500	13.18
C	
Čerpadla na odstraňování vodního kamene	9.5
Chapadlo	13.5
Čistička K-1500G na spojované spirály	13.25
Čistička K-1500SP na spojované spirály	13.24
Čistička K-50 na spojované spirály	13.20
Čistička K-60SP na spojované spirály	13.22
Čističky WC	13.5
D	
Děličky trubek s elektrickým pohonem	3.6
Detektor hořlavých plynů micro CD-100	12.27
Digitální čelistový měřicí přístroj	
micro CM-100	12.29
Digitální inspekční kamera micro CA-25	12.19
Digitální multimeter micro DM-100	12.28
Dřezová čistička K-40	13.10
Dřezová čistička K-45AF	13.8
Dřezové čističky	13.2
E	
Elektrická tlaková vodní čistička	
KJ-1590 II	13.31
Elektrická válcovačka obvodových drážek,	
model 916	5.6
Elektrická zmrazovací zařízení	9.3
F	
Flexshaft™ Stroje	13.30
H	
Hasák na vnitřní trubky jádrovnice	1.10
Hasák se 2 rukojeťmi	1.9
Hasáky na umývadlo	1.8
Hasáky pro velké zatížení	1.2
Hasáky se šestihranou čelistí	1.7
Hliníkové hasáky na trubky	1.4
HQ softwarové platformy	12.17
Hydraulická válcovačka obvodových drážek,	
model 918	5.8
Hydraulické ohýbačky	8.7
I	
Inspekční kamera micro CA-150	12.20
Inspekční kamera micro CA-350	12.21
Inspekční kamera micro CA-350x	12.22
K	
Kabinet, model 100	14.11
Kabinet, model 1020	14.5
Kabinet, model 112	14.11
Kabinet, model 139	14.11
Kabinety JOBMASTER®	14.3
Kamerový inspekční systém SeeSnake®	
microDrain™	12.10
Kamerový inspekční systém SeeSnake®	
microReel	12.11
Kamerový inspekční systém	
SeeSnake® Mini	12.6
Kamerový systém SeeSnake® Compact2	12.9
Kamerový systém SeeSnake® MAX rM200	12.8
Kanalizační páška	13.5
Klasická bedna	14.15
Kleště s čepem & drážkou	1.9
Kolečka	14.16
Kombinovaná válcovačka obvodových drážek,	
model 975	5.4
Kombinovaný nástroj	13.4
Kompaktní lisovací nástroj 24 kN –	
Inline provedení	10.5
Kompaktní lisovací nástroj 24 kN –	
provedení s pistolovou rukojetí	10.4
Komponenty pro vrtání	6.17
Konfigurace řezání závitů	
s ozubeným mechanizmem	4.9
Kovadliny	7.7
L	
Laserový dálkoměr micro LM-100	12.25
Lisovací čelisti kompaktní řady	10.6
Lisovací čelisti standardní řady	10.9
Listy pro přímočaré pily na vysoké zatížení	6.6
Lokátor NaviTrack Scout®	12.40
M	
Manuální válcovačka obvodových drážek,	
model 915	5.2
Misky	14.17
Model 1000 PianoBox	14.5
Model 535	4.20
Model 590L pila pro suché řezání	6.3
Model SF-2300 SuperFreeze	9.3
Model SF-2500 SuperFreeze	9.4
Monitor digitálního hlášení	
SeeSnake® CS65x	12.16
Monitor digitálního záznamu	
SeeSnake® CS12x	12.15
Monitor digitálního záznamu	
SeeSnake® CS6x	12.14
Monitor digitálního záznamu	
SeeSnake® CS6xPak	12.13
MONSTER BOX®	14.2, 14.4
MR-10 Magnetický lokátor	12.39
N	
Náhradní kolečka řezáku trubek	3.5
Náhradní vedení vrtáků	7.16
Nástroje na čištění odpadů	13.37
Nástroje na děrování otvorů	6.7
Násuvný držák na žebřík, model 250	14.18
Nejrychlejší a nejspolehlivější	
lisovací kleště	10.3
Nůžky na plech	7.13
Nůžky na svorníky	7.14
Nůžky na závitové tyče	7.14
O	
Odhrotovače trubek	3.2
Ohýbačky s otevřeným křídlem	8.7
Ohýbačky s posuvným křídlem	8.8
Ohýbačky se sklápěcím křídlem	8.8
Olejnici	4.12
Oprava potrubí a údržba	9.1
P	
Pilky	7.12
Pilové kotouče s břity z karbidu wolframu	6.3
Pneumatické pružiny	14.17
Podpěry trubek	2.4
Pojízdné pracovní stoly STORAGEMASTER®	14.12

## Abecední rejstřík

Pojízdné pracovní stoly STORAGEMASTER® .....	14.3	
Pokročilý laserový dálkoměr micro LM-400 .....	12.26	
Pracovní stůl, model 47 .....	14.13	
Pracovní stůl, model 49 .....	14.12	
Pracovní stůl, model 62 .....	14.13	
Přehled ručních a strojních závitořezů .....	4.2	
Přehled výběru .....	12.4	
Přídavné policové dveře .....	14.7	
Přímočará pila pro silné zatížení .....	6.4	
Příslušenství pro diamantové jádrové vrtáky .....	6.20	
Příslušenství pro jádrové vrtací stroje .....	6.16	
Příslušenství pro ohýbačky s křídlem .....	8.11	
Příslušenství pro ohýbačky s křídlem .....	8.12	
Příslušenství RIDGID® / Peddinghaus® .....	7.3	
Přístroj na čištění odpadů PowerClear™ .....	13.7	
Prodloužení unašeče .....	6.10	
Profesionální systém na uskladnění nářadí .....	7.9	
Průmyslový kamerový inspekční systém SeeSnake® nanoReel .....	12.12	
R		
Rámový lokátor vad tvaru A .....	12.38	
Rejstřík běžného nářadí .....	7.1	
Rejstřík čištění odpadů .....	13.1	
Rejstřík diagnostiky, revize a lokalizace .....	12.1	
Rejstřík elektrických nástrojů .....	11.1	
Rejstřík klíčů .....	1.1	
Rejstřík lisovacího nářadí .....	10.1	
Rejstřík ohýbání a tvarování .....	8.1	
Rejstřík řezání a přípravy trubek .....	3.1	
Rejstřík řezání a vrtání .....	6.1	
Rejstřík řezání závitů .....	4.1	
Rejstřík trubkových svéráků a podpěr .....	2.1	
Rejstřík úložních systémů .....	14.1	
Rejstřík válcování obvodových drážek .....	5.1	
Řetězové hasáky .....	1.5	
Řetězové kleště .....	1.6	
Řezáky trubek .....	3.2	
Řezný olej .....	4.12	
RIDGID® TraX .....	12.36	
Ruční bubnová čistička K-25 .....	13.6	
Ruční čistička Kwik-Spin+ s automatickým posuvem kabelu AUTOFEED® .....	13.6	
Ruční čistička Power-Spin+ s automatickým posuvem kabelu AUTOFEED® .....	13.6	
Ruční čističky .....	13.2	
Ruční elektrické pohony .....	4.13	
Ruční hydraulické krimpovací nástroje .....	11.8, 11.9	
Ruční kamerová revize .....	12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23	
Ruční pily .....	6.2	
Ruční řezáky na kably .....	11.10, 11.11	
Ruční vrtání za mokra se segmentovými diamantovými korunkami .....	6.17	
		S
Ruční závitnice s ráčnou .....	4.3, 4.4	
Ruční závitořez s oddalováním .....	4.8	
Ruční závitořez .....	4.5	
Ruční zkušební pumpy, model 1450 .....	9.2	
		U
Ukládací kabinety JOBMMASTER® .....	14.10	
Ukládací truhly JOBMASTER® .....	14.8	
Ukládací truhly STORAGEMASTER® .....	14.6	
Úkosování trubek .....	3.8	
Unašeče bimetalových děrovačů .....	6.10	
Univerzální bimetalové plátky s jednostranným úchytem .....	6.5	
Utínače odpadových trubek .....	3.4	
		V
Válcovačka obvodových drážek, model 918-I .....	5.10	
Válcovačka obvodových drážek, model 920 .....	5.12	
Vnitřní hasák .....	1.8	
Vodicí vrtáky .....	6.10	
Vodováha .....	7.11	
Volba kabelové cívky a kamery SeeSnake® .....	12.4	
Vrtání s použitím diamantu .....	6.11, 6.13, 6.15	
Vrtání za mokra vrtákiem se segmentovou diamantovou korunkou .....	6.18	
Vyhledávač vedení SeekTech SR-20 .....	12.34	
Vyhledávač vedení SeekTech SR-24 .....		
Vyhledávač vedení SeekTech SR-60 .....	12.37	
Vyhledávací zařízení .....	12.32	
Vyměnitelné hlavy pro RE 60 .....	11.4, 11.5, 11.6	
Vysílače NaviTrack® .....	12.43	
Vysílače vedení SeekTech .....	12.42	
Vysílače vedení SeekTech® .....	12.41	
Vytahováky zalomených šroubů .....	7.15	
		Z
Závitořezné nože pro závitořezné hlavy na trubkové a šroubové závity .....	4.31	
Závitořezné nože pro závitořezné hlavy na trubkové závity .....	4.30	
Závitořezы s ozubeným mechanismem a oddalováním .....	4.10	
Závitořezы s ráčnou .....	4.6	
Závitové hlavy .....	4.5, 4.6	
Zkoušky a měření .....	12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31	

# Rejstřík čísel modelů

## **Rejstřík čísel modelů**

# Rejstřík čísel modelů

Č. modelu	Strana č.	D65S.....12.10	E-4546.....3.14	H-21.....13.34	K-400 AF w/C-32 IW..	M35.....6.9			
C-45.....13.15		D-971.....6.5	E-5272.....3.14	H-21.....13.36	13.12	M37.....6.9			
C-45HC.....13.15		D-972.....6.5	E-5299.....3.14	H-25.....13.32	K-400 AF w/C-45 IW..	M38.....6.9			
C-45IW.....13.13		D-973.....6.5	E-545.....3.14	H-25.....13.34	13.12	M40.....6.9			
C-45IW.....13.15		D-974.....6.5	E-6.....1.2	H-25.....13.36	K-400 w/ C-32 IW ..	M41.....6.9			
C-46.....13.15		D-975.....6.5	E-635.....3.14	H-30.....13.34	13.12	M43.....6.9			
C-46.....13.39		D-980.....6.5	E-702.....3.14	H-30 WH.....13.34	K-400 w/ C-45 IW ..	M44.....6.9			
C-5.....13.9		D-981.....6.5	E-729.....4.33	H-32.....13.34	13.12	M46.....6.9			
C-5.....13.11		D-984.....6.5	E-730.....4.33	H-32.....13.36	K-40AF.....13.10	M48.....6.9			
C-5.....13.21		D-985.....6.5	E-731.....4.33	H-38.....13.36	K-45AF.....13.8	M51.....6.9			
C-6.....13.9		D-986.....6.5	E-732.....4.33	H-38 WH.....13.36	K-45AF-5.....13.8	M52.....6.9			
C-6.....13.11		D-987.....6.5	E-733.....4.33	H-3810.....13.36	K-5.....13.5	M54.....6.9			
C-6.....13.21		D-988.....6.5	E-734.....4.33	H-3815.....13.36	K-50.....13.20	M57.....6.9			
C-6.....13.38		D-989.....6.5	E-735.....4.33	H-3820.....13.36	K-50-6.....13.20	M59.....6.9			
C-6429.....13.9		D-990.....6.5	E-736.....4.33	H-3830.....13.36	K-50-7.....13.20	M60.....6.9			
C-6IC.....13.9		D-9999.....6.5	E-8.....1.2	H-3850.....13.36	K-50-8.....13.20	M64.....6.9			
C-6IC.....13.11		DP-13.....9.5	E-863.....4.16	H-5.....13.34	K-60SP.....13.22	M65.....6.9			
C-6IC.....13.21		DP-24.....9.5	E-910.....1.5	H-5.....13.36	K-60SP SE A30 ..	13.22	M67.....6.9		
C-6IC.....13.38		E-10.....1.2	E-914.....1.5	H-61.....13.34	K-60SP-SE ..	13.22	M70.....6.9		
C-7.....13.21		E-10279.....3.14	E-918.....1.5	H-62.....13.34	K-60SP-SE-A25..	13.22	M73.....6.9		
C-7.....13.23		E-1032.....3.5	E-924.....1.5	H-64.....13.34	K-6P .....	13.5	M76.....6.9		
C-7.....13.39		E-1032S.....3.5	F-119.....3.5	H-65.....13.34	K-750 .....	13.16	M79.....6.9		
C-75.....13.17		E-10817.....3.5	F-158.....3.14	H-71.....13.34	K-750 w/C-100 ..	13.16	M83.....6.9		
C-75.....13.19		E-109.....3.5	F-229.....3.5	H-72.....13.34	K-750 w/C-27 ..	13.16	M86.....6.9		
C-75.....13.39		E-110.....1.7	F-229S.....3.5	H-75.....13.34	K-750 w/C-75 ..	13.16	M89.....6.9		
C-75HC.....13.17		E-12.....1.2	F-3.....3.5	H-81.....13.32	K-7500 .....	13.18	M92.....6.9		
C-75HC.....13.19		E-1240.....3.14	F-366.....3.5	H-82.....13.32	K-7500 .....	13.18	M95.....6.9		
C-75HC.....13.39		E-14.....1.2	F-367.....3.5	H-84.....13.32	K-7500 w/C-100	13.18	M98.....6.9		
C-8.....13.21		E-1525.....3.14	F-367-S .....	HB382.....8.8	K-7500 w/C-24 ..	13.18	Matador.....7.8		
C-8.....13.23		E1666X.....4.16	F-383.....3.5	HB382E.....8.8	K9-102 .....	13.30	Matador 100.....7.2		
C-8.....13.39		E-1740.....3.14	F-3S .....	HB383.....8.8	K9-204 .....	13.30	Matador 120.....7.2		
C-8 IC.....13.23		E-18.....1.2	F-514.....3.5	HB383E.....8.8	KJ-1590 II .....	13.31	Matador 140.....7.2		
C-8 IC.....13.39		E-1962.....3.5	F-515.....3.5	HBO382.....8.7	KJ-2200 .....	13.33	Matador 160.....7.2		
C-9.....13.13		E-2155.....3.14	F-546.....3.5	HBO382E.....8.7	KJ-2200-C .....	13.33	Matador 180.....7.2		
C-9.....13.21		E-2156.....3.14	FlexShaft™ .....	HC-2C I .....	6.12	KJ-3100 .....	13.35	MaxCore® .....	13.6
C-9.....13.23		E-2157.....3.14	FR-30 .....	HC-2W .....	6.12	Kwik-Spin+ .....	13.6	MC-20 .....	11.11
C-9.....13.39		E-2191.....3.14	FT-103 .....	HC-2W-C .....	6.12	L100 .....	12.11	MC-30 .....	11.11
CD-100 RS.....12.27		E-2192.....3.9	FV-1 .....	HC300 .....	6.7	L100C .....	12.11	MC-50 .....	11.11
CJ-99.....2.4		E-2267.....3.5	FV-1 .....	HC450 .....	6.8	LR-60B .....	11.3	micro CA-150 .....	12.20
Compact RF.....10.6		E-24.....1.2	FV-1 .....	HF-4 .....	13.32	LR-60B .....	11.4	micro CA-25 .....	12.19
Compact TH.....10.6		E-2558.....3.14	H INR .....	HF-4 .....	13.34	M102 .....	6.9	micro CA-350 .....	12.21
Compact U.....10.6		E-258.....3.7	H-101 .....	HF-4 .....	13.36	M105 .....	6.9	micro CA-350x .....	12.22
Compact V.....10.6		E258-T.....3.7	H-102 .....	HF-4 .....	13.36	M108 .....	6.9	micro CD-100 .....	12.27
Compact2.....12.9		E-2632.....3.5	H-104 .....	HL-1 .....	13.34	M110 .....	6.9	micro CL-100 .....	7.10
CS12x.....12.15		E-2724.....13.5	H-105 .....	HL-2 .....	13.34	M110 .....	6.9	micro CL-100 .....	12.31
CS65x.....12.16		E-2725.....13.5	H-111 .....	HP-22 .....	13.34	M114 .....	6.9	micro CM-100 .....	12.29
CS6x.....12.14		E-2726.....13.5	H-112 .....	HW-22 .....	13.34	M121 .....	6.9	micro DM-100 .....	12.28
CS6xPak.....12.9		E-2727.....13.5	H-115 .....	HW-30 .....	13.36	M127 .....	6.9	micro HM-100 .....	12.30
CS6xPak.....12.13		E-2729.....13.5	H-1211 .....	HW-EL .....	13.32	M14 .....	6.9	micro IR-200 .....	12.24
D-1004.....6.6		E-2731.....13.5	H-1215 .....	Junior 120 .....	7.3	M140 .....	6.9	micro LM-100 .....	12.25
D-1005.....6.6		E-2737.....13.5	H-1220 .....	K-1 .....	13.4	M152 .....	6.9	micro LM-400 .....	12.26
D-1006.....6.6		E-2739.....13.5	H-1250 .....	K-10 .....	13.29	M16 .....	6.9	MJ-1 .....	4.21
D-1007.....6.6		E-2741.....13.5	H-1400 .....	K-1000 .....	13.28	M17 .....	6.9	MR-10 .....	12.39
D-1008.....6.6		E-2743.....13.5	H-1400 .....	K-1500G .....	13.25	M19 .....	6.9	Multiplus 120 .....	7.5
D-1009.....6.6		E-2880.....3.14	H-1415 .....	K-1500G w/C-14 ..	13.25	M20 .....	6.9	Multiplus 160 .....	7.5
D-1011.....6.6		E-2990.....3.14	H-1425 .....	K-1500OSP-A .....	13.24	M22 .....	6.9	N INR .....	1.10
D-1014.....6.5		E-3186.....3.5	H-1435 .....	K-1500OSP-A SE ..	13.24	M24 .....	6.9	N85S .....	12.12
D-1015.....6.5		E-3410.....3.14	H-1435 .....	K-25-BP .....	13.6	M25 .....	6.9	OO-R .....	4.4
D-1440.....4.10		E-3469.....3.14	H-1450 .....	K-25-DH .....	13.6	M27 .....	6.9	OO-R (BSPT) .....	4.6
D2A.....12.8		E-3495.....3.14	H-1450 .....	K-3 .....	13.5	M29 .....	6.9	OO-R (NPSM) .....	4.5
D2B.....12.8		E-36.....1.2	H-1475 .....	K-3800 .....	13.14	M30 .....	6.9	OO-R (NPT) .....	4.5
D30.....12.10		E-4266.....3.5	H-1475 .....	K-3800 w/C-32 ..	13.14	M32 .....	6.9	OO-RB .....	4.4
D-380-X.....4.33		E-453.....13.17	H-21 .....	K-3800 w/C-45 ..	13.14	M33 .....	6.9	OO-RB (UNC) .....	4.5

## **Rejstřík čísel modelů**

Č. modelu	Strana č.	S-1 .....	13.11	T-112 .....	13.15	T-207 .....	13.21	T-232 .....	13.9	T-414 .....	13.17
00-RB (UNF).....	4.5	S-1" .....	1.9	T-112 .....	13.23	T-208 .....	13.13	T-232 .....	13.11	T-414 .....	13.19
P INR.....	1.10	S-1½" .....	1.9	T-113 .....	13.15	T-208 .....	13.15	T-232 .....	13.21	T-416 .....	13.17
PC-1250.....	3.15	S14 .....	7.14	T-113 .....	13.23	T-208 .....	13.21	T-24 .....	13.27	T-416 .....	13.19
PC-1375 ML.....	3.15	S18 .....	7.14	T-114 .....	13.15	T-209 .....	13.13	T-24 .....	13.29	T-42 .....	13.27
PCB-1250.....	3.15	S-2 .....	1.3	T-114 .....	13.23	T-209 .....	13.15	T-25 .....	13.27	T-43 .....	13.27
PCB-1375.....	3.15	S-2 .....	13.9	T-12 .....	13.27	T-209 .....	13.21	T-25 .....	13.29	T-432 .....	13.17
PH-60C.....	11.3	S-2 .....	13.11	T-121 .....	13.15	T-21 .....	13.27	T-250 .....	13.9	T-432 .....	13.19
PH-60C.....	11.6	S-2 .....	13.15	T-122 .....	13.15	T-210 .....	13.9	T-250 .....	13.11	T-433 .....	13.17
PowerClear™ .....	13.7	S-2 .....	1.9	T-125 .....	13.23	T-210 .....	13.11	T-250 .....	13.21	T-433 .....	13.19
Power-Spin+.....	13.6	S-2" .....	1.9	T-127 .....	13.23	T-210 .....	13.13	T-26 .....	13.27	T-434 .....	13.17
P-TEC 3240.....	3.17	S24 .....	7.14	T-13 .....	13.27	T-210 .....	13.15	T-26 .....	13.29	T-434 .....	13.19
P-TEC 5000.....	3.17	S-3 .....	13.9	T-14 .....	13.27	T-210 .....	13.21	T-260 .....	13.13	T-436 .....	13.17
RO .....	6.10	S-3 .....	13.11	T-141 .....	13.15	T-211 .....	13.9	T-260 .....	13.15	T-436 .....	13.19
R-1 .....	13.29	S-3 .....	13.15	T-141 .....	13.15	T-211 .....	13.21	T-270 .....	13.15	T-458 .....	13.19
R-2 .....	13.29	S-3" .....	1.9	T-141 .....	13.23	T-211 .....	13.11	T-26A .....	13.27	T-44 .....	13.27
R2S .....	6.7	S30 .....	7.14	T-142 .....	13.15	T-211 .....	13.13	T-26A .....	13.29	T-45 .....	13.27
R2S .....	6.10	S36 .....	7.14	T-142 .....	13.23	T-211 .....	13.15	T-27 .....	13.26	T-458 .....	13.17
R4 .....	6.8	S42 .....	7.14	T-150 .....	13.23	T-211 .....	13.21	T-270 .....	13.15	T-458 .....	13.19
R4 .....	6.10	S-4A .....	1.3	T-150-1 .....	13.23	T-212 .....	13.9	T-3 .....	13.27	T-46 .....	13.27
R5 .....	6.10	S-6A .....	1.3	T-150-2 .....	13.23	T-212 .....	13.11	T-300 .....	13.29	T-468 .....	13.17
R6 .....	6.10	S-8A .....	1.3	T-15A .....	13.27	T-212 .....	13.13	T-301 .....	13.29	T-468 .....	13.19
R7 .....	6.10	SC-60C .....	11.5	T-15B .....	13.27	T-212 .....	13.15	T-302 .....	13.29	T-47 .....	13.27
R-7 .....	13.29	SC-60C ACSR .....	11.3	T-16 .....	13.27	T-212 .....	13.21	T-303 .....	13.29	T-5 .....	13.27
R-8 .....	13.29	SC-60C Al/Cu .....	11.3	T-16 .....	13.29	T-213 .....	13.9	T-304 .....	13.29	T-50 .....	13.27
RB-214/3 .....	6.15	Scout .....	12.40	T-17 .....	13.27	T-213 .....	13.11	T-306 .....	13.29	T-50-1 .....	13.27
RB-214/3-C .....	6.15	SeeSnake .....	12.7	T-17 .....	13.29	T-213 .....	13.13	T-307 .....	13.29	T-50-2 .....	13.27
RB-3W .....	6.13	SeeSnake Mini .....	12.6	T-18 .....	13.27	T-213 .....	13.15	T-31 .....	13.27	T-50-3 .....	13.27
RB-3W-C .....	6.13	SF-2300 .....	9.3	T-18 .....	13.29	T-213 .....	13.21	T-310 .....	13.29	T-6 .....	13.27
RC-1625 .....	3.16	SF-2500 .....	9.4	T-2 .....	13.27	T-214 .....	13.9	T-312 .....	13.29	T-7 .....	13.27
RC-2375 .....	3.16	SR-20 .....	12.34	T-2 .....	13.29	T-214 .....	13.11	T-313 .....	13.29	T-7 .....	13.29
RC-336 .....	11.10	SR-24 .....	12.35	T-201 .....	13.9	T-214 .....	13.13	T-316 .....	13.29	T-8 .....	13.27
RC-40 .....	11.10	SR-60 .....	12.37	T-201 .....	13.11	T-214 .....	13.15	T-317 .....	13.29	T-9 .....	13.27
RC-55 .....	11.10	ST-305 .....	12.42	T-201 .....	13.13	T-214 .....	13.21	T-319 .....	13.29	TBM-36 .....	3.8
RC-556 .....	11.10	ST-330+ .....	12.41	T-201 .....	13.15	T-215 .....	13.9	T-32 .....	13.27	U .....	8.5
RC-70 .....	11.10	ST-510 .....	12.42	T-201 .....	13.21	T-215 .....	13.11	T-320 .....	13.29	VF-99 .....	2.4
RCB-1625 .....	3.16	Standard TH .....	10.9	T-201A .....	13.21	T-215 .....	13.13	T-321 .....	13.29	VFB-1 .....	2.4
RCB-2375 .....	3.16	Standard U .....	10.9	T-202 .....	13.9	T-215 .....	13.15	T-326 .....	13.29	VJ-98 .....	2.4
RE 130-M .....	11.8	Standard V .....	10.9	T-202 .....	13.11	T-215 .....	13.21	T-33 .....	13.27	VJ-99 .....	2.4
RE 60 .....	11.3	STRAPLOCK .....	1.6	T-202 .....	13.13	T-216 .....	13.13	T-38 .....	13.27	W .....	8.5
RE 600 4P1 .....	11.7	Superior 120 .....	7.2	T-202 .....	13.15	T-216 .....	13.15	T-39 .....	13.27	X .....	8.5
RE 600 RDH .....	11.7	Superior 140 .....	7.2	T-202 .....	13.21	T-216 .....	13.21	T-4 .....	13.27		
RE 600 SC ACSR .....	11.7	Superior 180 .....	7.2	T-203 .....	13.9	T-217 .....	13.9	T-4 .....	13.29		
RE 600 SC CU/AL .....	11.7	T .....	8.5	T-203 .....	13.11	T-217 .....	13.11	T-40 .....	13.27		
RE 60-MLR .....	11.9	T-1 .....	13.27	T-203 .....	13.13	T-217 .....	13.13	T-403 .....	13.17		
RJ-624 .....	2.5	T-10 .....	13.27	T-203 .....	13.15	T-217 .....	13.15	T-403 .....	13.19		
RJ-624 .....	5.12	T-101 .....	13.15	T-203 .....	13.21	T-217 .....	13.21	T-404 .....	13.17		
RJ-98 .....	2.4	T-101 .....	13.23	T-204 .....	13.9	T-218 .....	13.21	T-404 .....	13.19		
RJ-99 .....	2.4	T-102 .....	13.15	T-204 .....	13.11	T-219 .....	13.21	T-406 .....	13.17		
rM200A .....	12.8	T-102 .....	13.23	T-204 .....	13.15	T-220 .....	13.21	T-406 .....	13.19		
rM200A MAX .....	12.8	T-103 .....	13.23	T-204 .....	13.21	T-221 .....	13.21	T-407 .....	13.17		
rM200A MAX .....	12.14	T-104 .....	13.15	T-205 .....	13.9	T-225 .....	13.9	T-407 .....	13.19		
rM200B .....	12.8	T-104 .....	13.23	T-205 .....	13.11	T-225 .....	13.11	T-408 .....	13.17		
R-O .....	13.29	T-105 .....	13.15	T-205 .....	13.13	T-225 .....	13.21	T-408 .....	13.19		
RP 240 .....	10.4	T-105 .....	13.23	T-205 .....	13.15	T-23 .....	13.27	T-409 .....	13.17		
RP 241 .....	10.5	T-106 .....	13.15	T-205 .....	13.21	T-23 .....	13.27	T-409 .....	13.19		
RP 340-B .....	10.7	T-106 .....	13.23	T-206 .....	13.9	T-23 .....	13.29	T-41 .....	13.27		
RP 340-C .....	10.8	T-107 .....	13.15	T-206 .....	13.11	T-230 .....	13.9	T-411 .....	13.17		
RR-3000 .....	13.36	T-107 .....	13.23	T-206 .....	13.13	T-230 .....	13.11	T-411 .....	13.19		
RS-570 .....	6.4	T-109 .....	13.23	T-206 .....	13.15	T-230 .....	13.21	T-412 .....	13.17		
S .....	8.5	T-11 .....	13.27	T-206 .....	13.21	T-231 .....	13.9	T-412 .....	13.19		
S-½" .....	1.9	T-110 .....	13.23	T-207 .....	13.13	T-231 .....	13.11	T-413 .....	13.17		
S-1 .....	13.9	T-111 .....	13.23	T-207 .....	13.15	T-231 .....	13.21	T-413 .....	13.19		

# Rejstřík čísel modelů

Č. modelu	Strana č.	C-8 IC.....13.11	C-8 IC.....13.39	E-18.....1.2	F-514.....3.5	HB383E.....8.8	KJ-2200.....13.33
C-2IC.....13.15		C-9.....13.15	C-9.....13.13	E-1962.....3.5	F-515.....3.5	HB0382.....8.7	KJ-2200-C.....13.33
C-2IC.....13.21		C-9.....13.21	C-9.....13.21	E-2155.....3.14	F-546.....3.5	HB0382E.....8.7	KJ-3100.....13.35
C-2IC.....13.38		C-9.....13.23	C-9.....13.23	E-2156.....3.14	FR-30.....12.38	HC-2C I.....6.12	Kwik-Spin+.....13.6
C-31.....13.15		C-9.....13.39	C-9.....13.39	E-2157.....3.14	FT-103.....12.38	HC-2W.....6.12	L100.....12.11
C-31.....13.39		CD-100 RS.....12.27		E-2191.....3.14	FV-1.....13.32	HC-2W-C.....6.12	L100C.....12.11
C-31IW.....13.13		CJ-99.....2.4		E-2192.....3.9	FV-1.....13.34	HC300.....6.7	LR-60B.....11.3
C-31IW.....13.15		Compact RF.....10.6		E-2267.....3.5	FV-1.....13.36	HC450.....6.8	LR-60B.....11.4
C-31IW.....13.39		Compact TH.....10.6		E-24.....1.2	H INR.....1.10	HF-4.....13.32	M102.....6.9
C-32.....13.15		Compact U.....10.6		E-2558.....3.14	H-101.....13.36	HF-4.....13.34	M105.....6.9
C-32.....13.39		Compact V.....10.6		E-258.....3.7	H-102.....13.36	HF-4.....13.36	M108.....6.9
C-32IW.....13.13		Compact2.....12.9		E258-T.....3.7	H-104.....13.36	HL-1.....13.34	M110.....6.9
C-32IW.....13.15		Compact2.....12.9		E-2632.....3.5	H-105.....13.36	HL-2.....13.34	M114.....6.9
C-32IW.....13.39		CS12x.....12.15		E-2724.....13.5	H-111.....13.36	HP-22.....13.34	M121.....6.9
C-33.....13.15		CS65x.....12.16		E-2725.....13.5	H-112.....13.36	HW-22.....13.34	M127.....6.9
C-33.....13.39		CS6x.....12.14		E-2726.....13.5	H-115.....13.36	HW-30.....13.36	M14.....6.9
C-33IW.....13.13		CS6xPak.....12.9		E-2727.....13.5	H-1211.....13.34	HW-EL.....13.32	M140.....6.9
C-33IW.....13.15		CS6xPak.....12.13		E-2729.....13.5	H-1215.....13.34	Junior 120.....7.3	M152.....6.9
C-33IW.....13.39		D-1004.....6.6		E-2731.....13.5	H-1220.....13.34	Junior 140.....7.3	M16.....6.9
C-34.....13.39		D-1005.....6.6		E-2737.....13.5	H-1250.....13.34	K-1.....13.4	M17.....6.9
C-34IW.....13.39		D-1006.....6.6		E-2739.....13.5	H-1400.....13.34	K-10.....13.29	M19.....6.9
C-35.....13.39		D-1007.....6.6		E-2741.....13.5	H-1400.....13.36	K-1000.....13.28	M20.....6.9
C-35IW.....13.39		D-1008.....6.6		E-2743.....13.5	H-1415.....13.36	K-1000.....13.28	M21.....6.9
C-36.....1.5		D-1009.....6.6		E-2880.....3.14	H-1425.....13.36	K-1500G.....13.25	M22.....6.9
C-4.....13.9		D-1011.....6.6		E-2990.....3.14	H-1435.....13.34	K-1500G w/C-14.....13.25	M24.....6.9
C-4.....13.11		D-1014.....6.5		E-3186.....3.5	H-1435.....13.36	K-1500SP-A.....13.24	M25.....6.9
C-4.....13.21		D-1015.....6.5		E-3410.....3.14	H-1450.....13.34	K-1500SP-A SE.....13.24	M27.....6.9
C-4.....13.38		D-1440.....4.10		E-3469.....3.14	H-1450.....13.36	K-25-BP.....13.6	M29.....6.9
C-44.....13.15		D2A.....12.8		E-3495.....3.14	H-1475.....13.34	K-25-DH.....13.6	M30.....6.9
C-44IW.....13.13		D2B.....12.8		E-36.....1.2	H-1475.....13.36	K-3.....13.5	M32.....6.9
C-44IW.....13.15		D30.....12.10		E-4266.....3.5	H-21.....13.32	K-3800.....13.14	M33.....6.9
C-45.....13.15		D-380-X.....4.33		E-453.....13.17	H-21.....13.34	K-3800 w/C-32.....13.14	M35.....6.9
C-45HC.....13.15		D65S.....12.10		E-4546.....3.14	H-21.....13.36	K-3800 w/C-45.....13.14	M37.....6.9
C-45IW.....13.13		D-971.....6.5		E-5272.....3.14	H-25.....13.32	K-400 AF w/C-32 IW..	M38.....6.9
C-45IW.....13.15		D-972.....6.5		E-5299.....3.14	H-25.....13.34	13.12	M40.....6.9
C-46.....13.15		D-973.....6.5		E-545.....3.14	H-25.....13.36	K-400 AF w/C-45 IW..	M41.....6.9
C-46.....13.39		D-974.....6.5		E-6.....1.2	H-30.....13.34	13.12	M43.....6.9
C-5.....13.9		D-975.....6.5		E-635.....3.14	H-30 WH.....13.34	K-400 w/ C-32 IW ..	M44.....6.9
C-5.....13.11		D-980.....6.5		E-702.....3.14	H-32.....13.34	13.12	M46.....6.9
C-5.....13.21		D-981.....6.5		E-729.....4.33	H-32.....13.36	K-400 w/ C-45 IW ..	M48.....6.9
C-5.....13.38		D-984.....6.5		E-730.....4.33	H-38.....13.36	13.12	M51.....6.9
C-6.....13.9		D-985.....6.5		E-731.....4.33	H-38 WH.....13.36	K-40AF.....13.10	M52.....6.9
C-6.....13.11		D-986.....6.5		E-732.....4.33	H-3810.....13.36	K-45AF.....13.8	M54.....6.9
C-6.....13.21		D-987.....6.5		E-733.....4.33	H-3815.....13.36	K-45AF-5.....13.8	M57.....6.9
C-6.....13.38		D-988.....6.5		E-734.....4.33	H-3820.....13.36	K-5.....13.5	M59.....6.9
C-6429.....13.9		D-989.....6.5		E-735.....4.33	H-3830.....13.36	K-50.....13.20	M60.....6.9
C-6IC.....13.9		D-990.....6.5		E-736.....4.33	H-3850.....13.36	K-50-6.....13.20	M64.....6.9
C-6IC.....13.11		D-9999.....6.5		E-8.....1.2	H-5.....13.34	K-50-7.....13.20	M65.....6.9
C-6IC.....13.21		DP-13.....9.5		E-863.....4.16	H-5.....13.36	K-50-8.....13.20	M67.....6.9
C-6IC.....13.38		DP-24.....9.5		E-910.....1.5	H-61.....13.34	K-60SP.....13.22	M70.....6.9
C-7.....13.21		E-10.....1.2		E-914.....1.5	H-62.....13.34	K-60SP SE A30 ..13.22	M73.....6.9
C-7.....13.23		E-10279.....3.14		E-918.....1.5	H-64.....13.34	K-60SP-SE ..13.22	M76.....6.9
C-7.....13.39		E-1032.....3.5		E-924.....1.5	H-65.....13.34	K-60SP-SE-A25 ..13.22	M79.....6.9
C-75.....13.17		E-1032S.....3.5		F-119.....3.5	H-71.....13.34	K-6P ..13.5	M83.....6.9
C-75.....13.19		E-10817.....3.5		F-158.....3.14	H-72.....13.34	K-750.....13.16	M86.....6.9
C-75.....13.39		E-109.....3.5		F-229.....3.5	H-75.....13.34	K-750 w/C-100 ..13.16	M89.....6.9
C-75HC.....13.17		E-110.....1.7		F-229S.....3.5	H-81.....13.32	K-750 w/C-27 ..13.16	M92.....6.9
C-75HC.....13.19		E-12.....1.2		F-3.....3.5	H-82.....13.32	K-750 w/C-75 ..13.16	M95.....6.9
C-75HC.....13.39		E-1240.....3.14		F-366.....3.5	H-84.....13.32	K-7500.....13.18	M98.....6.9
C-8.....13.21		E-14.....1.2		F-367.....3.5	HB382.....8.8	K-7500 ..13.18	Matador.....7.8
C-8.....13.23		E-1525.....3.14		F-367-S.....3.5	HB382.....8.8	K-7500 w/C-100 ..13.18	Matador 100.....7.2
C-8.....13.39		E1666X.....4.16		F-383.....3.5	HB382E.....8.8	K-7500 w/C-24 ..13.18	Matador 120.....7.2
C-8 IC.....13.23		E-1740.....3.14		F-3S.....3.5	HB383.....8.8	KJ-1590 II.....13.31	Matador 140.....7.2

# Rejstřík katalogových čísel

Katalogové č.	Strana
10026.....3.5	10730.....7.3
10031.....4.16	10731.....7.4
10041.....4.16	10732.....7.4
10051.....8.5	10733.....7.3
10061.....8.5	10734.....7.3
10071.....8.5	10803.....7.2
10081.....8.5	10804.....7.2
10091.....8.5	10805.....7.2
10101.....8.5	10806.....7.2
10111.....8.5	10807.....7.2
10121.....8.5	10808.....7.3
10131.....8.5	10809.....7.3
10141.....8.5	10814.....7.2
10151.....8.5	10815.....7.2
10161.....8.5	10816.....7.2
10171.....8.5	10834.....7.4
10191.....8.5	10835.....7.4
10201.....8.5	10836.....7.4
10211.....8.5	10837.....7.4
10213.....7.3	10843.....5.13
10214.....7.3	10844.....7.4
10215.....7.3	10845.....7.4
10217.....7.3	10846.....7.4
10218.....7.3	10847.....7.4
10221.....8.5	10848.....5.13
10223.....7.3	10853.....5.13
10224.....7.3	10874.....7.4
10225.....7.3	10875.....7.4
10231.....8.5	10876.....7.4
10241.....8.5	10884.....7.4
10251.....8.5	10885.....7.4
10261.....8.5	10886.....7.4
10271.....8.5	10971.....4.21
10281.....8.5	10981.....4.21
10291.....8.5	11052.....7.6
10301.....8.5	11053.....7.6
10311.....8.5	11054.....7.6
10313.....7.3	11091.....4.12
10314.....7.3	11441.....4.12
10315.....7.3	11531.....4.12
10321.....8.5	11931.....4.12
10323.....7.4	11971.....13.20
10324.....7.4	11981.....13.20
10325.....7.4	11991.....13.20
10335.....7.4	12001.....13.20
10337.....7.4	12022.....7.6
10341.....8.5	12138.....4.19
10343.....3.9	12202.....7.6
10348.....1.2	12203.....7.6
10351.....8.5	12223.....7.6
10358.....1.2	12441.....4.21
10361.....8.5	12451.....4.21
10371.....8.5	12543.....12.40
10411.....8.5	12553.....4.6
10491.....4.25	12558.....4.6
10531.....3.4	12651.....4.15
10616.....7.3	12693.....1.4
10617.....7.3	12698.....1.4
10725.....7.3	12881.....4.17
10726.....7.3	12891.....4.17
10727.....7.4	13028.....4.6
10728.....7.4	13033.....4.6
10729.....7.4	13038.....4.6
10026.....3.5	13043.....4.6
10031.....4.16	13048.....4.6
10041.....4.16	13053.....4.6
10051.....8.5	13058.....4.6
10061.....8.5	13063.....4.6
10071.....8.5	13068.....4.6
10081.....8.5	13073.....4.3
10091.....8.5	13078.....4.3
10101.....8.5	13083.....4.3
10111.....8.5	13088.....4.3
10121.....8.5	13093.....4.3
10131.....8.5	13181.....4.17
10141.....8.5	13191.....4.17
10151.....8.5	13701.....8.7
10161.....8.5	13721.....8.7
10171.....8.5	13731.....8.7
10191.....8.5	13751.....8.7
10201.....8.5	13771.....8.8
10211.....8.5	13781.....8.8
10213.....7.3	13993.....12.7
10214.....7.3	14003.....12.7
10215.....7.3	14061.....8.12
10217.....7.3	14133.....12.6
10218.....7.3	14165.....7.7
10221.....8.5	14169.....7.7
10223.....7.3	14190.....7.7
10224.....7.3	14200.....7.7
10225.....7.3	14213.....7.14
10231.....8.5	14218.....7.14
10241.....8.5	14223.....7.14
10251.....8.5	14228.....7.14
10261.....8.5	14233.....7.14
10271.....8.5	14238.....7.14
10281.....8.5	14871.....8.8
10291.....8.5	14881.....8.8
10301.....8.5	14921.....8.8
10311.....8.5	14931.....8.8
10313.....7.3	14941.....8.8
10314.....7.3	14991.....3.4
10315.....7.3	15071.....8.5
10321.....8.5	15181.....8.5
10323.....7.4	15318.....7.5
10324.....7.4	15323.....12.7
10325.....7.4	15323.....12.43
10335.....7.4	15561.....6.9
10337.....7.4	15681.....4.12
10341.....8.5	15828.....12.6
10343.....3.9	15828.....12.43
10348.....1.2	15841.....7.8
10351.....8.5	16051.....8.5
10358.....1.2	16202.....7.13
10361.....8.5	16207.....7.13
10371.....8.5	16241.....4.15
10411.....8.5	16251.....4.15
10491.....4.25	16276.....6.10
10531.....3.4	16286.....6.10
10616.....7.3	16296.....6.10
10617.....7.3	16361.....7.8
10725.....7.3	16401.....8.8
10726.....7.3	16411.....8.8
10727.....7.4	16473.....1.9
10728.....7.4	16601.....7.8
10729.....7.4	16671.....6.7
10026.....3.5	16671.....6.10
10031.....4.16	16681.....4.12
10041.....4.16	16703.....2.2
10051.....8.5	16713.....13.36
10061.....8.5	16723.....4.10
10071.....8.5	16723.....4.21
10081.....8.5	16728.....12.40
10091.....8.5	16728.....12.43
10101.....8.5	16971.....8.5
10111.....8.5	17411.....8.5
10121.....8.5	17558.....12.6
10131.....8.5	17563.....12.7
10141.....8.5	17871.....3.7
10151.....8.5	17881.....3.7
10161.....8.5	18251.....4.12
10171.....8.5	18363.....7.14
10191.....8.5	18368.....7.14
10201.....8.5	18371.....1.8
10211.....8.5	18373.....7.14
10213.....7.3	18378.....7.14
10214.....7.3	18381.....1.8
10215.....7.3	18383.....7.14
10217.....7.3	18388.....7.14
10218.....7.3	18391.....1.8
10221.....8.5	18401.....1.8
10223.....7.3	18681.....1.9
10224.....7.3	18691.....1.9
10225.....7.3	18701.....1.9
10231.....8.5	18741.....8.4
10241.....8.5	18751.....8.4
10251.....8.5	18811.....9.2
10261.....8.5	18951.....4.30
10271.....8.5	18961.....4.30
10281.....8.5	18971.....4.30
10291.....8.5	18981.....4.30
10301.....8.5	19021.....9.2
10311.....8.5	19031.....9.2
10313.....7.3	19041.....9.2
10314.....7.3	19061.....8.4
10315.....7.3	19131.....5.8
10321.....8.5	19161.....1.9
10323.....7.4	19171.....1.9
10324.....7.4	19181.....1.9
10325.....7.4	19191.....1.9
10335.....7.4	19201.....1.9
10337.....7.4	19211.....1.9
10341.....8.5	19221.....1.9
10343.....3.9	19231.....1.9
10348.....1.2	19241.....1.9
10351.....8.5	19243.....12.40
10358.....1.2	19251.....1.9
10361.....8.5	19258.....12.43
10371.....8.5	19261.....1.9
10411.....8.5	19263.....12.43
10491.....4.25	19268.....12.43
10531.....3.4	19271.....1.9
10616.....7.3	19273.....12.43
10617.....7.3	19281.....1.9
10725.....7.3	19291.....1.9
10726.....7.3	19301.....1.9
10727.....7.4	19366.....4.10
10728.....7.4	19611.....4.12
10729.....7.4	20191.....3.16
10026.....3.5	20215.....4.26
10031.....4.16	20220.....4.26
10041.....4.16	20238.....6.2
10051.....8.5	20238.....7.12
10061.....8.5	20248.....12.40
10071.....8.5	20271.....7.14
10081.....8.5	20321.....6.5
10091.....8.5	20391.....4.22
10101.....8.5	20923.....4.5
10111.....8.5	20928.....4.5
10121.....8.5	20938.....4.5
10131.....8.5	20943.....4.5
10141.....8.5	20948.....4.5
10151.....8.5	20958.....4.5
10161.....8.5	20973.....12.34
10171.....8.5	20973.....12.35
10191.....8.5	20973.....12.37
10201.....8.5	21218.....4.4
10211.....8.5	21938.....3.11
10213.....7.3	21943.....12.34
10214.....7.3	21943.....12.38
10215.....7.3	21948.....12.41
10216.....7.3	21948.....12.42
10217.....7.3	21948.....12.44
10218.....7.3	21948.....12.45
10219.....7.3	21948.....12.46
10220.....7.3	21948.....12.47
10221.....7.3	21948.....12.48
10222.....7.3	21948.....12.49
10223.....7.3	21948.....12.50
10224.....7.3	21948.....12.51
10225.....7.3	21948.....12.52
10226.....7.3	21948.....12.53
10227.....7.3	21948.....12.54
10228.....7.3	21948.....12.55
10229.....7.3	21948.....12.56
10230.....7.3	21948.....12.57
10231.....7.3	21948.....12.58
10232.....7.3	21948.....12.59
10233.....7.3	21948.....12.60
10234.....7.3	21948.....12.61
10235.....7.3	21948.....12.62
10236.....7.3	21948.....12.63
10237.....7.3	21948.....12.64
10238.....7.3	21948.....12.65
10239.....7.3	21948.....12.66
10240.....7.3	21948.....12.67
10241.....7.3	21948.....12.68
10242.....7.3	21948.....12.69
10243.....7.3	21948.....12.70
10244.....7.3	21948.....12.71
10245.....7.3	21948.....12.72
10246.....7.3	21948.....12.73
10247.....7.3	21948.....12.74
10248.....7.3	21948.....12.75
10249.....7.3	21948.....12.76
10250.....7.3	21948.....12.77
10251.....7.3	21948.....12.78
10252.....7.3	21948.....12.79
10253.....7.3	21948.....12.80
10254.....7.3	21948.....12.81
10255.....7.3	21948.....12.82
10256.....7.3	21948.....12.83
10257.....7.3	21948.....12.84
10258.....7.3	21948.....12.85
10259.....7.3	21948.....12.86
10260.....7.3	21948.....12.87
10261.....7.3	21948.....12.88
10262.....7.3	21948.....12.89
10263.....7.3	21948.....12.90
10264.....7.3	21948.....12.91
10265.....7.3	21948.....12.92
10266.....7.3	21948.....12.93
10267.....7.3	21948.....12.94
10268.....7.3	21948.....12.95
10269.....7.3	21948.....12.96
10270.....7.3	21948.....12.97
10271.....7.3	21948.....12.98
10272.....7.3	21948.....12.99
10273.....7.3	21948.....13.00
10274.....7.3	21948.....13.01
10275.....7.3	21948.....13.02
10276.....7.3	21948.....13.03
10277.....7.3	21948.....13.04
10278.....7.3	21948.....13.05
10279.....7.3	21948.....13.06
10280.....7.3	21948.....13.07
10281.....7.3	21948.....13.08
10282.....7.3	21948.....13.09
10283.....7.3	21948.....13.10
10284.....7.3	21948.....13.11
10285.....7.3	21948.....13.12
10286.....7.3	21948.....13.13
10287.....7.3	21948.....13.14
10288.....7.3	21948.....13.15
10289.....7.3	21948.....13.16
10290.....7.3	21948.....13.17
10291.....7.3	21948.....13.18
10292.....7.3	21948.....13.19
10293.....7.3	21948.....13.20
10294.....7.3	21948.....13.21
10295.....7.3	21948.....13.22
10296.....7.3	21948.....13.23
10297.....7.3	21948.....13.24
10298.....7.3	21948.....13.25
10299.....7.3	21948.....13.26
10300.....7.3	21948.....13.27
10301.....7.3	21948.....13.28
10302.....7.3	21948.....13.29
10303.....7.3	21948.....13.30
10304.....7.3	21948.....13.31
10305.....7.3	21948.....13.32
10306.....7.3	21948.....13.33
10307.....7.3	21948.....13.34
10308.....7.3	21948.....13.35
10309.....7.3	21948.....13.36
10310.....7.3	21948.....13.37
10311.....7.3	21948.....13.38
10312.....7.3	21948.....13.39
10313.....7.3	21948.....13.40
10314.....7.3	21948.....13.41
10315.....7.3	21948.....13.42
10316.....7.3	21948.....13.43
10317.....7.3	21948.....13.44
10318.....7.3	21948.....13.45
10319.....7.3	21948.....13.46
10320.....7.3	21948.....13.47
10321.....7.3	21948.....13.48
10322.....7.3	21948.....13.49
10323.....7.3	21948.....13.50
10324.....7.3	21948.....13.51
10325.....7.3	21948.....13.52
10326.....7.3	21948.....13.53
10327.....7.3	21948.....13.54
10328.....7.3	21948.....13.55
10329.....7.3	21948.....13.56
10330.....7.3	21948.....13.57
10331.....7.3	21948.....13.58
10332.....7.3	2194

## **Rejstřík katalogových čísel**

Katalogové č.	Strana č.
26112.....	4.28
26132.....	4.29
26137.....	4.29
26152.....	4.29
26157.....	4.29
26162.....	4.29
26167.....	4.29
26187.....	4.29
26192.....	4.29
26212.....	3.5
26212.....	4.29
26217.....	4.29
26381.....	6.12
26558.....	13.11
26641.....	6.3
26651.....	6.3
26707.....	4.29
26721.....	6.12
26741.....	6.12
26778.....	13.13
26803.....	3.15
26821.....	3.16
26891.....	7.14
26896.....	8.11
26906.....	8.11
26916.....	8.11
26926.....	8.11
26991.....	6.10
27028.....	13.12
27033.....	13.12
27048.....	13.13
27471.....	6.16
27481.....	7.8
27642.....	13.23
27816.....	8.9
27826.....	8.9
27836.....	8.9
27858.....	3.16
27911.....	8.8
27931.....	1.8
28001.....	14.9
28011.....	14.9
28021.....	14.9
28031.....	14.9
28041.....	14.9
28051.....	14.9
28061.....	14.9
28098.....	13.12
28103.....	13.12
28111.....	14.7
28121.....	14.7
28131.....	14.7
28141.....	14.7
28151.....	14.7
28161.....	14.11
28181.....	14.11
28191.....	14.11
28221.....	14.11
28281.....	14.13
28301.....	14.13
28381.....	14.13
28451.....	14.15
28756.....	8.9
28766.....	8.10
28776.....	8.12
28786.....	8.12
28796.....	8.11
28836.....	8.12
28846.....	8.11
28856.....	8.11
28866.....	8.11
28876.....	8.11
28886.....	8.11
28896.....	8.12
29858.....	4.28
29963.....	3.12
29963.....	3.14
29973.....	3.14
29983.....	3.18
29993.....	3.18
30007.....	13.23
30088.....	3.16
30093.....	3.16
30118.....	4.4
30123.....	12.37
30123.....	12.38
30123.....	14.16
30293.....	14.5
30298.....	14.5
30308.....	14.5
30313.....	14.16
30708.....	5.4
31000.....	1.2
31005.....	1.2
31010.....	1.2
31015.....	1.2
31020.....	1.2
31025.....	1.2
31030.....	1.2
31035.....	1.2
31040.....	1.2
31045.....	1.2
31050.....	1.2
31055.....	1.2
31060.....	1.2
31065.....	1.2
31070.....	1.2
31075.....	1.2
31080.....	1.2
31085.....	1.2
31090.....	1.4
31095.....	1.4
31100.....	1.4
31105.....	1.4
31110.....	1.4
31115.....	1.4
31120.....	1.4
31125.....	1.4
31130.....	1.4
31175.....	1.8
31180.....	1.8
31275.....	1.7
31280.....	1.7
31305.....	1.7
31310.....	1.5
31315.....	1.5
31320.....	1.5
31325.....	1.5
31330.....	1.5
31335.....	1.5
31340.....	1.5
31345.....	1.5
31350.....	1.5
31370.....	1.5
31375.....	1.3
31380.....	1.3
31385.....	1.3
31390.....	1.3
31395.....	1.3
31400.....	1.7
31405.....	1.8
31420.....	1.10
31425.....	1.10
31430.....	1.10
31435.....	1.10
31440.....	1.10
31445.....	1.10
31450.....	1.10
31455.....	1.10
31460.....	1.10
31465.....	1.10
31470.....	1.10
31475.....	1.10
31480.....	1.10
31485.....	1.10
31487.....	13.17
31487.....	13.19
31490.....	1.10
31505.....	1.10
31510.....	1.10
31515.....	1.10
31520.....	1.10
31525.....	1.10
31530.....	1.10
31535.....	1.10
31540.....	1.10
31545.....	1.10
31550.....	1.10
31555.....	1.10
31560.....	1.10
31565.....	1.10
31570.....	1.10
31575.....	1.10
31580.....	1.10
31585.....	1.10
31590.....	1.10
31595.....	1.10
31600.....	1.10
31605.....	1.10
31610.....	1.10
31615.....	1.10
31620.....	1.10
31625.....	1.10
31630.....	1.10
31632.....	3.13
31632.....	3.14
31635.....	1.10
31637.....	1.5
31640.....	1.10
31642.....	3.13
31645.....	1.10
31652.....	3.13
31655.....	1.10
31657.....	3.13
31660.....	1.10
31662.....	3.13
31667.....	3.14
31670.....	1.10
31675.....	1.10
31680.....	1.10
31685.....	1.10
31690.....	1.10
31695.....	1.10
31700.....	1.10
31705.....	1.10
31710.....	1.10
31715.....	1.10
31720.....	1.10
31725.....	1.10
31730.....	1.10
31735.....	1.10
31740.....	1.10
31745.....	1.10
31750.....	1.10
31753.....	12.6
31755.....	12.7
31755.....	1.10
31760.....	1.10
31765.....	1.10
31770.....	1.10
31775.....	1.10
31780.....	1.10
31785.....	1.10
31790.....	1.10
31795.....	1.10
31795.....	1.5
31803.....	3.12
31803.....	3.14
31822.....	4.30
31827.....	4.29
31832.....	4.29
31948.....	12.27
31990.....	1.5
32015.....	1.5
32020.....	1.5
32025.....	1.5
32035.....	1.5
32050.....	1.5
32055.....	1.5
32065.....	1.5
32078.....	3.13
32237.....	4.29
32242.....	4.29
32286.....	6.6
32296.....	6.6
32553.....	14.16
32573.....	3.11
32737.....	13.17
32775.....	1.10
32820.....	3.2
32820.....	3.5
32825.....	3.2
32830.....	3.2
32830.....	3.5
32840.....	3.2
32840.....	3.5
32845.....	3.2
32880.....	3.3
32880.....	3.5
32890.....	3.3
32895.....	3.3
32895.....	3.5
32900.....	3.4
32900.....	3.5
32905.....	3.4
32910.....	3.12
32920.....	3.12
32920.....	3.14
32910.....	3.14
32915.....	3.12
32915.....	3.14
32920.....	3.12
32920.....	3.14
32930.....	3.14
32930.....	3.16
32933.....	3.11
32935.....	3.12
32935.....	3.14
32935.....	3.16
32940.....	3.12
32940.....	3.14
32945.....	3.14
32950.....	3.12
32950.....	3.14
32950.....	3.16
32950.....	3.18
32950.....	3.20
32950.....	3.22
32950.....	3.24
32950.....	3.26
32950.....	3.28
32950.....	3.30
32950.....	3.32
32950.....	3.34
32950.....	3.36
32950.....	3.38
32950.....	3.40
32950.....	3.42
32950.....	3.44
32950.....	3.46
32950.....	3.48
32950.....	3.50
32950.....	3.52
32950.....	3.54
32950.....	3.56
32950.....	3.58
32950.....	3.60
32950.....	3.62
32950.....	3.64
32950.....	3.66
32950.....	3.68
32950.....	3.70
32950.....	3.72
32950.....	3.74
32950.....	3.76
32950.....	3.78
32950.....	3.80
32950.....	3.82
32950.....	3.84
32950.....	3.86
32950.....	3.88
32950.....	3.90
32950.....	3.92
32950.....	3.94
32950.....	3.96
32950.....	3.98
32950.....	4.00
32950.....	4.02
32950.....	4.04
32950.....	4.06
32950.....	4.08
32950.....	4.10
32950.....	4.12
32950.....	4.14
32950.....	4.16
32950.....	4.18
32950.....	4.20
32950.....	4.22
32950.....	4.24
32950.....	4.26
32950.....	4.28
32950.....	4.30
32950.....	4.32
32950.....	4.34
32950.....	4.36
32950.....	4.38
32950.....	4.40
32950.....	4.42
32950.....	4.44
32950.....	4.46
32950.....	4.48
32950.....	4.50
32950.....	4.52
32950.....	4.54
32950.....	4.56
32950.....	4.58
32950.....	4.60
32950.....	4.62
32950.....	4.64
32950.....	4.66
32950.....	4.68
32950.....	4.70
32950.....	4.72
32950.....	4.74
32950.....	4.76
32950.....	4.78
32950.....	4.80
32950.....	4.82
32950.....	4.84
32950.....	4.86
32950.....	4.88
32950.....	4.90
32950.....	4.92
32950.....	4.94
32950.....	4.96
32950.....	4.98
32950.....	5.00

## Rejstřík katalogových čísel

Katalogové č.	Strana
34521.....6.13	35795.....7.16
34577.....4.29	35800.....7.16
34611.....6.13	35805.....7.16
34695.....3.14	35810.....7.16
34945.....3.2	35821.....7.5
34950.....3.2	35861.....8.4
34955.....3.2	35867.....4.19
34960.....3.2	35867.....4.33
34965.....3.18	36033.....13.8
35066.....8.9	36043.....13.8
35076.....8.9	36092.....8.2
35086.....8.9	36097.....8.2
35091.....6.15	36102.....8.2
35096.....8.9	36112.....8.2
35101.....6.15	36117.....8.2
35103.....12.7	36122.....8.2
35106.....8.9	36127.....8.2
35108.....12.7	36132.....8.2
35138.....12.11	36158.....12.25
35148.....12.11	36163.....12.27
35155.....3.18	36273.....2.2
35213.....12.11	36278.....2.2
35218.....12.11	36475.....4.3
35228.....12.11	36480.....4.3
35248.....12.11	36505.....4.3
35331.....10.9	36510.....4.3
35338.....12.8	36518.....8.8
35338.....12.9	36523.....8.8
35338.....12.11	36550.....4.4
35341.....10.9	36555.....4.4
35381.....10.9	36560.....4.4
35511.....13.31	36565.....4.8
35535.....7.15	36570.....4.8
35540.....7.15	36592.....3.13
35545.....7.15	36592.....3.14
35550.....7.15	36597.....3.13
35555.....7.15	36597.....3.14
35560.....7.15	36620.....4.10
35565.....7.15	36630.....4.10
35570.....7.15	36798.....12.24
35575.....7.15	36813.....12.26
35580.....7.15	36848.....12.20
35585.....7.16	36875.....4.5
35590.....7.16	36880.....4.5
35695.....7.16	36885.....4.5
35700.....7.16	36890.....4.5
35720.....7.15	36895.....4.5
35725.....7.15	36900.....4.5
35730.....7.15	36935.....4.5
35735.....7.15	36940.....4.5
35740.....7.15	36942.....8.2
35745.....7.15	36945.....4.5
35750.....7.15	36947.....8.2
35755.....7.15	36950.....4.5
35760.....7.15	36952.....8.2
35765.....7.16	36955.....4.5
35766.....6.6	36957.....8.2
35770.....7.16	36960.....4.5
35775.....7.16	36962.....8.2
35780.....7.16	36965.....4.5
35785.....7.16	36967.....8.2
35786.....6.6	36970.....4.5
35790.....7.16	36972.....8.2
	35795.....8.9
	36975.....4.5
	36980.....4.5
	36985.....4.5
	36990.....4.5
	36995.....4.5
	37228.....8.9
	37233.....8.9
	37238.....8.9
	37243.....8.9
	37248.....8.9
	37253.....8.9
	37258.....8.9
	37263.....8.9
	37273.....8.11
	37278.....8.11
	37293.....8.11
	37338.....13.8
	37343.....13.8
	37375.....4.5
	37380.....4.5
	37385.....4.5
	37390.....4.5
	37395.....4.5
	37400.....4.5
	37405.....4.5
	37410.....4.5
	37413.....13.35
	37415.....4.5
	37423.....12.28
	37428.....12.29
	37435.....4.5
	37438.....12.30
	37440.....4.5
	37445.....4.5
	37450.....4.5
	37455.....4.5
	37460.....4.5
	37463.....3.17
	37465.....4.5
	37470.....4.5
	37475.....4.5
	37480.....4.5
	37485.....4.5
	37490.....4.5
	37495.....4.5
	37500.....4.5
	37505.....4.5
	37510.....4.5
	37513.....12.10
	37525.....4.5
	37528.....12.10
	37530.....4.5
	37535.....4.5
	37540.....4.5
	37545.....4.5
	37550.....4.5
	37555.....4.5
	37560.....4.5
	37565.....4.5
	37570.....4.5
	37575.....4.5
	37580.....4.5
	37585.....4.5
	37590.....4.5
	37595.....4.5
	37610.....4.5
	37615.....4.5
	37618.....8.12
	37620.....4.5
	37625.....4.5
	37630.....4.5
	37635.....4.5
	37640.....4.5
	37645.....4.5
	37650.....4.5
	37655.....4.5
	37675.....4.5
	37695.....4.5
	37710.....4.5
	37715.....4.5
	37720.....4.5
	37725.....4.5
	37730.....4.5
	37735.....4.5
	37740.....4.5
	37745.....4.5
	37755.....4.5
	37777.....4.4
	37780.....4.5
	37785.....4.5
	37790.....4.5
	37795.....4.5
	37800.....4.5
	37805.....4.5
	37810.....4.7
	37813.....8.12
	37815.....4.7
	37820.....4.7
	37825.....4.7
	37828.....8.12
	37830.....4.7
	37835.....4.7
	37840.....4.7
	37842.....13.15
	37845.....4.7
	37847.....13.15
	37850.....4.7
	37852.....13.15
	37855.....4.7
	37857.....13.15
	37860.....4.7
	37862.....13.15
	37865.....4.7
	37870.....4.7
	37875.....4.7
	37880.....4.7
	37885.....4.7
	37890.....4.7
	37895.....4.7
	37900.....4.7
	37905.....4.7
	37910.....4.7
	37915.....4.7
	37920.....4.7
	37925.....4.7
	37930.....4.7
	37935.....4.7
	37940.....4.7
	37945.....4.7
	37950.....4.7
	37955.....4.7
	37960.....4.7
	37965.....4.7
	37970.....4.7

# Rejstřík katalogových čísel

Katalogové č.	Strana č.											
40090.....2.3	41996.....8.4	42523.....8.11	43333.....12.15	44213.....11.9	45693.....10.6							
40110.....2.3	42006.....8.4	42526.....6.18	43333.....12.16	44218.....11.4	45698.....10.6							
40125.....2.3	42016.....8.4	42533.....8.11	43333.....12.41	44218.....11.9	45703.....10.6							
40130.....2.2	42026.....8.4	42536.....6.18	43338.....10.7	44223.....11.4	45708.....10.6							
40165.....2.2	42036.....8.4	42543.....8.11	43338.....10.8	44223.....11.9	45848.....4.7							
40170.....2.3	42046.....8.4	42546.....6.18	43378.....10.7	44228.....11.4	45853.....4.7							
40175.....2.2	42056.....8.4	42575.....4.16	43378.....10.8	44228.....11.9	45858.....4.7							
40180.....2.2	42086.....8.4	42600.....4.15	43613.....11.3	44233.....11.4	45863.....4.7							
40185.....2.2	42096.....8.4	42605.....4.15	43618.....11.3	44233.....11.9	45868.....4.7							
40190.....2.2	42126.....3.16	42610.....4.15	43623.....11.3	44243.....11.4	45873.....4.7							
40195.....2.2	42163.....13.6	42615.....4.15	43628.....11.3	44243.....11.9	45878.....4.7							
40200.....2.2	42246.....6.17	42620.....4.15	43633.....11.3	44248.....11.4	45883.....4.7							
40205.....2.2	42256.....6.17	42625.....4.15	43637.....13.17	44248.....11.9	45888.....4.7							
40210.....2.2	42266.....6.17	42716.....6.20	43642.....13.17	44253.....11.4	45923.....4.13							
40215.....2.2	42276.....6.17	42726.....6.20	43647.....13.17	44253.....11.9	45928.....4.14							
40220.....2.3	42278.....12.12	42766.....6.20	43647.....13.19	44258.....11.4	46015.....13.17							
40225.....2.3	42286.....6.17	42806.....6.20	43666.....9.2	44258.....11.9	46105.....3.9							
40230.....2.3	42296.....6.17	42826.....8.4	43676.....9.2	44263.....11.4	46363.....1.10							
40235.....2.3	42306.....6.17	42833.....9.3	43686.....8.4	44263.....11.9	46368.....1.10							
40383.....8.8	42316.....6.17	42838.....9.3	43696.....8.4	44268.....11.4	46373.....1.10							
40593.....12.10	42336.....6.17	42843.....9.3	43706.....8.4	44268.....11.9	46378.....1.10							
40598.....12.8	42346.....6.17	42853.....9.3	43716.....8.4	44273.....11.4	46393.....12.35							
40598.....12.9	42353.....12.8	42878.....3.4	43726.....8.4	44273.....11.9	46393.....12.38							
40598.....12.11	42356.....6.18	42878.....3.5	43736.....8.4	44278.....11.4	46660.....4.16							
40617.....3.11	42360.....4.16	42916.....6.18	44058.....11.6	44278.....11.9	46668.....4.13							
40617.....3.14	42365.....4.16	42936.....6.20	44063.....11.6	44587.....13.25	46673.....4.14							
40793.....12.10	42365.....4.19	42946.....6.20	44068.....11.6	44715.....4.16	46683.....13.4							
40803.....12.11	42365.....4.21	42950.....4.15	44073.....11.6	44852.....8.3	46708.....12.8							
40813.....12.11	42366.....6.18	43238.....10.7	44078.....11.6	44878.....4.13	46708.....12.9							
40823.....12.12	42370.....3.5	43243.....10.7	44083.....11.6	44883.....4.13	46708.....12.11							
40868.....3.17	42370.....4.16	43248.....10.7	44088.....11.6	44933.....4.14	46713.....12.8							
40913.....7.4	42376.....6.18	43253.....10.7	44093.....11.6	44938.....4.14	46713.....12.9							
41078.....9.3	42385.....4.16	43258.....10.7	44098.....11.6	44943.....4.14	46713.....12.11							
41162.....8.6	42386.....6.18	43263.....10.7	44103.....11.6	44948.....4.14	46753.....1.8							
41212.....13.17	42390.....3.5	43268.....10.7	44108.....11.6	44953.....4.14	46783.....6.16							
41212.....13.19	42390.....4.19	43273.....10.7	44113.....11.6	44958.....4.14	46832.....4.15							
41285.....8.6	42390.....4.21	43283.....10.8	44117.....13.17	44992.....4.29	47057.....1.4							
41295.....8.6	42396.....6.18	43288.....10.8	44117.....13.19	44997.....4.29	47082.....6.5							
41300.....8.6	42405.....4.10	43293.....10.8	44122.....13.17	45002.....4.29	47087.....6.5							
41373.....7.10	42405.....4.21	43298.....10.8	44122.....13.19	45007.....5.6	47163.....12.8							
41373.....12.31	42406.....6.18	43303.....10.8	44147.....13.16	45297.....6.4	47163.....12.14							
41378.....7.10	42415.....4.10	43308.....10.8	44152.....13.16	45307.....13.24	47222.....5.8							
41378.....12.31	42415.....4.21	43313.....10.8	44157.....13.16	45312.....13.24	47427.....13.17							
41383.....7.10	42416.....6.18	43318.....10.8	44162.....13.16	45317.....13.24	47427.....13.19							
41383.....12.31	42426.....6.18	43323.....10.7	44173.....11.4	45322.....4.23	47432.....13.17							
41585.....4.12	42436.....6.18	43323.....10.8	44173.....11.9	45322.....4.25	47432.....13.19							
41697.....13.17	42456.....6.18	43323.....11.3	44178.....11.4	45322.....4.27	47533.....12.8							
41697.....13.19	42466.....6.18	43323.....12.13	44178.....11.9	45347.....5.6	47542.....13.32							
41698.....14.15	42468.....8.7	43323.....12.14	44183.....11.4	45347.....5.7	47542.....13.34							
41853.....14.17	42473.....8.7	43323.....12.41	44183.....11.9	45352.....5.6	47542.....13.36							
41937.....13.9	42476.....6.18	43328.....10.7	44185.....3.5	45352.....5.7	47543.....12.8							
41937.....13.11	42478.....1.6	43328.....10.8	44188.....11.4	45358.....12.23	47553.....12.8							
41937.....13.13	42485.....4.19	43328.....11.3	44188.....11.9	45368.....12.13	47592.....13.36							
41937.....13.14	42485.....4.25	43328.....12.13	44190.....3.5	45368.....12.14	47597.....13.34							
41937.....13.17	42486.....6.18	43328.....12.14	44193.....11.4	45368.....12.15	47597.....13.36							
41937.....13.19	42490.....4.19	43328.....12.15	44193.....11.9	45368.....12.16	47602.....13.34							
41937.....13.34	42490.....4.25	43328.....12.16	44198.....11.4	45433.....12.13	47802.....13.36							
41937.....13.36	42496.....6.18	43328.....12.41	44198.....11.9	45433.....12.14	47807.....13.34							
41976.....8.4	42505.....2.5	43333.....10.7	44203.....11.4	45433.....12.15	47735.....4.30							
41982.....13.17	42505.....4.10	43333.....10.8	44203.....11.9	45433.....12.16	47740.....4.30							
41986.....8.4	42506.....6.18	43333.....11.3	44208.....11.4	45433.....12.41	47745.....4.30							
41992.....13.17	42510.....2.5	43333.....12.13	44208.....11.9	45443.....12.8	47750.....4.30							
41992.....13.19	42516.....6.18	43333.....12.14	44213.....11.4	45688.....10.6	47753.....11.3							

## **Rejstřík katalogových čísel**

Katalogové č.	Strana č.										
47753.....	11.4	48153.....	12.9	48493.....	12.6	49230.....	4.31	50080.....	4.32	51206.....	8.5
47755.....	4.30	48157.....	13.32	48538.....	12.6	49240.....	4.31	50085.....	4.32	51317.....	13.13
47760.....	4.30	48157.....	13.34	48548.....	12.7	49245.....	4.31	50090.....	4.32	51317.....	13.21
47765.....	4.30	48157.....	13.36	48605.....	4.32	49250.....	4.31	50095.....	4.32	51317.....	13.23
47770.....	4.30	48215.....	4.31	48610.....	4.32	49272.....	13.34	50100.....	4.32	51432.....	5.8
47773.....	11.3	48220.....	4.31	48615.....	4.32	49272.....	13.36	50105.....	4.32	51432.....	5.9
47775.....	4.30	48225.....	4.31	48620.....	4.32	49277.....	13.34	50108.....	11.3	51432.....	5.11
47780.....	4.30	48230.....	4.31	48625.....	4.32	49277.....	13.36	50110.....	4.32	51447.....	6.16
47785.....	4.30	48235.....	4.31	48630.....	4.32	49303.....	3.8	50115.....	4.32	51453.....	11.8
47790.....	4.30	48240.....	4.31	48635.....	4.32	49305.....	4.32	50120.....	4.32	51458.....	11.8
47793.....	12.8	48245.....	4.31	48640.....	4.32	49343.....	12.34	50125.....	4.32	51463.....	11.8
47793.....	12.9	48250.....	4.31	48645.....	4.32	49343.....	12.35	50130.....	4.32	51468.....	11.8
47793.....	12.11	48255.....	4.31	48650.....	4.32	49343.....	12.37	50140.....	4.32	51473.....	11.8
47810.....	4.30	48260.....	4.31	48655.....	4.32	49343.....	12.41	50236.....	9.2	51478.....	11.8
47815.....	4.30	48265.....	4.31	48660.....	4.32	49345.....	4.31	50246.....	9.2	51483.....	11.8
47820.....	4.30	48270.....	4.31	48665.....	4.32	49408.....	11.3	50257.....	8.6	51488.....	11.8
47845.....	4.30	48275.....	4.31	48670.....	4.32	49408.....	11.5	50480.....	4.32	51493.....	11.8
47850.....	4.30	48280.....	4.31	48675.....	4.32	49487.....	13.34	50485.....	4.32	51498.....	11.8
47855.....	4.30	48285.....	4.31	48680.....	4.32	49585.....	4.32	50490.....	4.32	51503.....	11.8
47860.....	4.30	48290.....	4.31	48690.....	4.32	49600.....	4.32	50495.....	4.32	51508.....	11.8
47880.....	4.30	48292.....	5.8	48695.....	4.32	49610.....	4.32	50500.....	4.32	51513.....	11.8
47885.....	4.30	48295.....	4.31	48700.....	4.32	49662.....	5.8	50505.....	4.32	51518.....	11.8
47890.....	4.30	48297.....	5.8	48705.....	4.32	49707.....	4.7	50510.....	4.32	51523.....	11.8
47895.....	4.30	48305.....	4.31	48710.....	4.32	49712.....	4.7	50515.....	4.32	51528.....	11.8
47900.....	4.30	48307.....	5.6	48713.....	1.10	49717.....	4.7	50520.....	4.32	51533.....	11.8
47905.....	4.30	48310.....	4.31	48715.....	4.32	49722.....	4.7	50525.....	4.32	51538.....	11.8
47910.....	4.30	48315.....	4.31	48718.....	1.10	49727.....	4.7	50530.....	4.32	51543.....	11.8
47918.....	11.3	48320.....	4.31	48720.....	4.32	49795.....	4.32	50540.....	4.32	51553.....	11.8
47918.....	11.5	48323.....	1.10	48723.....	12.6	49805.....	4.32	50545.....	4.32	51558.....	11.8
47923.....	11.5	48325.....	4.31	48725.....	4.32	49815.....	4.32	50550.....	4.32	51563.....	11.8
47928.....	11.3	48330.....	4.31	48730.....	4.32	49820.....	4.32	50560.....	4.32	51568.....	11.8
47928.....	11.5	48335.....	4.31	48735.....	4.32	49825.....	4.32	50575.....	4.32	51573.....	11.8
47933.....	11.4	48340.....	4.31	48740.....	4.32	49830.....	4.32	50585.....	4.32	51587.....	13.34
47933.....	11.9	48345.....	4.31	48745.....	4.32	49835.....	4.32	50590.....	4.32	51597.....	13.34
47938.....	11.4	48350.....	4.31	48755.....	4.32	49840.....	4.32	50645.....	4.30	51636.....	6.18
47938.....	11.9	48355.....	4.31	48858.....	3.8	49845.....	4.32	50647.....	13.9	51646.....	6.18
47943.....	11.4	48358.....	1.10	48863.....	3.8	49850.....	4.32	50647.....	13.11	51656.....	6.18
47943.....	11.9	48360.....	4.31	48868.....	3.8	49870.....	4.32	50650.....	4.30	51666.....	6.18
47948.....	11.4	48367.....	13.32	48873.....	3.8	49875.....	4.32	50652.....	13.9	51676.....	6.18
47948.....	11.9	48367.....	13.34	48920.....	4.32	49890.....	4.32	50652.....	13.11	51686.....	6.18
47953.....	11.4	48367.....	13.36	48930.....	4.32	49895.....	4.32	50652.....	13.15	51698.....	11.8
47953.....	11.9	48375.....	4.31	48935.....	4.32	49900.....	4.32	50657.....	13.9	51706.....	6.18
47958.....	11.4	48378.....	11.8	48940.....	4.32	49905.....	4.32	50657.....	13.11	51708.....	11.8
47958.....	11.9	48382.....	5.8	48945.....	4.32	49915.....	4.32	50657.....	13.15	51716.....	6.18
47963.....	11.4	48387.....	5.8	48950.....	4.32	49925.....	4.32	50692.....	4.22	51752.....	13.15
47963.....	11.9	48397.....	5.8	48955.....	4.32	49930.....	4.32	50697.....	4.22	51762.....	13.17
47968.....	11.4	48402.....	5.8	48960.....	4.32	49932.....	4.6	50767.....	3.7	51762.....	13.19
47968.....	11.9	48405.....	5.8	48965.....	4.32	49937.....	4.6	50812.....	3.7	51778.....	1.6
47973.....	11.4	48405.....	5.9	48968.....	11.8	49942.....	4.6	50960.....	4.31	51857.....	4.5
47973.....	11.9	48405.....	5.11	48970.....	4.32	49947.....	4.6	50965.....	4.31	51862.....	4.5
47978.....	11.4	48407.....	5.8	48975.....	4.32	49952.....	4.6	50985.....	4.31	51867.....	4.5
47978.....	11.9	48407.....	5.9	48985.....	4.32	49962.....	4.6	51005.....	4.21	51872.....	4.5
47983.....	11.4	48407.....	5.11	48988.....	11.8	49967.....	4.6	51005.....	4.29	51877.....	4.5
47983.....	11.9	48412.....	5.8	49002.....	13.13	49972.....	1.10	51005.....	4.33	51882.....	4.5
47988.....	11.4	48412.....	5.9	49002.....	13.15	50002.....	13.34	51020.....	4.33	52066.....	6.17
47988.....	11.9	48412.....	5.11	49032.....	13.17	50007.....	13.34	51040.....	4.33	52076.....	6.17
47993.....	11.4	48417.....	5.8	49032.....	13.19	50012.....	4.30	51045.....	4.33	52078.....	11.3
47993.....	11.9	48417.....	5.9	49215.....	4.31	50040.....	4.32	51050.....	4.33	52078.....	11.6
48098.....	12.9	48417.....	5.11	49217.....	5.8	50050.....	4.32	51055.....	4.33	52086.....	6.17
48118.....	12.9	48462.....	13.25	49217.....	5.9	50060.....	4.32	51060.....	4.33	52096.....	6.17
48118.....	12.13	48482.....	13.9	49217.....	5.11	50070.....	4.32	51065.....	4.33	52192.....	4.31
48143.....	12.9	48482.....	13.11	49220.....	4.31	50072.....	9.2	51070.....	4.33	52202.....	4.31
48148.....	12.9	48482.....	13.21	49225.....	4.31	50075.....	4.32	51075.....	4.33	52217.....	4.31

## **Rejstřík katalogových čísel**

## **Rejstřík katalogových čísel**

## **Rejstřík katalogových čísel**

Katalogové č.	Strana č.							
66755.....4.30	69692.....5.6	74730.....3.14	80475.....1.9	83702.....4.6	88757.....14.16			
66770.....4.30	69692.....5.7	74735.....3.14	80480.....6.5	84186.....6.13	88916.....6.13			
66772.....3.14	69707.....9.3	74746.....14.13	80485.....6.5	84196.....6.13	88916.....6.16			
66775.....4.30	69707.....9.4	74796.....14.16	80500.....6.5	84206.....6.16	88926.....6.16			
66795.....4.30	69982.....3.4	74806.....14.16	80505.....6.5	84295.....13.28	88946.....6.16			
66800.....4.30	69982.....3.5	74946.....9.3	80510.....6.5	84325.....13.21	88956.....6.16			
66805.....4.30	70032.....13.9	74946.....9.4	80515.....6.5	84427.....6.7	89086.....8.4			
66810.....4.30	70032.....13.11	75005.....4.6	80520.....6.5	84427.....6.8	89096.....8.4			
66830.....4.30	70032.....13.13	75010.....4.6	81490.....6.10	84576.....6.20	89106.....8.4			
66845.....4.30	70032.....13.14	75015.....4.6	81495.....6.10	84606.....6.16	89400.....13.9			
66850.....4.30	70032.....13.17	75020.....4.6	81500.....6.10	84736.....6.15	89400.....13.11			
66880.....4.30	70032.....13.19	75526.....6.16	81505.....6.10	84746.....6.15	89400.....13.21			
66905.....4.30	70032.....13.34	75557.....3.5	82842.....13.34	85830.....4.7	89405.....13.9			
66920.....4.30	70032.....13.36	75562.....3.5	82852.....13.34	85835.....4.7	89405.....13.11			
66955.....4.30	70286.....6.19	75566.....6.12	83037.....8.6	85850.....4.32	89405.....13.21			
66956.....6.20	70640.....4.11	75567.....3.5	83080.....3.3	85855.....4.32	89410.....13.9			
67187.....13.34	70645.....4.11	75572.....3.5	83080.....3.5	85870.....4.32	89435.....1.3			
67187.....13.36	70655.....4.11	75576.....6.12	83085.....3.3	86246.....12.43	89440.....1.3			
67307.....12.6	70685.....4.7	75586.....6.16	83085.....3.5	86256.....10.9	89445.....1.3			
67312.....12.6	70690.....4.7	75596.....6.16	83096.....10.9	86266.....10.9	90107.....1.5			
67322.....12.6	70695.....4.7	75606.....6.16	83106.....10.9	86536.....10.9	90117.....1.5			
67327.....12.6	70700.....4.7	75616.....6.16	83116.....10.9	86546.....10.9	90122.....1.5			
67615.....4.32	70705.....4.7	75626.....6.16	83126.....10.9	86556.....10.9	90127.....1.5			
67620.....4.32	70710.....4.7	75636.....6.16	83136.....10.9	86566.....10.9	90995.....3.3			
67625.....4.32	70715.....4.7	75646.....6.16	83140.....3.5	86576.....10.9	90995.....3.5			
67635.....4.32	70740.....4.30	75656.....6.16	83145.....3.3	86586.....10.9	91037.....13.13			
67640.....4.32	70745.....4.30	75666.....6.16	83145.....3.5	86596.....10.9	91037.....13.15			
67645.....4.32	70750.....4.30	75676.....6.16	83146.....10.9	86616.....10.9	91042.....13.13			
67650.....4.32	70755.....4.30	75687.....6.16	83150.....3.3	86626.....10.9	91042.....13.15			
67655.....4.32	70760.....4.30	75696.....6.16	83150.....3.5	86636.....10.9	92202.....5.4			
67660.....4.32	71717.....13.10	75706.....6.16	83156.....10.9	86646.....10.9	92437.....5.3			
67662.....4.23	71742.....13.10	75716.....6.16	83165.....3.3	86656.....10.9	92442.....5.3			
67662.....5.4	71757.....13.11	75726.....6.16	83165.....3.5	86666.....10.9	92447.....5.3			
67662.....5.6	71847.....13.11	75736.....6.16	83166.....10.9	86902.....1.7	92452.....5.3			
67665.....4.32	71926.....6.6	75746.....6.16	83170.....3.3	86907.....1.7	92457.....4.19			
67675.....4.32	71936.....6.6	75796.....6.16	83170.....3.5	86912.....1.7	92457.....4.21			
67685.....4.32	71946.....6.6	75846.....6.16	83206.....6.5	86917.....1.7	92457.....4.23			
67880.....4.31	71976.....6.3	75856.....6.16	83216.....6.5	86922.....1.7	92457.....4.24			
67885.....4.31	72327.....4.12	75866.....14.17	83226.....6.5	86927.....1.7	92457.....4.27			
67900.....4.31	72332.....4.12	76305.....4.7	83235.....3.14	86932.....1.7	92457.....4.28			
67905.....4.31	72342.....4.12	76315.....4.7	83236.....6.5	87577.....13.13	92460.....13.17			
67910.....4.31	72422.....9.4	76575.....13.23	83246.....6.5	87577.....13.15	92460.....13.19			
67915.....4.31	72702.....13.11	76597.....13.11	83380.....2.5	87582.....13.13	92462.....4.19			
67920.....4.31	73162.....3.3	76787.....6.7	83386.....6.16	87582.....13.15	92462.....4.21			
67925.....4.31	73162.....3.5	76797.....4.32	83435.....4.5	87587.....13.13	92462.....4.23			
67935.....4.31	73442.....4.12	76817.....13.9	83460.....4.5	87587.....13.15	92462.....4.24			
67945.....4.31	73442.....4.13	76817.....13.11	83465.....4.5	87592.....13.13	92462.....4.27			
68346.....6.15	73442.....4.14	76822.....5.3	83475.....4.5	87592.....13.15	92462.....4.28			
68416.....6.20	73442.....4.16	76822.....5.4	83480.....4.5	87597.....13.13	92465.....13.17			
68426.....6.20	74227.....3.3	76822.....5.6	83485.....4.5	87597.....13.15	92465.....13.19			
68516.....6.20	74227.....3.5	76822.....5.8	83556.....7.5	87696.....13.32	92467.....4.19			
68616.....3.16	74266.....6.5	76822.....5.11	83566.....7.5	87706.....13.32	92467.....4.21			
68650.....3.5	74526.....6.15	76822.....5.12	83576.....7.5	87716.....13.32	92467.....4.23			
68775.....4.5	74685.....3.3	76827.....5.3	83606.....7.5	87726.....13.32	92467.....4.24			
68780.....4.5	74685.....3.5	76827.....5.4	83607.....12.6	87736.....13.32	92467.....4.27			
68815.....4.16	74700.....3.3	76827.....5.6	83616.....6.20	87746.....13.32	92467.....4.28			
68832.....9.4	74700.....3.5	76827.....5.8	83636.....7.5	87756.....13.32	92470.....13.17			
68862.....9.4	74706.....14.17	76827.....5.11	83646.....7.5	88232.....5.3	92470.....13.19			
68917.....13.9	74710.....3.3	76827.....5.12	83677.....4.6	88260.....3.14	92475.....13.17			
68917.....13.11	74710.....3.5	77017.....6.7	83682.....4.6	88712.....14.13	92475.....13.19			
68956.....6.12	74716.....14.17	79120.....4.32	83687.....4.6	88717.....14.13	92477.....4.7			
69667.....5.6	74720.....3.14	79356.....14.17	83692.....4.6	88722.....14.13	92480.....13.17			
69667.....5.7	74726.....14.17	79366.....14.17	83697.....4.6	88727.....14.13	92480.....13.19			

# Rejstřík katalogových čísel

Katalogové č.	Strana
92482.....4.7	92820.....13.19
92485.....13.17	92820.....13.21
92485.....13.19	92825.....13.17
92487.....4.7	92825.....13.19
92490.....13.17	92830.....13.17
92490.....13.19	92830.....13.19
92492.....4.7	92835.....13.11
92495.....13.17	92835.....13.17
92495.....13.19	92835.....13.19
92497.....4.7	92835.....13.21
92500.....13.17	92840.....13.17
92500.....13.19	92840.....13.19
92505.....13.17	92850.....13.11
92505.....13.19	92850.....13.13
92510.....13.17	92850.....13.15
92510.....13.19	92850.....13.17
92515.....13.17	92850.....13.19
92515.....13.19	92850.....13.21
92520.....13.17	92850.....13.23
92520.....13.19	92855.....13.17
92525.....13.17	92855.....13.19
92525.....13.19	92860.....13.17
92530.....13.17	92860.....13.19
92530.....13.19	92865.....13.17
92535.....13.17	92865.....13.19
92535.....13.19	92870.....13.17
92540.....13.17	92870.....13.19
92540.....13.19	92875.....13.17
92542.....4.7	92875.....13.19
92545.....13.17	92880.....13.17
92545.....13.19	92880.....13.19
92550.....13.17	92885.....13.17
92550.....13.19	92885.....13.19
92555.....13.17	92890.....13.17
92555.....13.19	92890.....13.19
92560.....13.17	92890.....13.23
92560.....13.19	92895.....13.17
92607.....13.13	92895.....13.19
92660.....1.6	92900.....13.17
92665.....1.6	92900.....13.19
92670.....1.6	92905.....13.17
92675.....1.6	92905.....13.19
92680.....1.6	92910.....13.17
92682.....13.13	92910.....13.19
92685.....1.6	92915.....13.17
92687.....13.13	92915.....13.19
92687.....13.15	93387.....12.7
92690.....4.5	93392.....12.6
92695.....4.5	93497.....5.3
92700.....4.5	93562.....4.27
92705.....4.5	93642.....5.3
92710.....4.5	93707.....3.9
92715.....4.5	93712.....3.9
92805.....13.17	93717.....3.9
92805.....13.19	93722.....3.9
92810.....13.17	93727.....3.9
92810.....13.19	93732.....3.9
92815.....13.11	93737.....3.9
92815.....13.17	93742.....3.9
92815.....13.19	93747.....3.9
92815.....13.21	93757.....5.3
92820.....13.11	93922.....1.10
92820.....13.17	94492.....13.23
	94497.....13.22
	94682.....3.9
	94687.....3.9
	95782.....5.12
	95847.....13.11
	96037.....13.9
	96037.....13.11
	96037.....13.21
	96047.....4.21
	96052.....4.21
	96057.....4.19
	96062.....4.21
	96067.....4.19
	96072.....4.19
	96362.....3.9
	96362.....3.14
	96372.....2.5
	96372.....5.12
	96397.....3.14
	96512.....4.21
	96517.....4.21
	96720.....4.8
	96725.....4.10
	96982.....5.12
	96982.....5.13
	96987.....5.12
	96987.....5.13
	96992.....5.12
	96992.....5.13
	96997.....5.12
	96997.....5.13
	97045.....4.19
	97045.....4.23
	97045.....4.25
	97045.....4.27
	97050.....4.19
	97050.....4.23
	97050.....4.25
	97050.....4.27
	97065.....4.19
	97065.....4.23
	97065.....4.25
	97065.....4.27
	97070.....4.16
	97070.....4.19
	97070.....4.23
	97070.....4.25
	97075.....4.19
	97075.....4.23
	97075.....4.25
	97075.....4.27
	97080.....4.16
	97080.....4.19
	97080.....4.23
	97080.....4.25
	97080.....4.27
	97121.....3.12
	97212.....3.14
	97365.....4.16
	97365.....4.21
	97462.....12.6
	97787.....3.11
	97787.....3.14
	97795.....13.11
	97795.....13.13
	97795.....13.15
	97795.....13.21
	97800.....13.15
	97800.....13.23
	97800.....13.27
	97805.....13.27
	97805.....13.29
	97825.....13.11
	97825.....13.13
	97825.....13.15
	97825.....13.17
	97832.....12.7
	97835.....13.11
	97835.....13.13
	97835.....13.15
	97835.....13.17
	97840.....13.13
	97840.....13.15
	97840.....13.21
	97840.....13.27
	97850.....13.27
	97850.....13.29
	97850.....13.31
	97850.....13.33
	97850.....13.35
	97850.....13.37
	97852.....12.7
	97855.....13.27
	97855.....13.29
	97865.....13.27
	97865.....13.29
	97882.....4.10
	97882.....4.19
	97885.....13.13
	97885.....13.15
	97885.....13.17
	97885.....13.21
	97900.....13.13
	97900.....13.15
	97900.....13.21
	97905.....13.11
	97905.....13.13
	97905.....13.15
	97910.....13.11
	97910.....13.13
	97910.....13.15
	97910.....13.17
	97910.....13.19
	97910.....13.21
	97915.....13.11
	97915.....13.13
	97915.....13.15
	97915.....13.17
	97915.....13.21
	97915.....13.23
	97915.....13.25
	97920.....13.15
	97920.....13.23
	97920.....13.27
	97920.....13.29
	97925.....13.23
	97925.....13.27
	97930.....13.23
	97935.....13.23
	97940.....13.23
	97940.....13.27
	97940.....13.29
	97945.....13.27
	97955.....13.27

**RIDGE TOOL COMPANY**

## Notes

**RIDGID®**

# RIDGE TOOL COMPANY

## Notes



## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tηλ:+32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania					
Bosnia	Ridge Tool Europe N.V.				
Hungary	Ondernemerslaan 5428	Tel: +32 (0)11 598 640			
Macedonia	B-3800 Sint-Truiden				
Serbia	Belgium	RIDGID.ee@emerson.com			
Slovenia					
Austria	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel:+32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 Fax: +351 (0)944 059 715 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID罗马尼亞@emerson.com
Sweden	RIDGID Scandinavia A/S Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (DK): 80 88 73 55 Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 Fax: +41 (0)61 971 95 64 RIDGID.switzerland@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belçika	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com

# INNOVATION TECHNOLOGY TRADITION CONFIDENCE

# RIDGID

Get Exclusive Product Updates and  
Promotions by Signing up to the Newsletter:

[RIDGID.EU/SIGNUP](http://RIDGID.EU/SIGNUP)

Follow US



ant s.r.o.  
Potrubárske a inštalatérske náradie  
Staré grunty 17/a  
841 04 Bratislava

02/60 10 37 21  
ant@ant.sk  
[www.ant.sk](http://www.ant.sk)  
[www.ridgidtools.sk](http://www.ridgidtools.sk)