

ZÁVITOŘEZY

Ruční závitořezná technika

SUPER CUT

Ráčnová závítlice Ø 1/4 - 2"

Ke zhotovení přesných normovaných závitových spojů dle normy EN 10226



Optimální přenos síly díky mimostředné ruční páce - až 50% úspora síly!

Profil produktu

VYUŽITÍ

K řezání závitů

Závit BSPT pravý: Ø 1/4 - 2"

PŘEDNOSTI

- Štíhlá a kompaktní konstrukce pro pohodlný dosah do rohů, minimální potřebný úhel pro řezání 22,5°
- Pohodlná práce na špatně přístupných místech díky mimostředné ruční páce
- Praktické přenastavení směru ráčny s aretací
- Extrémně dlouhá doba použití
- Jednoduché nasazení a sejmutí závitořezných hlav
- Bezpečný úchop s rozpěrným pojistným kroužkem
- Perfektní vystředění pro dlouhé vedení trubek
- Optimalizovaná geometrie ostří umožňuje snadné naříznutí a vynikající odvádění třísky

Rychlá výměna závitořezných hlav

Bezpečný úchop

Univerzální přenos síly pomocí osmihranu s rozpěrným pojistným kroužkem

Hlavy jsou kompatibilní se všemi elektrickými závítlicemi ROTHENBERGER

Jednoduché nasazení a sejmutí závitořezných hlav

4



Dlouhé pákové rameno

Optimální přenos síly

Mimostředná ruční páka

Pohodlná práce na špatně přístupných místech

Rychlé přenastavení

Praktické přenastavení směru ráčny s aretací

Precizní řezací čelisti

Z vysoce jakostní zušlechtné oceli s extrémně vysokou životností

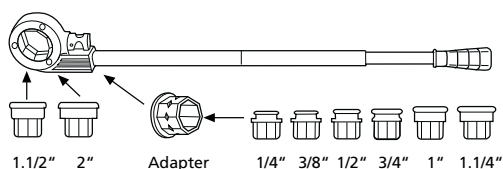
SUPER CUT při mobilním nasazení na staveništi



Monoblokový adaptér (obj.č. 71273)



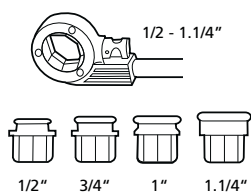
U pákové ráčny 1/4 - 2" je pro nasazení závitořezných hlav 1/4 - 1.1/4" potřeba adaptér (obj.č. 71273)



Ruční závitorezná technika

SUPER CUT – sada Ø 3/8 - 1.1/4"

S ráčnovou pákou (s malým osmihranným závitem, obj.č 070840x) a řezacími hlavami v plastovém kufříku (obj.č 70780)



Páková trubka
obj.č. 6240021

Provedení	Jmenovitý rozměr Obj.č.	kg	
BSPT pravý	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	5,1	070781X

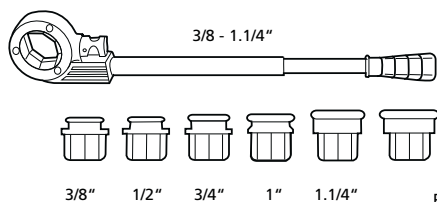


4



SUPER CUT – sady Ø 3/8 - 1.1/4"

S ráčnovou pákou (s malým osmihranným závitem) (obj.č 070840x) a řezacími hlavami v plastovém kufříku (obj.č 70780)



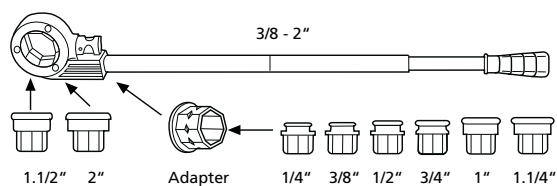
Páka obj.č. 6000021

Provedení	Jmenovitý rozměr	kg	Obj.č.
BSPT pravý	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	6,2	070790X
BSPT pravý	1/2" - 3/4" - 1"	4,2	070780X



SUPER CUT – sady Ø 3/8 - 2"

S ráčnovou pákou (s velkým osmihranným závitem, obj.č. 71272), monoblokovým adaptérem (obj.č. 71273), řezacími hlavami v plastovém kufříku (obj.č. 070928X)



Provedení	Rozměry	kg	Obj.č.
BSPT pravý	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	11,4	070891X
BSPT pravý	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	10,8	070892X



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	
Závitorezné hlavy 1/4 - 2"	118
Závitorezné čelisti 1/4 - 2"	118
Olej pro řezání závitů	119
Kleště na zdrsňování závitů	129



ZÁVITOŘEZY

Ruční závitořezná technika

SANI KIT

Sada nářadí v robustním plastovém kufříku

Pro kompletní opracování ocelových trubek při opravárenských a montážních pracích



Osvědčené v praxi!

Profil produktu

VYUŽITÍ

Dělení trubek:	do Ø 1.1/4"
Řezání závitů:	do Ø 1"
Montáž, šroubování, uvolnění, utěsňování závitových spojů:	do Ø 1.1/4"

PŘEDNOSTI

- Lehké a praktické, stále po ruce
- Jisté vedení řezacího kolečka po trubce
- Bezpečné sevření díky čelistem do tvaru S
- Spolehlivé i při největší zátěži
- Dlouhá životnost
- Precizní závitové spoje dle norem
- Perfektní dostředění

4



Odřezávač ocelových trubek Super 1.1/4"

Široké válečky

Bezpečné vedení řezacího kolečka po trubce

Trubkový hasák Super S

Úzké čelisti do tvaru S

Bezpečné sevření



Ráčnová závitnice SUPER CUT

S ráčnovou pákou SUPER CUT 1.1/4"

Perfektní vycentrování

Malý vnější osmihran, BSPT pravý 1/2 - 3/4 - 1"

Precizní závitové spoje dle norem

Sika kleště typ SP

S nalisovaným čepem, zušlechtěný zápusťkový výkovek z chrom-vanadiové oceli

Dlouhá životnost

Broušená hlava i čep

Spolehlivé i při největší zátěži

SANI KIT

Kufřík s náradím

Ideální pro opravárenské i montážní práce a kompletní práci s ocelovými trubkami



Ideální montážní sada!

Mobilní nasazení SANI KIT na staveništi s olejem na řezání závitů RONOL®



10 dílná sada (obj.č. 70600) obsahuje: ráčnovou závitnici SUPER CUT 1.1/4" (obj.č. 070840X), rychlo výměnné řezací hlavy BSPT pravé 1/2" (obj.č. 070823X) - 3/4" (obj.č. 070824X) - 1" (obj.č. 070825X), odřezávač ocelových trubek SUPER 1.1/4" (obj.č. 70040), síka kleště typ SP 10" (obj.č. 70528), trubkový hasák 1" (obj.č. 070122X) dále teflonovou pásku (obj.č. 855360), plastový kufřík

Označení
Obj.č.



SANI KIT Kufřík s náradím

8,2

70600



4



Ráčnová páka SUPER CUT

S mimostředním úchytem



Přímé upnutí
řezacích hlav

Pomocí adaptéru
na řezací hlavy

Rukojeť



Obj.č.

1/4" - 1.1/4"

-

2-dílná

1,7

070840X

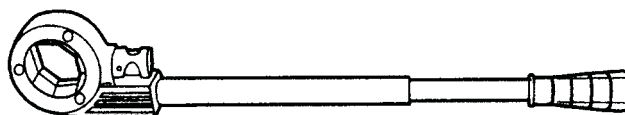
1.1/2" - 2" (viz výše)

1/4" - 1.1/4"

3-dílná

2,5

71272



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení



Závitorezné hlavy 1/4 - 2"

118

Závitorezné čelisti 1/4 - 2"

118

Olej pro řezání závitů

119

Kleště na zdršňování závitů

129



ZÁVITOŘEZY

Elektrická závitorezná technika

SUPERTRONIC® 1250

Kompaktní ruční elektrický závitorez Ø 1/4 - 1.1/4"

K rychlému a snadnému zhotovení přesných normovaných a bezpečných závitových spojů:



Profil produktu

VYUŽITÍ

K řezání různých druhů závitů:

Závit BSPT pravý: Ø 1/2 - 1.1/4"

Volitelně (není obsažen v sadě): Ø 1/4", 3/8"

NPT: Ø 1/4 - 1.1/4"

PŘEDNOSTI

- Ideální do špatně přístupných míst (rohů, šachet)
- Robustní a lehký při použití v nejnáročnějších podmínkách
- Kryt převodovky vhodný pro práci v rozích
- Vyšší přenos síly, klidný chod, dlouhá životnost
- Odolný, stabilní a s dlouhou životností
- Snížená hmotnost a snadné zacházení

PŘEDNOSTI

- Řezací hlava může být použita variabilně (do leva i prava)
- Stejná rychlost při normálním i zpětném chodu

TECHNICKÁ DATA

Rychlost řezání:	15 - 20 min ⁻¹
Rychlost na volnoběh:	27 min ⁻¹
Výkon motoru:	800 W
Napětí:	230 V/110 V
Hmotnost:	4,9 kg
Jmenovitý rozměr:	456 x 168 x 76 mm

4



WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK



Kompaktní konstrukce, pouze 4,9 kg, ideální pro mobilní použití



Malý tvar hlavy (11 cm)



Zdršňování závitů



Elektrická závitorezná technika

SUPERTRONIC® 1250 Sady

Sady obsahují: SUPERTRONIC® 1250 do Ø 1.1/4", protidržák (obj.č. 71279), precizní závitorezné hlavy, plastový kufřík (obj.č. 995858100)



Protidržák



(volitelné)

Malý – rychlý – lehký (1/4 - 1. 1/4")!



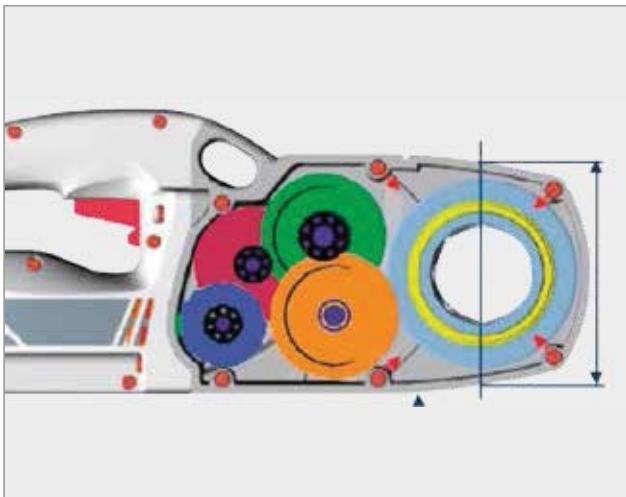
SUPERTRONIC® 1250 sada (obj.č. 71450)

4



Označení	Provedení	kg	☞	230 V	110 V
SUPERTRONIC® 1250 sada	BSPT 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	14,5	1	71450	71451
SUPERTRONIC® 1250 sada	1/2 - 1.1/4" NPT	13,0	1	71454	71453
SUPERTRONIC® 1250	s protidržákem, bez hlav	3,9	1	71470	
Protidržák pro SUPERTRONIC 1250	do max. 1.1/4"	1,6	1	71279	71279

Převodovka se šikmými zuby pro maximální sílu (800 W)



Mobilní opracování ocelových trubek, rychle a jednoduše



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	☞
Závitorezné hlavy 1/4 - 2"	118
Závitorezné čelisti 1/4 - 2"	118
Olaj pro řezání závitů	119
Kleště na zdršňování závitů	129



Elektrická závitorezná technika

SUPERTRONIC® 2000

Ruční elektrický závitorez Ø 1/4 - 2"

K rychlému a snadnému zhotovení přesných normovaných a bezpečných závitových spojů:

**Profil produktu****VYUŽITÍ**

Pro řezání různých druhů závitů:

BSPT pravý, BSPT levý: Ø 1/4 - 2"**NPT:** Ø 1/4 - 2"**Vysoce redukovaná převodovka s kuželovitým soukolím,** indukčně kalená, 7 paralelně uspořádaných hnacích hřídelí s kuličkovými ložisky po obou stranách**Vysoký a konstantní převodový moment při plném zatížení****Výkon motoru:**

Univerzální motor, 1010 W, dvojitě izolovaný dle norem VDE a CEE, odrušen proti jiskření

Rychlost řezání:15 - 25 min⁻¹, rychlý zpětný chod 60 min⁻¹

(4-násobný zpětný chod díky převodovce se zpětným chodem)

Nenáročný na údržbu díky neustálému promazávání**PŘEDNOSTI**

- Bezpečné uchopení v obou směrech otáčení díky tvrzenému hranolovitě ozubenému protidržáku
- Pevné usazení řezacích hlav díky přímému upnutí s aretací, s rozpěrným pojistným kroužkem
- Řezání závitů možné blízko stěny díky mimostřednímu upínání řezacích hlav
- Ideální do špatně přístupných míst (rohů, šachet)
- Příjemné zacházení při práci díky velkému přepínači pro chod vpřed i vzad
- Spolehlivý motor pro neustálé použití

4



Snadné nasazení řezacích hlav



V použití s drážkovacím zařízením ROGROOVER



ROFIX Adaptér (obj.č. 71271)



Vysoce redukovaná převodovka



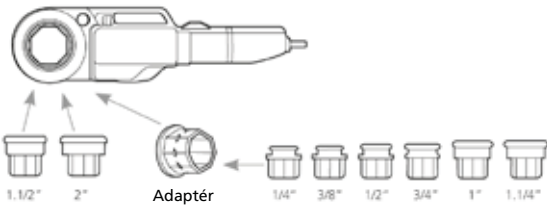
Sady SUPERTRONIC® 2000

Sada obsahuje: SUPERTRONIC® 2000, protidržák (obj.č. 71280), ROFIX adaptér (obj.č. 71271), přesné závitorezné hlavy, plastový kufřík (obj.č. 071274X)

K použití také v kombinaci s naším drážkovacím zařízením!



Protidržák



www.nipo.cz

 www.nipo.sk



Sada SUPERTRONIC® 2000

4



Označení	Provedení	kg	📖	230 V	110 V
SUPERTRONIC® 2000 sada, BSPT pravý	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	14,5	1	71256	71258
SUPERTRONIC® 2000 sada, NPT	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	14,5	1	71257	71259
SUPERTRONIC® 2000	s protidržákem, bez řezacích hlav	6,8	1	71250	71251

Práce v úzkých místech



Řezání závitu na univerzálním pracovním stole s trojnožkou



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	📖
Závitorezné hlavy 1/4 - 2"	118
Závitorezné čelisti 1/4 - 2"	118
Olaj pro řezání závitů	119
Kleště na zdršňování závitu	129





Závitořezné hlavy

S prodlouženým vedením trubky

Pro rychlejší řezání, zesílený aretační kroužek a přesné upnutí řezacích čelistí. Vhodné pro závitořeznice ROTHENBERGER SUPERTRONIC® 1000, SUPERTRONIC® 1250, SUPERTRONIC® 2000 i SUPER CUT

BSPT pravý	Obj.č.	NPT	Obj.č.
1/4"	070821X	1/4"	070907X
3/8"	070822X	3/8"	070908X
1/2"	070823X	1/2"	070912X
3/4"	070824X	3/4"	070913X
1"	070825X	1"	070914X
1.1/4"	070826X	1.1/4"	070915X
1.1/2"	070842X	1.1/2"	070849X
2"	070843X	2"	070850X

Závitořezné čelisti

Přesné závitořezné čelisti

- Snadné naříznutí, extrémně dlouhá životnost, v balení 4 kusy
- Optimálních pracovních výsledků dosáhnete s originálními prostředky na řezání závitů ROTHENBERGER



BSPT pravý	Obj.č.	NPT	Obj.č.
1/4"	070831X	1/4"	070916X
3/8"	070832X	3/8"	070917X
1/2"	070833X	1/2"	070918X
3/4"	070834X	3/4"	070919X
1"	070835X	1"	070920X
1.1/4"	070836X	1.1/4"	070921X
1.1/2"	070869X	1.1/2"	070945X
2"	070870X	2"	070946X

Adaptér ROFIX

K upnutí závitořezných hlav s malým vnějším osmihranem Ø 1/4 - 1.1/4"

- Snadné nasazení řezacích hlav pomocí aretace s rozpěrným pojistným kroužkem

Aretace s rozpěrným pojistným kroužkem



Označení	kg	Obj.č.
Adaptér ROFIX s pojistkou	0,8	71271

RONOL®

Závitorezný olej vysoké jakosti

Profil produktu**PŘEDNOSTI**



- Prvotřídní chladicí a mazací vlastnosti
- Podstatně zvyšuje životnost řezacích čelistí
- Perfektní a čisté závity
- Neškodí pokožce
- Vhodný též pro použití jako chladicí mazivo při řezání kovů

TECHNICKÁ DATA

Na minerální bázi

Pro závitorezné práce na všech materiálech včetně ušlechtilé oceli
Emulgátory ulehčující vyplachování potrubí bez zdraví škodlivých polychlorovaných bifenylů (PCB)

Závitorezné oleje na minerální bázi nejsou přípustné pro vodovodní instalace s pitnou vodou – prosím dbejte v tomto směru národních předpisů!

Označení	Objem			Obj.č.
RONOL® sprej	600 ml	0,75	12	65008
RONOL® kanystr	5 l	5,20	4	65010

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



4

**RONOL® SYN**

Závitorezný olej vysoké jakosti

Profil produktu**PŘEDNOSTI**

- Prvotřídní chladicí a mazací vlastnosti
- Velká schopnost absorbovat tlak
- Dlouhá životnost řezacích nástrojů
- Neškodí pokožce
- Vhodný též jako chladicí mazivo při řezání kovů

TECHNICKÁ DATA

Bez minerálních olejů, na syntetické bázi:
Speciálně vyvinutý a schválený pro instalace na pitnou vodu a sanitu. Testován společností DVGW a SVGW (německé registrační č. 9908-4126)

100% rozpustný ve vodě, zdravotně nezávadný, bez silikonu, snadno vypratelný



Emulgátory ulehčují vyplachování potrubí

Žádné tavení pilin: perfektní chladicí vlastnosti

Skvělá ochrana před korozi

Používá se neředěně

Složité polymery, bez EP aditiv jako jsou síra, fosfor nebo chlor: zvýšený řezací výkon

Označení	Objem			Obj.č.
RONOL® SYN sprej	600 ml	0,75	12	65013
RONOL® SYN kanystr	5 l	5,20	4	65015



Elektrická závitořezná technika

ROPOWER® 50 R**Mobilní kompaktní závitořez Ø 1/4 - 2"**

K rychlému a snadnému zhotovení přesných, normovaných a bezpečných závitů na trubkách a svornících

**Profil produktu****VYUŽITÍ**

Použití v průmyslu, při instalacích, opravárenských pracích na staveništi nebo v dílně.

K řezání různých druhů závitů:

BSPT pravý:	Ø 1/4 - 2"
NPT:	Ø 1/4 - 2"
BSPP:	Ø 1/2 - 2"
BSW:	Ø 3/8 - 2"
Metrický:	Ø 10 - 24 mm

PŘEDNOSTI

- Rychlé a spolehlivé řezání závitů, přiřezávání, řezání spojek s vnějším závitem, odhrotování a drážkování
- Nenamáhavý a pohodlný transport díky lehkému pojízdnému pracovnímu vozíku, který současně slouží jako pracovní stůl
- Kompletní opracování a úpravy trubek
- Koncepce přístroje nenáročná na údržbu
- Řezací hlava typu R (automatická s integrovaným promazáváním olejem)
- Mobilní transportní podvozek (sériově)

TECHNICKÁ DATA

Výkon motoru:	1.150 W
Rychlost řezání:	40 m ⁻¹
Hmotnost:	68 kg
Rozměry (d x š x v):	535 x 430 x 340 mm

Opracování a úpravy trubek**Odřezávač trubek, samostředící**

Přesný řez

Vnitřní zasouvací odhrotovač se 3 břity

Práce bez hrotů

Dorazové upínací sklíčidlo s maximální upínací silou

Nedochází k prokluzování trubky

Středící sklíčidlo

Rychlé a přesné vyrovnání trubky

Koncepce přístroje nenáročná na údržbu**Dvojitě izolovaný motor dle norem VDE**

Bezpečná manipulace

Silný průběžný motor se stabilním krouticím momentem

Konstantní přenos síly

Vnější mazání vřetena

Nenáročný na údržbu

Mírný sklon přístroje

Snížená spotřeba oleje, je zabráněno potřásnutí vnitřku trubky olejem

Mohou být použity i originální řezací čelisti RIDGID¹⁾!

**Zubové olejové čerpadlo s filtračním systémem a nastavitelným množstvím vstřikovávání**

Rovnoměrné množství vstřikovaného oleje

Velká plastová vana k zachycení pilin

Snadné na čištění

1) RIDGID je etablovaná obchodní značka od firmy Emerson Electric Co., St. Louis, USA

Elektrická závitorezná technika

ROPOWER® 50 R

Obsah dodávky: ROPOWER® 50 R, automatická řezací hlava 1/2 - 2" (obj.č. 56052), řezací čelisti SS BSPT 1/2" - 3/4" (obj.č. 056370X), 1" - 2" (obj.č. 056371X), bezpečnostní vypínač ovládaný nohou (obj.č. 56335), podvozek (obj.č. 56051), nářadí

Transportní vozík

(v obsahu dodávky)

S držákem a odkládací plochou pro nožní spínač

Snadnější zacházení

Sklápěcí stojan

Pohodlný transport

Se 2 umělohmotnými kolečky

Vysoká mobilita

Bezpečnostní vypínač ovládaný nohou (obj.č. 56335)

Zvýšená bezpečnost

Řezací hlava typu R

Automatická řezací hlava s integrovaným promazáváním olejem

Dlouhá životnost řezacích čelistí

Optimální chlazení a promazávání řezných čelistí

Dlouhá životnost

Podvozek (obj.č. 56051) součástí dodávky!

Automatická řezací hlava s integrovaným promazáváním olejem



Vysoká mobilita



Zdršňování závitů



Cenově výhodné zhotovení drážek



Označení	Napětí	kg	Obj.č.
ROPOWER® 50 R s automatickou řezací hlavou:			
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1-2"	230 V	1 88,5	56050
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1-2"	110 V	1 88,5	56045
BSPP pravý 1/2 - 3/4", 1-2"	230 V	1 88,5	56057
Podvozek ROPOWER® 50 R		1 19,2	56051
Náhradní řezací kolečko (PANDA 40, PANDA 90, PISET 3 SG, č. 6 SC 2 S, 2 SE, 3 S, 3 SE, 4 S, 4 SE)		1 0,02	70074
Úchyty na transportní vozík (obsahuje 4 kusy)		0,7	56049
Opěrné nohy (obsahuje 4 kusy)		5,0	56488

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení	Obj.č.
Olej pro řezání závitů	119
Automatické řezací hlavy	124
Závitorezné čelisti	124
NIPPEL MAX	129
Kleště na zdršňování závitů	129 56500
ROGROOVER 1-6"	130 56505

SUPERTRONIC® 2 SE / 3 SE / 4 SE

Kompaktní závitořez Ø 1/4 - 4"

Spolehlivý a osvědčený v dlouhodobém profesionálním nasazení

Použitelný také v kombinaci s naším drážkovacím zařízením!



Profil produktu

VYUŽITÍ

- Ideální pro mobilní i stacionární řezání závitů v dílně, na staveništi, při opravárenských i servisních pracích - pro živnostníky i pro průmysl, jak při výstavbě potrubí tak i v sanitě či topenářství
- Univerzálně použitelný, dokonce i bez stojanu např. na pracovním stole

K řezání různých druhů závitů:

BSPT pravý:	Ø 1/4 - 4"
NPT:	Ø 1/4 - 4"
BSPP:	Ø 1/2 - 4"
BSW:	Ø 3/8 - 2"
Metrický:	Ø 10 - 36 mm
	Ø 10 - 24 mm (2 SE)

PŘEDNOSTI

- Univerzální upínání řezacích hlav (standardní nebo automatické)
- Přesné vedení řezací hlavy
- Vedení saní je přesné a odolné proti opotřebení
- Rychlé axiální upnutí trubky
- Nedochází k prokluzování trubky díky dorazovému upínacímu sklíčidlu
- Práce bez hrotů

4



Dorazové upínací sklíčidlo s plynulým chodem s maximální upínací silou

Žádné prokluzování trubek

Zadní středící sklíčidlo

Rychlé axiální zaměření trubky

Pracovní vřeteno s oboustranně uzavřeným kuličkovým ložiskem

Přesné vedení hlavy bez opotřebení

Oboustranně vedené saně na nářadí

Přesné vedení řezací hlavy

Pohon vodících/nástrojových saní pomocí rukojetového kříže

Citlivý posun

Vnitřní odhrotač, zasouvací, se 3 břity

Práce bez hrotů



Modulární koncept systému

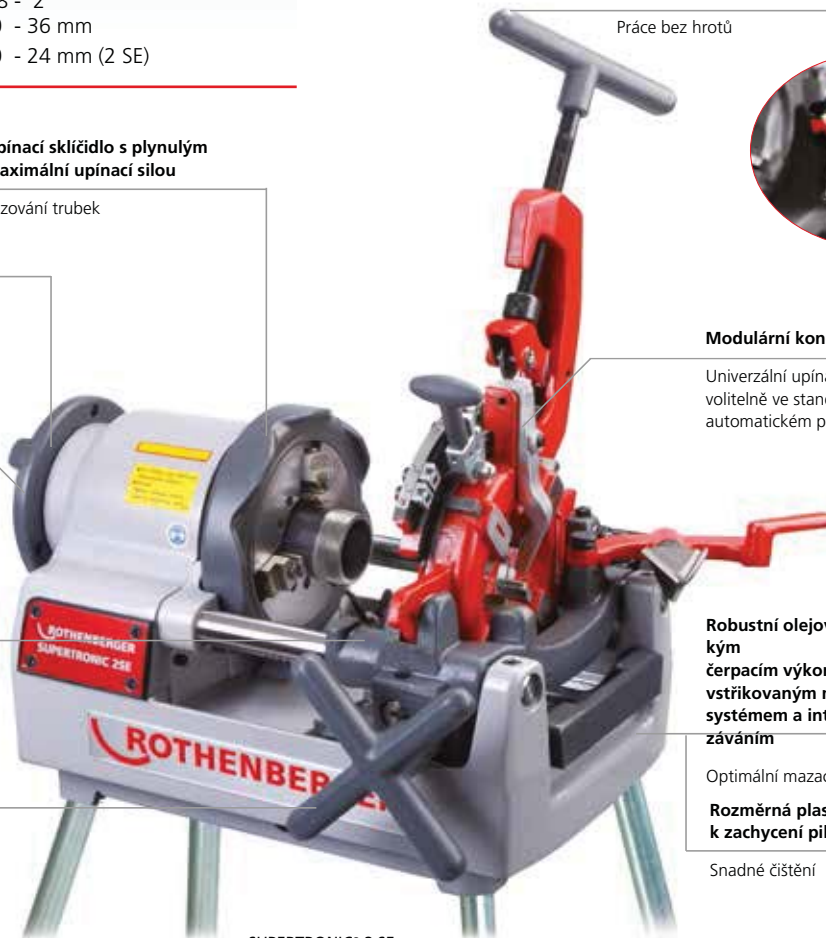
Univerzální upínání řezacích hlav, volitelně ve standardním nebo automatickém provedení

Robustní olejové čerpadlo s vysokým čerpacím výkonem a nastavitelným vstřikovaným množstvím, filtračním systémem a integrovaným promazáváním

Optimální mazací a chladicí účinek

Rozměrná plastová vana k zachycení pilin

Snadné čištění



SUPERTRONIC® 2 SE

Dorazové upínací sklíčidlo s výměnnými čelistmi, optimální sevření díky flexibilnímu přizpůsobení a širokým opěrným plochám



Automatické řezací hlavy s rychlým nastavením velikosti závitu, automatické opěrné plochy, jemně nastavitelná hloubka závitu bez nutnosti nového seřízení



Transportní vozík pro 3 a 4 SE (obj.č. 57050)

Elektrická závitořezná technika

SUPERTRONIC® 2 SE

Kompaktní závitořez Ø 1/2 - 2"

Standardní řezací hlavy: 1/2 - 2" (obj.č. 56156)
Automatické řezací hlavy: 1/2 - 2" (obj.č. 56266)

TECHNICKÁ DATA

Výkon:	1.150 W
Rychlost řezání:	40 m ⁻¹
Hmotnost, netto, s hlavami:	68 Kg
Rozměry (d x š x v):	535 x 430 x 340 mm

Obsah dodávky: SUPERTRONIC® 2 SE, standardní řezací hlava 1/2 - 2" (obj.č. 56156) nebo automatická řezací hlava (56266), řezací čelisti SS 1/2 - 3/4" (obj.č. 56003), 1 - 2" (obj.č. 56007), bezpečnostní nožní spínač (obj.č. 56335), podpěrné nohy (obj.č. 56488), nářadí

SUPERTRONIC® 2 SE		230 V	110 V
--------------------------	---	-------	-------

Se standardní hlavou	68	56150	56120
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1 - 2"			
S automatickou hlavou	68	56175	56125
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1 - 2"			



SUPERTRONIC® 2 SE	230 V	110 V
Odhrotovač bez držáku 2 SE	56198	56198
Podpěrné nohy (obsahuje 4 kusy)	56488	56488

SUPERTRONIC® 3 SE

Kompaktní závitořez Ø 1/2 - 3"

Standardní řezací hlava: 1/2 - 2" (obj.č. 56156), 2 - 3" (obj.č. 56104)
Automatická řezací hlava: 1/2 - 2" (obj.č. 56266), 2.1/2 - 3" (obj.č. 56288)

TECHNICKÁ DATA

Výkon:	1.700 W
Rychlost řezání:	33 m ⁻¹
Hmotnost, netto s hlavami:	100 Kg
Rozměry (d x š x v):	650 x 480 x 420 mm

Obsah dodávky: SUPERTRONIC® 3 SE, standardní řezací hlava 1/2 - 2" (obj.č. 56156) nebo automatická řezací hlava (56266), standardní řezací hlava 2 - 3" (obj.č. 56104) nebo automatická řezací hlava 2.1/2 - 3" (56288), řezací čelisti SS 1/2 - 3/4" (obj.č. 56003), 1 - 2" (obj.č. 56007), řezací čelisti SS 2 - 3" (obj.č. 56006), řezací čelisti SS 2.1/2 - 3" (obj.č. 56291), bezpečnostní nožní spínač (obj.č. 56335), podpěrné nohy (obj.č. 56489), nářadí

SUPERTRONIC® 3 SE		230 V	110 V
--------------------------	---	-------	-------

Se standardní hlavou	100	56250	56253
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2 - 3"			
S automatickou hlavou	100	56255	56254
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"			



SUPERTRONIC® 3 SE		230 V	110 V
Odhrotovač bez držáku 3 SE	56199	56199	

SUPERTRONIC® 4 SE

Kompaktní závitořez Ø 1/2 - 4"

SUPERTRONIC® 4 SE s automatickou řezací hlavou

TECHNICKÁ DATA

Výkon:	1.750 W
Rychlost řezání:	22 / 50 m ⁻¹
Hmotnost, netto s hlavami:	120 Kg
Rozměry (d x š x v):	750 x 540 x 480 mm

Obsah dodávky: SUPERTRONIC 4 SE, BSPT automatická řezací hlava 1/2 - 2" (obj.č. 56266), BSPT automatická řezací hlava 2.1/2 - 4" (obj.č. 56289), řezací čelisti SS 1/2 - 3/4" (obj.č. 56003), řezací čelisti SS 1 - 2" (obj.č. 56007), řezací čelisti SS 2.1/2 - 4" (obj.č. 56294) bezpečnostní nožní spínač (obj.č. 56335), podpěrné nohy (obj.č. 56489), nářadí

SUPERTRONIC® 4 SE		230 V	110 V
--------------------------	---	-------	-------

S automatickou řezací hlavou	120	56465	56475
BSPT pravý 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"			
Odhrotovač bez držáku 4 SE		56200	56200
Transportní vozík pro 3 a 4 SE	25	57050	



Páka
Nastavení různých rychlostí





Přesné závitorezné hlavy

Pro modely: ROPOWER® 50 R, PANDA, PISET, SUPERTRONIC® 2 S, 2 SE, 3 S, 3 SE, 4 S, 4 SE

Profil produktu

PŘEDNOSTI

Standardní řezací hlavy

- Úspora času díky snadné a rychlé výměně řezacích čelistí
- Snadné používání - díky západkovému ustavení odpadá náročná práce s nastavováním
- Dlouhá životnost řezacích čelistí díky integrovanému promazávání olejem
- Zaručuje rovnoměrnou vrstvu závitorezného oleje na povrchu trubky



Profil produktu

PŘEDNOSTI

Automatické řezací hlavy

- Snadné a přehledné ovládání díky rychlému nastavení velikosti závitu
- Délku závitu lze nastavit automaticky, což umožňuje i sériovou výrobu
- Flexibilní práce pro každou velikost závitu díky individuálně a přesně nastavitelné hloubce závitu bez opakovaného seřizování při změně rozměrů

Prosím mějte na paměti, že závitorezné čelisti nejsou součástí dodávky závitorezných hlav!

Závitorezné čelisti

Bezchybná technologie, vysoce kvalitní materiál a precizní zpracování zajišťují snadné řezání, čisté závity a extrémně dlouhou dobu použití s vynikajícím odváděním pilin. Z jakostní kalené oceli. (Dostupné pouze v sadě: 4 nebo 5 kusů/balení)



Pro optimální výsledky při řezání závitů prosím používejte pouze originální ROTHENBERGER závitoreznou tekutinu a závitorezný olej (viz 123)!

Vhodné pro:

- Kuželové trubkové závity - **NPT**
Taper Pipe Thread: ASME B1.20.1
Vnější kuželový závit 1:16, vrcholový úhel závitu 60°
- Metrické svorníkové závity - **M**
Metrický závit: ISO 261, DIN 13
Vnější závit, vrcholový úhel závitu 60°
- Kuželové **trubkové závity - BSPT**
Závit trubky Whitworth: ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999)
Vnější kuželový závit 1:16, vrcholový úhel závitu 55°
- Anglické svorníkové závity - **BSW**
British Standard Parallel Screw: Thread of Whitworth Form B.S.W, B.S 84: vnější závit, vrcholový úhel závitu 55°
- Válcové trubkové závity - **BSPP**
Závit trubky Whitworth : ISO 228-1, DIN 259
Vnější válcový závit, vrcholový úhel závitu 55°

Přehled závitorezných hlav / čelistí

 						ROPOWER® 50 R	SUPERTRONIC® 2 SE	SUPERTRONIC® 3 SE	SUPERTRONIC® 4 SE
Řezací hlavy			Řezací čelisti						
Typ závitu	Velikost	Obj.č.	Velikost	Obj.č. ocel SS	Obj.č. ocel HSS na ušlechtilou ocel inoxové trubky				

Automatické řezací hlavy vhodné pro řezací čelisti RIDGID¹⁾

BSPT R	1/4 - 2"	56052	1/4-3/8"	56369	56379	●			
			1/2-3/4"	056370X	56380	●			
			1-2"	056371X	N/A	●			

NPT	1/4 - 2"	56053	1/4-3/8"	56372	N/A	●			
			1/2-3/4"	56373	N/A	●			
			1-2"	56374	N/A	●			

Automatické řezací hlavy vhodné pro řezací čelisti ROTHENBERGER

BSPT R	1/2-2"	56266	1/2-3/4"	56003	56235		●	●	●
			1-2"	56007	56236		●	●	●
	2.1/2-3"	56288	2.1/2 - 3"	56291	56237		●	●	●
	2.1/2-4"	56289	2.1/2 - 4"	56294	56238		●	●	●

NPT	1/2-2"	56271	1/2-3/4"	56111	56180		●	●	●
			1-2"	56112	56181		●	●	●
	2.1/2-3"	56268	2.1/2 - 3"	56295	56183		●	●	●
	2.1/2-4"	56269	2.1/2 - 4"	56296	56184		●	●	●

Standardní/ruční řezací hlavy ROTHENBERGER

BSPT R	1/4-3/8"	56153	1/4-3/8"	56001	56135	●	●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2-3/4"	56003	56235	●	●	●	●
			1-2"	56007	56236	●	●	●	●
	2-3"	56104	2-3"	56006	56121		●	●	●
	3.1/2-4"	56032	3.1/2-4"	56008	56122		●	●	●

NPT	1/4-3/8"	56118	1/4-3/8"	56110	N/A	●	●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2-3/4"	56111	56180	●	●	●	●
			1-2"	56112	56181	●	●	●	●
	2.1/2-3"	56104	2.1/2"-3"	56114	N/A		●	●	●

BSPP	1/2-1.1/4"	56076	1/2-3/4"	56095	N/A	●	●	●	●
			1-1.1/4"	56096	N/A	●	●	●	●
	1.1/2-3"	56077	1.1/2-2"	56097	N/A		●	●	●
			2.1/2-3"	56098	N/A		●	●	●

BSW	3/8-1"	56153	3/8"	56009	56161	●	●	●	●
			1/2"	56010	56162	●	●	●	●
			5/8"	56011	56163	●	●	●	●
			3/4"	56012	56164	●	●	●	●
			7/8"	56013	56165	●	●	●	●
			1"	56014	56166	●	●	●	●
			1.1/8-2"	56310	1.1/8-1.1/4"	56185	N/A	●	●
			1.1/2"	56186	N/A	●	●	●	●
			1.5/8-1.3/4"	56187	N/A	●	●	●	●
			1.7/8-2"	56188	N/A	●	●	●	●

Metrické	10 - 24	56133	10	56081	56351	●	●	●	●
			12	56082	56352	●	●	●	●
			14 - 16	56083	56353	●	●	●	●
			18 - 22	56085	56355	●	●	●	●
			24	56088	56358	●	●	●	●
	27 - 36	56315	27	56189	N/A	●	●	●	●
			30 - 33	56190	N/A	●	●	●	●
			36	56191	N/A	●	●	●	●

ROTHENBERGER řezací hlavy a řezací čelisti na umělou hmotou potažené trubky

BSPT R	1/2-2"	56266	1/2-3/4"	56002	N/A		●	●	●
			1-2"	56005	N/A		●	●	●
	1/2-2"	56156	1/2-3/4"	56002	N/A	●	●	●	●
			1-2"	56005	N/A	●	●	●	●

www.nipo.cz

 www.nipo.sk



4



1) RIDGID je zavedená obchodní značka od firmy Emerson Electric Co., St. Louis, USA

N/A: není k dispozici

COLLINS CLASSIC 22 / RHINO 4"

Stacionární závitorez do Ø 4"

Vysoce výkonný závitorezný přístroj pro profesionální, mobilní i stacionární nasazení



Profil produktu

VYUŽITÍ

Pro nejtvrdější podmínky při dlouhodobém používání v dílně i na staveništi, v řemeslné činnosti i průmyslu, při montáži potrubí a sanitárních či topenářských instalacích, při prefabrikační i sériové výrobě.

K řezání různých druhů závitů:

BSPT pravý:	Ø 1/2 - 4"
NPT:	Ø 1/2 - 4"
BSPP:	Ø 1/2 - 4"
Metrický:	Ø 12 - 52 mm

PŘEDNOSTI

Standardní řezací závit

- S jedinou řezací hlavou mohou být řezány závitů více typů: BSPT pravý / levý, BSPP i metrický závit

Nižší náklady

- Snadné zacházení díky jednoduché a rychlé výměně řezacích čelistí

PŘEDNOSTI

Automatická řezací hlava

- Snadné a přehledné ovládání, snadné zacházení
- Variabilita práce díky automaticky nastavitelné délce i hloubce závitů
- Dlouhá doba zatížení díky přesným řezacím čelistem HSS se snadným nařezáváním
- Dlouhá životnost díky optimalizované geometrii ostří a perfektnímu odvádění pilin

TECHNICKÁ DATA

Výkonný univerzální motor, s pravým i levým chodem

Dvojitě izolovaný motor dle normy VDE

Vysoká rychlost práce

Se 6 uhlíkovými kartáči pro vyšší sílu motoru

Ochrana proti přetížení, bezpečnostní koncový vypínač,

rychlejší doběh motoru

Počítadlo hodin provozu

Světelná kontrolka motoru

SUPER GRIP System upínání trubek

Automatické rychloupínací sklíčidlo: upnutí zprava i zleva, automatické vystředění a upnutí díky 4 upínacím čelistem na předním i zadním konci trubky s maximální upínací silou

Vystředěné a absolutně bezpečné upnutí

Snadno výměnitelné čelisti

Nenáročný na údržbu

Chlazení / Mazání

Centrální mazání pro pohon vřetena

Snadný servis

Robustní, velkoryse dimenzované čerpadlo oleje se zabudovaným rozvodem oleje

Optimální chladicí a mazací účinek

Velká, šikově umístěná vana na piliny

Snadné vyprazdňování

Oboustranně vedené vodící saně poháněné přes ozubenou tyč

Přesné vedení

Detailní náhled SUPER GRIP



Upínací systém na trubky SUPER GRIP



Přesný odřezávač trubek, oboustranně vedený, s průhledem, odhrotovač s 5 břity

Přesné odřezávání trubek i odhrotování



Elektrická závitorezná technika

COLLINS CLASSIC 22 A

Závitorez do Ø 2"



Profil produktu

TECHNICKÁ DATA

Výkon:	1.800 W
Pracovní rychlost:	72 m ⁻¹
Hmotnost:	133 kg
Rozměry (d x š x v):	960 x 480 x 470 mm

S upínacím systémem na trubky Collins SUPER GRIP!

Obsah dodávky: COLLINS CLASSIC 22 A, řezací hlava UNIQUAD 1/8 - 2" (obj.č. 57015), řezací čelisti HSS 1/2 - 3/4" (obj.č. 57022), 1 - 2" (obj.č. 57025), bezpečnostní nožní spínač(obj.č. 56335), nářadí, (bez stojanového podvozku obj.č. 57005)



4



Provedení		230 V	110 V		
Se standardní hlavou	133	57070	57071		
Označení		Obj.č.	Označení		Obj.č.
Odhrotovač do 2", kónický, s 5 břity	1,20	57011	Náhradní řezací kolečko pro odřezávač trubek	0,04	57010
Stojanový podvozek, gumová kola	24,20	57005	Bezpečnostní nožní spínač, 230 V	2,36	56335

COLLINS RHINO 4" sada

Závitorez do Ø 4"



Profil produktu

TECHNICKÁ DATA

Výkon:	2.800 W
Pracovní rychlost:	25 m ⁻¹
Hmotnost:	216 kg
Rozměry (d x š x v):	1050 x 610 x 560 mm

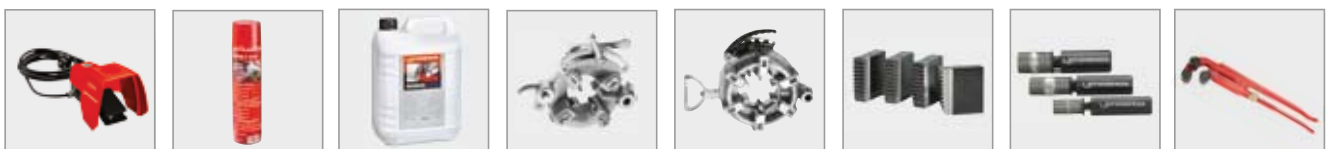
S upínacím systémem na trubky Collins SUPER GRIP!

Obsah dodávky: COLLINS RHINO 4", řezací hlava UNIQUAD 1/8 - 2" (obj.č. 57015), řezací hlava Quadmatic 2.1/2 - 4" (obj.č. 57016) řezací čelisti HSS 1/2 - 3/4" (obj.č. 57022), 1 - 2" (obj.č. 57025), 2.1/2 - 4" (obj.č. 57024), bezpečnostní nožní spínač (obj.č. 56335), nářadí, (bez stojanového podvozku obj.č. 57105)



Provedení		230 V		
Se standardní hlavou	216,00	57100		
Stojanový podvozek, gumová kola	24,20	57105		

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Označení			Obj.č.	Označení		Obj.č.
Bezpečnostní nožní spínač, 230 V	2,36	133	56335	Kleště na zdršování závitu	1,15	56500
Oil pro řezání závitů	119			Odhrotovač do 2", kónický s 5 břity	1,20	57011
Vysoce výkonné závitorezné hlavy	128			Odhrotovač do 4", plochý se 2 břity	0,70	57111
Přesné řezací čelisti	128			Náhradní řezací kolečko pro odřezávač trubek	0,04	57110
NIPPEL MAX	133			Stojanový podvozek, gumová kola	24,20	57105

ZÁVITOŘEZY

Elektrická závitorezná technika

Vysoce výkonné závitorezné hlavy

Pro CLASSIC 22 A a RHINO 4"

Pro trubkové závity Ø 1/8 - 4" a pro vnější závity Ø M 6 - M 52



Profil produktu

PŘEDNOSTI

- Snadná a rychlá výměna řezacích čelistí bez namáhavého nastavování
- Automatické promazávání pomocí řezacích hlav zajišťujících rovnoměrnou olejovou vrstvu na povrchu trubek a dlouhou životnost řezacích čelistí



Modell UNIQUAD



Modell QUADMATIC



Modell AUTOMATIK

Závitorezná hlava Druhy závitu	Velikost	dále vhodný pro řezací čelisti	AM 300 PR Standard	Auto	COLLINS CLASSIC Standard	COLLINS RHINO Standard	kg	Obj.č.
BSPT UNIQUAD *	1/8 - 2"	BSPP 1/8 - 2" M 6 - M 52 mm	●	○	●	●	5,1	57015
BSPT QUADMATIC *	2.1/2 - 4"	BSPP 2.1/2 - 4"				●	17,9	57016
BSPT Automatik *	1/2 - 2"	BSPP 1/2 - 2"	○	●	○	○	4,8	57017
NPT UNIQUAD *	1/8 - 2"		○	○	○	○	4,9	57018
NPT Automatik *	1/2 - 2"		○	○	○	○	5,1	57019

○ = součásti ● = volitelně dostupné * = řezací čelisti nejsou součástí dodávky

Přesné závitorezné čelisti

CLASSIC 22 A / RHINO 4" (dostupné pouze v sadě po 4 kusech)

- Perfektní technika, vysoce kvalitní materiál a precizní zpracování zajišťuje snadné řezání, čistý závit a extrémně dlouhou dobu zatížení
- Optimalizovaná geometrie ostří a vynikající odvádění pilin

Druh závitu Velikost	počet závitů na coulu	pro řezací hlavy	g	Obj.č.
Řezací čelisti HSS, BSPT pravý s čepem				
1/8"	28	57015	660	57020
1/4 - 3/8"	19	57015	660	57021
1/2 - 3/4"	14	57015 + 57017	630	57022
1 - 2"	11	57017	590	57025
2.1/2 - 4"	11	57016	2800	57024
Řezací čelisti HSS, BSPT levý				
1 - 2"	11	57015	590	57082
Řezací čelisti HSS, NPT				
1/8"	27	57018	460	57060
1/4 - 3/8"	18	57018	460	57061
1/2 - 3/4"	14	57018 + 57019	460	57062
1 - 2"	11	57018 + 57019	460	57063
Řezací čelisti HSS, BSPP				
1/8"	28	57015	460	57030
1/4 - 3/8"	19	57015	460	57031
1/2 - 3/4"	14	57015 + 57017	460	57132
1 - 2"	11	57015 + 57017	460	57133
2.1/2 - 3"	11	57016	2300	57134
3.1/2 - 4"	11	57016	2300	57135

Druh závitu Velikost	stoupání závitů	pro řezací hlavy	g	Obj.č.
Řezací čelisti HSS, metrický				
8 mm	1,25	57015	690	57032
10 mm	1,50	57015	670	57033
12 mm	1,75	57015	660	57034
14 mm	2,00	57015	650	57035
16 mm	2,00	57015	650	57036
18 mm	2,50	57015	640	57037
20 mm	2,50	57015	640	57038
22 mm	2,50	57015	590	57039
24 mm	3,00	57015	620	57041
27 mm	3,00	57015	600	57042
30 mm	3,50	57015	580	57043
33 mm	3,50	57015	580	57044
36 mm	4,00	57015	560	57055
39 mm	4,00	57015	560	57045
42 mm	4,50	57015	500	57046
45 mm	4,50	57015	450	57056
48 mm	5,00	57015	450	57057
52 mm	5,00	57015	450	57058

Příslušenství k závitorezné technice

Trubkový podpěrný stojan

S kuličkovým vedením, nastavitelná výška od 780 do 1200 mm; max. nosnost 120 kg



Provedení	Výška / mm	kg	Obj.č.
Pro trubky 6"	780 - 1200	5,8	56047

Bezpečnostní nožní spínač

- Odpovídá bezpečnostním předpisům a předpisům úrazové prevence odborového svazu
- S gumovým kabelem odolným proti vlivu oleje
- Nožní spínač nesmí být sešlapáván na doraz (OFF-ON-OFF)



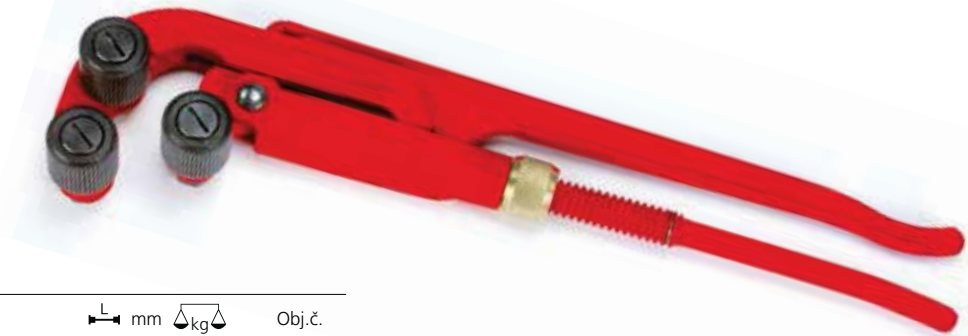
Provedení	kg	Obj.č.
3 stupňový, s nouzovým vypínačem 230 Volt	2,5	56335

4



Kleště na zdršňování závitů 3/8 - 2"

Kleště z kované oceli s tvrzenými zdršňovacími válečky. Rovnoměrné zdršnění po celém obvodu, šetrné vůči závitu.



Označení	L mm	kg	Obj.č.
Kleště na zdršňování závitů	335	1,15	56500
Zdršňovací válečky (3 ks)		0,30	56501

NIPPEL MAX

NIPPEL MAX Ø 1/2 - 2"

Pro výrobu krátkých i dvojitých nátrubků, pomocí vnitřního upínání krátkých trubek; tvrzené, broušené čelisti. Pro stacionární závitorezy PANDA, PISET, ROPOWER i SUPERTRONIC

- Opracování zbytků trubek, úspora peněz, materiálu a času
- Automatické rychloupínání kusů trubek bez dalšího nářadí
- Trubky jsou upnuty za vnitřní povrch a vystředěny, díky tomu nedochází k jejich poškození



Sada (obj.č. 56056) obsahuje: držák nátrubku 1/2" (obj.č. 56060), 3/4" (obj.č. 56061), 1" (obj.č. 56062), 1.1/4" (obj.č. 56063), 1.1/2" (obj.č. 56064), ocelový kufřík (obj.č. 26410),

Označení	kg	Obj.č.
NIPPEL MAX sada		
1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2"	4,4	56056
Držák nátrubku 1/2"	0,4	56060
Držák nátrubku 3/4"	0,5	56061

Označení	kg	Obj.č.
Držák nátrubku 1"	0,7	56062
Držák nátrubku 1.1/4"	0,8	56063
Držák nátrubku 1.1/2"	0,9	56064
Držák nátrubku 2"	1,2	56065