

Robustní, kompaktní vysoce výkonný stroj na řezání závitů, odřezávání trubek, odhrotování, výrobu vsuvek, výrobu obvodových drážek válcováním.

Trubkové závit (1/16) 1/2–3", 16–63 mm
Šroubové závit (6) 18–60 mm, 1/2–2"

Druhy závitů viz strana 46.

Výroba drážek pomocí REMS zařízení na výrobu obvodových drážek válcováním DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – superstroj do 3".

Dokonale kulaté a čisté závit do 3" pomocí 5 závitoreznych čelistí.

Princip práce

Otáčející se materiál – stojící nástroje.

Konstrukce

Robustní, kompaktní, konstrukce vhodná pro používání na stavbách. Výhodné rozměry, výhodná hmotnost, např. REMS Magnum 3000 L-T váží jen 79 kg. Velký pracovní prostor a prostorná nádoba na třísky. Plocha na odkládání nářadí.

2 provedení:

- Lehké provedení L-T s odnímatelnou, velkou vanou na olej a nádobou na třísky.
- Provedení T s integrovanou, ještě větší vanou na olej a nádobou na třísky. Na pracovní stůl. Podstavec, pojízdný a sklopný podstavec nebo pojízdný podstavec s podpěrou materiálu, jako příslušenství, jednoduchá přeprava, optimální pracovní výška a stabilní postavení.

Pohon

Výjimečně silný a rychlý. Převodové ústrojí, běhící v uzavřené olejové lázni, nevyžaduje žádnou údržbu.

3 výkonné motory na výběr:

- Univerzální motor s vysokým tahem, 1700 W, ochrana před přetížením, otáčky vřetena 23 min⁻¹.
- Přepólovatelný kondenzátorový motor, 2100 W, ochrana před přetížením, 2 otáčky vřetena 20 a 10 min⁻¹, i při plném zatížení. **Velmi tichý chod.**
- Přepólovatelný třífázový motor, 2000 W, ochrana před přetížením. 2 otáčky vřetena 20 a 10 min⁻¹, i při plném zatížení. **Velmi tichý chod.**

Pro práci vhodný bezpečnostní spínač s nouzovým vypínačem, 2 stupňový, během práce jej lze proto zatížit celou vahou těla.

Upínací sklíčidlo

Osvědčené rychloupínací sklíčidlo, samozesilující, proto se trubka neprotáčí. Velký odstup mezi upínacím sklíčidlem a ustředovacím sklíčidlem zaručuje bezpečné uchycení dlouhých trubek. Zadní ustředovací sklíčidlo pro nastavování materiálu. K upnutí trubek < Ø 1/2" a svorníků < Ø 18 mm je možno dodat upínací pouzdra.

Automatické chlazení a mazání

Robustní, osvědčená pumpa na olej s vysokým čerpacím výkonem. Optimalizovaný, multilaterální přívod oleje závitoreznou hlavou přímo do řezu zaručuje čistý závit a delší životnost závitoreznych čelistí, převodů a motoru.

Univerzální automatická závitorezná hlava

Pouze jedna univerzální automatická závitorezná hlava pro všechny druhy závitů od 1/16–2" a od 2 1/2–3" také pro dlouhé závit, otevírá se automaticky, s automatikou délky závitu pro kónické závit. 5 závitoreznych čelistí 2 1/2–3" způsobuje výhodné rozdělení řezací síly na trubku, výsledný závit je proto kulatý a čistý. Rychlé, jednoduché nastavování velikosti závitu. Přehledná stupnice velikostí závitů. Jednoduchá a rychlá výměna závitoreznych čelistí pomocí zasakovacího mechanismu v držáku závitoreznych čelistí.

Závitorezné čelisti

Osvědčené, nezníčitelně kvalitní závitorezné čelisti REMS s optimální geometrií břitu zaručují super lehké nařezávání, snadné řezání závitu a čistý závit. Závitorezné čelisti se vyrábějí z odolné, zvlášť kalené speciální oceli, zaručující extrémně dlouhou životnost.

Odřezávač trubek

Samovystředovací. Stabilní rameno z kované oceli. Ergonomický, široký úchyt pro silný přísuv vřetena. Speciálně kalené řezné kolečko z osvědčené, velmi odolné REMS oceli určené pro závitorezné nože zaručuje dlouhou životnost.

Zařízení na vnitřní odhrotování trubek

Stabilní, snadno obsluhovatelné odhroťovací zařízení s měnitelnou polohou odhroťování. Speciálně kalené a speciálně vytvořené odhroťovací ostří zaručuje snadné odhroťování a extrémně dlouhou životnost. 2-řezné pro optimální odchod třísek, především u malých velikostí trubek.

Sady nářadí

Pro 2 1/2–3" a pro 1/2–2" vždy 1 kompletní sada nástrojů, přizpůsobená pro odpovídající rozsah řezání s univerzální automatickou závitoreznou hlavou, odřezávačem trubek, zařízením na vnitřní odhrotování trubek, přítlačnou pákou, závitoreznými čelistmi.

Závitorezné oleje

REMS Sanitol a REMS Spezial (strana 53). Vyvinuté speciálně pro řezání závitů. Vyznačují se velmi vysokými mazacími a chladicími účinky. Bezpodmínečně nutné pro dosažení čistého závitu a zajištění delší životnosti závitoreznych čelistí, nástrojů a strojů.



Kvalitní německý výrobek



Info



3 výkonné motory na výběr.



Výroba vsuvek

Racionálně s automatickým vnitřním upínáním s REMS Nippelfix ½–3" (4") nebo s manuálním vnitřním upínáním s REMS Nippelspanner ¾–2" (strana 52).

REMS výroba obvodových drážek

Robustní, kompaktní zařízení na výrobu obvodových drážek s olejovým hydraulickým posunem k drážkování trubek pro spojovací systémy trubek DN 25–300, 1–12" (strana 54).

Rozsah dodávky

REMS Magnum. Závitořezný stroj pro trubkové závity (1/16) ½–3", 16–63 mm, šroubové závity (6) 18–60 mm, ½–2". Pohonná jednotka s převody nevyžadujícími údržbu, nožní bezpečnostní spínač s nouzovým vypínačem, osvědčené rychloupínací samozesilující skříčidlo, zadní ustředovací skříčidlo, automatické mazání a chlazení. Se sadou nářadí pro 1/16–2" a/nebo 2½–3", které tvoří univerzální automatická závitořezná hlava pro všechny závity, také dlouhé závity, automaticky se otevírající, s automatikou délky závitu pro kónické závity, závitořezné čelisti pro trubkové závity kónické ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R pravé, odřezávač trubek, zařízení na vnitřní odhrotování trubek, přítlačná páka. Plocha pro odkládání nářadí. Možnost výběru ze 3 motorů. Lehké provedení L-T s odnímatelnou velkou vanou na olej a nádobou na třísky. Provedení T s integrovanou, ještě větší vanou na olej a nádobou na třísky. Pro pracovní stůl, podstavec, pojízdný a sklopný podstavec nebo pojízdný podstavec s podpěrou materiálu. V kartonu.

Označení	Provedení/Výbava	Obj.č.	Kč
3000 L-T	Univerzální motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380303R220 380309R220	168 600,00 207 600,00
3010 L-T	Přepólovatelný kondenzátorový motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , i při plném zatížení. Velm. tichý chod.		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380304R220 380310R220	177 300,00 216 300,00
3020 L-T	Přepólovatelný třífázový motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , i při plném zatížení. Velm. tichý chod.		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380305R380 380311R380	184 100,00 223 000,00
3000 T*	Univerzální motor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min ⁻¹ .		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380306R220 380312R220	202 000,00 241 000,00
3010 T*	Přepólovatelný kondenzátorový motor 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min ⁻¹ , i při plném zatížení. Velm. tichý chod.		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380307R220 380313R220	210 700,00 249 700,00
3020 T*	Přepólovatelný třífázový motor 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min ⁻¹ , i při plném zatížení. Velm. tichý chod.		
	Výbava R 2½–3 Výbava R ½–3	380308R380 380314R380	217 400,00 256 400,00

Jiná napětí sítě na vyžádání. Provedení 3010/3020 pro pravé a levé závity.

* Provedení T se zařízením REMS na výrobu obvodových drážek válcováním použitelné jen do DN 200, 8".

Příslušenství

Označení	Obj.č.	Kč
Podstavec	344105R	8 700,00
Podstavec pojízdný, s podpěrou materiálu	344100R	14 760,00
Podstavec pojízdný a sklopný	344150R	21 130,00
Závitořezné čelisti viz strana 46.		
Sada nářadí R ½–2" komplet, s univerzální automatickou závitořeznou hlavou 1/16–2", se závitořeznými čelistmi pro trubkové závity kónické ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ a R 1–2 pravé, pravé, odřezávačem trubek, zařízením na vnitřní odhrotování trubek, přítlačnou pákou	340100RR	38 990,00
Univerzální automatická závitořezná hlava 1/16–2" aj.	341000RR	23 290,00
Univerzální automatická závitořezná hlava 2½–3"	381050R	31 140,00
Univerzální automatická závitořezná hlava 2½–4"	381000R	54 700,00
Přesměrovací ventil, k obrácení směru proudění chladicího a mazacího čerpadla k řezání levých závitů na REMS Magnum 2010, 2020, 3010, 3020, 4010 a 4020	342080RX	4 290,00
Řezné kolečko St ½–4", s 8	341614R	466,00
Řezné kolečko St 1–4", s 12	381622R	1 070,00
Závitořezné oleje viz strana 53.		
Držák na vsuvky viz strana 52.		
Podpěry materiálu REMS Herkules, viz strana 115.		
REMS zařízení na výrobu obvodových drážek válcováním, viz strana 54.	347000R	67 320,00



Provedení L-T

Podstavec (příslušenství)



Provedení T

Podstavec pojízdný, s podpěrou materiálu (příslušenství)



Provedení L-T

Podstavec pojízdný a sklopný (příslušenství)

