

# REMS 4" automatická závitorezná hlava

Zařízení na řezání závitů

Robustní, kompaktní vysoce výkonné zařízení na racionální řezání kónických trubkových závitů, výrobu vsuvek.

Trubkové závitů 2½–4"

**REMS 4" automatická závitorezná hlava – super závitů do 4" pomocí 5 závitoreznych čelistí a plynule automaticky otevíratelné závitoreznej hlavy. Žádný časově náročný zpětný chod.**

## Princip práce

Stojící materiál – otáčející se závitorezná hlava.

## Konstrukce

Kompaktní celek tvoří závitorezná hlava, upínací sklíčidlo a převodová část. Nevyžaduje údržbu. Dobře se transportuje.

## Technika a pracovní postupy

- Jistě uchopující, samozesilující upínací sklíčidlo, nedochází k protáčení trubky.
- Lehké nařezávání pomocí posuvné páky a převodu ozubnice.
- 5 závitoreznych čelistí pro každou velikost zaručuje výhodné rozdělení řezací síly na trubku, pro kulatě a čistě závitů.
- Během řezání dochází k postupnému kónickému otevírání závitoreznej hlavy (kopírovací zařízení), což umožňuje vysokou rychlost řezání při minimální potřebě síly, zaručuje perfektní závitů a šetří závitoreznej čelisti a stroj.
- Automatické otevírání závitoreznej hlavy po dosažení normované délky závitů.
- Po ukončení jednoho řezání jí lze okamžitě znovu použít, žádný vodící závit, žádný časově náročný zpětný chod.
- Napojení pro automatické mazání a chlazení.

## Závitoreznej čelisti

Osvědčené, nezníčitelné kvalitní závitoreznej čelisti REMS s optimální geometrií bítu zaručují super lehké nařezávání, snadné řezání závitů a čistý závit.

Závitoreznej čelisti se vyrábějí z odolné, zvláště kalené speciální oceli, zaručující extrémně dlouhou životnost.

## Pohon

Pomocí REMS Magnum, REMS Tornado, REMS Amigo 2 a závitoreznych strojů jiných výrobců. Rychlá, jednoduchá montáž. Stabilní hnací hřídel pro bezpečné uchycení a optimální přenos síly.

## Závitoreznej oleje

REMS Sanitol a REMS Spezial (strana 49). Vyvinuté speciálně pro řezání závitů. Vyznačují se velmi vysokými mazacími a chladičnými účinky. Bezpodmínečně nutné pro dosažení čistého závitů a zajištění delší životnosti závitoreznych čelistí, nástrojů a strojů.

## Výroba vsuvek

Racionální výroba vsuvek 2½–4" pomocí REMS Nippelfix s automatickým vnitřním upínáním (strana 48).



Kvalitní německý výrobek

## Rozsah dodávky

**REMS 4" automatická závitorezná hlava.** Zařízení na řezání trubkových závitů 2½–4". Závitorezná hlava s kopírovacím zařízením, automaticky se otevírá po dosažení normované délky závitů, bez časově náročného zpětného chodu. Samozesilující upínací sklíčidlo. Redukční převod s hnací hřídelí, nevyžadující údržbu. Napojení pro automatické mazání a chlazení. Nádoba na třísky. Závitoreznej čelisti volitelně pro trubkové závitů kónické ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 2½", 3", 4", pravé nebo pro trubkové závitů kónické NPT 2½", 3", 4", pravé. V kartonu.

Označení	Provedení	Obj.č.
<b>REMS 4" autom. závitorezná hlava</b> vhodná pro REMS Magnum, REMS Tornado, a jiné	R 2½, 3, 4	370010
<b>REMS 4" autom. závitorezná hlava</b> vhodná pro REMS Magnum, REMS Tornado, a jiné	NPT 2½, 3, 4	370011
<b>REMS 4" autom. závitorezná hlava</b> vhodná pro REMS Amigo 2	R 2½, 3, 4	370012



## Příslušenství

Označení	Velikost	Obj.č.
<b>Závitoreznej čelisti, sada</b>		
Trubkový závit R kónický pravý ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2½ R 3 R 4	371109 371113 371117
Trubkový závit NPT kónický pravý Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 2½ HSS <sup>1)</sup> NPT 3 HSS <sup>1)</sup> NPT 4 HSS <sup>1)</sup>	371134 371138 371142

**Závitoreznej čelisti z HSS** na zpracování velmi odolných materiálů – přírůžka 50%. <sup>1)</sup> Některé závitoreznej čelisti k dodání pouze v HSS.

**REMS Herkules**, podpěry materiálů, viz. str. 96.

**Závitoreznej oleje** viz. str. 49.

**Nippelfix 2½–4"** viz. str. 48.

