

Pusiau automatinės sriegimo staklės
REMS UNIMAT 75
Varžtų ir vamzdžių sriegiams racionaliai sriegti

REMS

for Professionals



Vokiškas kokybiškas gaminys

- Varžtų sriegiai, taip pat ant rievėto armatūrinio plieno
- Tolerancijos klasė – vidutinė (6g) pagal ISO 261 (DIN 13)
- Cilindriniai vamzdiniai sriegiai
- Kūginiai vamzdiniai sriegiai
- Drožimas
- Nuožulų formavimas



REMS
Unimat 75

1/16 – 2 1/2" / 16 – 63 mm

6 – 72 mm / 1/4 – 2 3/4"

14 – 45 mm

7 – 62 mm

7 – 62 mm

9

REMS Unimat 75 – pusiau automatinės didelio našumo staklės varžtų ir vamzdžių sriegiams racionaliai sriegti. Pramonei, metalo apdirbimo, santechnikos darbams.

Labai ekonomiškos dėl greito darbo, trumpo įrankių permontavimo laiko, nedidelės mašinos darbo valandos kainos ir paprasto valdymo. Vienetinei ir serijinei gamybai. Nereikia brangių tekinimo staklių ir specialistų.



Video

Tinkite galite įsitikinti, kaip paprasta dirbti staklėmis:

www.youtube.de/remstools

- 1 Darbo principas**
Medžiaga nejuda – sriegimo galvutė sukasi.
- 2 Konstrukcija**
Kompaktiška, tvirta konstrukcija ilgalaikiam naudojimui. Sriegių sriegimo galvutė su pergalandamomis tangentinėmis sriegimo šukomis automatiškai centruojamoje laikiklių sistemoje. Po mažo įpjovimo su pastūmos svirtimi ir krumpliastiebine pavara automatinė sriegimo galvutės pastūma (be kreipiamojo sriegio). Suvirintas, stabilus staklių stovas su didelių matmenų alyvos skyriumi ir dideliu išimamu drožlių surinkimo stalčiumi.
- 3 Pavara**
Tvirtas planetarinis reduktorius su tuščiaviduriu centriniu ratu ilgiems sriegiams iki Ø 30 mm sriegti. Patikimas, specialiai sriegiams sriegti sukonstruotas galingas trifazis variklis su perjungiamais poliais ir tuščiaviduriu velenu, naudojama galia 2000 / 2300 W, apsauga nuo perkrovos. Reversinis jungiklis dešiniems ir kairiniams sriegiams. Didelis darbinis greitis, du sriegimo galvutės sukimosi greičiai: 70 ir 35 min⁻¹.
- 4 Spaustuvai**
Stabilūs, nepersisukantys, automatiškai centruojantys universalūs spaustuvai tinka visam veržimo diapazonui su specialiai dantytomis ir grūdintomis spaustuvų žiaunomis. Pasirinktinai ruošiniai tvirtinami rankiniu arba hidrauliniu (su alyva) / pneumatiniu būdu, paspaudžiant kojinių pedalą (darbinis slėgis 6 bar). Priedas: specialūs spaustuvai ištemptai medžiagai, fiksavimo varžtams, varžtams su šešiabriaunėmis galvutėmis ir trumpasriegiams.
- 5 Automatinis tepimas ir aušinimas**
Tvirtas, patikimas, didelio našumo elektrinis tepimo siurblys. Gausiai tiekama sriegimui skirta medžiaga užtikrina švarų sriegį ir ilgesnę sriegėjų, reduktoriaus ir variklio eksploataciją.
- 6 Universalioji automatinė sriegimo galvutė**
Tik viena universalioji automatinė sriegimo galvutė visiems sriegiams. Sriegio skersmuo tiksliai nustatomas sukliu su skale. Sriegimo galvutė automatiškai užsidaro ir automatiškai atsidaro, pasiekus nustatytą sriegio ilgį. Visus sriegius galima sriegti vienos operacijos metu. Serijinės gamybos įtaisais kuginiams sriegiams. Vietoj įpjovimo komplektų keitimo dar racionalus darbas su (keliomis) sparčiosiomis keičiamosiomis universaliosiomis automatinėmis sriegimo galvutėmis.
- 7 Sriegėjų pjovė**
Optimalios pjovimo geometrijos, patikimi, galandami tangentiniai REMS sriegimo peiliukai garantuoja itin lengvą sriegio pradžios įpjovimą, lengvą sriegimą ir švarų sriegį. WS sriegimo peiliukai iš patvaraus, ypatingai grūdinto specialaus plieno žaliavoms < 500 N/mm² (MPa). HSS sriegimo peiliukai sunkiai sriegiamoms žaliavoms ≥ 500 N/mm² (MPa). Sriegimo peiliukai įstatomi į specialią laikiklių sistemą. Sriegimo peiliukai ir laikikliai sudaro sriegimo komplektą.
- 8 Apsauginis gaubtas**
Apsauginio gaubto elektrinis daviklis neleidžia įjungti staklių, kai apsauginis gaubtas yra atidarytas, arba automatiškai išjungia stakles, kai apsauginis gaubtas atidaromas joms veikiant. Atitinka saugos reikalavimus ir potvarkius dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos.
- 9 Rievėto armatūrinio plieno sriegimas**
Specialūs sriegimo peiliukai M su papildoma šlifluota įpjova rievėtam armatūriniams plieniniams sriegti vienos operacijos metu. REMS Unimat 75 pavara su hidrauliniiais-pneumatiniais spaustuvais, didelei užspaudimo jėgai.



Info

REMS Unimat 75 – varžtų ir vamzdžių sriegiams ir rievėto armatūrinio plieno sriegiams sriegti

Pusiau automatinės sriegimo staklės varžtų sriegiams 6–72 mm, ¼–2¾", vamzdžių sriegiams 1/16–2½", 16–63 mm. Staklės ant stovo. Trifazis variklis su perjungiamais poliais ir tuščiaviduriu velenu, 400 V, 50 Hz, 2000 / 2300 W, reversas. Galvutės sukimosi greičiai 70 ir 35 min⁻¹. Automatiškai centruojantys universalūs spaustuvai skirti visam veržimo diapazonui, pasirenkamai valdomi rankiniu arba (su alyva) hidrauliniu-pneumatinio būdu. Automatinis tepimas ir aušinimas. 1 universalioji automatinė sriegimo galvutė visiems sriegiams, automatiškai atsidaranti ir užsidaranti. Be pjovimo komplektų, be uždarymo svirties. Valdantis apsauginis gaubtas su elektriniu davikliu. Nustatymo šablonas. Darbinis raktas. Transportavimo dėžėje.

REMS Unimat 75 Basic mS

Rankiniai spaustuvai

Gam. Nr. 750003 R380 € 22 740,-

REMS Unimat 75 Basic pS

(su alyva) hidrauliniai-pneumatiniai spaustuvai

Gam. Nr. 750004 R380 € 26 700,-

Kitos tinklo įtampos pagal užklausimą.



Priedai¹⁾

Sriegimo šukos ir laikikliai (sriegimo kompleksas)

Vamzdinis sriegis R kūginis dešininis ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
 Vamzdinis sriegis G cilindrinis dešininis ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
 Vamzdinis sriegis NPT kūginis dešininis (Taper Pipe Thread ASME B1.) 20.1
 Vamzdinis sriegis NPSM cilindrinis dešininis (Straight Pipe Thread ASME B1.) 20.1
 Šarvuoto plieninio vamzdžio sriegis Pg DIN 40430
 Sriegis M elektros instaliacijos vamzdžiams EN 60423
 Metriniai varžtų sriegiai M ISO 261 (DIN 13)
 Sriegis M rievėtam armatūriniam plienui ISO 261 (DIN 13)
 Vamzdiniai sriegiai UNC (Unified Inch Screw Thread ASME B1.1)
 Coliniai varžtų sriegiai BSW
 Dviračių sriegiai Fg
 Smulkieji sriegiai M

Tiekiami pjovimo komplektai kairiniams sriegiams bei tangentinės sriegimo šukos iš aukštos kokybės greitapjovio plieno (HSS).

Universalioji automatinė pjovimo galvutė

be pjovimo komplektų, be uždarymo svirties

Gam. Nr. 751000

€ 1 400,-

Nuožulos / drožlės pjovimo galvutė 45°, Ø 7–62 mm,
 su nuožulų / drožlės pjovimo šukomis 45°, Ø 7–62 mm,
 HSS, su laikikliais

Gam. Nr. 751100

€ 3 440,-

Nuožulos / drožlės pjovimo galvutė 45°, Ø 7–62 mm,
 be sriegimo komplektų

Gam. Nr. 751102

€ 1 460,-

Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 7–46 mm,
 HSS, su laikikliu

Gam. Nr. 751096

€ 990,-

Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 40–62 mm,
 HSS, su laikikliu

Gam. Nr. 751098

€ 990,-

Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 7–62 mm,
 pakuotėje 4 vnt., HSS

Gam. Nr. 751097

€ 572,-

Uždarymo svirtis sriegpjovėms uždaryti ir atidaryti

R dešiniams kūginiams vamzdžių sriegiams

Gam. Nr. 751040 R90

€ 183,-

R-L kairiniams kūginiams vamzdžių sriegiams

Gam. Nr. 751050 R90

€ 183,-

G dešiniams cilindriniams vamzdžių sriegiams

Gam. Nr. 751060 R90

€ 183,-

G-L kairiniams cilindriniams vamzdžių sriegiams

Gam. Nr. 751070 R90

€ 183,-

M visiems dešiniams varžtų sriegiams

Gam. Nr. 751080 R90

€ 183,-

M-L visiems kairiniams varžtų sriegiams

Gam. Nr. 751090 R90

€ 183,-

Specialūs spaustuvai, pora, ištemptai medžiagai,
 fiksavimo varžtams, varžtams su šešibriaunėmis
 galvutėmis ir trumpasriegiams. Ruošinio ilgis prieš
 spaustuvus be sriegio ne mažiau kaip 15 mm, Ø 6–42 mm

Gam. Nr. 753240

€ 1 490,-

Kiti priedai

Sriegimui skirtos medžiagos

REMS Sanitol ir REMS Spezial. Specialiai sukurtos sriegiams pjauti. Todėl ypač veiksmingas tepimo ir aušinimo poveikis. Būtinai reikalinga švariam sriegiui gauti ir siekiant ilgiau naudoti šukinius peilius ir stakles.



Info

REMS Sanitol

Sriegimui skirta sintetinė medžiaga, kurios sudėtyje nėra mineralinės alyvos. Specialiai skirta geriamojo vandens vamzdynams. Visoms medžiagoms.

REMS Spezial

Kokybiška sriegimui skirta medžiaga, pagaminta mineralinės alyvos pagrindu. Visoms medžiagoms. Laikykitės atitinkamoje šalyje geriamojo vandens vamzdynams galiojančių taisyklių! Sriegimui skirtų medžiagų mineralinės alyvos pagrindu, pavyzdžiui, AUT, CHE, DEU, DNK, FRA, geriamojo vandens linijose naudoti neleidžiama.



Info

Trumpasriegių sriegimas

Racionaliai su automatiškai viduje fiksuojančiu REMS Nippelfix ½ – 2½" arba su rankiniu būdu viduje užveržiamu REMS Nippelspanner ¾ – 2".



Info
Nippelfix



Info
Nippelspanner

REMS Herkules

Reguliuojamo aukščio medžiagos atramos su rutuline kreipiamąja, lengvas medžiagos judėjimas visomis kryptimis sukant, traukiant ir stumiant.



Info
Herkules



Parduodama tik per specializuotas parduotuves.

REMS GmbH & Co KG

Mašinų ir įrankių gamykla
Stuttgarter Strasse 83
71332 Waiblingen · Deutschland
Telefon +49 (0)7151 1707-0
Telefax +49 (0)7151 1707-150
www.rems.de

REMS atstovas LTU, LVA /
REMS commercial agency LTU, LVA

Mindaugas Stepulaitis

Mobil tel. +370 616 20082
e-mail: mindaugas.stepulaitis@rem.de

Internet: www.rems.de

www.rems.de



@remstools