

Pusautomātiska vītņu griešanas mašīna

REMS UNIMAT 75

Racionālai bultskrūvju un cauruļu vītņu griešanai

REMS

for Professionals



Vācu kvalitātes produkts

- Bultskrūvju vītnes, arī uz betona rievotā tērauda
- Tolerances klase: vidējā (6g) saskaņā ar ISO 261 (DIN 13)
- Cilindriskas cauruļu vītnes
- Konusveida cauruļu vītnes
- Čaulas
- Fazītes



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



REMS Unimat 75 – pusautomātiska lieljaudas mašīna racionālai bultskrūvju un cauruļu vītņu griešanai. Rūpniecībai, metāla amatniecībai, instalācijai.

Mašīna ir ekonomiski ļoti izdevīga, pateicoties ātram darba tempam, īsam pārbūvēšanas laikam, nelielam mašīnas ekspluatācijas stundu skaitam un vienkāršai apkalpošanai. Gabalražošanai un sērijveida ražošanai. Palīdz ietaupīt dārgas šķeterēšanas mašīnas un speciālistus.



Video

Pārlicināties, cik viegla ir mašīnas lietošana, var internetā:

www.youtube.de/remstools

- 1 Darba princips**
Materiāls nekustas – kustas griešanas galviņa.
- 2 Konstrukcija**
Kompakta, izturīga konstrukcija ilgstošam darbam. Vītņu griešanas galviņa ar asināmām tangenciālām vītņu ķemmēm Strehler pašcentrējošā turēšanas sistēmā. Pēc vieglas iegriešanas ar padeves sviras palīdzību un zobstienā pārnesumu automātiska griešanas galviņas padeve (bez vadošas vītnes). Metināts, stabils mašīnas balstenis ar apjomīgu eļļas tvertni un lielu izņemamu skaidas atvilktni.
- 3 Piedziņa**
Nesalaužams planetārais mehānisms ar dobu saulesratu garām vītņiem ar diametru līdz 30 mm. Iecienīts, jaudīgs, speciāli vītņu griešanai paredzēts maiņstrāvas motors ar virzienmaiņu un dobvārpstu, strāvas patēriņš 2000/2300 W, pārslodzes drošinātājs. Pārslēgts virziena maiņai kreisajām un labajām vītņiem. Augsts darba ātrums, griešanas galviņa ar diviem apgriezīnu skaitiem: 70 un 35 min⁻¹.
- 4 Spriegotājierīce**
Stabilas, nedeformējamās, pašcentrējošās universālas skrūvspīles visai spriegošanas zonai ar speciālām rūdītām ietverēm ar sazobi. Pēc izvēles spriegošanu var veikt manuāli vai hidrauliski/pneimatiski ar kājsviras palīdzību (darba spiediens 6 bar). Piederumi: speciālas ietveres stieptiem materiāliem, tapām, sešstūrainām skrūvēn un īscaurulēm.
- 5 Automātiska atdzišana ar smērvielu**
Izturīgs, iecienīts elektriskais smērvielas sūknis ar augstu sūkšanas jaudu. Pietiekams vītņu griešanas vielas daudzums nodrošina vītņu tīrību un ilgu vītņu ķemmju, pārnesumu un motora ekspluatācijas laiku.
- 6 Universāla automātiska griešanas galviņa**
Tikai viena universāla automātiska griešanas galviņa visām vītņiem. Precīza vītnes diametra iestatīšana ar darbvārpstu ar skalu. Griešanas galviņa aizveras automātiski un atveras automātiski, kad iestatītais vītnes garums ir sasniegts. Visas vītnes var griezt vienā darba operācijā. Kopēšanas ierīce konusveida vītņiem. Griešanas komplektu mainīšanas vietā vairākas ātri nomaināmas universālas automātiskas griešanas galviņas nodrošina vēl racionālāku darbu.
- 7 Vītņu ķemmes**
Iecienītās, asināmās REMS tangenciālās vītņu ķemmes Strehler ar optimālu griešanas ģeometriju nodrošina ļoti vieglu iegriešanu, vieglu vītņu griešanu un tīras vītnes. WS vītņu ķemmes Strehler no izturīga, īpaši rūdītā speciālā tērauda materiāliem ar stiprumu < 500 N/mm² (MPa). HSS vītņu ķemmes Strehler smagi griežamiem materiāliem ar stiprumu ≥ 500 N/mm² (MPa). Vītņu ķemmes Strehler tiek fiksētas speciālā turēšanas sistēmā. Vītņu ķemmes un turekļi veido griešanas komplektu.
- 8 Aizsargpārsegs**
Aizsargpārsega elektriskais bloķēšanas mehānisms novērš mašīnas ieslēgšanu, kad aizsargpārsegs ir atvērts, vai automātiski aptur mašīnu, ja aizsargpārsegs tiek atvērts. Atbilst drošības un negadījumu novēršanas prasībām.
- 9 Vītņu griešana uz rievotā armatūrtērauda**
Speciālas vītņu ķemmes Strehler M ar papildu slīpētu iegriezumu vītņu griešanai uz rievotā armatūrtērauda vienā darba operācijā. Piedziņa ar REMS Unimat 75 ar hidrauliski-pneimatisķām skrūvspīlēm, augstam spriegošanas spiedienam.



Info

REMS Unimat 75 – bulskrūvju un cauruļu vītņēm, kā arī vītņēm uz rievotā armatūrtērauda

Pusautomātiska vītņu griešanas mašīna bulskrūvju vītņēm 6–72 mm, $\frac{1}{4}$ –2 $\frac{3}{4}$ ", cauruļu vītņēm $\frac{1}{16}$ –2 $\frac{1}{2}$ ", 16–63 mm. Mašīna uz balsteņa. Maiņstrāvas motors ar virzienmaiņu ar dobvārpstu, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, labajai un kreisajai gaitai. Griešanas galviņa ar apgriezīgu skaitiem: 70 un 35 min⁻¹. Pašcentrējošas universālas skrūvspīles visai spriegošanas zonai, pēc izvēles manuāla vai hidrauliski-pneimatiska vadība. Automātiska atdzišana ar smērvielu. Viena universāla automātiska griešanas galviņa visām vītņēm, automātiski aizveras un atveras. Bez griešanas komplekta, bez slēgsviras. Elektriski bloķējams aizsargpārsegs. Iestatīšanas veidne. Darba atslēga. Transportēšanas kastē.

REMS Unimat 75 Basic mS

manuālās skrūvspīles

Art. Nr. 750003 R380

€ 22 740,-

REMS Unimat 75 Basic pS

hidrauliski-pneimatiskās skrūvspīles

Art. Nr. 750004 R380

€ 26 700,-

Tīkliem ar citu spriegumu pēc pieprasījuma.



Piederumi¹⁾

Vītņu ķemmes Strehler un turekļi (griešanas komplekts)

Cauruļu vītne R, labā, konusveida ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
 Cauruļu vītne G, labā, cilindriskā ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
 Cauruļu vītne NPT, labā, konusveida Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1
 Cauruļu vītne NPSM, labā, cilindriskā Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1
 Bruņu tērauda cauruļu vītnes Pg DIN 40430
 Vītnes M elektroinstalācijas caurulēm EN 60423
 Metriskas bultskrūvju vītnes M ISO 261 (DIN 13)
 Vītnes M rievotajam armatūrtēraudam ISO 261 (DIN 13)
 Bultskrūvju vītnes UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1
 Whitworth bultskrūvju vītnes BSW
 Riteņu vītnes Fg
 Precīzas vītnes M

Griešanas komplektus var iegādāties arī kreisajām vītņēm un ar tangenciālām vītņu ķemmēm Strehler no ātrgriešanas tērauda.

Universāla automātiska griešanas galviņa

bez griešanas komplektiem, bez slēgsviras

Art. Nr. 751000

€ 1 400,-

Fazītes/čaulas galviņa 45°, Ø 7–62 mm,

Fazītes/čaulas ietvere 45°, Ø 7–62 mm,
 ātrgriešanas tērauds, ar turētājiem

Art. Nr. 751100

€ 3 440,-

Fazītes/čaulas galviņa 45°, Ø 7–62 mm,

bez griešanas komplektiem

Art. Nr. 751102

€ 1 460,-

Fāzītes/čaulas ietvere 45°, Ø 7–46 mm,

ātrgriešanas tērauds, ar turētāju

Art. Nr. 751096

€ 990,-

Fāzītes/čaulas ietvere 45°, Ø 40–62 mm,

ātrgriešanas tērauds, ar turētāju

Art. Nr. 751098

€ 990,-

Fāzītes/čaulas ietvere 45°, Ø 7–62 mm,

4 gab. komplekts, ātrgriešanas tērauds

Art. Nr. 751097

€ 572,-

Slēgsvira vītņu ķemmu atvēršanai un aizvēršanai

R labajām konusveida cauruļu vītņēm

Art. Nr. 751040 R90

€ 183,-

R-L kreisajām konusveida cauruļu vītņēm

Art. Nr. 751050 R90

€ 183,-

G labajām cilindriskajām cauruļu vītņēm

Art. Nr. 751060 R90

€ 183,-

G-L kreisajām cilindriskajām cauruļu vītņēm

Art. Nr. 751070 R90

€ 183,-

M visām labajām bultskrūvju vītņēm

Art. Nr. 751080 R90

€ 183,-

M-L visām kreisajām bultskrūvju vītņēm

Art. Nr. 751090 R90

€ 183,-

Speciālas ietveres, pāris, stieptiem materiāliem, tapām, sešstūrainām skrūvēm un īscaurulēm. Apstrādājamās detaļas garums pirms skrūvēspilēm

bez vītnes ir vismaz 15 mm, diametrs 6 – 42 mm

Art. Nr. 753240

€ 1 490,-

Citi piederumi

Vītņu griešanas viela

REMS Sanitol un REMS Spezial. Paredzēta speciāli vītņu griešanai. Tāpēc īpaši laba smērēšanas un atdzišanas darbība. Nepieciešams izmantot vītņu tīrības un ilgāka vītņu ķemmju un mašīnas ekspluatācijas laika nodrošināšanai.



Info

REMS Sanitol

Sintētiska vītņu griešanas viela bez minerāleļļām. Speciāli paredzēta dzeramā ūdens vadiem. Arī universālai lietošanai. Visiem materiāliem.

REMS Spezial

Augsti leģēta vītņu griešanas viela uz minerāleļļas bāzes. Visiem materiāliem: tēraudam, nerūsējošajam tēraudam, krāsainajiem metāliem, plastmasai. Vītņu griešanas vielas uz minerāleļļas bāzes nav sertificētas lietošanai dzeramā ūdens sistēmās, piemēram, Austrijā, Šveicē, Dānijā, Francijā.



Info

Nipeļu griešana

Racionāla griešana ar automātisko spriegotājierīci REMS Nippelfix ½ – 2½" vai manuālo spriegotājierīci REMS Nippelspanner ¾ – 2".



Info
Nippelfix



Info
Nippelspanner

REMS Herkules

Augstumā regulējams materiāla balsts ar konusveida vadīklu, viegla materiāla pārvietošana visos virzienos pagriešanas, vilkšanas un bīdīšanas gaitā.



Info
Herkules



Pārdošana tikai specializētajos veikalos.

REMS GmbH & Co KG

Iekārtu un instrumentu ražotājs
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

Mob. tel. +370 616 20082
e-pasts: mindaugas.stepulaitis@rems.de

Mājaslapa: www.rems.de

www.rems.de



@remstools