

lekārtas un
instrumenti
cauruļu apstrādei

01/2017

Akcija

JAUNUMS

Gaisa sausinātājs/eksikators
REMS Secco 80 (skatīt 36. lpp.)



REMS

for Professionals

REMS App – Jebkura produktu informācija vienmēr un visur pa rokai* – vienkārši un ātri.

Būvlaukumā vai veikalā: var uzreiz apskatīt visas lietošanas instrukcijas, detaļu katalogus, visu produktu informāciju, filmas u.c.



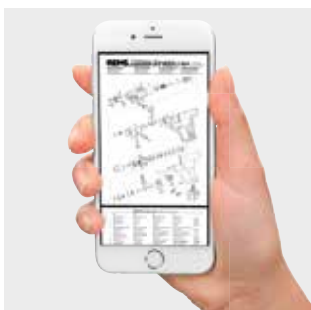
Lejuplādējiet bezmaksas lietotni priekš iOS – Apple AppStore vai priekš Android – Google Play.



Skenējiet produkta logo, produkta attēlu vai QR kodu.



Saņemiet produktu aprakstus, lietošanas instrukcijas, detaļu katalogus, produktu filmas un daudz ko citu.



REMS App

Lietotāja programmatūru var bezmaksas iegādāties Apple App Store vai Android App caur Google Play.



REMS Multi-Push – vienā iekārtā vairāk nekā 10 automātiski izpildāmas skalošanas un spiediena pārbaudes programmas. Iesniegts patenta pieteikums EP 2 816 231!

Pastāvīga procesa kontrole.

Protokolu sastādīšana.

USB interfeiss.

EN 806-4
ZVSHK⁽¹⁾
DVGW⁽²⁾

Skalošana

Dzeramā ūdens sistēmu skalošanai ar ūdens un gaisa maisījumu ar mainīgu spiedienu gaisu saskaņā ar EN 806-4:2010 un Vācijas Santehnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu skalošana, dezinfekcija un piegādes ekspluatācijā” (2014. gada augusts), kā arī radiatoru un paneļu apkures sistēmu skalošanai. Caurulvadu sistēmu skalošanai ar ūdens un gaisa maisījumu ar konstantu spiedienu gaisu

Dezinfekcija

Dezinfekcijas iekārta REMS V-Jet TW dzeramā ūdens sistēmu dezinfekcijai saskaņā ar EN 806-4:2010 un Vācijas Santehnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu skalošana, dezinfekcija un piegādes ekspluatācijā” (2014. gada augusta redakcijā), kā arī citu caurulvadu sistēmu dezinfekcijai, var iegādāties kā piederumus. REMS Peroxi Color, sastāv no 11 pudeles ar dozējamu dezinfekcijas šķīdumu REMS Peroxi, dezinficējams caurulvadu apjoms sastāda apmēram 100l, un 20ml pudelītes ar sarkanu krāsvielu REMS Color, ar kuru tiek iekrāsots dozējama dezinfekcijas šķīdums iepildīšanas un izmazgāšanas kontrolei. Pipete dozējamā šķiduma efektivitātes pārbaudes veikšanai. Dezinfekcijas šķiduma padeve bez papildus dozēšanas sūkņa (iesniegts patenta pieteikums EP 2 954 960).

Tīrīšana un konservēšana

Tīrīšanas un konservācijas iekārta REMS V-Jet H apkures sistēmu tīrīšanai un konservācijai, var iegādāties kā piederumus. Mazgāšanas līdzeklis, iepildīšanas un izmazgāšanas kontrolei iekrāsots zaļā krāsā, un pretkorozijas aizsardzības līdzeklis, iepildīšanas kontrolei iekrāsots zilā krāsā, caurulvadu apjomam apmēram 100 l. Mazgāšanas un pretkorozijas līdzekļa padeve bez papildus dozēšanas sūkņa (iesniegts patenta pieteikums EP 2 954 960).

Spiediena pārbaude ar saspiestu gaisu

Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu saskaņā ar Vācijas Santehnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu, inerti gāzi vai ūdeni” (2011. gada janvāra redakcijā), gāzes sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu saskaņā ar “DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.” (Vācija) tehnisko instrukciju “DVGW-TRGI 2008, Tehniskā instrukcija gāzes sistēmām – DVGW darba lapa G 600”, kā arī citu caurulvadu sistēmu un tvertņu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu.

Dzeramā ūdens sistēmu slodzes pārbaude ar saspiestu gaisu saskaņā ar Vācijas Santehnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu, inerti gāzi vai ūdeni” (2011. gada janvāra redakcijā), gāzes sistēmu slodzes pārbaude ar saspiestu gaisu saskaņā ar “DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.” (Vācija) tehnisko instrukciju “DVGW-TRGI 2008, Tehniskā instrukcija gāzes sistēmām – DVGW darba lapa G 600”, kā arī citu caurulvadu sistēmu un tvertņu slodzes pārbaude ar saspiestu gaisu.

Spiediena pārbaude ar ūdeni

REMS Multi-Push SLW ar hidropneimatisko ūdens sūkni spiediena hidrostatiskās pārbaudes veikšanai ar ūdeni saskaņā ar EN 806-4:2010, pārbaudes metodes A, B vai C, respektīvi, pārbaudes metode B, kas ir modificēta saskaņā ar Vācijas Santehnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu, inerti gāzi vai ūdeni” (2011. gada janvāra redakcijā), kā arī citu caurulvadu sistēmu un tvertņu spiediena pārbaudes veikšanai ar ūdeni.

Saspiesta gaisa sūkņi

Saspiesta gaisa sūkņi regulētai visu veidu rezervuāru pildīšanai ar saspiestu gaisu ≤ 0,8 MPa/ 8 bar/116 psi, ar automātisko atslēgšanas funkciju sasniedzot iestatīto gaisa spiedienu, piemēram, kompensācijas rezervuāru vai riepju piepūšanai.

Saspiestā gaisa instrumentu ekspluatācija

Pieslēgums saspiesta gaisa instrumentiem ar gaisa patēriņu līdz ≤ 230 Nl/min, regulējams, gaisa patēriņa pielāgošana lietojamajam saspiesta gaisa instrumentam. Manometrs saspiesta gaisa rezervuāra spiediena kontrolei. Saspiesta gaisa šūtene ar ātriem savienotājiem DN 7,2, var iegādāties kā piederumus.

Protokolu sastādīšana

Skalošanas un pārbaudes programmu rezultāti ar datumu, laiku un protokola numuru tiek saglabāti izvēlētajā valodā un tiek pārsūtīti uz USB datu nesēju vai printeri. Saglabāto datu papildinājumus, piemēram, ar klienta vārdu, projekta numuru, pārbaudītāju, iespējams veikt uz neatkarīgām ierīcēm (piemēram, datora, portatīva datora, planšetdatora, smartfona).



Spiediena pārbaude ar ūdeni



Radiatoru un paneļu apkures sistēmas



Dzeramā ūdens sistēmu skalošana



Dzeramā ūdens sistēmu dezinfekcija

REMS Multi-Push SL Set

Elektroniskā skalošanas un spiediena pārbaudes iekārta ar kompresoru bez eļļas. Caurulvadu sistēmu skalošanai ar ūdeni vai ūdens un gaisa maisījumu, dezinfekcijai, tīrīšanai un konservācijai, caurulvadu sistēmu un tvertņu spiediena pārbaudei ar saspiestu gaisu, var izmantot kā saspiesta gaisa sūkni jebkuru veidu tvertņu regulētai uzpildīšanai ar saspiestu gaisu, $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$, kā arī saspiesta gaisa instrumentu ekspluatācijai $\leq 230 \text{ Ni/min}$. Ievades un vadības ierīce. Virzuļkompresors ar sviru pievadu, kondensācijas motors 230 V, 50 Hz, 1500 W, personu aizsardzības slēdzis (PRCD). Pārvietojamais karkass no tērauda caurulēm. Aizbāzņi REMS Multi-Push ūdens ieklūdes un izplūdes vietām. 2 sūkšanas/spiediena šļūtene 1" diametrā, ar auduma ieliktņi, 1,5 m gara, ar skrūvējamiem savienojumiem 1", ar aizbāzņiem. 1 saspiesta gaisa šļūtene 8 mm diametrā, 1,5 m gara, ar ātru savienotāju DN 5 un skrūvējamu šļūtenes savienojumu 6", spiediena pārbaudei ar saspiestu gaisu. Savienotājšļūtene kompresoram/ūdens pieslēgumiem, 0,6 m gara, ar ātru savienotāju DN 7,2 un skrūvējamu šļūtenes savienojumu 1", dubultais nipelis 1", ūdens atlieku izpūšanai no REMS Multi-Push un sūkšanas/spiediena šļūtenēm pēc darba beigām. Bez dezinfekcijas iekārtas, bez tīrīšanas un konservēšanas iekārtas. Kartona kārbā.

Art. Nr. 115610 € 2 350,—

+ bāzes komplekts TW-H

1 REMS V-Jet TW
2 REMS Peroxi Color
1 REMS V-Jet H
2 REMS CleanH
2 REMS NoCor
€ 700,— vērtībā

Art. Nr. 1156X1

€ 1 899,—

€ 2 290,—

REMS Multi-Push SLW Set

Tāpat kā prece Nr. 115610, papildus ar hidropneimatisko ūdens sūkni un 1 augsta spiediena šļūteni 1/2", 1,5 m gara, ar skrūvējamu šļūtenes savienojumu 1/2", ar aizbāzņiem, caurulvadu sistēmu un tvertņu spiediena pārbaudei ar ūdeni. Kartona kārbā.

Art. Nr. 115611 € 2 935,—

+ bāzes komplekts TW-H

1 REMS V-Jet TW
2 REMS Peroxi Color
1 REMS V-Jet H
2 REMS CleanH
2 REMS NoCor
€ 700,— vērtībā

Art. Nr. 1156X2

€ 2 450,—

€ 2 770,—

REMS V-Jet TW

Dezinfekcijas iekārta dzeramā ūdens sistēmām, nodrošina dozējamā dezinfekcijas šķīduma padevi.

Art. Nr. 115602

REMS Peroxi Color

1l pudele ar dozējamā dezinfekcijas šķīdumu REMS Peroxi, dezinficējamais caurulvadu apjoms apmēram 100l; 20 ml pudele ar sarkano krāsvielu REMS Color dozējamā dezinfekcijas šķīduma iekrāsošanai, lai kontrolētu iepildīšanu un izmazgāšanu. Pipete dozējamā šķīduma efektivitātes pārbaudes veikšanai.

Art. Nr. 115605

REMS V-Jet H

Tīrīšanas un konservācijas iekārta apkures sistēmām, nodrošina mazgāšanas un pretkorozijas aizsardzības līdzekļu padevi.

Art. Nr. 115612

REMS CleanH

1l pudele ar mazgāšanas līdzekli apkures sistēmām, līdzeklis iekrāsots zaļā krāsā, lai atvieglotu iepildīšanas un izmazgāšanas kontroli, caurulvadu apjomam apmēram 100l.

Art. Nr. 115607

REMS NoCor

1l pudele ar pretkorozijas aizsardzības līdzekli apkures sistēmu konservācijai, līdzeklis iekrāsots zilā krāsā, lai atvieglotu iepildīšanas kontroli, caurulvadu apjomam apmēram 100l.

Art. Nr. 115608

€ 205,—

€ 59,⁹⁰

€ 205,—

€ 41,¹⁰

€ 44,—

lesniegts patenta pieteikums

EP 2 816 231!

lesniegts patenta pieteikums

EP 2 954 960 !



SLW Set

Vācu kvalitātes ražojums

Bāzes komplekts TW-H
dezinfekcijas, tīrīšanas un
konservēšanas veikšanai:



Peroxi

CleanH

NoCor

Ar krāsu kodēšanas sistēmu!

Dezinficējošām, tīrošām un konservējošām vielām ir dažādas krāsas. Pēc krāsas var redzēt, vai attiecīgā viela ir nonākusi sistēmā un ir atkal izmazgāta.



Printeris

skalošanas un pārbaudes programmu saglabāto rezultātu drukāšanai

Art. Nr. 115604

€ 299,—

¹⁾ Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaudei ar saspiestu gaisu saskaņā ar atgādni Vācijas Santechnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) „Dzeramā ūdens sistēmu blīvuma pārbaude” (2011. gada janvāris). Dzeramā ūdens sistēmu dezinfekcija saskaņā ar EN 806-4:2010 un Vācijas Santechnikas, apkures un kondicionēšanas tehnikas apvienības (ZVSHK) atgādni „Dzeramā ūdens sistēmu skalošana, dezinfekcija un pieņemšana ekspluatācijā” (2014. gada augusts).

²⁾ Gāzes sistēmu blīvuma pārbaude ar saspiestu gaisu saskaņā ar „DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.” (Vācija) tehnisko instrukciju „DVGW-TRGI 2008, Tehniskā instrukcija gāzes sistēmām – DVGW darba lapa G 600”

REMS Solar-Push – uzpildīšana, skalošana un atgaisošana vienā darba procesā. Pašiesūcošs. Liela padeves jauda. Ideāls solārajām iekārtām, zemes siltuma iekārtām un grīdas apsildei.



Vienkārša tīrīšana un viegla uzpilde, pateicoties īpaši lielajai plastmasas tvertnes atverei.

Divi praktiski rokturi viegla plastmasas tvertnes pārvietošanai.

Vācu kvalitātes ražojums

REMS Solar-Push K 60

Elektriska uzpildīšanas un skalošanas ierīce vienkāršai un ātrai uzpildīšanas, skalošanas un atgaisošanas veikšanai noslēgtās sistēmās. Padeves apjoms ≤ 36 l/min., tvertnes tilpums 30 l. Ar rotējošo sūkni, ilgstošā slodzē iztur temperatūru ≤ 60°C. Padeves spiediens ≤ 0,55 MPa/ 5,5 bar/80 psi. Kondensatora motors 230 V, 50 Hz, 860 W. 2 gab. lokanas, caurspīdīgas PVC austās šļūtenes ½" T60, katra 3 m, karstumizturība ≤ 60°C. Kartona iepakojumā.

Art. Nr. 115312 € 679,-

€ 519,-

REMS Solar-Push I 80

Elektriska uzpildīšanas un skalošanas ierīce vienkāršai un ātrai uzpildīšanas, skalošanas un atgaisošanas veikšanai noslēgtās sistēmās. Padeves apjoms ≤ 27 l/min, tvertnes tilpums 30 l. Ar lāpstīgu sūkni, izturīgs pret pastāvīgu temperatūras iedarbību ≤ 80°C. Spiediens ≤ 0,65 MPa/ 6,5 bar/94 psi. Kondensatora motors 230 V, 50 Hz, 1000 W. Spiediena samazināšanas vārsts. 2 lokanas EPDM auduma šļūtenes ½" T100, katra 3 m gara, karstumizturība ≤ 100°C. Kartona iepakojumā.

Art. Nr. 115311 € 749,-

€ 609,-



Smalks filtrs ar smalka filtra maisiņu 70 µm

Sastāv no skrūvņvāka ar atpakaļgaitas pieslēgumu atpakaļgaitas vadam ar pieslēgumu ¼", adaptera, 1 smalka filtra maisiņa 70 µm, paredzēts grīdas/sienu apkures sistēmu skalošanai un aizsērējumu novēršanai.

Art. Nr. 115220

€ 67,70

Smalks filtrs ar smalka filtra ieliktni 90 µm

Mazgājams, ar lielu trauku netīrumiem, atpakaļgaitas vadam ar pieslēgumu ¼", paredzēts grīdas/sienu apkures sistēmu skalošanai un aizsērējumu novēršanai.

Art. Nr. 115323

€ 152,80

Plūsmas virziena izmaiņas vadības vārsts

Komplektā ar EPDM auduma šļūteni ½" T100, paredzēts grīdas/sienu apkures sistēmu skalošanai un efektīvai aizsērējumu novēršanai, pateicoties spiediena sitieniem, mainoties plūsmas virzienam.

Art. Nr. 115326

€ 203,-

REMS Pull-Push – ātrai aizsērējumu novēršanai.

Regulējams priekšējais rokturis nodrošina lielu piespiešanas spēku.

2 manšetes ļauj optimāli pielāgot instrumentu konkrētajam tīrīšanas uzdevumam: īsā manšete paredzēta izlietnēm un vannām, bet garā – tualetēm.



REMS Pull-Push

Vakuuma un spiediena tīrīšanas ierīce ātrai aizsērējumu novēršanai. Ar īso un garo manšeti. Kartona iepakojumā.

Art. Nr. 170300 € 99,-

€ 79,-

REMS E-Push 2 – elektriska uzpildīšana un pārbaude.

Jaudīgs virzuļsūknis.

Augsta sūkšanas jauda 6,5 l/min.

Augsta spiediena šļūtene ar auduma ieliktni novērš mērīšanas rezultātu falsifikāciju. Iesūkšanas šļūtene ar iesūkšanas filtru.

Regulējams spiediena ierobežojums.



Līdz 60 bar. 1300 W. Automātiska iesūkšana.

REMS E-Push 2

Elektriskā spiediena pārbaudes ierīce ar manometru spiediena pārbaudei caurulvadu sistēmās un tvertnēs ar spiedienu līdz 6 MPa/60 bar/870 psi, ar regulējamu spiediena ierobežotāju. Sūkņa agregāts ar kondensācijas dzinēju 230 V, 50 Hz, 1300 W. 1,5 m gara iesūkšanas šļūtene ar ½" pieslēgumu. 1,5 m gara augstspiediena šļūtene ar ½" pieslēgumu. Noplūduma reduktors. Kartona kārbā.

Art. Nr. 115500 € 659,-

€ 559,-

REMS Push – drošs un noblīvēts.

Spiediena virzuli no misiņa



Tvertnes tilpums 12 l
līdz 60 bar



Tvertne no nerūsoša tērauda

REMS Push

Rokas spiediena pārbaudīšanas sūknis ar manometru, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, spiediena un blīvuma pārbaudīšanai cauruļu sistēmās un tvertnēs līdz 6 MPa/60 bar/870 psi. Korozijizturīga, krāsota metāla tvertne ar tilpumu 12 l. 1,5 m augstspiediena šļūtene ar ½" pieslēgumu. Kartona kastē.

Art. Nr. 115000 € 194,-

€ 152,-

REMS Push INOX

Rokas spiediena pārbaudīšanas sūknis ar manometru, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, spiediena un blīvuma pārbaudīšanai cauruļu sistēmās un tvertnēs līdz 6 MPa/60 bar/870 psi. Tvertne no nerūsoša tērauda ar tilpumu 12 l. 1,5 m augstspiediena šļūtene ar ½" pieslēgumu. Kartona kastē.

Art. Nr. 115001 € 249,-

€ 199,-

Pateicoties ātras pārslēgšanas ierīcei arī zem pilnas slodzes var ļoti ātri mainīt spirāles padeves / atpakaļgaitas virzienu, nemainot motora griezes virzienu.

Patents EP 3 059 022



0–550 min⁻¹
600 W, tikai 5,2 kg
Vācu kvalitātes ražojums

Droša, ērta ierīce ātrai izmantošanai cauruļu nosprostošanas gadījumā virtuvē, vannas istabā, tualetē.



Vācu kvalitātes ražojums



REMS Mini-Cobra S Set

Elektriskā cauruļu tīrīšanas ierīce, paredzēta caurulēm 20–50 (75) mm diametrā. Cauruļu tīrīšanas spirālēm Ø 8 un 10 mm. Piedziņas ierīce ar bezpakopes mehānismu, universāls motors 230 V, 50–60 Hz, 600 W, īpaši spēcīga kustība pa kreisi un pa labi ar griezes momentu ar nelielu apgriezīgu skaitu, drošības skārienslēdzis. Bezpakāpju elektroniska apgriezīgu skaita vadība (akselatora slēdzis). Spirāles tvertne no triecienizturīgas plastmasas ar stikla šķiedras papildaprādi. Spirāle ar diametru 8 mm, ar serdeni, garums 7,5 m. Izturīgā lokšņu tērauda koferī.

Art. Nr. 170023 € 454,-

€ 355,-

REMS Mini-Cobra

Cauruļu tīrīšanas ierīce caurulēm Ø 20–50 (75) mm, ar rokas sviru un 6 malu aizķērēju tirdzniecībā pieejamiem piedziņas mehānismiem (elektriska, lēnas darbības urbja mašīna ar bezpakāpju piedziņu vai elektrisks urbis / skrūvgriezis). Cauruļu tīrīšanas spirālēm Ø 6, 8 un 10 mm. Spirāles tvertne no triecienizturīgas plastmasas ar stikla šķiedras papildaprādi. Ātrās spriegošanas ietvere. Spirāle ar diametru 8 mm, garums 7,5 m. Kartona kārbā.

Art. Nr. 170010 € 139,-

€ 112,⁹⁰



Vācu kvalitātes ražojums

REMS Cobra – tīras caurules – vienkārši un ātri.

Ātrs griezējs ar daļējām spirālēm darba garumam līdz 70 m. Efektīva tīrīšana ar ķēdi un frēzēšana līdz 740 min⁻¹.

REMS Cobra 22 Set 16+22

Elektriskā cauruļu tīrīšanas ierīce caurulēm Ø 20–150 mm. Piedziņas ierīce ar bezpakopes zobsiksas piedziņu, kondensatora motoru 230 V, 50 Hz, 750 W, darbība pa labi un pa kreisi, vadības šļūteni. Personu aizsardzības slēdzis (PRCD). 5 daļējas spirāles 16 × 2,3 m spirāles tvertnē, taisns urbis 16, spirālurbis 16, zobots lapu urbis 16/25, spirāles atdalīšanas stienis 16, 5 daļējas spirāles 22 × 4,5 m spirāles kārbā, taisns urbis 22, satveršanas urbis 22, teknes urbis 22, zobots īslapu urbis 22/35, spirāles atdalīšanas stienis 22/32, 2 pāri vadīšanas cimdus, metāla kārbā katram instrumentu komplektam. Kartona kārbā.

Art. Nr. 172012 € 1690,-

€ 1 220,-

REMS Cobra 22 Set 22

Elektriskā cauruļu tīrīšanas ierīce caurulēm Ø 20–150 mm. Tāpat kā Art. Nr. 172012, tikai ar spirāļu un instrumentu komplektu 22.

Art. Nr. 172011 € 1430,-

€ 1 089,-

REMS Cobra 32 Set 22+32

Elektriskā cauruļu tīrīšanas mašīna caurulēm ar diametru 20–250 mm. Piedziņas mašīna ar tehnisku apkopi neprasošu zobsiksas piedziņu, kondensatora motors 230 V, 50 Hz, 1050 W, labais un kreisais griešanās virziens, vadošā šļūtene. Personu aizsardzības slēdzis (PRCD). 5 spirāles 22 × 4,5 m lielā spirāļu grozā, taisnais urbis 22, atgriezeniskais urbis 22, koniskais urbis 22, zobainais plāksnes urbis 22/35, spirāles atdalīšanas tapa 22/32, 4 spirāles 32 × 4,5 m lielā spirāļu grozā, taisnais urbis 32, atgriezeniskais urbis 32, koniskais urbis 32, zobainais plāksnes urbis 32/45, spirāles atdalīšanas tapa 22/32, 2 cimdus pāri, lokšņu tērauda kaste/koferis katram instrumentu komplektam. Kartona kārbā.

Art. Nr. 174011 € 3090,-

€ 2 440,-

REMS RAS P – jaudīgas cauruļu grieznes plastmasas un savienojošo cauruļu griešanai.

**International
Design Award**



REMS RAS P 10–40

Cauruļu grieznes caurulēm Ø 10–40 mm, ½–1".
Art. Nr. 290050 € 105,80

€ **85,90**

Vācu kvalitātes ražojums



REMS RAS P 10–63

Cauruļu grieznes caurulēm Ø 10–63 mm, ½–2".
Art. Nr. 290000 € 115,10

€ **94,50**



REMS RAS P 50–110

Cauruļu grieznes caurulēm Ø 50–110 mm, 2–4".
Art. Nr. 290100 € 163,30

€ **132,50**

Vācu kvalitātes ražojums



REMS RAS P 110–160

Cauruļu grieznes caurulēm Ø 110–160 mm, 4–6".
Art. Nr. 290200 € 203,40

€ **166,90**

REMS ROS P – ērtas cauruļu grieznes tīrai, ātrai griešanai, plastmasas un savienojošajām caurulēm.



REMS ROS P 26

Ātra atdalīšana vienā solī.
Cauruļu šķēres darbam ar vienu roku.
Caurulēm Ø ≤ 26 mm, 1".
Art. Nr. 291240 € 39,70

€ **30,90**



REMS ROS P 35

Cauruļu grieznes ar ātru atpakaļgājieni
caurulēm Ø ≤ 35 mm, 1½".
Art. Nr. 291200 € 43,10

€ **35,50**



Automātika

REMS ROS P 35 A

Cauruļu grieznes ar automātisku
ātru atpakaļgājieni caurulēm Ø ≤ 35 mm, 1½".
Art. Nr. 291220 € 54,80

€ **45,50**



REMS ROS P 42

Cauruļu grieznes ar ātru atpakaļgājieni
caurulēm Ø ≤ 42 mm, 1½".
Art. Nr. 291250 € 77,–

€ **63,50**

Jaunums



REMS ROS P 42 S

Cauruļu grieznes ar ātru atpakaļgājieni
caurulēm Ø ≤ 42 mm, 1½".
Art. Nr. 291000 € 59,90

€ **47,90**

Jaunums



REMS ROS P 63 S

Cauruļu grieznes ar ātru atpakaļgājieni
caurulēm Ø ≤ 63 mm, 2".
Art. Nr. 291270 € 119,–

€ **93,90**

REMS RAS Cu-INOX S – Jaudīgs cauruļu griezējs ar adatu gultņiem caurulēm no nerūsējošā tērauda, cietā tērauda, vara un citiem materiāliem. Būtiski atvieglo griešanas procesu.



Pretspiediena rullīši ar adatu gultņiem.
Griešanas rats ar adatu gultņiem.



Ātra padeves vārpstas regulēšana
abos virzienos (REMS RAS Cu-INOX
8–64 S).



REMS RAS Cu-INOX 3–28S Mini

Ar adatu gultņiem. Ø 3–28 mm, ¼–1½"
diametra caurulēm.
Art. Nr. 113241 € 39,60

€ **32,50**



REMS RAS Cu-INOX 3–35S

Ar adatu gultņiem, ar integrētu atskarpes noņē-
mēju. 3–35 mm, ¼–1½" diametra caurulēm.
Art. Nr. 113351 € 57,30

€ **42,70**

**International
Design Award**



REMS RAS Cu-INOX 8–64S

Ar adatu gultņiem, ar ātras regulēšanas sistēmu
8–64 mm, ¼–2½" diametra caurulēm.
Art. Nr. 113401 € 153,30

€ **111,–**

Vācu kvalitātes ražojums

REMS RAS St – Izturīgi augstākas kvalitātes instrumenti cauruļu griešanai. Atbilst augstām prasībām. Ilgi kalpo.

Cauruļu griezējs, paredzēts tērauda caurulēm.

Vācu kvalitātes ražojums



REMS RAS St 1/8–2"
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 1/8–2", 10–60 mm.
Art. Nr. 113000 € 147,20

€ **121,90**



REMS RAS St 1 1/4–4"
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 1 1/4–4", 30–115 mm.
Art. Nr. 113100 € 294,30

€ **241,90**

REMS RAS Cu-INOX – jaudīgas cauruļu grieznes nerūsošā tērauda, C tērauda, vara u.c. cauruļu griešanai.

Robusta, stabila konstrukcija intensīvai izmantošanai. Īpaši stabila vārpsta, gara vārpstas vadība un īpaši cietināti pretspiediena ruļļi. Tādējādi tiek sasniegta precīza vadība gar cauruli, viegla novietošana, viegla griešana un precīzs griezums taisnā leņķī.



REMS RAS Cu-INOX 3–16
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–16 mm, 1/8–3/8".
Art. Nr. 113200 € 19,80

€ **16,20**



REMS RAS Cu-INOX 3–28 Mini
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–28 mm, 1/8–1 1/8".
Art. Nr. 113240 € 29,60

€ **24,40**



REMS RAS Cu-INOX 3–28
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–28 mm, 1/8–1 1/8".
Art. Nr. 113300 € 23,10

€ **18,70**

Vācu kvalitātes ražojums



REMS RAS Cu-INOX 6–42
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 6–42 mm, 1/4–1 1/2".
Art. Nr. 113380 € 110,50

€ **90,90**

**International
Design Award**



Vācu kvalitātes ražojums

REMS RAS Cu-INOX 6–64
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 6–64 mm, 1/4–2 1/2".
Art. Nr. 113400 € 131,40

€ **105,90**



REMS RAS Cu-INOX 3–35
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–35 mm, 1/8–1 1/4", ar integrētu caurules grātes noņemšanu.
Art. Nr. 113350 € 42,30

€ **28,90**



REMS RAS Cu-INOX 3–42
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–42 mm, 1/8–1 1/2", ar integrētu caurules grātes noņemšanu.
Art. Nr. 113330 € 53,90

€ **36,30**

REMS RAS Cu – jaudīgas cauruļu grieznes īpaši vara cauruļu griešanai.

Īpaši stabila vārpsta, gara vārpstas vadība un īpaši cietināti pretspiediena ruļļi. Tādējādi tiek sasniegta precīza vadība gar cauruli, viegla novietošana, viegla griešana un precīzs griezums taisnā leņķī.

**International
Design Award**

Abos virzienos ātri pārbīdāma regulējamā vārpsta.



REMS RAS Cu 8–42
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 8–42 mm, 1/2–1 1/2".
Art. Nr. 113370 € 98,50

€ **81,30**

Vācu kvalitātes ražojums



REMS RAS Cu 8–64
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 8–64 mm, 1/2–2 1/2".
Art. Nr. 113410 € 122,30

€ **93,70**



REMS RAS Cu 3–35
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–35 mm, 1/8–1 1/4", ar integrētu caurules grātes noņemšanu.
Art. Nr. 113340 € 39,–

€ **28,90**



REMS RAS Cu 3–42
Cauruļu grieznes caurulēm Ø 3–42 mm, 1/8–1 1/2", ar integrētu caurules grātes noņemšanu.
Art. Nr. 113320 € 49,–

€ **36,30**

Robusti kvalitatīvi instrumenti lielai slodzei un ilgam darba mūžam.

Robusti veidotas knaibles no hroma-vanādija tērauda, kalts formā no tērauda, cietinātas, krāsotas ar pulverizatoru. Cietināts izturīgs zobojums.



REMS Catch S 1'' + S 1 1/2'' + W 240

Cauruļu knaibles ar S veida satvērēju, zviedru modelis. DIN 5234 – C forma. Ūdens sūkņu knaibles ar caurdurtu locījumu (profesionālas), regulējamas 7 veidos. ISO 8976.

Art. Nr. 116X01 € 104,60

REMS Catch S 1'' + S 1 1/2'' + S 2''

Cauruļu knaibles ar S veida satvērēju, zviedru modelis. DIN 5234 – C forma.

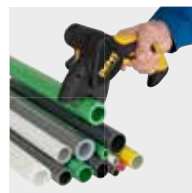
Art. Nr. 116X02 € 153,90

€ **63,⁹⁵**

€ **89,⁹⁵**

REMS Akku-ROS P 40 – ātrai, vieglai cauruļu griešanai. Jaudīga ierīce; piemēram, savienojošā caurule Ø 20 mm – tikai 4 s.

Līdz pat 200 griezieniem ar vienu akumulatora uzlādi!



Tikai 1,2 kg!

Ķīļveidīgs asmens, lai varētu universāli griezt plastmasas un savienojošās caurules.

REMS Akku-ROS P 40 Set

Cauruļu grieznes ar akumulatoru ātrai un vieglai plastmasas un savienojšanas cauruļu griešanai Ø ≤ 40 mm, Ø ≤ 1 1/2" atdalīšanai, s ≤ 6,7 mm. Elektriskā piedziņa ar spēcīgu akumulatora piedziņas motoru 9,6 V, 70 W, bezapmaksas dzinēju, drošības skārienslēdzi, ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Akumulators NiMH 9,6 V, 1,0 Ah, lādēšanas ierīce. NiMH 100–240 V, 50–60 Hz, 6 W. Ar ķīļveida asmeni. Kartona kastē.

Art. Nr. 291310 € 129,–

€ **89,⁹⁰**

REMS Helix VE – urbšanai, skrūvēšanai un grates noņemšanai.



gaismas diožu darba lampa

REMS TECHNOLOGY
Li-Ion PLUS

tikai 1,3 kg

LED

BEZMAKSAS*

REMS Helix VE Li-Ion Set

Akumulatora uzgriežņgriezis ar Vario elektroniku (VE) tērauda, akmens, Ø ≤ 10 mm, koksnes Ø ≤ 28 mm un citu materiālu urbšanai un skrūvju ieskrūvēšanai/izskrūvēšanai, Ø ≤ 7 mm. Piedziņas mašīna ar patronu ātrai ieslēgšanai bez atslēgas, ieslēgšanas diapazons 0,8–10 mm, labā un kreisā gaita. Elektromehāniskā piedziņa ar jaudīgu akumulatora motoru 14,4 V, 300 W, izturīgu 2 pakāpju planetāro mehānismu. 2 pakāpēs regulējams apgriezienu skaitu diapazons 0–300 min⁻¹ un 0–1250 min⁻¹, 25 griezes momenta pakāpes ar urbšanas pakāpi, augsts griezes moments 31 Nm zemā apgriezienu skaitu diapazonā. Drošības kontaktslēdzis. Integrēta gaismas diožu darba lampa. Siksnas aizspiednis. Akumulators Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, ātras lādēšanas ierīce Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. 1 bits ar dubulto asmeni, iegriezums/krustveida iegriezums, garums 50 mm. Speciālajā somiņā.

Art. Nr. 190010 € 349,–

+ Dāvanas komplekts – vērtība € 205,30

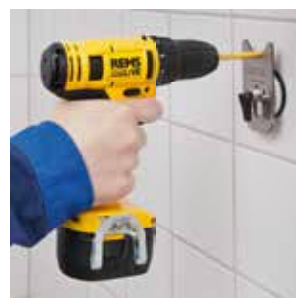
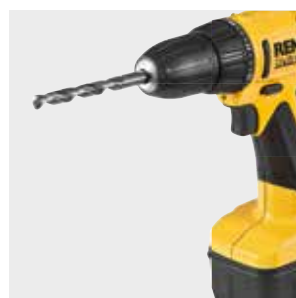
1 uzgaļa komplekts par brīvu

2. Akumulators Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah par brīvu

1 veste XL

Art. Nr. 190X02

€ **379,–**



REMS flīžu urbju komplekts 6-8-10

Urbšanas kroņi ar dimantu pārklājumu ar speciālo vaska pildījumu. Keramikai, keramogranītam, granītam, marmoram un citiem materiāliem. 3 flīžu urbji Ø 6, 8 un 10 mm, ieurbšanas palīgildzēklis ar vakuuma stiprinājumu. Elektriskajai piedziņai ar uzgriežņgriezi.

Art. Nr. 181700 € 164,30



€ **114,⁹⁵**



Patents EP 2 058 067

REMS REG 10–54 E

Cauruļu ārējās un iekšējās grates noņemšanas iekārta caurulēm ar diametriem Ø 10–54 mm, Ø 1/2–2 1/4". Elektriskajai piedziņai ar uzgriežņgriezi.

Art. Nr. 113835 € 97,–

€ **78,⁵⁰**



Līdzņēmējs REMS REG 10–42

Elektriskajai piedziņai ar uzgriežņgriezi.

Art. Nr. 113815

€ **36,–**



REMS REG 10–42

Cauruļu ārējās un iekšējās grates noņemšanas iekārta caurulēm ar diametriem Ø 10–42 mm, Ø 1/2–1 1/4".

Art. Nr. 113810

€ **84,⁶⁰**

REMS Swing – saliekt caurules tieši tur, kur tās tiek liektas, līdz Ø 32 mm.

Ļoti ātra funkciju izpilde ar praktisko daudzfunkciju sviru, kas nodrošina ātru padevi un ātru atpakaļgaitu. Zobstienis no cietināta tērauda.

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Swing

Ar vienu roku darbināms cauruļu locītājs Ø 10–32 mm, Ø ¼–¾", līdz 90°. Mīkstas vara caurules 10–22 mm, ¼–¾" diametrā, s ≤ 1 mm, mīkstas apvalkotas C tērauda caurules presēšanas fittingu sistēmām 12–18 mm diametrā, s ≤ 1,2 mm, mīkstas precīzijas tērauda caurules 10–18 mm diametrā, s ≤ 1 mm, savienotājscaurules 14–32 mm diametrā. Līdz 26 mm diametrā, ar piedziņas iekārtu, locīšanas segmentiem, slīdēšanas elementu turētājs S 10–26 mm diametrā ar slīdēšanas elementiem, stabilā plātņu tērauda koferī. Līdz 32 mm diametrā, ar piedziņas iekārtu, locīšanas segmentiem, 2 slīdēšanas elementu turētājiem 10–26 mm un 32 mm diametrā ar slīdēšanas elementiem, stabilā koferī.

Vara caurules un citas.

Set 12-15-18-22
Art. Nr. 153025 € 255,–

€ **209,–**

Savienošanas caurules un citas.

Set 14-16-18-20-25/26
Art. Nr. 153022 € 264,–

€ **219,–**

Savienošanas caurules un citas.

Set 16-18-20-25/26-32
Art. Nr. 153023 € 429,–

€ **356,–**

REMS Hydro-Swing – hidrauliskās eļļas pārnese un strādāt bez pūlēm. Ierīce ideāli piemērota savienotājscaurulēm līdz 32 mm diametrā.

Arī nerūsējošā tērauda caurulēm līdz 22 mm diametrā.



Vācu kvalitātes ražojums

REMS Hydro-Swing

Rokas cauruļu locītājs ar hidrauliskās eļļas pārnese, caurulēm 10–32 mm, ¼–¾" diametrā, līdz 90°. Mīkstām vara caurulēm 10–22 mm, ¼–¾" diametrā, s ≤ 1 mm, mīkstām apvalkotām vara caurulēm 10–18 mm, ¼–¾" diametrā, s ≤ 1 mm, presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda 12–22 mm diametrā, s ≤ 1,2 mm, mīkstām apvalkotām C tērauda caurulēm 12–18 mm diametrā, s ≤ 1,2 mm, mīkstām precīzijas tērauda caurulēm 10–22 mm diametrā, s ≤ 1,5 mm, savienotājscaurulēm 14–32 mm diametrā. Līdz 26 mm diametrā, ar piedziņas iekārtu, locīšanas segmentiem, slīdņu turētāju H-S 10–26 mm diametrā, ar slīdņiem un sešstūriņdobju galatslēgu, stabilā koferī. Līdz 32 mm diametrā, ar piedziņas iekārtu, locīšanas segmentiem, 2 slīdņu turētājiem 10–26 mm diametrā un 32 mm diametrā, ar slīdņiem un sešstūriņdobju galatslēgu, stabilā koferī.

Vara caurules, presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda u.c.

Set 12-15-18-22
Art. Nr. 153525 € 415,–

€ **339,–**

Savienošanas caurules un citas.

Set 14-16-18-20-25/26
Art. Nr. 153522 € 419,–

€ **349,–**

Savienošanas caurules un citas.

Set 16-18-20-25/26-32
Art. Nr. 153523 € 499,–

€ **399,–**

REMS Python – ietaupiet dārgus fittingus. Ļoti viegla locīšana līdz Ø 2", Ø 75 mm.

REMS Python

Cauruļu locītājs ar eļļas hidrauliku precīzai cauruļu locīšanai līdz 90°. Tērauda caurules EN 10255 ¼–2" diametrā, savienotājscaurules 32–75 mm diametrā. Piedziņas iekārta ar slīdēšanas rullīšu turētājiem, augšējais slīdēšanas rullīšu turētājs ar pārvietojamu slīdēšanas rullīšu plāksni, 2 slīdēšanas rullīši, locīšanas segmenti St vai V. Stabilā transportējamā kastē.

Tērauda caurulēm
Set St ¾ - ½ - ¾ - 1 - 1¼"
Art. Nr. 590020 € 1 149,–

€ **940,–**

Tērauda caurulēm
Set St ½ - ¾ - 1 - 1¼ - 1½ - 2"
Art. Nr. 590021 € 1 259,–

€ **1 049,–**

Savienotājscaurulēm
Set V 40-50-63 mm
Art. Nr. 590022 € 1 159,–

€ **999,–**

3 kāju karkass

Art. Nr. 590150

€ **117,–**

Liekšanas segments un slīdes elementi ar diametru 75 mm

Art. Nr. 590063

€ **472,10**



3 kāju karkass (piederumi)

Vācu kvalitātes ražojums

REMS Sinus – nevainojama cauruļu locīšana.



Vācu kvalitātes ražojums

REMS Sinus Set

Rokas cauruļu locītājs, caurulēm 10–32 mm, ¼–¾" diametrā, līdz 180°. Cietas, puscietas, mīkstas vara caurules, arī ar plānām sienām, 10–22 mm diametrā, ¼–¾" diametrā, mīkstas vara caurules ar apvalku, arī ar plānām sienām, 10–18 mm diametrā, presēšanas fittingu sistēmu caurules no nerūsējošā tērauda, oglekļa tērauda caurules ar apvalku, 12–18 mm diametrā, oglekļa tērauda caurules 12–22 mm, mīkstas tērauda precīzijas caurules 10–20 mm diametrā, elektroinstalāciju caurules saskaņā ar EN 50086, 16–20 mm diametrā, savienotājcaurules 14–32 mm diametrā, tai skaitā piedziņas iekārta, pulka. Locīšanas segmenti un slīdošie elementi. REMS aerosols locīšanai. Izturīgā lokšņu tērauda koferī.

Set 15-18-22

Art. Nr. 154001 € 562,-

€ 419,-

Set 14-16-18

Art. Nr. 154002 € 540,-

€ 419,-

Set 12-15-18-22

Art. Nr. 154003 € 645,-

€ 479,-

Set 10-12-14-16-18-22

Art. Nr. 154004 € 742,-

€ 579,-

REMS Curvo – gludi saliekt caurules līdz Ø 40 mm, 180°.

Salieciet, nevis meklējiet dārgus veidgabalus! REMS Curvo jau pēc dažu locījumu veikšanas ir atmaksājies.

Bez skrūvstieņa.

Nav nepieciešama regulēšana, uzreiz gatavs darbam.



1000 W – tikai 8 kg

Vācu kvalitātes ražojums

REMS Curvo

Elektrisks cauruļu locītājs Ø 10–40 mm, Ø ¼–1", līdz 180°. Cietas, puscietas, mīkstas vara caurules, arī ar plānām sienām, Ø 10–35 mm, Ø ¼–1", mīkstas vara caurules ar pārklājumu, arī ar plānām sienām, Ø 10–18 mm, presēšanas montāžas sistēmu caurules no nerūsējošā tērauda Ø 12–28 mm, C tērauda caurules, arī ar pārklājumu, Ø 12–28 mm, mīkstas precīzijas tērauda caurules Ø 10–28 mm, tērauda caurules EN 10225 Ø ¼–¾", elektroinstalācijas caurules EN 50086 Ø 16–32 mm, savienošanas caurules Ø 14–40 mm u. c. Piedziņas iekārta ar bezpakopes mehānismu ar drošu izslidošu sajūgu, universāls motors 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, bezpakāpju elektronisks drošības skārienslēdzis, darbība pa labi un pa kreisi. Ātrā un lēnā gaita precīzai salocīšanai. Atduris. Locīšanas segmenti un slīdgabali. Stabīlā metāla kārbā.

Set 15-18-22

Art. Nr. 580026 € 1 299,-

€ 1 069,-

Set 15-22-28^{R102}

Art. Nr. 580022 € 1 349,-

€ 1 190,-

Set 15-18-22-28^{R102}

Art. Nr. 580027 € 1 469,-

€ 1 260,-

Set 15-18-22-28^{R114}

Art. Nr. 580035 € 1 520,-

€ 1 345,-

Mašīnas turētājs 3B

regulējams augstumā, uz 3 kājiņām
Art. Nr. 586100 € 169,90

€ 104,-



3B



REMS Curvo 50 – lielu cauruļu nevainojama locīšana, caurulēm 50 mm diametrā, 90°.

Bez skrūvstieņa.
Nav nepieciešama regulēšana, uzreiz gatavs darbam.

REMS Curvo 50 Basic-Pack

Elektriskais cauruļu locītājs, caurulēm 10–50 mm diametrā, līdz 90°. Tērauda caurules saskaņā ar EN 10255, ¼–1¼" diametrā, cietas, puscietas, mīkstas vara caurules, 10–42 mm diametrā, vara caurules ar plānām sienām 10–35 mm diametrā, presēšanas fittingu sistēmu caurules no nerūsējošā tērauda 12–42 mm diametrā, oglekļa tērauda caurules 12–42 mm diametrā, oglekļa tērauda caurules ar apvalku 12–28 mm diametrā, savienotājcaurules 14–50 mm diametrā un citas. Piedziņas mašīna ar reduktoru un drošības frīkcionu, universāls motors 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, laideni regulējams elektronisks drošības kontaktslēdzis, labais un kreisais griezes virziens. Līdzgājējpavadiņa 35–50, balsts 35–50 (locīšanas segmentiem un slidošajiem elementiem, diametrs 35 R100, 42 R140, 50 R135, 1" R100, 1¼" R140), pulka. Stabila transportējamā kastē.
Art. Nr. 580110 € 2 449,–

€ 2 190,–

Līdzgājējpavadiņa 10–40, balsts 10–40

REMS Curvo, REMS Akku-Curvo, REMS Sinus locīšanas segmentiem un slidošajiem elementiem, skatīt tabulu.
Art. Nr. 582120

€ 210,60

1000 W

Vācu kvalitātes ražojums



Locīšanas segments un slidošais elements, caurulēm mm/collas diametrā	R mm	X mm 90°	X mm 45°	→ REMS Sinus						→ REMS Curvo						→ REMS Akku-Curvo						→ REMS Curvo 50						Art. Nr.	€
				Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu-U	St 10217	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		
10	40	45	20	●			●					●				●				●			▲		▲			581400	183,90
12	45	49	22	●	●							●		●		●				●		▲		▲		▲		581410	118,20
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	●	●			●				●	●			●	●			●	●	▲	▲		▲	▲		581420	132,50
15, 12 U	55	56	25	●		●	●					●		●		●				●		▲	▲		▲			581430	132,50
16, 12 U	60	62	28	●	●			●				●	●			●				●	●	▲	▲		▲	▲		581440	132,50
17, 15 U	56	60	27				●							●		●				●			▲			▲		581110	151,00
18, 14 U, 15 U, ¾" (DN 10)	70	75	33	●	●	●		●				●	●	●		●	●	●		●	●	▲	▲	▲		▲	▲	581450	132,50
20, 16 U, 18 U	75	80	36	●	●		●					●		●		●				●	●	▲	▲		▲		▲	581080	173,60
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	●	●			●				●		●		●				●	●	▲	▲		▲			581460	163,30
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41									●	●			●				●	●	▲	▲		▲			581470	210,60
24, 22 U	75	85	38									●			●					●			▲					581130	210,60
25	98	103	46							●					●		●			●	●				▲	▲		581180	276,30
26	98	108	49							●					●					●					▲		▲	581270	260,90
28, ¾" (DN 20)	102 ¹⁾	108	49									●				●				●		▲				▲		581070	199,00
28, ¾" (DN 20)	102	110	50									●		●		●				●			▲	▲	▲			581260	276,30
28, ¾" (DN 20)	114	120	54									●	●			●				●	●	▲	▲	▲				581310	279,00
30, 28 U	98 ¹⁾	105	47									●		●						●		▲		▲				581150	276,30
32	98	110	50							●					●					●							▲	581280	286,60
32	114	121	54									●	●							●	▲					▲	▲	581320	348,20
1" (DN 25)	100	105	47																							■		581520	374,90
35	100	105	47																			■	■	■				581500	374,90
35	140	150	68							●										▲	▲							581350	450,90
40	140	148	67														●										▲	581330	456,00
42	140	155	70																			■	■	■				581510	448,80
1¼" (DN 32)	140	150	68																							■		581530	440,60
50	135	143	64																							■		581540	450,90
¾" (9,5mm)	43	48	22	●								●								●		▲						581200	155,10
½" (12,7mm)	52	60	27	●								●								●		▲						581210	159,20
⅝" (15,9mm)	63	70	32	●								●								●		▲						581220	181,80
¾" (19,1mm)	75	82	37	●								●								●		▲						581230	187,00
⅞" (22,2mm)	98	107	48	●								●								●		▲						581240	257,80
1" (25,4mm)	101	112	50									●								●		▲						581370	296,90
1⅛" (28,6mm)	102	110	44									●								●		▲						581260	276,30
1⅞" (28,6mm)	115	117	53									●								●		▲						581380	355,40
1¼" (31,8mm)	114	123	55																			▲						581320	348,20
1¼" (31,8mm)	133	145	65									●								●		▲						581390	492,00
1⅝" (34,9mm)	140	150	68									●								●		▲						581350	450,90
1⅞" (41,3mm)	140	155	70																			■						581510	448,80

R mm Neitrālās ass loka locīšanas rādiuss mm (DVGW GW 392)
X mm Korekcijas lielums mm 90° vai 45° lokam
1) Saskaņā ar DVGW darba instrukciju GW 392 vara caurulēm 28 mm diametrā
Nepieciešams minimālais locīšanas rādiuss 114 mm. Sienīgas biezums ≥ 0,9 mm.
▲ Nepieciešama līdzgājējpavadiņa 10–40, balsts 10–40 (preces Nr. 582120).
■ Nepieciešama līdzgājējpavadiņa 35–50, balsts 35–50 (preces Nr. 582110).
Cu: cietas, puscietas, mīkstas vara caurules, arī ar plānām sienām, EN 1057
St 10217: nerūsējošā tērauda caurules presēšanas fittingu sistēmām EN 10217-7 (DIN 2463)
St 10305-U: presēšanas fittingu sistēmu oglekļa tērauda caurules ar apvalku EN 10305-3 (DIN 2394)

St 10305: mīkstas tērauda precizijas caurules EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3 (DIN 2391–2394), oglekļa tērauda caurules EN 10305-3 (DIN 2394)
St 10255: Tērauda caurules (caurules ar vītņiem) EN 10255 (DIN 2440)
St 50086: Elektroinstalāciju caurules EN 50086
U: ar apvalku
V: Presēšanas fittingu sistēmu savienotājcaurules

Ja auksto locīšanu veic pareizi, locīšanas rezultātā neveidojas nekādi pīlsumi vai ieloces. Ja cauruļu kvalitātes vai izmēru dēļ tas nevar tikt garantēts, šādas caurules nedrīkst locīt arī REMS Sinus, REMS Curvo, REMS Curvo 50 un REMS Akku-Curvo palīdzību.

Viena sistēma, 4 pielietojanas veidi!
Ideāls instruments montierim.

Ātruma regulēšana (Patents EP 2 085 191)
Regulēšanai izmantojamā tahometra apgriezienu skaita regulēšanas elektronika uztur iepriekš izvēlēto apgriezienu skaitu arī zem slodzes.



Vācu kvalitātes
ražojums

REMS Picus SR Set Titan

Elektrisks dimanta gredzenurbis ar ātruma regulēšanu. Serdes urbšanai betonā, dzelzsbetonā 162 (200) mm diametrā, mūrī un citos materiālos līdz 250 mm diametrā. Sausajai vai mitrajai urbšanai ar rokas vadību vai ar urbšanas statīvu. Piedziņas iekārta ar urbja pieslēguma vītņi UNC 1¼ ārpusē, G ½ iekšpusē, bezapķepes divpakāpju piedziņa ar drošu izslīdēšanas sajūgu, universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Bezpakāpju elektroniska apgriezienu skaita regulēšana 200 min⁻¹, līdz 500 min⁻¹. (1. ātrums) vai no 500 min⁻¹, līdz 1200 min⁻¹. (2. ātrums), pārkaršanas aizsardzība. Daudzfunkcionāla elektronika ar lēnu uzsākšanu, tukšgaitas apgriezienu skaita ierobežotāju, pārslodzes aizsardzību, bloķēšanas aizsardzību, skārienslēdzi ar fiksatoru. Operatora aizsardzības slēdzis (PRCD). ūdens pievadīšanas ierīce ar regulējamu noslēgvārstu un ātro savienotāju ar ūdens atslēgšanu un caurules pieslēgumu ½". Rokturis ar atduri. Spraišu komplekts. Uzmavas atslēga SW 32. Urbšanas statīvs REMS Titan kopā ar stiprinājumu komplektu mūrī un betonam. Bez dimanta gredzenurbju uzgaļiem.
Art. Nr. 183022 € 2 149,—

€ 1 834,—

REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Tāpat kā Art. Nr. 183022, tikai arī REMS universālajiem dimanta gredzenurbjiem UDKB Ø 62, 82, 132 mm.
Art. Nr. 183023 € 2 549,—

€ 2 149,—

REMS Picus S1 – izdevīga alternatīva



... tagad ar urbšanas stendu REMS Titan –
augstām prasībām. Seržu urbšanai līdz Ø 300 mm.

REMS Picus S2/3,5 – gredzenurbšanai
dzelzsbetonā u.c. līdz Ø 300 mm.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Elektriskā dimantu urbmašīna serdes urbšanai betonā, dzelzsbetonā, mūrī un citos materiālos līdz 300 mm diametrā. Sausajai vai mitrajai urbšanai ar statīvu. Piedziņas mehānisms ar urbja pieslēgšanas vītņi UNC 1¼ ārpusē, bezapķepes divpakāpju piedziņa ar drošu izslīdēšanas sajūgu, universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Daudzfunkcionāla elektronika ar lēnu uzsākšanu, tukšgaitas apgriezienu skaita ierobežotāju, pārslodzes aizsardzību, bloķēšanas aizsardzību. Šūpuļslēdzis. Operatora aizsardzības slēdzis (PRCD). Slodzes apgriezienu skaits urbja vārpstai 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. ūdens padeves ierīce ar regulējamu noslēgvārstu un ātro savienotāju ar ūdens atslēgšanu un caurules pieslēgumu ½". Ātrās atvienošanas gredzens. Uzmavas atslēga SW 32. Urbšanas statīvs REMS Titan kopā ar stiprinājumu komplektu mūrī un betonam. Bez dimanta gredzenurbju uzgaļiem. Kartona kārbā.
Art. Nr. 180030 € 3 879,—

€ 2 999,—

... tagad ar urbšanas stendu REMS Simplex 2

Izturīgs, ērts urbšanas stends seržu urbšanai līdz Ø 200 mm. Urbšanas kolonna izgatavota no stingras, nedeformējamās 4 šķautņņu precīzā lējuma tērauda caurules ar Ø 50 mm, kaldināta, ar ļoti šaurām pielaides robežām, padeves suporta vadīšanai bez vibrācijām.

REMS Picus S1 Basic-Pack

Elektriskā dimantu urbmašīna serdes urbšanai betonā, dzelzsbetonā līdz 102 (132) mm diametrā, mūrī un citos materiālos līdz 162 mm diametrā. Sausai un mitrai urbšanai, vadāma ar roku vai urbšanas stendu. Piedziņas mašīna ar urbšanas krogu pieslēgšanas vītņi UNC 1¼ no ārpusē, G ½ no iekšpusē, reduktoru, kas nepieprasa tehnisko apkopi, ar drošības frīkcionu, universālo dzinēju 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunkcionāla elektronika ar mērenu darbības startu, tukšgaitas apgriezienu skaita ierobežotāju, pārslodzes drošinātāju, bloķēšanas aizsardzību. Kontaktslēdzis ar fiksatoru. Individuālās aizsardzības slēdzis (PRCD). Slodzes apgriezienu skaits urbšanas vārpstai 580 min⁻¹. ūdens padeves ierīce ar regulējamu slēgvārstu un ātras savienošanas sajūgu ar ūdens aizturi un šļūtenes pieslēgumu ½". Pretturis. Aizurbšanas palīgierīce G ½ ar urbi Ø 8 mm, seššķautņņu atslēga, izmērs 3. Vienpusīga atslēga, izmērs 32. Stabīlā tērauda kastē.
Art. Nr. 180010 € 1 299,—

€ 819,—

REMS Picus S1 Set Simplex 2

Tāpat kā Art. Nr. 180010, tikai ar urbšanas stendu REMS Simplex 2, ieskaitot nostiprināšanas komplektu mūrī un betonam. Bez dimantu seržu urbšanas krogiem.
Art. Nr. 180032 € 1 988,—

€ 1 320,—



Sākuma komplekts par izdevīgu cenu.
Ideāli piemērots uzstādītājiem.

–40 %

REMS UDKB Set 62-82-132

Ø 62, 82, 132 mm
Art. Nr. 181101 € 526,20

€ 315,–

REMS UDKB LS Set 62-82-132

Ø 62, 82, 132 mm
Art. Nr. 181111 € 580,–

€ 349,–

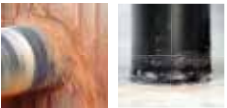
REMS universālie dimanta gredzenurbju uzgaļi

Lodēti ar indukciju uz pilnībā automatiskām lodēšanas iekārtām, kas nodrošina nemainīgu lodsavienojuma kvalitāti. Urbju caurules ar lodētiem dimanta segmentiem ir atkārtoti pārklājamās, veicot vienkāršu cieto lodēšanu.

Universāli lietojami daudziem materiāliem, sausai un mitrai urbšanai, vadība ar rokām vai urbšanas stendu. Vienota pieslēguma vītne UNC 1¼ iekšpusē. Urbšanas dziļums 420 mm. Dimanta segmenti ar ķīļveida piegriezumu („jumta forma“) ātrai, vieglai un mierīgai urbšanas uzsākšanai. Īpaši veidoti, augstvērtīgi dimanta segmenti ar lielu dimanta saturu un īpašu saistvielu izcilai urbšanas kvalitātei un īpaši lielai izturībai. Ideāls universālam pielietojumam dzelzsbetonā un mūrī.

Piedziņa ar visām REMS Picus piedziņas iekārtām un piemērotām citu ražotāju piedziņas ierīcēm ar pieslēguma vītnei UNC 1¼ ārpusē.

–30 %



Vācu kvalitātes ražojums

Ø × urbama dziļums × pieslēgums		Art. Nr.	€	Akcija €
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010	103,40	72,38
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015	108,70	76,09
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020	121,10	84,77
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025	137,90	96,53
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030	151,00	105,70
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035	154,70	108,29
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040	172,40	120,68
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045	177,50	124,25
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050	197,50	138,25
UDKB 125 × 420 × UNC 1¼	10	181057	237,30	166,11
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060	233,60	163,52
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065	273,20	191,24
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070	279,70	195,79
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075	298,80	209,16
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080	309,70	216,79
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085	447,10	312,97
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090	470,20	329,14
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095	507,70	355,39

Lodēts ar indukciju!
Iespējams pārklāt atkārtoti!



REMS universālie dimanta gredzenurbji LS (LASER)

Metināti ar lāzeru uz pilnībā automatiskām metināšanas iekārtām, kas nodrošina nemainīgu augstu kvalitāti metinājuma savienojumos. Izturīgi ļoti augstās temperatūrās – arī ekstrēmās temperatūrās segmenti pārkaršanas rezultātā neatlodējas.

Universāli lietojami daudziem materiāliem, sausai un mitrai urbšanai, vadība ar rokām vai urbšanas stendu. Vienota pieslēguma vītne UNC 1¼ iekšpusē. Urbšanas dziļums 420 mm. Dimanta segmenti ar ķīļveida piegriezumu („jumta forma“) ātrai, vieglai un mierīgai urbšanas uzsākšanai. Īpaši veidoti, augstvērtīgi dimanta segmenti ar lielu dimanta saturu un īpašu saistvielu izcilai urbšanas jaudai un īpaši lielai izturībai. Ideāls universālam pielietojumam dzelzsbetonā un mūrī.

Piedziņa ar visām REMS Picus piedziņas iekārtām un piemērotām citu ražotāju piedziņas ierīcēm ar pieslēguma vītnei UNC 1¼ ārpusē.

–30 %



Lāzermetinājums!
Izturīgs augstās temperatūrās!



Ø × urbama dziļums × pieslēgums		Art. Nr.	€	Akcija €
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410	135,00	94,50
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415	120,00	84,00
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420	134,00	93,80
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425	152,00	106,40
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430	167,00	116,90
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435	171,00	119,70
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440	190,00	133,00
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445	196,00	137,20
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450	218,00	152,60
UDKB LS 125 × 420 × UNC 1¼	10	181457	262,00	183,40
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460	257,00	179,90
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465	301,00	210,70
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470	308,00	215,60
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475	359,00	251,30
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480	372,00	260,40

REMS Pull – sausai un mitrai sūkšanai.

Nemainīgi augsta sūkšanas jauda, pateicoties automātiskajai filtra tīrīšanai. Sertificēts veselībai bīstamu putekļu savākšanai saskaņā ar EN 60335-2-69¹⁾.

REMS Pull

Elektriskais sausais un mitrais nosūcējs, kas paredzēts rūpnieciskai lietošanai. Putekļu, netīrumu un šķidrumu nosūkšanai. Ideāli piemērots šķelšanai, griešanai, urbšanai, seržu urbšanai un slīpēšanai. Pārplūdes vārsta piedziņa 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis un slēdzis automātiskajai filtra tīrīšanai ar integrētu zāļu gaismas diodi. Sūkšanas jaudas slēdzis, gaisa daudzuma regulēšana bez pakāpēm ≤ 74 l/s. Uzpildes līmeņa ierobežojums ar automātisko atslēgšanu. Automātiskā filtra tīrīšana. Kontaktligzda elektroinstrumentiem līdz 2200 W, ar elektronisko ieslēgšanas/izslēgšanas automātiku. Liels tvertnes tilpums 35 l, uzpildes daudzums šķidrumiem 19 l. Pārvietojams, 2 dzinējratī, vadošais rullītis/vadošais rullītis ar fiksatoru. Pieslēgšanas vads 7,5 m. 1 papīra filtra maisiņš, 1 rievots papīra filtrs. Sūkšanas šļūtene 2,5 m, sūkšanas šļūtenes pagarinājums 2,5 m, rokturis, 2 iesūkšanas caurules no metāla, 0,5 m katras. Virsmu sūkšanas uzgalis mitrai/sausai sūkšanai 300 mm ar rullītiem, suku līste, gumijas mēlīte. Salaidumu sūkšanas uzgalis. Adapteris sūkšanas šļūtenei/elektroinstrumentam. Integrēti turekļi pieslēgšanas vadam, sūkšanas šļūtenei un piederumiem. Kartona kārbā.

REMS Pull L Set

Sertificēts kā putekļu sūcējs un atpūķotājs veselībai bīstamu putekļu (putekļu klase L¹⁾) savākšanai. Ekspozīcijas robežvērtība/darba vietas robežvērtība > 1 mg/m³, caurlaides pakāpe ≤ 1 %.

Art. Nr. 185500 € 559,–

€ 479,–

REMS Pull L Set W

REMS Pull L Set W – ideāli piemērots urbšanas duļņu nosūkšanai, veicot slapjo urbšanu ar REMS urbjū statīvu palīdzību. REMS Pull L Set ar ūdensizturīgu plakano, gofrēto filtru PES un ūdens nosūkšanas ierīci.

Art. Nr. 185503 € 920,90

€ 799,–

REMS Pull M Set

Sertificēts kā putekļu sūcējs un atpūķotājs veselībai bīstamu putekļu (putekļu klase M¹⁾) savākšanai. Ekspozīcijas robežvērtība/darba vietas robežvērtība > 0,1 mg/m³, caurlaides pakāpe ≤ 0,1 %. Antistatiskā sistēma ar elektrovadošu sūkšanas šļūteni E. Elektroniskā apjoma plūsmas kontrole, selektorpārslēgs sūkšanas šļūtenes diametra iestatīšanai, aizbāznis sūkšanas šļūtenes pieslēgšanas tīcaurulei.

REMS Pull M ar antistatiskās sistēmas: statiskās elektrības lādīņš ar elektrību vadošu nosūkšanas cauruli no metāla, elektrību vadoša roktura elementa E, elektrību vadošas nosūkšanas šļūtenes E, elektrību vadoša šļūtenes pagarinātāja E un elektrību vadošu šļūtenju savienojumu tīcauru starpniecību tiek novadīts uz saņemto nosūcēja augšdaļu.

Art. Nr. 185501 € 789,–

€ 659,–

REMS Pull M Set D

REMS Pull M Set D – ideāli piemērots veselībai kaitīgu putekļu nosūkšanai, veicot sauso urbšanu ar REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 u.c. REMS Pull M Set ar nosūcēja rotoru putekļu nosūkšanai.

Art. Nr. 185504 € 894,–

€ 799,–



REMS Contact 2000 – mazākā, stiprākā un ātrākā šāda veida ierīce.



Darba jauda = lodēšanas jauda = 2000 W!
18 mm diametra lodēšanai nepieciešamas tikai 18 sekundes.

REMS Contact 2000 Super-Pack

Elektriskais lodētājs 6–54 mm, Ø 1/4–2 1/8" biezu vara cauruļu mikstajai lodēšanai. 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, vadības spriegums 24 V. Lodēšanas kabeļi ar 4 m gariem kabeļiem, drošības transformators, 4 prizmas elektrodi, 2 stienveida elektrodi, 250 g augstas kvalitātes mikstās lodalvas REMS Lot Cu 3, 250 g augstas kvalitātes lodpastas REMS Paste Cu 3, 1 cauruļu griezējs REMS RAS Cu-INOX 3–35, 10 tīrīšanas auduma salvetes REMS Cu-Vlies. Izturīgā lokšņu tērauda koferi.

Art. Nr. 164050 € 699,–

€ 610,–



Veselībai bīstamu putekļu nosūkšana saskaņā ar EN 60335-2-69

Apstrādājot minerālus būvmateriālus, piemēram, betonu, dzelzsbetonu, mūri un pašizlīdzinošās masas, lielā daudzumā rodas kvarcu saturoši, veselībai kaitīgi minerālu putekļi (smalki kvarca putekļi). Smalko kvarca putekļu ieelpošana ir kaitīga veselībai. Saskaņā ar standartu EN 60335-2-69 veselībai kaitīgu putekļu ar ekspozīcijas robežvērtību / iedarbības robežvērtību darba vietā > 0,1 mg/m³ uzsūkšanai jālieto paaugstinātas drošības nosūcējs, kas paredzēts vismaz putekļu kategorijai M¹⁾. REMS Pull M nosūcējus sauso un slapjo materiālu savākšanai, kas sertificēti veselībai kaitīgu kategorijas M putekļu nosūkšanai, skat. kreisi.

REMS Krokodil – šķelšana kalšanas vietā.

Pilnīgi piegulošā balsta plāksne visa šķelšanas/griešanas procesa laikā, kas nodrošina regulētu dimantu griešanas disku iegremdēšanu, drošu darbu bez putekļiem, kā arī vieglu un vienmērīgu padevi.



Ātruma regulēšana (Patents EP 2 085 191)

Regulēšanai izmantojamā tahometra apgriezienu skaita regulēšanas elektronika uztur iepriekš izvēlēto apgriezienu skaitu arī zem slodzes.



Vācu kvalitātes ražojums



+ Dāvanas komplekts – vērtība € 159,80*

2 REMS universālais dimantu griešanas disks LS H-P Ø 180 mm



REMS Krokodil 180 SR



REMS Krokodil 125 + REMS Pull M



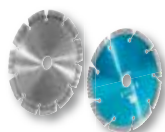
+ Dāvanas komplekts – vērtība € 49,80*

2 REMS universālais dimantu griešanas disks LS-Turbo Ø 125 mm

REMS Krokodil 180 Basic-Pack

Elektriskā dimantu šķelšanas un abrazīvas griešanas mašīna ar ātruma regulēšanu. Piemēram, betona, dzelzsbetona, visu veidu klonu, dabīga akmens, vidu veidu mūru šķelšanai un griešanai. Šķelšanas dziļums ≤ 61 mm, regulējams bez pakāpēm. Šķelšanas platums ≤ 62 mm, pakāpjveidīgs ar paplāksnēm 3, 6, 10, 20 mm. Piedziņas mašīna ar piedziņas vārpstu (diametrs 22,2 mm), 1, 2 vai 3 dimantu griešanas diskus, kas ir atbilstoši EN 13236, diametrs ≤ 180 mm, ar reduktoru, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Daudzfunkciju elektronika ar maigās palaišanas funkciju, tukšgaitas apgriezienu skaita ierobežojumu, pārslodzes drošinātāju un pārkarsēšanas drošinātāju. Aizsardzība no pārkarsēšanas. 5,7 m garš pieslēgšanas vads. Aizsardzība pret atkārtotu palaišanu barošanas pārtraukšanas gadījumā. Drošības kontaktlēdzis ar ieslēgšanas bloķētājmehānismu. Slodzes apgriezienu skaits 5000 min⁻¹. Izsūkšanas tīcaurule putekļu sūcēja/atputeļotāja pieslēgšanai (piemēram, REMS Pull M). Stienātslēga, atslēgas izmērs 13. Stabila metāla kārbā.

Art. Nr. 185011 € 919,–



Art. Nr. 185X03

€ 799,–

REMS universālais dimantu griešanas disks LS-Turbo Ø 180 mm

Lāzera metināšanai, izturīgs pret augstu temperatūru, ļauj ātri veikt griešanu un cietau metālu griešanu, ar metāla pamatni EN 13236

Art. Nr. 185026

€ 45,90

REMS universālais dimantu griešanas disks LS H-P Ø 180 mm

Lielā jauda, lāzera metināts, izturīgs pret augstām temperatūrām, ātrai griešanai un īpaši cietau materiālu griešanai, ilgs ekspluatācijas laiks, ar metāla korpusu saskaņā ar EN 13236.

Art. Nr. 185027

€ 79,90

REMS Krokodil 125 Basic-Pack

Elektriskā dimantu šķelšanas un griešanas mašīna, piemēram, betona dzelzsbetona, visu veidu mūru, dabīga akmens, visu veidu klonu grīdu šķelšanai un griešanai. Šķelšanas dziļums ≤ 38 mm, regulējams bez pakāpēm. Šķelšanas platums ≤ 43 mm, pakāpjveidīgs ar paplāksnēm 3, 6, 10, 20 mm. Piedziņas mašīna ar piedziņas vārpstu (diametrs 22,2 mm), 1 vai 2 dimantu griešanas diskus, kas ir atbilstoši EN 13236, diametrs ≤ 125 mm, ar reduktoru, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar drošības frīkcionu, universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Daudzfunkcionālā elektronika ar vienmērīgu palaišanu, tukšgaitas apgriezienu skaita ierobežojumu, pārslodzes drošinātāju. 2,3 m garš pieslēgšanas vads. Drošības kontaktlēdzis ar ieslēgšanas bloķētājmehānismu. Slodzes apgriezienu skaits 5000 min⁻¹. Izsūkšanas tīcaurule putekļu sūcēja/atputeļotāja pieslēgšanai (piemēram, REMS Pull M). Stienātslēga, atslēgas izmērs 13. Stabila metāla kārbā.

Art. Nr. 185010 € 849,–



Art. Nr. 185X02

€ 729,–

REMS universālais dimantu griešanas disks LS-Turbo Ø 125 mm

Lāzera metināšanai, izturīgs pret augstu temperatūru, ļauj ātri veikt griešanu un cietau metālu griešanu, ar metāla pamatni EN 13236

Art. Nr. 185021

€ 24,90

REMS universālais dimantu griešanas disks LS H-P Ø 125 mm

Lielā jauda, lāzera metināts, izturīgs pret augstām temperatūrām, ātrai griešanai un īpaši cietau materiālu griešanai, ilgs ekspluatācijas laiks, ar metāla korpusu saskaņā ar EN 13236.

Art. Nr. 185022

€ 49,90

¹⁾Ievērojiet nacionālās likumdošanas prasības, kas noteiktas attiecībā uz veselībai bīstamu putekļu savākšanu un utilizāciju.



REMS CamScope / REMS CamScope S – izcili attēli un video no iedobēm, šahtām un caurulēm. Dokumentēšana MicroSD kartē.

Noņemama kontroles ierīce
signāla pārraidei ar radio tehnoloģiju!



Komplektā iekļauta
MicroSD karte, 2 GB



Ieraksta datumu un laiku pēc izvēles var saglabāt attēlā un videomateriālā. Saglabātos ierakstus ir iespējams tūlīt atskaņot vai pārnest uz citām ierīcēm ar MicroSD karti. USB pieslēgvietā tieša savienojuma izveidošanai ar datoru vai klēpj datoru.



REMS CamScope

Mobilis, ērts endoskops ar kameru un radiotehniku ērtai grūti pieejamu vietu (dobumu, šahtu, cauruļu utt.) pārbaudei un bojājumu analīzei, kā arī attēlu un videoierakstu dokumentēšanai MicroSD kartē. Rokas ierīce ar 4 baterijām 1,5 V, AA, LR6. Noņemams kontrolierīces bloks ar radiotehniku, 3,5" TFT-LCD krāsu displeju, ligzdu MicroSD kartei, USB ligzdu, videoizeju PAL/NTSC un integrētu 3,7 V, 1,2 Ah litija jonu akumulatoru. MicroSD karte 2 GB. Barošanas bloks/lādēšanas ierīce, litija jonu, 100-240 V, 50-60 Hz, 9 W, kontrolierīces blokam. USB kabelis, videokabelis. Izturīgā koferī. Pēc izvēles pieejams ar kameras kabelu komplektu 4,5-1, kameras kabelu komplektu 9-1 vai kameras kabelu komplektu 16-1.

REMS CamScope Set 16-1

Kameras kabelu komplekts Color 16-1 sastāv no 16 mm diametra, 704×576 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175110 € 357,90

€ 315,—

REMS CamScope Set 9-1

Kameras kabelu komplekts Color 9-1 sastāv no 9 mm diametra, 640×480 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175111 € 362,90

€ 325,—

REMS CamScope Set 4,5-1

Kameras kabelu komplekts Color 4,5-1 sastāv no 4,5 mm diametra, 320×240 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un elastīga 1 m kabeļa. Ideāli piemērots mazai cauruļu līkumu un šauru vietu pārbaudei.

Art. Nr. 175112 € 419,90

€ 369,—



REMS CamScope S – ar audioierakstiem.

Mobilis, ērts endoskops ar kameru un radiotehniku ērtai grūti pieejamu vietu (dobumu, šahtu, cauruļu utt.) pārbaudei un bojājumu analīzei, kā arī attēlu, videoierakstu un audioierakstu dokumentēšanai MicroSD kartē. Rokas ierīce ar 4 baterijām 1,5 V, AA, LR6. Noņemams kontrolierīces bloks ar radiotehniku, 3,5" TFT-LCD krāsu displeju, digitālo trīskāršu tālrunmaigu, ligzdu MicroSD kartei, USB ligzdu, videoizeju PAL/NTSC un integrētu 3,7 V, 1,2 Ah litija jonu akumulatoru. MicroSD karte 2 GB. Barošanas bloks/lādēšanas ierīce, litija jonu, 100-240 V, 50-60 Hz, 9 W, kontrolierīces blokam. USB kabelis, videokabelis. Izturīgā koferī. Pēc izvēles pieejams ar kameras kabelu komplektu 4,5-1, kameras kabelu komplektu 9-1 vai kameras kabelu komplektu 16-1.

REMS CamScope S Set 16-1

Kameras kabelu komplekts Color 16-1 sastāv no 16 mm diametra, 704×576 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175130 € 442,90

€ 395,—

REMS CamScope S Set 9-1

Kameras kabelu komplekts Color 9-1 sastāv no 9 mm diametra, 640×480 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175131 € 447,90

€ 399,—

REMS CamScope S Set 4,5-1

Kameras kabelu komplekts Color 4,5-1 sastāv no 4,5 mm diametra, 320×240 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un elastīga 1 m kabeļa. Ideāli piemērots mazai cauruļu līkumu un šauru vietu pārbaudei.

Art. Nr. 175132 € 504,90

€ 449,—



Bīdāmā vada pagarinājums 900 mm

savienojams līdz pat darba garumam 4,5 m.

Art. Nr. 175105

€ 36,⁹⁰

Kameras kabelu komplekts Color 16-1 90°

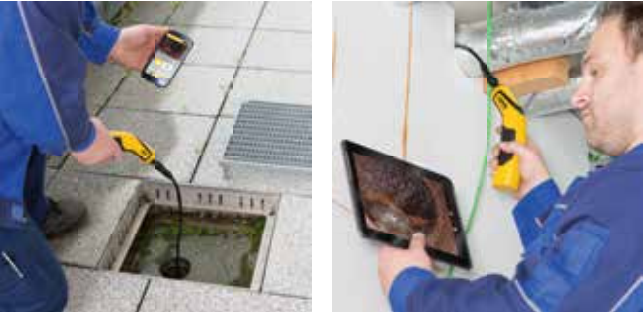
90° diagonāla krāsu kamera ar diametru 16 mm, 640×480 pikseļu,

ar 1 m formējama bīdāma kabeļa.

Art. Nr. 175106

€ 122,⁹⁰

REMS CamScope Wi-Fi – izcili attēli un video no iedobēm, šahtām un caurulēm.



Bezvadu bilžu un video ierakstu pārraide i smartfoniem/planšetdatoriem ar operētājsistēmām Android un iOS.



REMS CamScope Wi-Fi – ar audioierakstiem.

Mobilis, ērts kamera-endoskops ar Wi-Fi standartu, kas dod iespēju nedārgi veikti grūti pieejamu vietu, piemēram, dobumu, šahtu, cauruļu, apskatu un bojājumu analīzi, kā arī veikt bezvadu bilžu un video ierakstu pārraidi uz smartfoniem/planšetdatoriem ar operētājsistēmām Android vai iOS* Kontrolieris ar 4 baterijām 1,5 V, AA, LR6. Izturīgā kofēri. Pēc izvēles ar kameras kabelu komplektu 4,5-1, kameras kabelu komplektu 9-1 vai kameras kabelu komplektu 16-1.

REMS CamScope Wi-Fi Set 16-1

Kameras kabelu komplekts Color 16-1 sastāv no 16 mm diametra, 704 × 576 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175140 € 242,80

€ 209,—

REMS CamScope Wi-Fi Set 9-1

Kameras kabelu komplekts Color 9-1 sastāv no 9 mm diametra, 640 × 480 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un formējama 1 m kabeļa. Uz virsmas montējams spoguļis, āķis un magnēts.

Art. Nr. 175141 € 247,80

€ 219,—

REMS CamScope Wi-Fi Set 4,5-1

Kameras kabelu komplekts Color 4,5-1 sastāv no 4,5 mm diametra, 320 × 240 pikseļu krāsu kameras ar regulējamām baltās gaismas diodēm, nofiksēta fokusa funkciju un elastīga 1 m kabeļa. Ideāli piemērots mazu cauruļu līkumu un šauru vietu pārbaudei.

Art. Nr. 175142 € 304,80

€ 265,—



REMS CamScope App

*Lietotāja programmatūru var bezmaksas iegādāties Apple App Store vai Android App caur Google Play.



REMS CamSys – elektroniskā pārbaudes sistēma ar kameru ērtai pārbaudei un bojājumu analīzei.



REMS CamSys Set S-Color

Elektroniskā pārbaudes sistēma ar kameru ērtai pārbaudei un bojājumu analīzei. Attēlu un videoierakstu dokumentēšana SD kartē ar datumu, laiku un kameras ievadīšanas dziļumu. Kontrolieris bloks ar mikroprocesora tehniku, 3,5" TFT-LCD krāsu displeju, ligzdu SD kartei, USB ligzdu, videoizeju PAL/NTSC, integrētu, 7 V, 2,5 Ah litiņa jonu akumulatoru stabilā, izturīgā plastmasas korpusā, aizsargāts no ūdens šļakatām. 2 m savienošanas kabelis no kontrolera bloka līdz kameras kabelu komplektam, barošanas bloks/lādēšanas ierīce 100–240 V, 50–60 Hz, 10 W, SD karte 4 GB, USB kabelis, videokabelis, stabila kofēri. Kameras kabelu komplekts S-Color ar speciālo krāsu kameru ar diametru 25 mm, augstu izšķirtspēju, CMOS attēlu sensoru un bīdāmo kabeli.

REMS CamSys Set S-Color 10 K

Bīdāmais kabelis 10 m, diametrs 4,5 mm ar garuma marķējumu, ļoti elastīgs, kabelu grozā. Neliela diametra caurulēm un šaurākiem cauruļu lokiem ar diametru (40) 50–150 mm, kanāliem, šahtām, dūmvadiem un citiem dobumiem.

Art. Nr. 175008 € 1 798,—

€ 1 469,—



REMS CamSys Set S-Color 20 H

Bīdāmais kabelis 20 m, diametrs 4,5 mm, ļoti elastīgs, tītavā ir integrēts elektroniskais metru skaitītājs. Neliela diametra caurulēm un šaurākiem cauruļu lokiem ar diametru (40) 50–150 mm, kanāliem, šahtām, dūmvadiem un citiem dobumiem.

Art. Nr. 175007 € 2 228,—

€ 1 890,—



REMS CamSys Set S-Color 30 H

Bīdāmais kabelis 30 m, diametrs 5,4 mm, elastīgs, tītavā ir integrēts elektroniskais metru skaitītājs. Caurulēm ar diametru 50–150 mm, kanāliem, šahtām, dūmvadiem un citiem dobumiem.

Art. Nr. 175010 € 2 238,—

€ 1 939,—

REMS Puma VE – izturīgs, jaudīgs univer-sālais zāģis ar antivibrācijas sistēmu. Ātra zāģa plātnes nomaiņa bez instrumentiem. Regulējams balsts.

Zāģa plātni var pagriezt pa 180°.



REMS Puma VE Set

Elektriskais universālais zobens zāģis ar Vario elektroniku (VE) brīvai zāģēšanai, ar anti-vibrācijas sistēmu. Piedziņas mašīna ar mīkstu rokturi, kloķa mehānismu, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar jaudīgu universālo motoru 230 V, 50-60 Hz, 1300 W, drošības kontaktslēdzi, pieslēgšanas vadu 4 m. Elektroniskā gaitu skaita regulēšana bez pakāpēm (paātrinātāja slēdzis) no 0 līdz 2800 min-1. 30 mm gaita. Zāģa plātnes fiksators ar ātrās nomaiņas sistēmu. Regulējams balsts. 1 REMS zāģa plātne 210-1,8/2,5. Izturīgā lokšņu tērauda koferi. Art. Nr. 560023 € 287,-

€ 189,-

REMS zāģa plātnes metālam

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Nosaukums	Garums mm	Zobu daļi-jums mm	Materiāls*	Sazobe	Daudzums, gab.	Art. Nr.	€	Akcija €
REMS zāģa plātne 150-1 skārds, metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561105	18,60	13,95
REMS zāģa plātne 200-1 skārds, metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561106	24,30	18,23
REMS zāģa plātne 90-1,4, izliekumu plātne Metall, auch nichtrostender Stahl, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi	rievota	5	561107	16,50	12,38
REMS zāģa plātne 150-1,4 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561104	19,40	14,55
REMS zāģa plātne 200-1,4 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561108	24,30	18,23
REMS zāģa plātne 100-1,8 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561101	16,60	12,45
REMS zāģa plātne 150-1,8 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561103	19,40	14,55
REMS zāģa plātne 200-1,8 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi elastīgs	rievota	5	561102	24,30	18,23
REMS zāģa plātne 200-2,5 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561109	24,30	18,23
REMS zāģa plātne 280-2,5 metāls, arī nerūsējošais tērauds, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561112	30,80	23,10

REMS zāģa plātnes koksnei un metālam

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Nosaukums	Garums mm	Zobu daļi-jums mm	Materiāls*	Sazobe	Daudzums, gab.	Art. Nr.	€	Akcija €
REMS zāģa plātne 210-1,8/2,5 apaļš gals, bez ieāķēšanas paletes, koksne, koksne ar naglām, ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561113	25,00	18,75
REMS zāģa plātne 150-2,5 koksne, koksne ar naglām, paletes, metāls ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561110	18,60	13,95
REMS zāģa plātne 225-2,5, īpaši bieža, demontāžai koksne, koksne ar naglām, metāls ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi	rievota	3	561114	23,80	17,85
REMS zāģa plātne 300-2,5, īpaši bieža, demontāžai koksne, koksne ar naglām, metāls ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi	rievota	3	561116	31,60	23,70
REMS zāģa plātne 300-4,2 koksne	300	4,2	WS	taisnzobu	5	561111	22,40	16,80
REMS zāģa plātne 225-3,2/5,0 koksne, koksne ar naglām	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561117	28,20	21,15
REMS zāģa plātne 290-5,0/6,35 zaļa koksne	290	Combo 5,0/6,35	WS	taisnzobu	5	561118	30,60	22,95
REMS zāģa plātne 150-6,35 koksne	150	6,35	WS	taisnzobu	5	561119	13,00	9,75

REMS zāģa plātnes dažādiem mērķiem

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat, REMS Tiger, etc.



Nosaukums	Garums mm	Zobu daļi-jums mm	Materiāls*	Sazobe	Daudzums, gab.	Art. Nr.	€	Akcija €
REMS zāģa plātne 150-4,2 šūnu betons, ģipša plates	150	4,2	WS	taisnzobu	5	561115	16,20	12,15
REMS zāģa plātne 225-8,5 šūnbetons, cietkoksne	225	8,5	HM	taisnzobu	1	561120	42,30	31,72
REMS zāģa plātne 300-8,5 šūnbetons, cietkoksne	300	8,5	HM	taisnzobu	1	561121	50,40	37,80
REMS zāģa plātne 400-8,5 Porenbeton, Hartholz	400	8,5	HM	taisnzobu	1	561122	72,20	54,15
REMS zāģa plātne 235-12 šūnu betons, bimšteins, kriegelis	235	12	HM	taisna	1	561123	58,40	43,80
REMS zāģa plātne 300-12 šūnu betons, bimšteins, kriegelis	300	12	HM	taisna	1	561124	67,70	50,78
REMS zāģa plātne 300-12, īpaši augsta plātne šūnu betons, bimšteins, kriegelis	300	12	HM	taisna	1	561125	80,50	60,38
REMS zāģa plātne 200 lējums u. c.	200		HM-G		2	561126	24,00	18,00

*HSS-Bi: ātrgriešanas tērauds-bimetāls; WS: Instrumentu tērauds; HM: cietmetāls; HM-G: cietmetāla granulāts

REMS speciālās zāģa plātnes

→ REMS Tiger, etc.



Nosaukums	Garums mm	Zobu daļi- jums mm	Materiāls*	Sazobe	Daudzums, gab.	Art. Nr.	€	Akcija €
REMS universālā zāģa plātne 2"/140-2,5 tērauda caurules ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi	rievota	5	561007	44,30	33,22
REMS universālā zāģa plātne 2"/140-3,2 tērauda caurules ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi	rievota	5	561001	42,20	31,65
REMS universālā zāģa plātne 4"/200-3,2 tērauda caurules ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi	rievota	5	561002	56,10	42,08
REMS universālā zāģa plātne 6"/260-3,2 tērauda caurules ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi	rievota	5	561008	71,20	53,40

Grūti griežamiem materiāliem, piemēram, nerūsējošā tērauda caurulēm, cietām lietām caurulēm, REMS speciālās zāģa plātnes vietā lietojiet REMS universālo zāģa plātni ar smalkāku sazobi kopā ar REMS Tiger ANC SR ar elektronisku gaitu skaita regulēšanu. * HSS-Bi: ātrgriešanas tērauds-bimetāls

REMS universālās zāģa plātnes

→ REMS Tiger, REMS Cat, REMS Akku-Cat, etc.



Nosaukums	Garums mm	Zobu daļi- jums mm	Materiāls*	Sazobe	Daudzums, gab.	Art. Nr.	€	Akcija €
REMS universālā zāģa plātne 100-1,8/2,5 universālā zāģa plātne	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561006	28,90	21,68
REMS universālā zāģa plātne 150-1,8/2,5 universālā zāģa plātne	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561005	41,10	30,82
REMS universālā zāģa plātne 200-1,8/2,5 universālā zāģa plātne	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561003	54,80	41,10
REMS universālā zāģa plātne 300-1,8/2,5 universālā zāģa plātne	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi elastīgs	taisnzobu	5	561004	80,80	60,60

Arī koksnei ar naglām, paletēm. Grūti griežamiem materiāliem, piemēram, nerūsējošā tērauda caurulēm, cietām lietām caurulēm, ir nepieciešams mazāks gaitu skaits, piemēram, ar REMSTiger ANC SR ar elektronisku gaitu skaita regulēšanu. * HSS-Bi: ātrgriešanas tērauds-bimetāls

REMS Cat ANC VE – zāģē visu.
Ļoti daudzpusīgs un jaudīgs instruments.
Izturīgs un ērts lietošanā.



Vācu kvalitātes ražojums

1050 W – 3,0 kg



ANC – augstākajām prasībām.

REMS Cat ANC VE Set

Elektriskais universālais zobenzāģis ar Vario elektroniku (VE) brīvai zāģēšanai ar rokām. Piedziņas mašīnas ar lāpstveida rokturi, ar oscilācijas piedziņu, kas aizsargāta no ūdens un putekļiem un kurai nav nepieciešama tehniskā apkope, ar sviras mehānismu ar adatu gultņiem abās pusēs (ANC), agresīvu orbitālo gaitu, jaudīgu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, drošības kontaktslēdzi. Bezpakāpju elektroniska gājienu skaita vadība (akseleratora slēdzis) 0–2400 min⁻¹. Universāls zāģa loksnes stiprinājums. Sešmalu stieptslēģa. 1 REMS universāla zāģa loksne 150 mm. Stabīlā metāla kārbā. 1 REMS universālā zāģa plātne 150-1,8/2,5. Izturīgā lokšņu tērauda koferī.
Art. Nr. 560040 € 419,–

€ 305,–

REMS Tiger ANC – nažveida zāģis caurulēm.
Zāģē viegli, ātri, taisnā leņķī.

Fiksēts, optimāls gājienu skaits, īpaši tērauda cauruļu zāģēšanai.



Vadošs stiprinājums par 400 %
lielākai zāģēšanas jaudai

Vācu kvalitātes ražojums

1050 W – tikai 3 kg



ANC – augstākajām prasībām.

REMS Tiger ANC Set

Elektriskais cauruļu zobenzāģis vieglai un ātrai četrstūrainai zāģēšanai ar vadošo turekli, brīvai zāģēšanai ar roku. Piedziņas mašīna ar taisnu mašīnas rokturi, ar oscilācijas piedziņu, kas aizsargāta no ūdens un putekļiem un kurai nav nepieciešama tehniskā apkope, ar sviras mehānismu ar adatu gultņiem abās pusēs (ANC), agresīvu orbitālo gaitu, jaudīgu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, drošības kontaktslēdzi. Fiksēts gājienu skaits 2400 min⁻¹. Pārslodzes aizsardzība. Universāls zāģa loksnes stiprinājums. Sešmalu stieptslēģa. Vadošais stiprinājums līdz 2". 2 gab. REMS īpašās zāģloksnes līdz 2"/140-3,2. Stabīlā metāla kārbā.
Art. Nr. 560020 € 529,–

€ 439,–

REMS Tiger ANC VE – montiera zāģis. Zāģē viegli, ātri, taisnā leņķī.

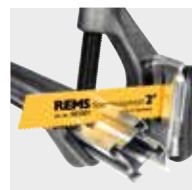
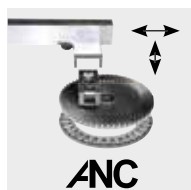
Ar Vario elektroniku un ērtu rokturi.



Vadošs stiprinājums par 400 %
lielākai zāģēšanas jaudai

Vācu kvalitātes ražojums

1050 W – tikai 3 kg



ANC – augstākajām prasībām.

REMS Tiger ANC VE Set

Elektriskais cauruļu zobenzāģis ar Vario elektroniku (VE) vieglai un ātrai četrstūrainai zāģēšanai ar vadošo turekli, brīvai zāģēšanai ar roku. Piedziņas mašīna ar lāpstveida rokturi, ar oscilācijas piedziņu, kas aizsargāta no ūdens un putekļiem un kurai nav nepieciešama tehniskā apkope, ar sviras mehānismu ar adatu gultņiem abās pusēs (ANC), agresīvu orbitālo gaitu, jaudīgu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, drošības kontaktslēdzi. Bezpakāpju elektroniska gājienu skaita vadība (akselatora slēdzis) 0–2400 min⁻¹. Universāls zāģa loksnes stiprinājums. Sešmalu stieņatslēga. Vadošais stiprinājums līdz 2". 2 gab. REMS īpašās zāģloksnes līdz 2"/140-3,2. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 560027 € 550,–

€ **459,–**

REMS Tiger ANC SR – ar ātruma regulēšanu. Zāģē viegli, ātri, taisnā leņķī.

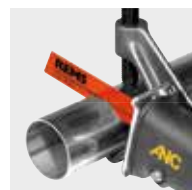
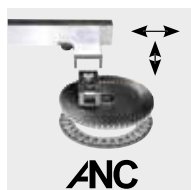
Bezpakāpju elektroniska gājienu skaita regulēšana.
Ideāli piemērots arī nerūsošu tērauda cauruļu zāģēšanai.
Ar apgriezīgu skaita regulēšanas tahoelektroniku.



Vadošs stiprinājums par 400 %
lielākai zāģēšanas jaudai

Vācu kvalitātes ražojums

1400 W – 3,1 kg



ANC – augstākajām prasībām.

REMS Tiger ANC SR Set

Elektriskais cauruļu zobenzāģis ar ātruma regulēšanu (SR) vieglai un ātrai četrstūrainai zāģēšanai ar vadošo turekli, brīvai zāģēšanai ar roku. Piedziņas mašīnas ar taisnu mašīnas rokturi, ar oscilācijas piedziņu, kas aizsargāta no ūdens un putekļiem un kurai nav nepieciešama tehniskā apkope, ar sviras mehānismu ar adatu gultņiem abās pusēs (ANC), agresīvu orbitālo gaitu, jaudīgu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, drošības kontaktslēdzi. Bezpakāpju elektroniska gājienu skaita vadība ar lēnu uzsākšanu 700–2400 min⁻¹, tahogeneratoru, temperatūras kontroli un bloķēšanas aizsardzību. Universāls zāģa loksnes stiprinājums. Sešmalu stieņatslēga. Vadošais stiprinājums līdz 2". 2 gab. REMS īpašās zāģloksnes līdz 2"/140-3,2. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 560026 € 616,–

€ **519,–**

REMS Aquila 3B

Pārvietojamā cauruļu apstrādes stacija. Droša cauruļu
iespīlēšana, caurulēm ar diametru 6".
Vienmēr uz vietas.

Ø 10–165 mm, ¼–6"



REMS Aquila 3B

Cauruļu apstrādes stacija ar ķēdes skrūvspīlēm cauruļu
iespīlēšanai, caurulēm ar diametru 10–165 mm, ¼–6".
Darba plātne ar integrētām ķēdes skrūvspīlēm, dubulto
ietveri, caurules balstu, instrumentu turētājiem, 3 locīšanas
iekārtām cauruļu locīšanai ar diametru 10–26 mm,
¼–¾", iespīlēšanas galviņa. Saliekamais 3 kāju
karkass ar novietni. Kartona kārbā.

Art. Nr. 120270 € 369,–

€ **305,–**

REMS Aquila WB

Droša cauruļu iespīlēšana, caurulēm ar diametru 6".



Ø 10–165 mm, ¼–6"

Vācu kvalitātes ražojums

REMS Aquila WB

Augstvērtīgas ķēdes skrūvspīles cauruļu iespīlēšanai ar diametru 10–165 mm, ¼–6".
Pamatplātne ar integrētām ķēdes skrūvspīlēm, dubulto ietveri, caurules balstu un locīšanas
iekārtu. Uzstādīšanai uz darbagalda. Kartona kārbā.

Art. Nr. 120250 € 225,–

€ **175,–**

Ideāli piemērots presēšanas fittingu sistēmām.



REMS Turbo Cu-INOX – gandrīz bez atskarpes, taisnstūrains un ātra griešana.

Cauruli 22 mm diametrā nogriež jau 4 sekunžu laikā.

REMS Turbo Cu-INOX Basic

Apazīstams ar universālām dubultām skrūvspīlēm, taisnstūrainai, ātrai cauruļu zāģēšanai gandrīz bez atskarpes. Ideāli piemērots presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda un vara. REMS zāģa plātne ar diametru 225 mm. Ar reduktoru, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar izturīgu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 500 W, drošības kontaktslēdzis, zāģa plātnes aizsargapvalks. Apgrīzietu skaits 60 min⁻¹. Uzgrīzējatslēga. Seššķautņu atslēga. Bez zāģa plātnes. Darbagaldam, karkass vai pārvietojams karkass. Kartona kārbā.

Art. Nr. 849006 € 930,–



+ Dāvanas komplekts – vērtība € 400,70*

1 REMS apazīģa plātne HSS-E (ar kobalta leģējumu), ar smalkiem zobiem, 225×2×32, 220 zobi, ļoti ilgs ekspluatācijas laiks.
1 pastatne

Art. Nr. 849X01 € **919,–**

Taisni griezum un noslīpinājumi līdz 45°.



Ar automātisko dzesēšanas un eļļošanas iekārtu

REMS Turbo K – gandrīz bez atskarpes, taisnstūrainā un ātra griešana.

Cauruli 2" diametrā nogriež jau 5 sekunžu laikā.

REMS Turbo K Basic

Universāls apazīģis ar automātisko dzesēšanas un eļļošanas iekārtu. Taisni griezum un noslīpinājumi līdz 45°. REMS zāģa plātne ar diametru 225 mm. Ar reduktoru, jaudīgu, pārbaudītu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, drošības kontaktslēdzis, Zāģa plātnes aizsargapvalks, garuma ierobežotājs. Sprāklis caurulēm ar plānām sienām. Apgrīzietu skaits 115 min⁻¹. Uzgrīzējatslēga. Seššķautņu uzgrīzēju atslēga. 1 dzesēšanas un eļļošanas vielas REMS Spezial uzpildījums. Bez zāģa plātnes. Darbagaldam, karkass vai pārvietojams karkass. Kartona kārbā.

Art. Nr. 849007 € 1 129,–



+ Dāvanas komplekts – vērtība € 281,50

1 REMS apazīģa plātne HSS, ar smalkiem zobiem, 225×2×32, 120 zobi, ļoti ilgs ekspluatācijas laiks.
1 pastatne

Art. Nr. 849X02 € **1 049,–**



Darba plātne 1100×700 mm
Darba augstums 800 mm
Svars 28 kg
Celtspēja ≤ 300 kg

Darba plātne 800×600 mm
Darba augstums 800 mm
Svars 23 kg
Celtspēja ≤ 300 kg

REMS Jumbo – ērts lietošanā un viegls. Ļoti ātra montāža un demontāža.



REMS Jumbo

Saliekamais darbagalds ar šarnīra sviru. Darba plātne saskaņā ar DIN 68 705 prasībām. Kartona kārbā.

Art. Nr. 120200 € 309,–

€ **245,–**

REMS Jumbo E

Saliekamais darbagalds ar šarnīra sviru. Darba plātne saskaņā ar DIN 68 705 prasībām. Kartona kārbā.

Art. Nr. 120240 € 209,–

€ **164,–**

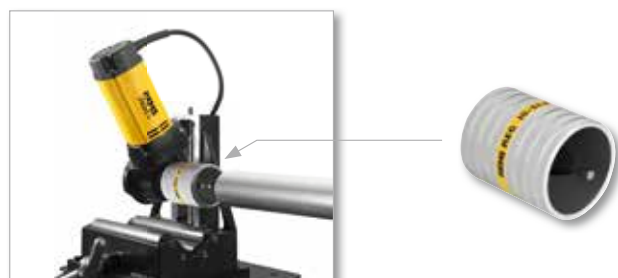
Īpaši ātrs, piemēram, INOX Ø 54 mm tikai 4 sekundēs.

Unikāli! Patents EP 1 782 904

Griešanas disks ar piedziņu un taisnvirziena padeve nodrošina ātru griešanu.

1200 W
tikai 17 kg

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Cento – griešanai līdz Ø 115 mm.

Taisnā leņķī. Bez skaidām. Bez ārējas grātes. Sauss.

REMS Cento Basic

Cauruļu griešanas iekārta ātrai cauruļu griešanai taisnā leņķī, Ø 8–115 mm, bez ārējas grātes. Presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, vara, ar diametru 8–108 mm. Tērauda caurulēm EN 10255 (DIN 2440) DN 10–100, diametrs ¼–4", čuguna caurulēm (SML) EN 877 (DN 19522) DN 50–100, plastmasas caurulēm SDR 11, sienīgas biezums s ≤ 10 mm, diametrs 10–110 mm, savienošanas caurules, diametrs 10–110.

Ar bezapmaksas darbību, drošu universālo motoru 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Apgriezienu skaits 115 min⁻¹. Padeves rullīši no cietinātas precīzijas tērauda caurules, Ø 22–115 mm, Ø ¼–4".

Drošības kājas slēdzis. Gredzenatslēga. Bez griešanas diska. Darbagaldam, karkass

0vai pārvietojams karkass. Kartona kārbā.

Art. Nr. 845001 € 1050,–



**REMS griešanas disks Cu-INOX
bez maksas!***

Vērtība € 76,70

Art. Nr. 845X02 € **969,–**

REMS griešanas disks Cu-INOX

Presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, vara, C tērauda.

Art. Nr. 845050

€ **76,70**

REMS griešanas disks Cu

Īpaši presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no vara.

Art. Nr. 845053

€ **76,70**

REMS griešanas disks St

Tērauda caurulēm, lietajām caurulēm (SML).

Art. Nr. 845052

€ **76,70**

REMS griešanas disks V, s 10

Plastmasas un savienojošajām caurulēm, sienīgas biezums s ≤ 10 mm.

Art. Nr. 845051

€ **76,70**

REMS griešanas disks C-SF

Tērauda cauruļu pārgriešanai ar vienlaicīgu metināšanas fāzes izgatavošanu.

Art. Nr. 845055

€ **76,70**

REMS griešanas disks RF

nerūsējošā tērauda cauruļu griešanai ar metināšanas garenšuvi EN 1124

(lietus ūdens noteces caurules) arī REMS Cento RF

Art. Nr. 845054

€ **76,70**

Papildpiederumu komplekts 1

Stativs un REMS Herkules 3B

Art. Nr. 120X01 € 388,90

€ **329,–**

Papildpiederumu komplekts 2

Jumbo, Herkules 3B un Herkules Y

Art. Nr. 120X02 € 685,40

€ **559,–**

Papildpiederumu komplekts 3

Jumbo E un Herkules 3B

Art. Nr. 120X03 € 444,80

€ **339,–**

Papildpiederumu komplekts 4

sastāv no pārvietojamā karkasa un REMS Herkules 3B

Art. Nr. 120X04 € 482,10

€ **399,–**

**Ierīce cauruļu iekšējās grātes noņemšanai
līdz DN 100 – ideāli piemērota presfitingu
sistēmu caurulēm u. c.**

REMS REG 28–108

Cauruļu iekšējās grātes noņemšanas ierīce caurulēm ar Ø 28–108 mm, Ø ¼–4".

Cauruļu atdalīšanas mašīnas REMS Cento elektriskajai piedziņai.

Art. Nr. 113840 € 231,70

€ **199,–**

Patents EP 2 058 067

REMS REG 10–54 E – arī elektriskajai piedziņai

Ārējais / iekšējais cauruļu grātes noņēmējs caurulēm Ø 10–54 mm, ½–2½". Arī elektriskajai piedziņai arī REMS Helix (skatīt 10. lpp.) un citiem uzgriežņgriežiem (apgriezienu skaits ≤ 300 min⁻¹), ar cauruļu griešanas mašīnu REMS Cento (sākot ar ražošanas datumu 09.2011.) vai cauruļu frēzēšanas mašīnu REMS Turbo Cu-INOX (sākot ar ražošanas datumu 09.2011.).

Art. Nr. 113835 € 97,–

€ **78,50**

Unikāli! Patents EP 1 782 904

Griešanas disks ar piedziņu un taisnvirziena padeve nodrošina ātru griešanu.

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Cento RF – metinātu nerūsējošā tērauda notekcauruļu griešana (EN 1124), diametrs 40–110 mm.

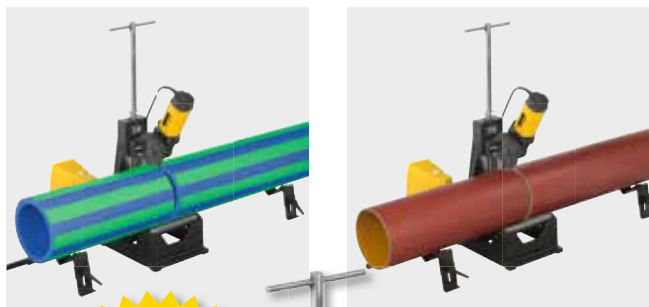
REMS Cento RF Set

Cauruļu griešanas mašīna, kas speciāli paredzēta ātrai, taisnstūrainai griešanai, piemērota nerūsējošā tērauda caurulēm ar metināšanas garenšuvi EN 1124 (lietus ūdens noteces caurules), diametrs 40–110 mm. Kā precei Nr. 845001, bet ar skrejritepi no poliamīda un cauruļu vadotnēm 75 un 110 mm diametrā. Ar kāju darbināms drošības slēdzis. Uzgriežņatslēga. Ar griešanas ratu RF. Darbagaldam, karkass vai pārvietojams karkass. Kartona kārbā
Art. Nr. 845003 € 1699,–

€ **1 565,–**

REMS DueCento – līdz 225 diametra cauruļu sadalīšana.

Taisnstūraini. Bez skaidas. Griezumi piemēroti metināšanai. Ātri. Bez ārējās atskarpes. Sausi. Iekārta universāli piemērojama jebkura veida caurulēm.



**līdz
Ø 225 mm**



REMS DueCento Basic

Cauruļu griešanas iekārta ātrai, taisnstūrainai cauruļu griešanai ar diametru 40–225 mm, bez ārējās atskarpes. Presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, vara, ar diametru 54–225 mm. Tērauda caurulēm EN 10255 (DIN 2440) DN 50–150 mm, diametrs 2–6", čuguna caurulēm (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–200, plastmasas caurulēm SDR 11, sienīgas biezums $s \leq 21$ mm, diametrs 40–225 mm, savienošanas caurules Ø 40–110 mm. Ar reduktoru, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar izturīgu universālo dzinēju 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Apgriezienu skaits 115 min⁻¹. Skrituļi no rūdītā precīzijas liešanas tērauda caurules, Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Ar kāju iedarbināms drošības slēdzis. Uzgriežņatslēga. Bez griešanas zobrata. 2 augstumā regulējami cauruļu balsti ar diametru Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Kartona kārbā.
Art. Nr. 845004 € 2090,–

Unikāli! Patents EP 1 782 904

Griešanas disks ar piedziņu un taisnvirziena padeve nodrošina ātru griešanu.

Iesniegts patenta pieteikums EP 2 740 556

REMS griešanas disks Cu-INOX

presēšanas fittingu sistēmu caurulēm, kas izgatavotas no nerūsējošā tērauda, vara un C tērauda.
Art. Nr. 845050

€ **76,70**

REMS griešanas disks Cu

speciāli paredzēts presēšanas fittingu sistēmu caurulēm no vara
Art. Nr. 845053

€ **76,70**

REMS griešanas disks St

tērauda caurulēm, čuguna caurulēm (SML)
Art. Nr. 845052

€ **76,70**

REMS griešanas disks V, s 10

plastmasas un savienošanas caurulēm, sienīgas biezums $s \leq 10$ mm
Art. Nr. 845051

€ **76,70**

REMS griešanas disks P, s 21

plastmasas un savienošanas caurulēm, sienīgas biezums $s \leq 21$ mm
Art. Nr. 845057

€ **97,–**

REMS griešanas disks C-SF

speciāli paredzēts presēšanas fittingu sistēmu / spraudfitingu sistēmu caurulēm no C tērauda, zobrats vienlaicīgi izgatavo fazīti.
Art. Nr. 845055

€ **76,70**

Skrejriteņa ieliktnis

40–100 mm, 1½–3½" diametra cauruļu griešanai
Art. Nr. 845060

€ **169,10**

Caurules balsts ar diametru Ø 40–100 mm

ar regulējamu augstumu, 40–100 mm, 1½–3½" diametra caurulēm
Art. Nr. 845230

€ **108,50**

Caurules balsts ar diametru Ø 100–225 mm,

ar regulējamu augstumu, 100–225 mm, 4–6" diametra caurulēm
Art. Nr. 845220

€ **108,50**

Jaunums!*

Pērkot REMS DueCento Basic Jūs saņemat 3 griešanas disks pēc Jūsu izvēles bezmaksas! Jūs ietaupāt no € 230,10 līdz € 291,–.

Art. Nr. 845X03

€ **2 090,–**

Vācu kvalitātes ražojums



Vācu kvalitātes ražojums



tikai 2,1 kg

REMS Akku-Nano – griešanai līdz Ø 40 mm.

Īpaši viegls. Ātrs. Taisnleņķa. Bez skaidām. Bez ārējas grātes. Sauss.

Unikāli! Patents EP 2 077 175

Optimālais ēvelētāzobrata iedarbības punkts uz atdalāmās caurules.

REMS Akku-Nano Basic-Pack

Cauruļu griezējs ar akumulatoru ātrai cauruļu griešanai taisnā leņķī, Ø 10–40 mm, bez ārējas grātes. Presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, Ø 12–28 mm, vara Ø 10–35 mm, savienojošajām caurulēm Ø 10–40 mm. Ar bezapkopes darbību, spēcīgu akumulatora piedziņas motoru 10,8 V, 270 W. Apgriezienu skaits 130 min⁻¹. Drošības skārienslēdzis. Akumulators Li-Ion 10,8 V, 1,3 Ah, ātras uzlādes ierīce Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Pretspiediena rullī no cietināta precīzijas tērauda. Uzmavas atslēga SW 8. Bez griešanas diska. Pārnēsāšanas somā.

Art. Nr. 844011 € 519,–

€ **419,–**

REMS griešanas disks Cu-INOX

Presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, vara.

Art. Nr. 844050

€ **26,30**

REMS griešanas disks V

Savienojšanas caurulēm

Art. Nr. 844051

€ **26,30**

Vācu kvalitātes ražojums



tikai 1,9 kg

REMS Nano – griešanai līdz Ø 40 mm.

Īpaši viegls. Ātrs. Taisnleņķa. Bez skaidām. Bez ārējas grātes. Sauss.

Unikāli! Patents EP 2 077 175

Optimālais ēvelētāzobrata iedarbības punkts uz atdalāmās caurules.

REMS Nano Basic-Pack

Elektrisks cauruļu griezējs ātrai cauruļu griešanai taisnā leņķī, Ø 10–40 mm, bez ārējas grātes. Presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, Ø 12–28 mm, vara Ø 10–35 mm, savienojošajām caurulēm Ø 10–40 mm. Ar bezapkopes darbību, drošu līdzstrāvas motoru 230 V, 50–60 Hz, 130 W. Apgriezienu skaits 130 min⁻¹. Pretspiediena rullī no cietināta precīzijas tērauda. Drošības skārienslēdzis. Uzmavas atslēga SW 8. Bez griešanas diska. Pārnēsāšanas somā.

Art. Nr. 844010 € 379,–

€ **335,–**

REMS griešanas disks Cu-INOX

Presēšanas montāžas sistēmu caurulēm no nerūsējošā tērauda, C tērauda, vara.

Art. Nr. 844050

€ **26,30**

REMS griešanas disks V

Savienojšanas caurulēm

Art. Nr. 844051

€ **26,30**

REMS REG – robusts, kvalitatīvs instruments cauruļu grātes noņemšanai no ārpus un no iekšpuses.



Nerūsējošā tērauda caurulēm, citām tērauda caurulēm, vara, misiņa, alumīnija, plastmasas caurulēm.

REMS REG 8–35

Ārējais / iekšējais cauruļu grātes noņēmējs caurulēm Ø 8–35 mm, ½–1¼".

Art. Nr. 113825 € 46,30

€ **35,90**

REMS REG 10–54

Ārējais / iekšējais cauruļu grātes noņēmējs caurulēm Ø 10–54 mm, ½–2¼".

Art. Nr. 113830 € 52,80

€ **41,90**

Patents EP 2 058 067

REMS REG 10–54 E – arī elektriskajai piedziņai

Ārējais / iekšējais cauruļu grātes noņēmējs caurulēm Ø 10–54 mm, ½–2¼". Arī elektriskajai piedziņai arī REMS Helix (skatīt 10. lpp.) un citiem uzgriežņgriežiem (apgriezienu skaits ≤ 300 min⁻¹), ar cauruļu griešanas mašīnu REMS Cento (sākot ar ražošanas datumu 09.2011.) vai cauruļu frēzēšanas mašīna REMS Turbo Cu-INOX (sākot ar ražošanas datumu 09.2011.).

Art. Nr. 113835 € 97,–

€ **78,50**



REMS TECHNOLOGY LI-ION 22V



1,5 Ah / 2,5 Ah

- Akumulatori Li-Ion 21,6 V ar kapacitāti 1,5 vai 2,5 Ah ilgākam ekspluatācijas laikam.
- Vēl stiprāka: 50 % presējumu vairāk!²⁾
 - Litija jonu akumulatora 21,6 V, 1,5 Ah uzlāde pietiek apmēram 250 presējumiem ar Viega Profipress DN 15.
 - Litija jonu akumulatora 21,6 V, 2,5 Ah uzlāde pietiek apmēram 390 presējumiem ar Viega Profipress DN 15.
- Neliels svars.
- Paplašināts darba temperatūras diapazons (no -10 līdz +60 °C).
- Aizsardzība pret pilnīgu izlādēšanos ar atsevišķu šūnu kontroles funkciju.
- Temperatūras kontrole uzlādēšanās procesā.
- Īss uzlādēšanās laiks

REMS Mini-Press 22V ACC – radiālā prese, kuru patiešām var darbināt ar vienu roku! Tikai 2,5 kg! Universāla līdz Ø 40 mm. Īpaši viegla. Īpaši maza. Īpaši ērta. Īpaši ātra. Pagriežama par 360°.



Piedziņas mašīna ar presēšanas knaiblēm V 15, garums tikai 31 cm. Tas ļauj lietot mašīnu jebkurā vietā, virs galvas, arī īpaši šaurās vietās, bez jebkādiem kustību ierobežojumiem.

Patents EP 1 952 948

REMS presēšanas knaiblēm Mini ir īpaši kompakta konstrukcija un mazs svars pateicoties speciālajam presēšanas knaibļu pieslēgumam.

Patents EP 2 347 862

Padziļinājumi skrūvspīlēs nodrošina drošu savienotāju kustību un novērš nobīdīšanos presēšanas laikā.



REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack

Ar akumulatoru darbināmā radiālā prese ar piespiedu funkciju izpildi presēšanas savienojumu izgatavošanai ar diametru 10–40 mm, ½–1 ¼". REMS presēšanas knaibļu Mini piedziņai. Grozāmais presēšanas knaibļu fiksators ar automātisku bloķētājierīci. Elektrohdrauliskā piedziņa ar stipru, ar akumulatoru darbināmu motoru 21,6 V, patēriņš 380 W, izturīgu planetāro reduktoru, ekscentrisku virzulsūknī un kompakto augstas jaudas hidrolikas sistēmu, drošības kontaktslēdzis. Integrēta gaismas diodžu darba lampa. Litija jonu akumulators 21,6 V, 1,5 Ah, ātrais lādētājs Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W. Stabila tērauda kastē.
Art. Nr. 578010 € 1 299,–

Jaunums!*

Pērkot REMS Mini-Press 22V ACC Basic-Pack, Jūs bez maksas saņemsiet 3 presēšanas knaibles līdz 35 mm pēc Jūsu izvēles. Jūs ietaupāt no € 260,85 līdz € 544,50.

Barošana 230 V/21,6 V

darbam no 230 V tīkla, 21,6 V litija jonu akumulatora vietā
Art. Nr. 571567 € 299,–

← ACC →
Automatic Circuit Control

Ar automātisku atpakaļgaitu

Vācu kvalitātes ražojums



Uzlādes statusa kontrole



Gaismas diodžu darba lampa

tikai 2,5 kg

Pakāpeniska uzlādes stāvokļa indikācija ar krāsainām gaismas diodzēm.

BEZMAKSAS*



Art. Nr. 578X05 € **1 159,–**



€ **259,–**

¹⁾ Iepazīties ar garantijas noteikumiem un reģistrēties ražotāja garantijas pagarināšanai līdz 5 gadiem var internetā www.rems.de/service.

²⁾ Litija jonu akumulators 21,6 V salīdzinājumā ar litija jonu akumulatoru 14,4 V.



Automatic Circuit Control

Ar automātisku atpakaļgaitu

Vācu kvalitātes ražojums

REMS TECHNOLOGY
LI-ION PLUS

LED



Automatic Circuit Control

Ar automātisku atpakaļgaitu

Vācu kvalitātes ražojums

REMS TECHNOLOGY
LI-ION PLUS

LED



Power-Edition – darbam no tīkla.
Piemērots arī darbam no akumulatora.



Automatic Circuit Control

Ar automātisku atpakaļgaitu

Vācu kvalitātes ražojums

LED



Gaismas diožu darba lampa

tikai 4,5 kg



Uzlādes statusa kontrole



tikai 2,4 kg

Gaismas diožu darba lampa

Tikai 2,4 kg! Universāla līdz Ø 40 mm.
Īpaši viegla. Īpaši maza. Īpaši ērta.
Īpaši ātra. Pagriežama par 360°.

REMS Mini-Press ACC Basic-Pack

Ar akumulatoru darbināma radiālā prese ar automātisku atpakaļgājieni pēc presēšanas pabeigšanas (piespiedu darbība) presētu savienojumu veidošanai Ø 10–40 mm, Ø ¼–1 ¼". REMS preses knaibļu Mini darbināšanai. Pagriežams preses knaibļu turētājs ar automātisku bloķētāju. Elektrohidrauliska piedziņa ar spēcīgu akumulatora piedziņas motoru 14,4 V, 380 W, robustu planetāro piedziņu, ekscentra virzuļsūkni un kompakto jaudīgu hidraulisko sistēmu, drošības skārienslēdzi. Integrēta gaismas diožu darba lampa. Akumulators Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, ātrās uzlādes ierīce Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Stabila metāla kārbā.

Art. Nr. 578012 € 1 099,–

Jaunums!*

Pērkot REMS Mini-Press ACC Basic-Pack, Jūs bez maksas saņemsiet 3 presēšanas knaibles līdz 35 mm pēc Jūsu izvēles. Jūs ietaupāt no € 260,85 līdz € 544,50.

Art. Nr. 578X04 € **999,–**

Universāla ierīce līdz Ø 110 mm.
Kompakta. Ātra. Pagriežama par 360°.

REMS Akku-Press Basic-Pack

Ar akumulatoru darbināma radiālā prese ar izslēgšanās signālu pēc presēšanas pabeigšanas presētu savienojumu veidošanai Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Akumulators Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, ātrās uzlādes ierīce Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Stabila metāla kārbā.

Art. Nr. 571013 € 1 099,–

Art. Nr. 571X01 € **999,–**

REMS Akku-Press ACC Basic-Pack

Ar akumulatoru darbināma radiālā prese ar automātisku atpakaļgājieni pēc presēšanas pabeigšanas (piespiedu darbība) presētu savienojumu veidošanai Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Pārējo piegādes komplektāciju skatiet iepriekš.

Art. Nr. 571014 € 1 259,–

Art. Nr. 571X02 € **1 099,–**

+ dāvanas komplekts katram Basic-Pack*

1. Akku-LED-lampa par brīvu
2. Akumulatori Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah par brīvu

Vērtība € 198,90

Universāla ierīce līdz Ø 110 mm.
Kompakta. Ātra. Pagriežama par 360°.

Basic-Pack darbam no tīkla:

REMS Akku-Press ACC Power-Edition

Elektrohidrauliskā radiālā prese ar automātisko atgriešanās funkciju pēc presēšanas procesa pabeigšanas (obligāts process) presētu savienojumu Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". izgatavošanai. REMS presēšanas knaibļu/presēšanas gredzenu un piemērotu citu izgatavotāju presēšanas knaibļu / presēšanas gredzenu piedziņai. Grozāmais presēšanas knaibļu fiksators ar automātisku bloķētājmehānismu. Elektrohidrauliskā piedziņa ar jaudīgu akumulatora motoru 14,4 V, 380 W, izturīgu planetāro pārvadu, ekscentra virzuļsūkni un kompakto augstas jaudas hidraulikas sistēmu, drošības kontaktslēdzi. Barošanas spriegums Li-Ion 230 V/14,4 V darbam no tīkla 230 V akumulatoru Li-Ion 14,4 V vietā. Stabila tērauda kastē.

Art. Nr. 571015 € 1 299,–

€ **979,–**

Piederumi darbam no akumulatora:

Akumulators Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah

Art. Nr. 571555

€ 163,–

Ātrās lādēšanas ierīce Li-Ion/Ni-Cd 230 V

Art. Nr. 571560

€ 129,–



Ar automātisku atpakaļgaitu

Vācu kvalitātes ražojums



tikai 4,7 kg



Universāla ierīce līdz Ø 110 mm.
Kompakta. Ātra. Pagriežama par 360°.

REMS Power-Press Basic-Pack

Elektrohidrauliska radiālā prese ar izslēgšanās signālu pēc presēšanas pabeigšanas presētu savienojumu veidošanai Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". REMS presēšanas knaibju/presēšanas gredzenu un piemērotu citu izgatavotāju presēšanas knaibju / presēšanas gredzenu piedziņai. Pagriežams presēšanas knaibju turētājs ar automātisku bloķētāju. Elektrohidrauliska piedziņa ar pārbaudītu universālu motoru 230 V, 50–60 Hz, 450 W, ar robustu planetāro piedziņu, ekscentra virzuļsūkni un kompakto jaudīgu hidroliko sistēmu, drošības skārienslēdzi.

Stabilā metāla kārbā.

Art. Nr. 577011 € 959,–

€ 859,–

REMS Power-Press ACC Basic-Pack

Elektrohidrauliska radiālā prese ar automātisku atpakaļgājienu pēc presēšanas pabeigšanas (piespiedu darbība) presētu savienojumu veidošanai Ø 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". Pārējo piegādes komplektāciju skatiet iepriekš.

Art. Nr. 577010 € 1059,–

€ 949,–

Vācu kvalitātes ražojums

tikai 4,7 kg



REMS Power-Press SE – universāli
piemērota līdz 110 mm diametram.
Droša, ātra presēšana dažu sekunžu laikā.

REMS Power-Press SE Basic-Pack

Elektriskā radiālā prese presēšanas savienojumu izgatavošanai ar diametru 10–108 (110) mm, Ø ¼–4". REMS presēšanas knaibju/presēšanas gredzenu un piemērotu citu izgatavotāju presēšanas knaibju / presēšanas gredzenu piedziņai. Presēšanas knaibju tureklis ar automātisku fiksatoru. Elektromehāniskā piedziņa ar pārbaudītu universālo dzinēju 230 V, 50–60 Hz, 450 W, reduktors, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar drošības frīkcionu un padeves sistēmu ar vārpstu ar trapezveida vītņi. Pārslodzes aizsardzība, drošības kontaktslēdzis. Izturīgā lokšņu tērauda koferī.

Art. Nr. 572111 € 739,–

€ 559,–



REMS Eco-Press –
universāla ierīce līdz Ø 26 mm.
Ļoti ātra, droša presēšana.

Vācu kvalitātes ražojums

Patents EP 1 223 008



tikai 1,6 kg

REMS Eco-Press piedziņas ierīce

Rokas radiālā prese ar bloķējošu gala atduri presētu savienojumu veidošanai ar plastmasas un savienojosajām caurulēm Ø 10–26 mm, Ø ¼–1". REMS preses knaibju darbināšanai. Ar sadalāmiem cauruļu sviru pleciem. Plastikāta iepakojumā.

Art. Nr. 574000 € 159,–

€ 125,–

REMS presēšanas gredzeni lielām dimensijām.
Novietot. Presēt. Gatavs.

REMS presēšanas gredzeni (PR-3S) ar 3 pie viena lokana gredzena nolokāmiem presēšanas elementiem sarežģītām liela izmēra presēšanām. Optimāla presēšana, pateicoties radiāli vadītai presēšanas segmentu kustībai. Presēšanas kontūra M Geberit Mapress un citu piemērotu sistēmu vajadzībām.

REMS presēšanas gredzens M 42 (PR-3S)	Art. Nr. 572706	€ 499,95
REMS presēšanas gredzens M 54 (PR-3S)	Art. Nr. 572708	€ 499,95
Starpknaibles Z2		
REMS presēšanas gredzenu (PR-3S) 42–54 mm piedziņai	Art. Nr. 572795	€ 109,95
Metāla kārbā	Art. Nr. 572810	€ 69,–
Presēšanas gredzenu komplekts	Art. Nr. 572060	€ 1 178,85



Vācu kvalitātes ražojums

€ 999,–

REMS Power-Press XL ACC – universāla ierīce diametriem līdz 110 mm.

Piemērota arī Geberit Mapress C-TĒRAUDAM, NERUSĒJOŠAM TĒRAUDAM un VARAM dzeramā ūdens un apkures sistēmās līdz 108 mm diametrā.

Diametrus līdz 110 mm var presēt vienā darba gājienā. Ārkārtīgi ātri, piemēram, Geberit Mapress NERUSĒJOŠAM TĒRAUDAM paveic 108 mm presējumu tikai 15 sekunžu laikā. Piemērota REMS presēšanas knaibļu/presēšanas gredzenu/presēšanas gredzenu XL un citu izgatavotāju piemērotu presēšanas knaibļu/presēšanas gredzenu piedziņa. Grozāmais presēšanas knaibļu turētājs ar automātisku bloķētājierīci.



←ACC→

Automatic Circuit Control
Ar automātisku atpakaļgaitu
Vācu kvalitātes ražojums



Jaunums

REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack

Elektrohidrauliskā radiālā prese ar piespiedu funkciju izpildi presēto savienojumu izgatavošanai 10–40 mm, 3/8–4 1/2" diametrā. REMS presēšanas knaibļu/presēšanas gredzenu/presēšanas gredzenu XL un citu izgatavotāju piemērotu presēšanas knaibļu/presēšanas gredzenu piedziņai. Grozāmais presēšanas knaibļu turētājs ar automātisku bloķētājierīci. Elektrohidrauliskā piedziņa ar uzticamu universālu motoru 230 V, 50–60 Hz, 450 W, izturīgu planetāru pārvadu, ekscentrisku virzulsūknī, kompaktu jaudīgu hidraulisku sistēmu un drošības kontaktslēdzi. Transportēšanas kastē.

Art. Nr. 579010

€ 1 698,—

Piemēram, presēšanas fittingu sistēmām Geberit Mapress C-TĒRAUDAM, NERUSĒJOŠAM TĒRAUDAM un VARAM dzeramā ūdens un apkures sistēmās līdz 108 mm diametrā.

REMS presēšanas gredzeni XL (PR-3S)

Ļoti izturīgi presēšanas gredzeni XL (PR-3S) un starpknaibles Z6 XL no kalta un īpašā veidā rūdīta, speciāla tērauda. REMS presēšanas gredzenu XL (PR-3S) presēšanas kontūri ir individuāli katrai sistēmai un atbilst attiecīgās presēšanas sistēmas kontūriem. Tas nodrošina nevainojamu, drošu presēšanu atbilstoši sistēmas īpašībām.



M 66,7 XL (PR-3S) ²⁾	Art. Nr. 579107	€ 849, ⁹⁵
M 76,1 XL (PR-3S) ²⁾	Art. Nr. 579101	€ 899, ⁹⁵
M 88,9 XL (PR-3S) ²⁾	Art. Nr. 579102	€ 949, ⁹⁵
M 108,0 XL (PR-3S) ²⁾	Art. Nr. 579103	€ 999, ⁹⁵
Starpknaibles Z6 XL		
REMS presēšanas gredzenu M 64,0–108,0 XL (PR-3S) piedziņai ar REMS Power-Press XL	Art. Nr. 579120	€ 299, ⁹⁵

²⁾ Presēšanas gredzenu XL (PR-3S) piedziņai ir nepieciešamas starpknaibles Z6 XL.

Unikāli!

Patents EP 1 223 008

Visām ar * katalogā apzīmētajām REMS presēšanas knaiblēm ir vēl viens pieslēgums, un tās iederas rokas radiālajā presē REMS Eco-Press. Tādēļ uzglabāšana ir vienkārša un ekonomiska.

Patents EP 2 027 971

REMS presēšanas knaibles ACz, Fz, RFz, RFiz ar sazobi novērš atskarpes veidošano uz presēšanas čaulas.

Vācu kvalitātes ražojums

Ar šo izsekojamību REMS pilda Eiropas normas EN 1775:2007 ieteikumu prasības, uzstādot presēšanas montāžas sistēmas gāzei.

REMS presēšanas knaibļu M piemērs: Iespiedums „M” uz presētās sagataves, izsekojamība atbilstoši EN 1775:2007.



REMS presēšanas knaibles – pierādījušas sevi miljoniem reižu. Visām populārākajām presēšanas montāžas sistēmām.

Skatiet www.rems.de → Lejupielādes → Produktu katalogi un prospekti → REMS katalogs

Ļoti izturīgas presēšanas knaibles no stingra un īpašā veidā rūdīta, speciāla tērauda. Presēšanas kontūras REMS presēšanas knaiblēs ir atbilstošas sistēmai un atbilst presēšanas kontūrām, kādas ir attiecīgajā presēšanas montāžas sistēmā. Tādējādi presēšana ir atbilstoša sistēmai un un droša. Presēšanas knaibļu presēšanas plaknes ir ar CNC apstrādes centros īpaši precīzi iestrādātu un ar mašīnām precīzi noapaļotu presēšanas kontūru. Tādējādi rodas būtiski mazākas izgatavošanas pielādes, salīdzinot ar lietām presēšanas kontūrām.

Izsekojamība atbilstoši EN 1775:2007

REMS presēšanas knaiblēm/presēšanas gredzeniem ar presēšanas kontūru M, V, SA, B, HR un UP ir atsevišķs īpašs marķējums, kas ir iestrādāts presēšanas kontūrā, un tas pēc presēšanas veikšanas atstāj paliekošu nospiedumu tieši uz presētās sagataves. Tas ļauj lietotājam arī pēc presēšanas pabeigšanas pārbaudīt, vai presēšanas savienojumam ir izmantotas atbilstošas presēšanas knaibles vai atbilstošais presēšanas gredzens.

REMS presēšanas knaibles / presēšanas knaibles Mini M, V līdz 35 mm € 86,⁹⁵

REMS presēšanas knaibles / presēšanas knaibles Mini TH, U, UP, VP, G, B līdz 32 mm € 104,⁹⁵

REMS presēšanas gredzeni 45° (PR-2B) – problēmu risināšana grūti pieejamās vietās.

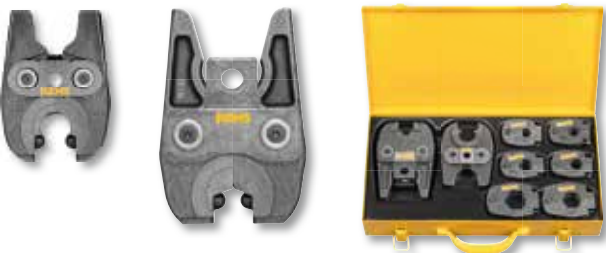
Piemēri, mūru izlūzumi, brīvas caurules, šahtas.

Patents EP 2 774 725

REMS presēšanas gredzens 45° (PR-2B), ar 2 spīlēm, 45° leņķis ļauj droši nostiprināt spīles grūti pieejamās vietās.



Vācu kvalitātes ražojums



REMS presēšanas gredzeni 45° (PR-2B)

Presēšanas kontūrs	Art. Nr.	€	Presēšanas kontūrs	Art. Nr.	€
V 12 45° (PR-2B)	574502	91,95	M 12 45° (PR-2B)	574520	91,95
V 14 45° (PR-2B)	574532	91,95	M 15 45° (PR-2B)	574522	91,95
VG 14 45° (PR-2B)	574536	91,95	M 18 45° (PR-2B)	574524	91,95
V 15 45° (PR-2B)	574504	91,95	M 22 45° (PR-2B)	574526	91,95
V 16 45° (PR-2B)	574534	91,95	M 28 45° (PR-2B)	574528	91,95
VG 16 45° (PR-2B)	574538	91,95	M 35 45° (PR-2B)	574530	101,95
V 18 45° (PR-2B)	574506	91,95			
V 22 45° (PR-2B)	574508	91,95			
V 28 45° (PR-2B)	574510	91,95			
V 35 45° (PR-2B)	574512	101,95			

REMS starpknaibles Mini Z1

REMS presēšanas gredzenu 45° piedziņai (PR-2B). Piemēroti REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC. Art. Nr. 578558

€ 109,⁹⁵

REMS starpknaibles Z1

REMS presēšanas gredzenu 45° piedziņai (PR-2B). Piemērots visām REMS radiālajām presēm (izņemot REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC). Art. Nr. 574500

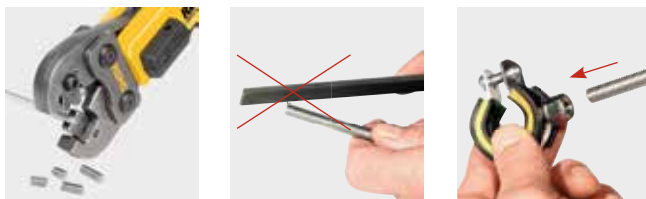
€ 109,⁹⁵

Lokšņu tērauda kaste

ar saturu (starpknaiblēm Mini Z1 un starpknaiblēm Z1, kā arī 6 REMS presēšanas gredzeni V 12–35 45° (PR-2B) vai M 12–35 45° (PR-2B)). Art. Nr. 574516

€ 69,—

¹⁾ Iepazīties ar garantijas noteikumiem un reģistrēties ražotāja garantijas pagarināšanai līdz 5 gadiem var internetā www.rems.de/service.



Griešanas knaibles ar 1 pāris pagriežamiem griešanas ieliktņiem tēraudam, nerūsošajam tēraudam, M 6–M 12, līdz cietības klasei 4.8 (400 N/mm²).



Vācu kvalitātes ražojums
Patents EP 1 952 948

REMS griešanas knaibles M – vītņstieņu griešanai. Ļoti ātri.

Unikāli! – Patents EP 1 223 008

Vīsam ar * apzīmētajām knaiblēm M ir vēl viena papildu pieslēgvietā manuālai piedziņai ar rokas radiālo presi REMS Eco-Press. Tādējādi uzglabāšana ir vienkārša un ekonomiska.

Piemērotas REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC:

REMS griešanas knaibles Mini – griez tikai 2 sekundēs!

M 6	Art. Nr. 578620	
M 8	Art. Nr. 578621	
M 10	Art. Nr. 578622	nevis € 174,95 bet tagad tikai

REMS radiālajām presēm (izņemot REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) un atbilstošām citu ražotāju radiālajām presēm:

REMS griešanas knaibles

M 6*	Art. Nr. 571890	
M 8*	Art. Nr. 571895	
M 10	Art. Nr. 571865	
M 12	Art. Nr. 571870	nevis € 174,95 bet tagad tikai

€ **158,–**



Vācu kvalitātes ražojums

REMS kabeļu šķēres – nodrošina vieglu elektrokabeļu griešanu.



No kalta un īpašā veidā rūdīta, speciāla tērauda. Nomaināmajām griezējšķautnēm ir ļoti precīza, CNC apstrādes centros ieregulēta griešanas ģeometrija, kas nodrošina ilgu kalpošanu. Liels griešanas diapazons. Piedziņa no elektriskajām REMS radiālajām presēm (izņemot REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC) un no piemērotām citu ražotāju radiālajām presēm.

REMS kabeļu šķēres

Elektrokabeļu šķēres ar 2 nomaināmām griezējšķautnēm, paredzētas elektrokabeļiem ≤ 300 mm² (30 mm diametrā). Kartona kārbā.

Art. Nr. 571887 € 299,95

€ **199,–**

REMS Ax-Press 25 ACC – universāli der diametriem līdz 40 mm. Ar automātisko atpakaļgaitu. Pilns sortiments REMS presēšanas galviņas, ātri nomaināmas.

REMS Ax-Press 25 ACC Basic-Pack

Ar akumulatoru darbināma aksiālā prese distances bukšu savienojumu (12–40 mm diametrā) izgatavošanai. 40 mm gaita, distances bukšu savienotāju presēšanai ar iespīlēšanas atstarpī ≤ 82 mm. REMS presēšanas galviņu piedziņai. Elektrohidrauliskā piedziņa ar automātisko atpakaļgaitu un spēcīgu, ar akumulatoru darbināmu motoru 14,4 V, patēriņš 420 W, izturīgu planetāro reduktoru, ekscentrisku virzuļsūkni un kompaktu augstas jaudas hidrolikas sistēmu, drošības kontaktslēdzi un grozāmu presēšanas iekārtu. Integrēta gaismas diodu darba lampa. Litija jonu akumulators 14,4 V, 1,5 Ah, ātrais lādētājs Li-Ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Bez presēšanas galviņām. Izturīgā lokšņu tērauda koferī.

Art. Nr. 573033 € 1 099,–

Jaunums!*

Pērkot vienu Basic-Pack, 3 presēšanas galviņas pēc Jūsu izvēles Jūs saņemat par brīvu. Jūs papildus ietaupāt no € 223,80 līdz € 335,70.



Art. Nr. 573X01

€ **929,–**



tikai 2,9 kg

←ACC→
Automatic Circuit Control

Ar automātisku atpakaļgaitu un uzlādes statusa kontrole

Vācu kvalitātes ražojums



Gaismas diodu darba lampa

aquatherm,
Brasstech,
General
Fittings,
IVT,
Prandelli,
REHAU,
REVEL,
ROTEX,
TECE,
Würth





Vācu kvalitātes ražojums



REMS EMSG 160 – automātiskā metināšana. Elektroniskā vadības sistēma. Akustiska un optiska metināšanas proces kontrole.

REMS EMSG 160

Elektriskā metināšana ierīce ar uzdevām, 230 V, 50 Hz, 1150 W, paredzēta Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo PE notekcauru (40–160 mm diametrā) metināšanai.

Elektroniskā vadība, ar akustisku un optisku metināšanas procesa kontroli. Stabīlā, izturīgā plastmasas korpusā ar pārvešanas siksnu. 4,40 m garš metināšanas vads. Kartona kārbā. Art. Nr. 261001 € 529,–

€ **468,–**

Sildīšanas elementi saskaņā ar DVS.
Augstvērtīgs PTFE slānis.



REMS MSG – racionāla platgaļu metināšana



REMS MSG 63 FM Set 20-25-32

Sildīšanas elementa platgaļu metināšanas ierīce plastmasas caurulēm un fittingiem no PB, PE, PP, PVDF. Sildīšanas elements 230 V, ar sildīšanas tīcauruli ar PTFE pārklājumu, sildīšanas iemavas Ø 20, 25, 32 mm. Fiksēti iestatīta temperatūra PP caurulēm 260°C, ar mehānisko temperatūras regulēšanu. Uzglabāšanas stends. Turētājs darbgaldam ierīces nostiprināšanai horizontālā vai vertikālā stāvoklī. Seššķautņu tapas atslēga sildīšanas tīcaurules un sildīšanas iemavu montāžai un demontāžai. Izturīgā lokšņu tērauda kofertī.

Art. Nr. 256231 € 349,–

€ **254,–**



Ideāli piemērots cauruļvadu instalētājiem!

Sildelements atbilst DVS.
Elektroniska temperatūras regulēšana.
Ātrdarbības iespīlēšanas mehānisms slīpiem atzariem.

REMS SSM 160RS

Sadurmetināšanas iekārta ar sildelementu plastmasas caurulēm un veidgabaliem no PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Sadurmetināšanas iekārta ar sildelementu ar PTFE pārklājumu 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Temperatūra iestatāma diapazonā 180–290 °C, sākotnējais iestatījums paredzēts PE caurulēm. Elektroniska temperatūras regulēšana. Sildelements aprīkots ar drošības pārsegu. Elektriska ēvelēšanas ierīce 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Piespiedējierīce. Ātrdarbības iespīlēšanas ierīce, ko var izmantot arī slīpiem atzariem un kas sastāv no 2 skrūvspīlēm ar 2 iespīlēšanas ieliktniem Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 cauruļu atbalsti Ø 160 mm ar cauruļu atbalstīšanas ieliktniem Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Darba atslēga. Lokšņu tērauda kārbā cauruļu atbalstīšanas ieliktniem un skrūvspīļu ieliktniem. Cauruļu statīvs = atbalsta statīvs = transportēšanas ierīce. Art. Nr. 252026 € 3 349,–

€ **2 699,–**

**līdz
2"**



Vācu kvalitātes ražojums

*Apkārtējās vides/ūdens temperatūra apmēram 18°C.

REMS Eskimo – iesaldēšana bez iztukšošanas. Ļoti ātra iesaldēšana, caurulēm diametrā līdz 2". Automātiskā aukstumaģenta padeve.

Šauras, nedilstošas iesaldēšanas manšetes.
Augsts aukstumražīgums, piemēram, tērauda cauruli
¾" diametrā var iesaldēt tikai 5 minūšu laikā*.

REMS Eskimo Set

Cauruļu iesaldēšanas iekārta ar oglekļa dioksīdu kā aukstumaģentu. Tērauda, vara, plastmasas caurulēm un savienotājspiegādām ¼–2", 10–60 mm diametrā. 2 iesaldēšanas manšete, 10 dažādi izmēri visam darba diapazonam, balona pieslēgvietā ar T veida sadalītāju, noslēdzošs uzgrieznis, 2 rokturi ar inžektoru, 2 augsta spiediena šļūtenes. Izturīga koferī.
Art. Nr. 130002 € 439,–

€ **305,–**

**līdz
2"**



**Liela saldēšanas jauda, piem.,
¾" tērauda caurule tikai 9 min.***

Vācu kvalitātes ražojums

*Apkārtējās vides/ūdens temperatūra apmēram 18°C.

REMS Frigo 2 – elektriski sasaldēt, nevis iztukšot. Īpaši ātrs līdz 2".

Unikāli! Patents EP 1 108 944

Viengabala iesaldēšanas galviņas galvenajai darba zonai Ø ¼–1" vai Ø 15–35 mm, nav nepieciešami samazināšanas ieliktni. Īpaši kompakti saldēšanas uzgaļi ar ģeometriski īpaši veidotām atverēm, kas piemērotas dažādiem cauruļu diametriem. Ļoti šaura, tikai 50 mm plata. Izmantojama visur, arī šaurās vietās. Elļošana / pastas nav nepieciešamas.

REMS Frigo 2 Set

Elektriska cauruļu sasaldēšanas ierīce ar noslēgtu dzesēšanas līdzekļa sistēmu. Tērauda, vara, plastmasas, savienotājspiegādām caurulēm, Ø ¼–2", Ø 10–60 mm. Saldēšanas ierīce 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 dzesēšanas līdzekļa šļūtenes, 2 spriegošanas siksnas, 2 šķidro kristālu digitālie termometri, smidzināšanas trauks. Aprīkojums Ø ¼–1¼", 15–42 mm. Stabils metāla korpusā. Kartona kārbā.
Art. Nr. 131011 € 1230,–

€ **949,–**



Papildu komplekts 1½–2" / 54–60 mm

Art. Nr. 131160 € 195,–

€ **99,–**



Vācu kvalitātes ražojums

REMS Spezial – augsti leģēta vītņu griešanas viela.

Uz minerāleļļas bāzes, izmazgājama ar ūdeni.

REMS Spezial 5l kanna

Art. Nr. 140100 € 48,90

€ **38,95**

REMS Spezial 5l kanna

Art. Nr. 140105 € 16,40

€ **12,95**



REMS Sanitol – vītņu griešanas viela, nesatur minerāleļļas.

Pilnīgi izšķīdināma ūdenī. Atbilst DVGW, ÖVGW, SVGW prasībām.

Izmazgāšanas kontrolei ir iekrāsots sarkanā krāsā. Izcila pretkorozijas aizsardzība.

REMS Sanitol 5l kanna

Art. Nr. 140110 € 67,–

€ **53,25**

REMS Sanitol 5l kanna

Art. Nr. 140115 € 17,90

€ **14,20**



7808-649



W 1.303



DW-0201AS2032

REMS Eva – montiera vītņgriezis.

Īpaši viegla piegriešana un vītņu griešana, pateicoties precīzai griezējuzgaļai, griezējturētāju un vāciņa izstrādei, veidojot kompaktu ierīci. Sprūdrata svira no tērauda, ar biezu plastmasas pārklājumu.



Vācu kvalitātes ražojums

REMS Eva Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$

Rokas vītņgriezis ar ātri nomaināmiem griešanas uzgaļiem. Cauruļu vītņiem $\frac{1}{4}$ –2", 16–50 mm, stiepu vītņiem 6–30 mm, $\frac{1}{4}$ –1". Labajām un kreisajām vītņiem. 1 sprūdrata svira visai griešanas zonai. Ātri maināmie griezējuzgaļi R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$ ar griezējturētājiem koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R pa labi. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 520015 € 339,–

€ **255,–**

REMS Eva Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ -2

Rokas vītņgriezis ar ātri nomaināmiem griešanas uzgaļiem R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1-1 $\frac{1}{4}$ -1 $\frac{1}{2}$ -2. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 520017 € 515,–

€ **399,–**

REMS ātri nomaināmas griešanas galviņas S

Problēmu risinājums grūti pieejamām vietām, piemēram, mūru lūzumos, atklātās caurulēs, šahtās. Papildu precīza caurules vadītāja vāka pusē (patents EP 0 875 327) perfekta caurules centrēšanai un vieglai iegriešanai.



Vācu kvalitātes ražojums



Patents EP 0 875 327

REMS griešanas galviņas S Set R $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ -1"

Ātri nomaināmas griešanas galviņas S, pagarinājums 300 mm. Izturīgā lokšņu tērauda kofertī.

Art. Nr. 520026 € 468,–

€ **389,–**

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Tornado – klase pats par sevi.

Automātiska iespīlēšanas ietvere.
Universāls automātisks griešanas uzgalis.
Automātiska eļļošanas dzesēšana.

REMS Tornado 2000

Vītņu griešanas iekārta cauruļu vītņiem ($\frac{1}{16}$ –2", 16–63 mm, stiepu vītņiem (6) 10–60 mm, $\frac{1}{4}$ –2". Ar bezapmaksas darbību, drošības kājas slēdzi ar avārijas izslēgšanu, 2 automātiskām iespīlēšanas ietverēm, automātisku eļļošanas dzesēšanu. Ar instrumentu komplektu, kurā ietilpst universāls automātisks griezējuzgalis visām vītņiem, arī gareniskajām vītņiem, atveras automātiski, ar vītnes garuma automātisku koniskām vītņiem, griezējturētāji koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ un R 1–2 pa labi, cauruļu griezējs, caurules iekšpusē grātes noņemšanas ierīce, piespiedējsvira. Augstumā regulējama materiālu novietošanas platforma. Universāls motors 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min⁻¹. Pārnēsājams, uz 3 cauruļveida kājām, ar noņemamu lielu eļļas tvertni un skaidu trauku. Kartona kārbā.

Art. Nr. 340200 € 3 415,–

€ **2 399,–**

Ar universālu automātisku griešanas uzgali, atveras automātiski.



REMS Magnum – kompaktā ierīce diametriem līdz 2".

REMS Magnum 2000 L-T

Vītņu griešanas mašīna cauruļu vītņiem (1/16) 1/8–2", 16–63 mm, bultskrūvju vītņiem (6) 8–60 mm, 1/4–2". Ar reduktoru, kuram nav nepieciešama tehniskā apkope, ar drošības slēdzi, kas darbināms ar kāju un ir aprīkots ar ārkārtas izslēgšanas funkciju, ar uzticamu, pastiprinātu ātras fiksācijas ietveri, aizmugurējo centrēšanas ietveri un automātisku smērvielas dzesēšanas iekārtu. Ar instrumentu komplektu, kas sastāv no universālas automātiskas griešanas galviņas, kas paredzēta konusveida vītņiem, vītņu ķemmes, kas paredzēta konusveida cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2–3/4 un R 1–2 ar labo virzienu, cauruļu griezēja, iekārtas atsarpes noņemšanai cauruļu iekšpusē un piespiedējsvīras. Instrumentu novietne. Viegla konstrukcija L-T ar noņemamu, lielu eļļas vannu un trauku skaidai. Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min⁻¹. Izvietojams uz darbagalda, rāmja, pārvietojama un saliekama rāmja vai pārvietojama rāmja ar materiāla novietni. Kartona kārbā.

Art. Nr. 340226 € 3 490,—

€ 2 399,—

Statīvs	Art. Nr. 344105	€ 199,—
Pārvietojams statīvs	Art. Nr. 344100	€ 339,—
Pārvietojams un saliekams rāmis	Art. Nr. 344150	€ 399,—

Ar universālu automātisku griešanas uzgali, atveras automātiski.



REMS Magnum – superiekārta līdz 3". Izcili apaļas un tīras vītnes līdz 3", pateicoties 5 griezējturētājiem.

REMS Magnum 3000 L-T

Vītņu griešanas iekārta cauruļu vītņiem (1/16) 1/2–3", 16–63 mm, stieņu vītņiem (6) 20–60 mm, 1/2–2". Ar bezapmaksas darbību, drošības kājas slēdzi ar avārijas izslēgšanu, drošu, pašpastiprinošu ātras iespiļēšanas sistēmu, aizmugurējo centrēšanas ietveri, automātisku eļļošanas dzesēšanu. Iekārtas komplektācijā ir arī instrumentu komplekti 1/16–2" un 2 1/2–3", katrā ietilpst universāls automātisks griezējuzgalis visām vītņiem, arī gareniskajām vītņiem, tas automātiski atveras, ar vītnes garuma automātisku koniskām vītņiem, griezējturētāji koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R labā, cauruļu griezējs, caurules iekšpusē grātes noņemšanas ierīce, piespiedējsvīra. Instrumentu novietošana vieta. Viegla konstrukcija L-T ar noņemamu lielu eļļas tvertni un skaidu trauku. Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min⁻¹. Izvietojams uz darbagalda, rāmja, pārvietojama un saliekama rāmja vai pārvietojama rāmja ar materiāla novietni. Kartona kārbā.

Art. Nr. 380309 € 5 035,—

€ 3 799,—

Statīvs	Art. Nr. 344105	€ 199,—
Pārvietojams statīvs	Art. Nr. 344100	€ 339,—
Pārvietojams un saliekams rāmis	Art. Nr. 344150	€ 399,—

Ar universālu automātisku griešanas uzgali, atveras automātiski.



REMS Magnum – superiekārta līdz 4". Izcili apaļas un tīras vītnes līdz 4", pateicoties 6 griezējturētājiem.

REMS Magnum 4000 L-T

Vītņu griešanas iekārta cauruļu vītņiem (1/16) 1/2–4", 16–63 mm, stieņu vītņiem (6) 20–60 mm, 1/2–2". Ar bezapmaksas mehānismu, drošības kājas slēdzi ar avārijas izslēgšanu, drošu, pašpastiprinošu ātras iespiļēšanas sistēmu, aizmugurējo centrēšanas ietveri, automātisku eļļošanas dzesēšanu. Kopā ar instrumentu komplektiem 1/16–2" un 2 1/2–4", katrā ietilpst universāls automātisks griezējuzgalis visām vītņiem, arī gareniskajām vītņiem, tas automātiski atveras, ar vītnes garuma automātisku koniskām vītņiem, griezējturētāji koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R labā, cauruļu griezējs, caurules iekšpusē grātes noņemšanas ierīce, piespiedējsvīra. Instrumentu novietošana vieta. Viegla konstrukcija L-T ar noņemamu lielu eļļas tvertni un skaidu trauku. Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min⁻¹. Izvietojams uz darbagalda, rāmja, pārvietojama un saliekama rāmja vai pārvietojama rāmja ar materiāla novietni. Kartona kārbā.

Art. Nr. 380444 € 5 775,—

€ 4 990,—

Statīvs	Art. Nr. 344105	€ 199,—
Pārvietojams statīvs	Art. Nr. 344100	€ 339,—
Pārvietojams un saliekams rāmis	Art. Nr. 344150	€ 399,—



REMS Herkules 3B
(Papildpiederums)



Vācu kvalitātes ražojums

Statīvs

Art. Nr. 849315 € 153,¹⁰

Pārvietojams statīvs

Art. Nr. 849310 € 246,³⁰

REMS Herkules 3B

Maināma augstuma materiāla novietne,
caurulēm DN 25–150, Ø 1–6"

Art. Nr. 120120 € 235,⁸⁰

REMS Collum RG – Elektriskais rievu iespiešanas līdz 12".

REMS Collum RG

Rievu iespiešanas iekārta cauruļu ierīvošanai no cauruļsavienojumu sistēmām DN 25–200 (300), 1–8" (12"). Apaļās rievas ierīce, rokas hidrauliskais sūknis, integrēta pakāpju regulēšanas rīpa automātiskai rievu dziļuma iestatīšanai, 1 rievu ruļļu komplekts (piespiešanas rullis, pretspiediena rullis) 2–6", sešmalu stiepatlēga. 3 piedziņas mašīnas pēc izvēles ar reduktoru, kuram nav vajadzīga tehniskās apkope, Jaudīgs universālais motors, drošības kontaktslēdzis. Ierīce uzstādāma uz darbagalda vai karkasa. Darbagaldam, karkass vai pārvietojams karkass. Kartona kārbā.

REMS Collum RG

Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1200 W,
pārslodzes aizsardzība. 29 min⁻¹.

Art. Nr. 347006 € 1 990,–

REMS Collum RG 2

Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 28 min⁻¹

Art. Nr. 347008 € 2 290,–

REMS Collum RG 2 Compact

Universālais motors 230 V, 50–60 Hz, 1200 W,
pārslodzes aizsardzība. 26 min⁻¹

Art. Nr. 347009 € 2 290,–

REMS rievu iespiešanas iekārta

Art. Nr. 347000 € 1 690,–

€ 1 779,–

€ 1 980,–

€ 1 980,–

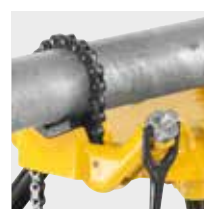
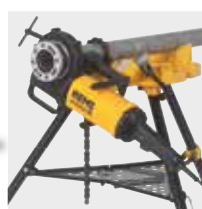
€ 1 399,–

REMS Amigo 2 – ļoti spēcīgs instruments līdz 2".



1700 W
tikai 6,5 kg

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Amigo 2 Set R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2

Elektrisks vītngriezis ar ātri nomaināmiem griešanas uzgaļiem. Cauruļu vītņiem 1/2–2", 16–50 mm, stieņu vītņiem 6–30 mm, 1/4–1". Labajām un kreisajām vītņiem. Piedziņas mehānisms ar bezapkopas mehānismu, spēcīgu universālu motoru 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, drošības skārienslēdzi, jaudu palielinošu automātisku ogles birstīšu regulēšanu, izvēloties griešanās virzienu, darbība pa labi un pa kreisi. Atdures balsti abiem griešanās virzieniem. REMS Eva ātri maināmie griezējuzgaļi koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2 pa labi. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 540020 € 1 233,–

€ 945,–



REMS Amigo 2 Set + REMS Aquila 3B

Vērtība € 1 602,–

Art. Nr. 540X01 € 1 225,–

REMS Amigo – mazākais, vieglākais, jaudīgākais un ātrākais instruments līdz 1 1/4".



1200 W
tikai 3,5 kg

Vācu kvalitātes ražojums



REMS Amigo Set R 1/2-3/4-1-1 1/4

Elektrisks vītngriezis ar ātri nomaināmiem griešanas uzgaļiem. Cauruļu vītņiem 1/2–1 1/4", 16–40 mm, stieņu vītņiem 6–30 mm, 1/4–1". Labajām un kreisajām vītņiem. Piedziņas mehānisms ar bezapkopas mehānismu, spēcīgu universālu motoru 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, drošības skārienslēdzi, jaudu palielinošu automātisku ogles birstīšu regulēšanu, izvēloties griešanās virzienu. Maksimālā jauda līdz 1800 W. Darbība pa labi un pa kreisi, pārslodzes aizsardzība. Atdures balsti abiem griešanās virzieniem. REMS Eva ātri maināmie griezējuzgaļi koniskām cauruļu vītņiem ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4 pa labi. Stabīlā metāla kārbā.

Art. Nr. 530020 € 779,–

€ 605,–



REMS Secco – atūdeņošanai un sausināšanai.

Jaudīgs un ļoti efektīvs gaisa sausinātājs/eksikators telpu sausināšanai, piemēram, pēc ūdensvadu avārijām, plūdiem, smacīgu pagrabu un citu telpu sausināšanai, kā arī betona, mūra, apmetuma, klonu un citu materiālu paātrinātai sausināšanai. Ierīce paredzēta profesionālai lietošanai amatniecībā un rūpniecībā.

Sausināšanas jauda $\leq 801/24$ h

Gaisa apjoms $\leq 850 \text{ m}^3/\text{h}$

Jaunums



Konstrukcija

Kompakta, ērta konstrukcija stabilā plātņu tērauda korpusā ar pulvera krāsas pārklājumu. Svars 54 kg. Liela gaisa vilkmes zona ar mazgājamu gaisa filtru. Elektronisks higrostats nepieciešamā gaisa mitruma regulēšanai: ierīce automātiski ieslēdzas/izslēdzas, sasniedzot vēlamo gaisa mitrumu. Sānu gaisa izeja nodrošina optimālu gaisa cirkulāciju. Šļūtene kondensāta izvadei iekšējā sistēmā 11,5 l kondensāta tvertnē (piederumi), izvelkama no sāniem, kondensāta izvadei pieliekamā tvertnē vai tieši izplūdes vadā. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis darbībai ar vai bez iekšējās 11.5 litru kondensācijas tvertnes. Automātisks signāls, kondensātam sasniedzot maksimālo līmeni iekšējā 11,5 l kondensāta traukā. Darba stundu skaitītājs un strāvas patēriņa skaitītājs (gadījumā, kad nepieciešams sniegt ziņas apdrošināšanas sabiedrībai/pasūtītājam). Noņemama kontaktligzda pieslēgšanas kabelim. Atsevišķs nodalījums pieslēgšanas kabelim, transportēšanas laikā. Izturīgs cauruļveida tērauda rāmis ar lieliem riteņiem ērtai transportēšanai, arī pa kāpnēm. Ērti pacelt un nolaist iekārtu pa tērauda karkasa iekšpusi uz transportlīdzekļa iekraušanas platformas vai no tās.

Aukstumagregāts

Augstvērtīgs aukstumagregāts ar ļoti efektīvu rotācijas kompresoru, jaudīgu kondensācijas motoru 230 V, 1200 W un automātisku karstas gāzes atkausēšanas sistēmu, nodrošina lielu sausināšanas jaudu, piemērots nepārtrauktam darba režīmam. Ierīce darbojas ļoti klusi, piemērota arī apdzīvotām telpām. Sausināšanas jauda $\leq 801/24$ h, gaisa apjoms $\leq 850 \text{ m}^3/\text{h}$. Augstas kvalitātes dzesēšana R-407C.

Elektroniska vadības ierīce

Apgaismots 3" displejs ar šķidro displeju tehnoloģiju, 70 mm ekrāna diagonāle, labi pārskatāma faktiskā un vajadzīgā gaisa mitruma, darba stundu, aukstumagregāta darba stāvokļa, atkausēšanas funkcijas, kompresora aizsardzības funkcijas un iekšējā 11,5 l kondensāta trauka darba stāvokļa indikācija. Taustīni vajadzīgā gaisa mitruma iestatīšanai pa 1 % soļiem diapazonā no 30 % līdz 90 %, kā arī nepārtrauktā darba režīma iestatīšanai. Ar Memory funkcijas palīdzību tiek saglabāti iestatījumi darba automātiskai turpināšanai pēc strāvas padeves pārtraukšanas.

Komplekts izplūdes gaisam

Liela, 10 m gara izplūdes gaisa caurule 200 mm diametrā, ar metāla aizdari un savienojuma atloku izplūdes gaisa sadalīšanai telpā, caurumos, piemēram starp pārsegumiem, atūdeņošanai, un mitru virsmu papildus apūšanai (piederumi).

Īpašs piedāvājums

REMS Secco 80 Set

Elektrisks gaisa sausinātājs/eksikators profesionālai lietošanai. Telpu sausināšanai, pagrabu atūdeņošanai, betona, mūra, apmetuma, klonu un citu materiālu sausināšanai. Aukstumagregāts ar rotācijas kompresoru un kondensācijas motoru 230 V, 50 Hz, 1200 W, ar automātisku karstas gāzes atkausēšanas sistēmu, nepārtrauktam darba režīmam. Darbojas ļoti klusi. Sausināšanas jauda $\leq 801/24$ h, gaisa apjoms $\leq 850 \text{ m}^3/\text{h}$. Elektroniska vadības ierīce ar apgaismotu 3" displeju un Memory funkciju. Elektronisks higrostats, darba stundu skaitītājs, strāvas patēriņa skaitītājs. Gaisa filtrs. Stabilā plātņu tērauda korpusā uz mobila karkasa no tērauda caurules, ar lieliem riteņiem. Kartona kārbā.

Art. Nr. 132010 € 1 590,–

€ 1 290,–

11,5 l kondensāta trauks

kondensāta izvadīšanai plātņu tērauda korpusa robežās.
Art. Nr. 132100

€ 36,90

Komplekts izplūdes gaisam

10 m gara izplūdes gaisa šļūtene 200 mm diametrā, ar metāla osiņām pakāršanai uz vietām, ar savienošanas atloku, izplūdes gaisa sadalīšanai telpā, dobumu, piemēram starp pārsegumiem, atūdeņošanai, un mitru virsmu papildus apūšanai.

Art. Nr. 132104

€ 183,90

Pārdošana tikai specializētajos veikalos.

REMS GmbH & Co KG

Iekārtu un instrumentu ražotājs
Stuttgarter Strasse 83
D-71332 Waiblingen
Telefon +49 (0)7151 1707-0
Telefax +49 (0)7151 1707-150
www.rems.de



www.rems.de



www.youtube.com/remstools



www.facebook.com/remstools



www.twitter.com/remstools

Pārstāvis Baltijas valstīs / Sales Manager Baltic States:

Mindaugas Stepulaitis

Mob. tel. +370 616 20082

e-pasts: mindaugas.stepulaitis@remts.de

Mājaslapa: www.rems.de