

Masinad ja  
tööriistad  
torutöödeks

A/2020

kehtib kuni 31.07.2020

# Eripakkumine

UUS

**REMS Akku-Press 22V**  
Väike suurte hulgas.

Pressliidesed  
 $\varnothing 10\text{--}108(110)\text{ mm } \varnothing \frac{3}{8}\text{--}4"$ .  
(vt lk 24)

Interaktiivne  
väljavaade.

Skannige toote joonis  
REMS rakendusega  
ja saate kogu  
vajaliku tooteinfo.

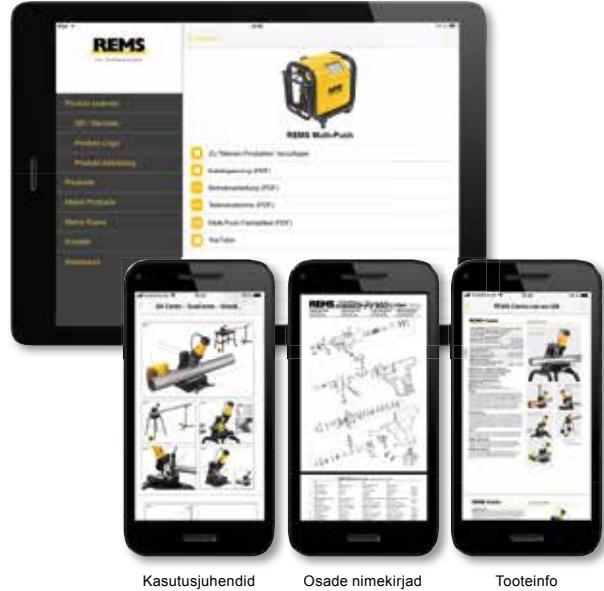


**REMS**

for Professionals

## REMS App – kogu tooteinfo alati ja kõikjal käepärast\* – lihtsalt ja kiiresti.

Ehitusobjektil või teie edasimüüja juures: kõik kasutusjuhendid, osade nimkirjad, kogu tooteteave ning ka tootetutvustusvideod jm on kohe kättesaadavad. Lisaks on teile saadaval palju muid funktsioone.



### REMS App

Rakendustarkvara on tasuta kättesaadav Apple App Store's või Androidi rakendusena Google Play's.

### SCAN

#### Tootelogo skaneerimine

Te seisate REMSi toote ees? Skaneerge tootelogo ja te saate kõik üksikasjad toote kohta.

#### Toote pildi skaneerimine

Skaneerge meie tegevusprospekti toote pilt ja te saate kõik üksikasjad toote kohta.

#### QR-koodi skaneerimine

Skaneerge REMSi QR-kood ja te saate kõik üksikasjad toote kohta.



## REMS Multi-Push – vaid üks seade, mis ühendab endas enam kui 10 automaatset läbipesu- ja rõhukontrolliprogrammi. Patendile EP 2 816 231 on taotlus esitatud!

Protsessi pidev kontrollimine.

Protokollimine.

USB-liides.

**EN 806-4  
ZVSHK<sup>1)</sup>  
DVGW<sup>2)</sup>**

### Loputamine

Joogiveepaigaliste loputamine veega või vee ja õhu seguga vahelduva suruõhuga vastavalt standardile EN 806-4:2010 ja Saksamaa organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) andmelehele „Joogiveepaigaliste loputamine, desinfiteerimine ja kasutuselevõtt“ (august 2014) ning radiaatori- ja pinnaküttesüsteemide loputamine. Ka joogiveepaigaliste loputamiseks vee ja õhu seguga ühtlase suruõhu juures.

### Desinfiteerimine

Desinfektsioonisõlm REMS V-Jet TW kui tarvik joogiveepaigaliste ja muude torusüsteemide desinfektsiooniks vastavalt standardile EN 806-4:2010 ja Sakska organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) andmelehele „Joogiveepaigaliste läbipesu, desinfiteerimine ja kasutuselevõtt“ (august 2014). REMS Peroxi Color, 1 l pudel doseerlahust REMS Peroxi umbes 100 l toruumala desinfiteerimiseks ja 20 ml pudel punast värvainet REMS Color, millega toonitakse täite- ja väljapesukontrolli doseerlahust. Pipetti doseerlahuse toime kontrollimiseks. Desinfektsionilahuse lisamine ilma täiedava doseerpumbata (patendile EP 2 954 960 on taotlus esitatud).

### Puhastamine ja konservimine

Puhastus- ja konservimissõlm REMS V-Jet H kui küttesüsteemide puhastus- ja konservimistarvik. Puhastusvahend, täite- ja väljapesukontrolliks rohelist värvi, ja korrosioonitõrjevahend, täitekontrolliks sinist värvi, umbes 100 l toruumalale. Puhastus- ja korrosioonitõrjevahend lisamine ilma täiedava doseerpumbata (patendile EP 2 954 960 on taotlus esitatud).

### Rõhukontroll suruõhuga

Joogiveepaigaliste ning teiste torusüsteemide ja mahutite tiheduskontroll suruõhuga vastavalt Sakska organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) andmelehele „Joogiveepaigaliste tiheduse kontrollimine suruõhu, inertgaasi või veega“ (jaanuar 2011), gaasipaigaliste ning teiste torusüsteemide ja mahutite tiheduskontroll vastavalt Sakska ühenduse DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. tehnilisele eeskirjale „DVGW-TRGI 2008, gaasipaigaliste tehniline eeskiri – DVGW tööleht G600“.

Joogiveepaigaliste ning teiste torusüsteemide ja mahutite koormuskontroll suruõhuga vastavalt Sakska organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) andmelehele „Joogiveepaigaliste tiheduse kontrollimine suruõhu, inertgaasi või veega“ (jaanuar 2011), gaasipaigaliste ning teiste torusüsteemide ja mahutite koormuskontroll vastavalt Sakska ühenduse DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. tehnilisele eeskirjale „DVGW-TRGI 2008, gaasipaigaliste tehniline eeskiri – DVGW tööleht G600“.

### Rõhukontroll veega

Hüdropneumaatilise veepumbaga REMS Multi-Push SLW joogiveepaigaliste ning teiste torusüsteemide ja mahutite hüdrostaatiliseks rõhukontrolliks veega vastavalt standardile EN 806-4:2010, kontrollmeetoditele A, B või C või kontrollmeetodile B, muudetud vastavalt Sakska organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) andmelehele „Joogiveepaigaliste tiheduse kontrollimine suruõhu, inertgaasi või veega“ (jaanuar 2011).

### Suruõhupump

Suruõhupump iga tüpi mahutite reguleeritud täitmiseks suruõhuga  $\leq 0,8 \text{ MPa} / 8 \text{ baari} / 116 \text{ psi}$ , automatasts väljalülitusega pärast eelseatud õhurõhu saavutamist, nt rehvida ja paisupaakide täispumpamiseks.

### Suruõhutööriistade töö

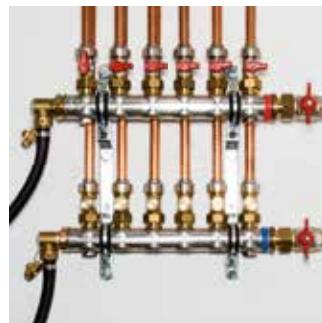
Ühendus suruõhutööriistade õhuvajadusega kuni  $\leq 230 \text{ NI/min}$ , reguleeritav, õhuvajaduse kohandamiseks vastaval suruõhutööristal. Manomeeter suruõhumahutisse viidava suruõhu kontrollimiseks. Suruõhuvoilik riirühendustega DN 7,2, tarvik.

### Protokollimine

Loputus- ja kontrollprogrammide tulemused salvestatakse valitud keeles koos kuupäeva, kellaaja ja protokoli numbriga ja neid saab dokumenteerimiseks USB-pulgă või printeri abil üle kanda. Võimalik on salvestatud andmete, nt kliendinime, projekti numbriga, kontrollija osas täienduse tegemine välisseadmel (nt lauaarvuti, sülearvuti, tahvelarvuti, nutitelefon).



Röhukontroll veega



Radiaatori- ja pinnaküttesüsteemide läbipesemine



Joogiveepaigaldiste läbipesemine



Joogiveepaigaldiste desinfiteerimine

### REMS Multi-Push SL Set

Õlivaba kompressoriga elektroonilise loputus- ja röhukontrollkoost. Torusüsteemide loputamiseks vee ning vee ja õhu seguga, desinfiteerimiseks, puhamisteks, konservimiseks; torusüsteemide ja mahutite röhukontrolliks suruõhuga; suruõhupumbana iga tüüpil mahutite kontrollitud täitmiseks suruõhuga  $p \leq 0,8 \text{ MPa} / 8 \text{ baari} / 116 \text{ psi}$ ; kasutamiseks suruõhutöörisistadega  $\leq 230 \text{ NL/min}$ . Sisestus- ja juhtseade. Kolbkompressor väntmehhanismiga, kondensaatormootoriga 230 V, 50 Hz, 1500W. Kaitselülit (PRCD). Liigutatav terasest torukorpus. REMS Multi-Pushi veesisendite ja -väljundite sulgurid. 2 imi- ja survevoolukut Ø 1", tekstilvoodriga, 1,5 m pikk, kruvühendustega 1", sulguritega. 1 suruõhuvoilik Ø 8 mm, 1,5 m pikk, kiirühendusega DN 5 ja voolekülitmikuga G ½" survekontrolliks suruõhuga. Kompressor ja veevarustuse ühendusvoilik, 0,6 m pikk, kiirühendusega DN 7,2 ja 1" voolekülitmikuga, 1" topeltnippel, veejätkide väljapuhumise seadmest REMS Multi-Push ning imi- ja survevoolukutest páras tööde löpetamist. Ilma desinfektsioonisõlmeta, ilma puhasust- ja konservimissõlmeta.

Pappkarbis.

Art nr 115610 R220 € 2490.-

**€ 2 049.-****+ stardikomplekt TW-H**

1 REMS V-Jet TW, 2 REMS Peroxi Color, 1 REMS V-Jet H

2 REMS CleanH, 2 REMS NoCor

Hind € 770.80

**Art nr 1156X1 R220 € 2 490.-**

### REMS Multi-Push SLW Set

Muidu nagu art nr 115610, kuid lisaks on torusüsteemide ja mahutite survekontrolliks veega hüdropneumaatliline veepump ja 1 kõrgsurvevoilik 1/2", 1,5 m pikk, voolekülitmikuga, ½", koos sulguritega. Pappkarbis.

Art nr 115611 R220 € 3099.-

**€ 2 649.-****+ stardikomplekt TW-H**

1 REMS V-Jet TW, 2 REMS Peroxi Color, 1 REMS V-Jet H

2 REMS CleanH, 2 REMS NoCor

Hind € 770.80

**Art nr 1156X2 R220 € 2 990.-**

Patendile EP 2 816 231

on taotlus esitatud!

Patendile EP 2 954 960

on taotlus esitatud!



Saksa kvaliteettoode

**Värvikoodisüsteemiga!**

Desinfektsiooni, puhamistise ja konservimise toimeained on ise värv. Värv järgi saab vaadata, kas toimeained on täielikult sihtkohta jõudnud või kas need on täielikult välja pestud.



### REMS Calc-Push – eemaldage katlakivi töhusalt elektriga.

Suur tootlikkus. Kolme asendiga hoob voolu suuna muutmiseks, koos nullasendiga.

Paagi kasutatav maht: 21 l

Tootlikkus:  $\leq 30 \text{ l/min}$ Teisaldusrõhk:  $\leq 0,1 \text{ MPa} / 1,0 \text{ baari} / 15 \text{ naela ruutooli kohta}$ Töstekõrgus:  $\leq 10 \text{ m}$ Katlakivieemalduslahuse temperatuur:  $\leq 50^\circ\text{C}$ 

### REMS Calc-Push

Elektriline katlakivieemalduspump turustikest ja mahutitest, nt läbivooluboileritest, boileritest, soojalaengudest, soojusvahetitest, kütle- ja juhatussedmetest katlakivi eemaldamiseks. Tootlikkus  $\leq 30 \text{ l/min}$ , paagi kasutatav maht 21 l, kondensaatormootoriga pumbabasõlin 230 V, 50 Hz, 165 W, teisaldusrõhk  $\leq 0,1 \text{ MPa} / 1,0 \text{ baari} / 15 \text{ naela ruutooli kohta}$ . Töstekõrgus  $\leq 10 \text{ m}$ , 2 PVC-tekstilvoolukut (½", 2,3 m), millel on Rp ½" sisekeermesliited ning lukud. 2 tk kaksiklitmik ¾"-¾", 2 tk kaksikliitmik ½"-¾". Kastis.

Art nr 115900 R220 € 699.-

**€ 485.-**

<sup>1)</sup> Joogivepaigaldiste tiheduskontroll suruõhuga vastavalt Saksaamaa organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) infolehele „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen“ („Joogivepaigaldiste tiheduskontroll“, jaanuar 2011). Joogivepaigaldiste desinfiteerimine vastavalt standardile EN 806-4:2010 ja Saksaamaa organisatsiooni Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) infolehele „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen“ („Joogivepaigaldiste loputamine, desinfiteerimine ja kasutuselevõtt“, august 2014).

<sup>2)</sup> Gaasipaigaldiste tiheduskontroll vastavalt Saksa ühenduse DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. tehnilisele eeskirjale „DVGW-TRGI 2008, tehniline eeskiri gaasipaigaldiste – DVGW tööleht G600“

## REMS Solar-Push – täitmine, loputamine ja õhutamine ühe töökäiguga. Iseimev. Suur tootlikkus. Ideaalne solaarseadmetele, maa soojussüsteemidele ja põrandaküttele.



Tänu suurele avale on plastikust mahuti puhastamine ja täitmine eriti lihtne.

Kaks praktilist käepidet plastanuma mugavaks kandmiseks.



Saksa kvaliteettoode



### REMS Solar-Push K 60

Elektriline täite- ja loputusseade suletud süsteemide lihtsaks ja kiireks täitmiseks, loputamiseks ja õhutamiseks. Tootlikkus  $\leq 36$  l/min, mahuti maht 30 l. Rootorpumbaga, temperatuurikindel pidevaks koormuseks  $\leq 60^\circ\text{C}$ . Röhk  $\leq 0,55$  MPa/5,5 bar/80 psi. Kondensaatormootor 230 V, 50 Hz, 860 W. 2 tk painduvaid, läbipaistvaid PVC tekstilist voolikuid  $\frac{1}{2}''$  T60,  $\leq 3$  m pikad, temperatuurikindlad  $\leq 60^\circ\text{C}$ . Stabiilne terastorust raam ja õhuga täidetud rattad. Pappkarbis.

Art nr 115312 R220 € 755.-

€ 579.-

### REMS Solar-Push I 80

Elektriline täite- ja loputusseade suletud süsteemide lihtsaks ja kiireks täitmiseks, loputamiseks ja õhutamiseks. Tootlikkus  $\leq 27$  l/min, mahuti maht 30 l. Impellerpump, temperatuurikindel pideval koormusel  $\leq 80^\circ\text{C}$ . Röhk  $\leq 0,65$  MPa/6,5 bar/94 psi. Kondensaatormootor 230 V, 50 Hz, 1000 W. Röhualandusventil. 2 painduvat EPDM-voolikut  $\frac{1}{2}''$  T100, pikkusega 3 m, temperatuurikindlad  $\leq 100^\circ\text{C}$ . Stabiilne terastorust raam ja õhuga täidetud rattad. Pappkarbis.

Art nr 115311 R220 € 829.-

€ 669.-



### Peenfilter peenfiltrikotiga 70 µm

koosneb keermestatud kaanest tagasivoolu ühendusega tagasivoolu voolikule ühendusega  $\frac{3}{4}''$ , adapterist, 1 tk peenfiltrikotist 70 µm, põranda-/seinaküttesüsteemide loputamiseks ja mudaummistuste kõrvaldamiseks

Art nr 115220

€ 81.10

### Peenfilter elemendiga 90 µm

pestab, suure nõuga mustuse kogumiseks, tagasivoolu voolikule ühendusega  $\frac{3}{4}''$ , põranda-/seinaküttesüsteemide loputamiseks ja mudaummistuste kõrvaldamiseks

Art nr 115323 R

€ 169.90

### Voolusuuna ümberlülitusventil

komplektis EPDM tekstilist voolikuga  $\frac{1}{2}''$  T100, põranda-/seinaküttesüsteemide loputamiseks ja mudaummistuste tõhusaks kõrvaldamiseks voolusuuna muutmisel tekkivate hüdrauliliste lõökidega

Art nr 115326 R

€ 225.60

## REMS Pull-Push – ummistuste kiireks kõrvaldamiseks.

Esimene, seadistatav käepide tagab suure survejõu.

2 mansetti tagavad puhastustööks optimaalse sobivuse:  
lühike mansett on kraanikaussidele ja vannidele,  
pikk mansett tualettidele.



### REMS Pull-Push

Imi- ja survepuhastusseade ummistuste kiireks kõrvaldamiseks.

Lühikes ja pikas mansetiga. Pappkarbis.

Art nr 170300 R € 109.-

€ 83.50

## REMS E-Push 2 – elektriline täitmine ja kontroll.

Tekstiliga körgsurvevoolik takistab möötetulemuse vältimist.

Suure jõudlusega kolbpump.

Suur tootlikkus 6,5 l/min.

Seatalt rõhupiirang.

Imifiltriga imivoilik.



Kuni 60 baari. 1300 W.

Iseimev.

### REMS E-Push 2

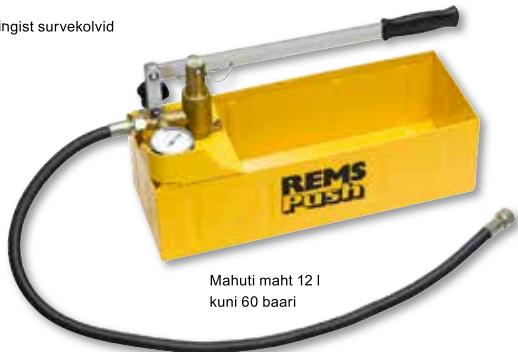
Elektriline survekontrollipump manomeetriga, torusüsteemide ja mahutite surve ning tiheduse kontrollimiseks kuni 6 MPa / 60 baari / 870 psiid, reguleeritava rõhku piirava seadisega. Pumba-agregaat kondensaatororiga 230 V, 50 Hz, 1300 W, 1,5 m imivoilik  $\frac{1}{2}''$  ühendusega. Tagasivoolamistikustus. Pappkarbis.

Art nr 115500 R220 € 729.-

€ 615.-

## REMS Push – usaldusväärselt tihe

Messingist survekolvid



Mahuti mahut 12 l  
kuni 60 baari

### REMS Push

Käsi-survekontrollipump manomeetriga,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , torusüsteemide ja mahutite surve ja tiheduse kontrollimiseks kuni  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Korrosionkindel, pulberkattega teraspunklist mahuti 12 l täitekogusele. 1,5 m kõrgsurvevoolik  $\frac{1}{2}''$ -ühendusega. Pappkarbis.

Art nr 115000 R € 215.–

€ 165.–



Roostevabast terasest mahuti

### REMS Push INOX

Käsi-survekontrollipump manomeetriga,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ , torusüsteemide ja mahutite surve ja tiheduse kontrollimiseks kuni  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Roostevabast terasest mahuti 12 l täitekogusele. 1,5 m kõrgsurvevoolik  $\frac{1}{2}''$ -ühendusega. Pappkarbis.

Art nr 115001 R € 277.–

€ 225.–

Ümberlülitatava spiraalennihke- ja tagastusega



0–950 min<sup>-1</sup>  
630 W, ainult 5,0 kg

### REMS Mini-Cobra A

Elektriline torupuhastusseade ümberlülitatava spiraalennihke ja -tagastusega, torudele Ø 20–50 (75) mm. Torupuhastusspiraalidele Ø 8 ja 10 mm. Ajamimasin hooldusvaba ülekandega, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 630 W, eriti suurt pöörrete arvu võimaldav pärípääva ja vastupäeva käik madala pöörrete arvu juures, turvalülit. Astmeteta elektroniline pöörrete arvu juhtimine (kirjulülit) 0 kuni 950 p/min. Spiraalitrummel löögikindlast, klaaskiuga tugevdatud plastist. Spiraal Ø 8 mm, südamikuga, pikkus 7,5 m. Tugevas teraspunklist kastis.

Art nr 170021 R220 € 485.–

Saksa kvaliteettoode

€ 389.–

Usaldusväärne, käepärane seade kiireks kasutamiseks toruummistuste korral, näiteks köögis, vannitoas ja tualetis.



Saksa kvaliteettoode



### REMS Mini-Cobra

Torupuhastusseade torudele Ø 20–50 (75) mm, käsvända ja kuuskant-lisaseadisega standardele ajamimasinale (elektriline, aeglaselt töötav puurmasin astmeteta ajami või padruniga). Torupuhastusspiraalidele Ø 6, ja 10 mm. Spiraalitrummel löögikindlast, klaaskiuga tugevdatud plastist. Kirkinnituspadrin. Spiraal Ø 8 mm, pikkus 7,5 m. Pappkarbis.

Art nr 170010 R € 149.–

€ 119.–



Saksa kvaliteettoode

### REMS Cobra 32 Set 22+32

Elektriline torupuhastusmasin torudele Ø 20–250 mm. Ajamimasin, millel on hooldusvaba hammasrihmajam, kondensaatormootor (230 V, 50 Hz, 1050 W), vasakule ja paremale liikumine, juhtvoolik. Inimeste kaitselülit (PRCD). 5 osaspirali  $22 \times 4,5$  m spiraalikorvis, otsepuriots 22, laiemate otsarõngaga puuriots 22, lehterpuriots 22, hammastusega ristletpuriots 22/35, spiraal-lahutustihvt 22/32, 4 osaspirali  $32 \times 4,5$  m spiraalikorvis, otsepuriots 32, laiemate otsarõngaga puuriots 32, lehterpuriots 32, hammastusega ristletpuriots 32/45, spiraal-lahutustihvt 22/32, 2 paari töökindaid, teraspunklist kast iga tööriistakomplekti jaoks. Pappkarbis.

Art nr 174011 R220 € 3390.–

€ 2 659.–

### REMS Cobra – toru vabaks – lihtsalt ja kiiresti

Kiirelt pöörlevad spiraalid tööpiikkusele kuni 70 m. Töhus pöörleva ketiga torupuhastamine ja freesimine kuni 740 min<sup>-1</sup>.

### REMS Cobra 22 Set 16+22

Elektriline torupuhastusmasin torudele Ø 20–150 mm. Ajamimasin, hooldusvaba hammasrihmülekanne, kondensaatormootor 230 V, 50 Hz, 750 W, pärípääva ja vastupäeva käik, juhtvoolik. Turvalülit (PRCD). 5 spiraali  $16 \times 2,3$  m spiraalikorvis, sirge puur 16, koonuspuur 16, hambuline lehtpuur 16/25, spiraaleralustihvt 16, 5 spiraali  $22 \times 4,5$  m spiraalikorvis, sirge puur 22, tagastuspuur 22, lehterpuur 22, hambuline ristletpuur 22/35, spiraaleralustihvt 22/32, 2 paari juhtkinkaid, teraspunklist kast iale tööriistakomplektile. Pappkarbis.

Art nr 172012 R220 € 1799.–

€ 1 349.–

### REMS Cobra 22 Set 22

Elektriline torupuhastusmasin torudele Ø 20–150 mm. Ülejaanud tarnekomplekti vt üleval, tööriistakomplektile 22. Art nr 172011 R220 € 1529.–

€ 1 230.–



## REMS CamScope / REMS CamScope S – suurepärased pildid ja videod õönsustest, šahtitest ja torudest. Dokumenteerimine MicroSD kaardile.



### REMS CamScope

Mobiilne, käepärane, soodsas hinnaga raadiotehnikaga kaamera-endoskoop vaatlemiseks ja kahjuanalüüs teostamiseks raskesti ligipääsetavates kohtades nagu õönsused, šahtid, torud vms. Piltide ja videote dokumenteerimine MicroSD kaardile. Käsiseade 4 patareiga 1,5 V, AA, LR6. Eemaldatav juhtseade raadiotehnika, 3,5" TFT-LCD-värvidisplei, kolmekordse digitaalse suumi, MicroSD kaardi sisendi, USB-ühenduse, video väljundpuksi PAL/NTSC ja integreeritud Li-ion akuga 3,7 V, 1,2 Ah. MicroSD kaart 2 GB. Toitepinge/Li-ion laadija 100–240 V, 50–60 Hz, 9 W, juhtseadmele. USB kaabel, videokaabel. Tugevas kohvris. Valikus kaamera kaablikomplektiga 4,5-1, kaamera kaablikomplektiga 9-2 180°/90° või kaamera kaablikomplektiga 16-1.

### REMS CamScope Set 16-1

Kaamera kaablikomplekt Color 16-1, koosneb värvikaamerast Ø 16 mm, 704 × 576 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 1 m painduv sisestatav kaabel. Peegel, konks, magnet.

Art nr 175110 R220 € 368.–

**€ 329.–**

### REMS CamScope Set 9-2 180°/90°

Kaamera kaablikomplekt Color 9-2 180°/90°, koosneb sirgest 180° värvikaamerast ja 90° nurga all värvikaamerast Ø 9 mm, 640 × 480 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 2 m painduv sisestatav kaabel.

Art nr 175113 R220 € 438.–

**€ 389.–**

### REMS CamScope Set 4,5-1

Kaamera kaablikomplekt Color 4,5-1, koosneb värvikaamerast Ø 4,5 mm, 320 × 240 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 1 m painduv sisestatav kaabel. Ideaalne väikeste torupoognate ja kitsaste kohtade kontrollimiseks.

Art nr 175112 R220 € 438.–

**€ 389.–**



### Sisestatava kaabli pikendus 900 mm

pikendatav kuni tööpikkuseni 4,5 m

Art nr 175105 R

**€ 39,90**

Mahavõetav kontrolleri üksus signaali ülekandmiseks raadiotehnikaga!



### REMS CamScope S – kõne salvestamisega.

Mobiilne, käepärane, soodsas hinnaga raadiotehnikaga kaamera-endoskoop vaatlemiseks ja kahjuanalüüs teostamiseks raskesti ligipääsetavates kohtades nagu õönsused, šahtid, torud vms. Piltide ja videote dokumenteerimine hääle salvestamisega MicroSD kaardile. Käsiseade 4 patareiga 1,5 V, AA, LR6. Eemaldatav juhtseade raadiotehnika, 3,5" TFT-LCD-värvidisplei, kolmekordse digitaalse suumi, MicroSD kaardi sisendi, USB-ühenduse, video väljundpuksi PAL/NTSC ja integreeritud Li-ion akuga 3,7 V, 1,2 Ah. MicroSD kaart 2 GB. Toitepinge/Li-ion laadija 100–240 V, 50–60 Hz, 9 W, juhtseadmele. USB kaabel, videokaabel. Tugevas kohvris. Valikus kaamera kaablikomplektiga 4,5-1, kaamera kaablikomplektiga 9-2 180°/90° või kaamera kaablikomplektiga 16-1.

### REMS CamScope S Set 16-1

Kaamera kaablikomplekt Color 16-1, koosneb värvikaamerast Ø 16 mm, 704 × 576 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 1 m painduv sisestatav kaabel. Peegel, konks, magnet.

Art nr 175130 R220 € 458.–

**€ 409.–**

### REMS CamScope S Set 9-2 180°/90°

Kaamera kaablikomplekt Color 9-2 180°/90°, koosneb sirgest 180° värvikaamerast ja 90° nurga all värvikaamerast Ø 9 mm, 640 × 480 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 2 m painduv sisestatav kaabel.

Art nr 175135 R220 € 528.–

**€ 469.–**

### REMS CamScope S Set 4,5-1

Kaamera kaablikomplekt Color 4,5-1, koosneb värvikaamerast Ø 4,5 mm, 320 × 240 pikslit, millel on reguleeritavad valge valguse LED-id ja Fixed-Focus-funktsioon ning 1 m painduv sisestatav kaabel. Ideaalne väikeste torupoognate ja kitsaste kohtade kontrollimiseks.

Art nr 175132 R220 € 528.–

**€ 469.–**

### Kaamera kaablikomplekt Color 9-1

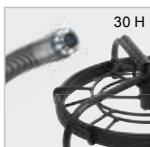
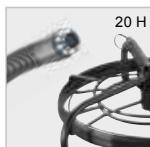
Värvikaamera Ø 9 mm, 640 × 480 pikslit, 1 m painduv sisestatav kaabel.

Peegelotsak, konksotsak, magnetotsak.

Art nr 175104 R

**€ 119.–**

## REMS CamSys – elektrooniline kaamera-ga vaatlussüsteem võimaldab teostada vaatlusi ja kahjuanalüüs soodsas hinnaga.



### REMS CamSys Set S-Color

Elektrooniline kaameraga vaatlussüsteem võimaldab teostada vaatlusi ja kahjuanalüüs soodsas hinnaga. Piltide ja videotest dokumenteerimine SD-kaardile kuupäeva, kellaja ja kaamera sisestamisügavuse märkimisega. Juhtseade mikroprotsessori tehnikaga, 3,5" TFT-LCD-värvielaan, SD-kaardi sisendi, USB-ühenduse, video väljundpuksi PAL/NTSC ja integreeritud Li-polümeer-akuga (3,7 V, 4,0 Ah) tugevas, läögikindlas plastkorpuses, pritsmekaitsmega, pimendiga, statiiviga. Ühenduskaabel (2 m) kontrollseadmest kaamera kaablikimbuni, toitepinge/laadija (100–240 V, 50–60 Hz, 15 W), SD-kaart (4 GB), USB-kaabel, tugevas kohvis. Kaamera- ja kaablikomplekt S-Color, koosneb spetsiaalsest Ø 25 mm CMOS-pildianduriga peeneraldus-värviakaamerast ja lükkekaabilist.

### REMS CamSys Set S-Color 10 K

Väga paindav 10-meetrine pikkusmärgistusega Ø 4,5 mm lükkekaabel kaablikoris. Väikese läbimööduga torude ning kitsaste, Ø (40) 50–150 mm torupõlvede, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175008 R220 € 1939.–

**€ 1 550.–**



### REMS CamSys Set S-Color 20 H

Väga paindav 20-meetrine Ø 4,5 mm lükkekaabel elektroonilise meetriõendusega hasplil. Väikese läbimööduga torude ning kitsaste, Ø (40) 50–150 mm torupõlvede, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175007 R220 € 2589.–

**€ 2 060.–**



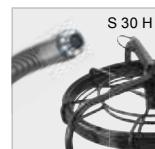
### REMS CamSys Set S-Color 30 H

Paindav 30-meetrine Ø 5,4 mm lükkekaabel elektroonilise meetriõendusega hasplil. Torude Ø 50–150 mm, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175010 R220 € 2750.–

**€ 2 099.–**

**REMS CamSys 2 – elektrooniline kaameraga vaatlussüsteem võimaldab teostada vaatlusi ja kahjuanalüüs soodsas hinnaga. Häälvalvesti. Isetasakaalustuv kaamera. Kaamerapea asukoha määramise saatja.**



### REMS CamSys 2 Set S-Color – köne salvestamisega.

Elektrooniline kaameraga vaatlussüsteem võimaldab teostada vaatlusi ja kahjuanalüüs soodsas hinnaga. Häälvalvestiga piltidest ja videotest koosnev dokumentatsioon SD-kaardile koos andmetega kuupäeva ja kellaja kohta. Juhtseade mikroprotsessori tehnikaga, 7" TFT-LCD-värvielaan, SD-kaardi pilu, USB-ühenduse, video väljundpuksi PAL/NTSC ja integreeritud Li-polümeer-akuga (3,7 V, 7,6 Ah) tugevas, läögikindlas plastkorpuses, pritsmekaitsmega, pimendiga, statiiviga. Ühenduskaabel (2 m) kontrollseadmest kaamera kaablikimbuni, toitepinge/laadija (100–240 V, 50–60 Hz, 15 W), SD-kaart (4 GB), USB-kaabel, videokaabel, tugevas kohvis. Kaamera- ja kaablikomplekt S-Color, koosneb spetsiaalsest Ø 25 mm CMOS-pildianduriga peeneraldus-värviakaamerast ja lükkekaabilist.

### REMS CamSys 2 Set S-Color 10 K

Suure resolutsiooniga Ø 25 mm eri-värviakaamera, 10 m pikkune ja Ø 4,5 mm tömmatav kaabel koos pikusmarkeringuga, väga paindlik, kaablikorvis. Väikese läbimööduga torude ning kitsaste, Ø (40) 50–150 mm torupõlvede, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175301 R220 € 2369.–

**€ 1 999.–**

### REMS CamSys 2 Set S-Color 20 H

Suure resolutsiooniga Ø 25 mm eri-värviakaamera, 20 m pikkune ja Ø 4,5 mm tömmatav kaabel, väga paindlik, elektroonilise meetriõendusega hasplil. Väikese läbimööduga torude ning kitsaste, Ø (40) 50–150 mm torupõlvede, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175302 R220 € 3019.–

**€ 2 450.–**

### REMS CamSys 2 Set S-Color S 30 H

Suure resolutsiooniga Ø 25 mm eri-värviakaamera, 33 kHz saatja kaamerapea positsioneerimiseks, 30 m pikkune ja Ø 5,4 mm tömmatav kaabel, paindlik, elektroonilise meetriõendusega rullil. Torude Ø 50–150 mm, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175303 R220 € 3250.–

**€ 2 690.–**

### REMS CamSys 2 Set S-Color S-N 30 H

Suure resolutsiooniga Ø 33 mm eri-värviakaamera, isetasakaalustuv, 33 kHz saatja kaamerapea positsioneerimiseks, 30 m pikkune ja Ø 5,4 mm tömmatav kaabel, paindlik, elektroonilise meetriõendusega rullil. Torude Ø 50–150 mm, kanalite, šahtide, korstnate ja teiste öönsuste jaoks.

Art nr 175304 R220 € 3510.–

**€ 2 840.–**



### REMS Explorer

kaamerapea (33 kHz saatja) asukoha määramise seade

Art nr 175312 R

**€ 1 550.–**

## **REMS Puma VE – võimas vibratsioonivastase süsteemiga universaalsaag. Kiire saelehe vahetamine ilma tööriista abita. Reguleeritav tugi.**

Saelehte saab 180° pöörata ja uuesti sisse panna.



1300 W – 3,8 kg



## **REMS Tiger – toru saabelsaag. Saab vaevata, välkiirelt, täisnurga all.**

Kindlalt seadistatud, optimaalne käikude arv terastorude saagimiseks.



Toruholdja 400 % suurema saagimisjõu saavutamiseks

Saksa kvaliteettoode

1050 W – ainult 3 kg



### **REMS Puma VE Set**

elektroonikaga (VE) vaba käega saagimiseks. Universaalsaag on labidakujuline pehme käepide, hooldusvaba vältmehhanism, võimas universaalmootor 230 V, 50 – 60 Hz, 1300 W, turvalülit, töitejuhe 4 m. Elektrooniline astmeteta pöörte arvu juhtimine (kiiruslülit) 0...2800 min<sup>-1</sup>, 30 mm käiku. Saelehe kiirvahetusega. Reguleeritav tugi. Tugevas teraspistikist kastis. 1 tk REMS saeleht 210-1,8/2,5. Tugevas teraspistikist kastis.

Art nr 560023 R220 € 298.–

**€ 199.–**



## **REMS Tiger VE – paigaldaja saag. Saab vaevata, välkiirelt, täisnurga all.**

Vario-elektronika ja labidakäepidemega.



Toruholdja 400 % suurema saagimisjõu saavutamiseks

Saksa kvaliteettoode

1050 W – ainult 3 kg



### **REMS Tiger VE Set**

Käega juhitav elektriline toru saabelsaag Vario-elektronikaga (VE) kergelt ja kiiresti saagimiseks, täisnurga all juhiku hoidikuga. Labidakäepidemega ajamimasin, hooldusvaba, vee- ja tolmukindel ostsillatoorajam köökidel nööllaagritel paikneva vältmehhanismiga (ANC), agressiivse orbitaalsete käiguga, võimas universaalmootor 230 V, 50 – 60 Hz, 1050 W, turvalülit. Astmeteta, elektrooniline pöörte arvu juhtimine (kiiruslülit) 0–2400 min<sup>-1</sup>. Universalne saelehe kinnitus. Kuuskantvöti. Toruhoidja kuni 2". 2 tk REMS spetsiaalseid saelehti kuni 2"/140-3,2. Tugevas teraspistikist kastis.

Art nr 560027 R220 € 599.–

**€ 499.–**

## REMS Tiger SR – kiirusregulaatoriga. Saab vaevata, välkiirelt, täisnurga all.

Astmeteta elektrooniline käikude arvu reguleerimine. Ideaalne ka roostevabade terastorude saagimiseks. Tahho-pöörete arvu reguleerimise elektronikaga.



### REMS Tiger SR Set

Käega juhitav elektriline toru-saabelsaag kiirusregulaatoriga (SR), kergelt ja kiiresti saagimiseks, täisnurga all juhiku hoidikuga. Ajamimasin sirge masina käepidemega, hooldusvaba, vee- ja tolmukindel ajam kõikidel külgedel nõellaagritel paikneva väätmehhanismiga (ANC). Seadistatud orbitaalse käiguga, võimas universaalmoottor 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, turvalülit. Astmeteta elektrooniline käikude arvu reguleerimine sujuvääritusega 700–2400 min<sup>-1</sup>, tahhogeneraator, temperatuurikontroll ja blokeerumiskaitse. Universalne saelehe kinnitus. Kuuskantvöti. Toruhoidja kuni 2"/140-3,2. 2 tk REMS spetsiaalseid saelehti kuni 2". Tugevas teraspistik kastis. Art nr 560026 R220 € 666.–

€ 559.–



**UUS**



### REMS Akku-Cat 22V VE – saab kõike ja kõikjal. Võimas, tugev ja käepärane.

21,6V 5,0Ah Li-oonakuga saab ühe laadimisega teha 75 1" terastoru lõiget.

### REMS Akku-Cat 22V VE Set

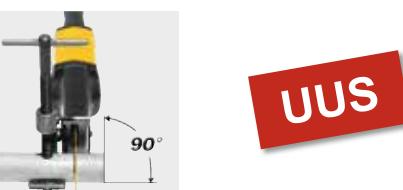
Käega juhitav universalne aku-saabelsaag Vario-elektronikaga (VE). Labidakäepidemega ajamimasin, hooldusvaba, vee- ja tolmukindel ostsillaatorajam kõikidel külgedel nõellaagritel paikneva väätmehhanismiga (ANC), agressiivse orbitaalse käiguga, võimas akumootor (21,6 V), turvalülit. Astmeteta, elektrooniline pöörete arvu juhtimine (kiiruslülit) 0–2000 min<sup>-1</sup>. Masina seisundi kontroll koos ülekoormuskaitse, temperatuurianduri, laetuse kontrolliga. Aku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, kiirlaadja Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 90 W. Universalne saelehe kinnitus. Kuuskantvöti. 1 REMS universalne saeleht 150 mm. Tugevas teraspistik kastis. 1 tk REMSi universalne saeleht 150–1,8/2,5. Tugevas teraspistik kastis. Art nr 560052 R220 € 839.–

€ 720.–

### REMS Akku-Cat 22V VE Set\P

Nagu art nr 560052. Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.  
Art nr 560054 R22 € 569.–

€ 439.–



**UUS**



### REMS Akku-Tiger 22V VE – Paigaldaja saag. Saab vaevata, välkiirelt, täisnurga all.

Liitium-oonakuga 21,6V, 9,0Ah saab ühe laadimisega teha u 80 1" terastoru lõiget koos toruhoidikuga või u 140 1" terastoru lõiget ilma toruhoidikuta.

### REMS Akku-Tiger 22V VE Set

Vario-elektronikaga (VE) akuga toru-saabelsaag vaevata, kiiresti ja täisnurga all saagimiseks koos toruhoidikuga ja vabalt käsitsi saagimiseks. Labidakäepidemega ajamimasin, hooldusvaba, vee- ja tolmukindel ostsillaatorajam kõikidel külgedel nõellaagritel paikneva väätmehhanismiga (ANC), agressiivse orbitaalse käiguga, võimas akumootor 21,6 V, turvalülit. Astmeteta elektrooniline pöörete arvu juhtimine (kiiruslülit) 0 kuni 1900 min<sup>-1</sup>. Masina seisundi kontroll koos ülekoormuskaitse, temperatuurianduri, laetuse kontrolliga. Li-ion aku 21,6V, 9,0Ah, kiirlaadimisseade Li-ion 230V, 50–60 Hz, 90 W. Universalne saelehe kinnitus. Kuuskantvöti. Toruhoidja kuni 2". 2 tk REMS spetsiaalseid saelehti kuni 2"/140-3,2. Tugevas teraspistik kastis. Art nr 560053 R220 € 993.20

€ 825.–

### REMS Akku-Tiger 22V VE Set\P

Nagu art nr 560053. Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.  
Art nr 560055 R22 € 665.–

€ 519.–

## REMS spetsiaalsed saelehed

→ REMS Tiger, etc.



**REMS**

- 25 %

Tähisust	Pikkus mm	Hammaste jaotus mm	Materjal*	Hammastus	Kogus tk	Art nr	€	Kampaania €
REMS spetsiaalne saeleht 2"/140-2,5 terastorud ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi	laineline	5	561007 R05	48,00	36,00
REMS spetsiaalne saeleht 2"/140-3,2 terastorud ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi	laineline	5	561001 R05	45,50	34,12
REMS spetsiaalne saeleht 4"/200-3,2 terastorud ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi	laineline	5	561002 R05	60,30	45,22
REMS spetsiaalne saeleht 6"/260-3,2 terastorud ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi	laineline	5	561008 R05	76,90	57,68

Raskelt lõigatava materjali (nt roostevabad terastorud ja kõvad valutorud) saagimiseks valida REMS spetsiaalse saelehe asemel peenema hammastusega REMS universaalne saeleht ja lõigata REMS Tiger SR'iiga, kasutades elektroonilist käikude arvu reguleerimise funktsiooni. \* HSS-Bi: kiirlõiketeras-bimetall



## REMS universaalsed saelehed

→ REMS Tiger, REMS Cat, REMS Akku-Cat 22V, etc.

**REMS**

- 25 %

Tähisust	Pikkus mm	Hammaste jaotus mm	Materjal*	Hammastus	Kogus tk	Art nr	€	Kampaania €
REMS universaalne saeleht 100-1,8/2,5 universaalne saeleht	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561006 R05	31,80	23,85
REMS universaalne saeleht 150-1,8/2,5 universaalne saeleht	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561005 R05	45,60	34,20
REMS universaalne saeleht 200-1,8/2,5 universaalne saeleht	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561003 R05	60,40	45,30
REMS universaalne saeleht 300-1,8/2,5 universaalne saeleht	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561004 R05	89,30	66,97

Samuti naeltega puit, kaubaalused. Raskelt lõigatava materjali (nt roostevabad terastorud ja kõvad valutorud) puhul valida väiksem käikude arv, nt lõigata REMS TigdR'iiga, kasutades elektroonilist käikude arvu reguleerimise funktsiooni. \* HSS-Bi: kiirlõiketeras-bimetall

## REMS saelehed metallile

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat 22V, REMS Tiger, etc.

**REMS**

- 25 %

Tähisust	Pikkus mm	Hammaste jaotus mm	Materjal*	Hammastus	Kogus tk	Art nr	€	Kampaania €
REMSi saeleht 150-1 plekk, metall, ka roostevaba teras, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi painduv	laineline	5	561105 R05	20,00	15,00
REMSi saeleht 200-1 plekk, metall, ka roostevaba teras, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi painduv	laineline	5	561106 R05	26,20	19,65
REMSi saeleht 90-1,4, spetsiaalne saeleht kaarjalt lõikamiseks metall, ka roostevaba teras, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi	laineline	5	561107 R05	18,50	13,88
REMSi saeleht 150-1,4 metall, ka roostevaba teras, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi painduv	laineline	5	561104 R05	20,90	15,68
REMSi saeleht 200-1,4 metall, ka roostevaba teras, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi painduv	laineline	5	561108 R05	26,40	19,80
REMSi saeleht 100-1,8 metall, ka roostevaba teras, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi painduv	laineline	5	561101 R05	17,80	13,35
REMSi saeleht 150-1,8 metall, ka roostevaba teras, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi painduv	laineline	5	561103 R05	20,90	15,68
REMSi saeleht 200-1,8 metall, ka roostevaba teras, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi painduv	laineline	5	561102 R05	26,20	19,65
REMSi saeleht 200-2,5 metall, ka roostevaba teras, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561109 R05	26,20	19,65
REMSi saeleht 280-2,5 metall, ka roostevaba teras, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561112 R05	33,20	24,90

## REMSi saelehed puule ja metallile

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat 22V, REMS Tiger, etc.



- 25 %

Tähisust	Pikkus mm	Hammaste jaotus mm	Materjal*	Hammastus	Kogus tk	Art nr	€	Kampaania €
REMSi saeleht 210-1,8/2,5 ümar ots, ei kiili kinni kaubaalused, puit, naeltega puit, metall ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561113 R05	27,00	20,25
REMSi saeleht 150-2,5 puit, naeltega puit, kaubaalused, metall ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561110 R05	20,00	15,00
REMSi saeleht 225-2,5, ekstra paks, demoneerimiseks puit, naeltega puit, metall ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi	laineline	3	561114 R03	25,80	19,35
REMSi saeleht 300-2,5, ekstra paks, demoneerimiseks puit, naeltega puit, metall ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi	laineline	3	561116 R03	34,30	25,72
REMSi saeleht 300-4,2 puit	300	4,2	WS	räsatud	5	561111 R05	24,50	18,38
REMSi saeleht 225-3,2/5,0 puit, naeltega puit	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi painduv	räsatud	5	561117 R05	30,60	22,95
REMSi saeleht 290-5,0/6,35 töores puit	290	Combo 5,0/6,35	WS	räsatud	5	561118 R05	33,30	24,98
REMSi saeleht 150-6,35 puit	150	6,35	WS	räsatud	5	561119 R05	14,00	10,50

## REMSi saelehed mitmesuguseks otstarbekseks

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Akku-Cat 22V, REMS Tiger, etc.

**REMS**

- 25 %

Tähisust	Pikkus mm	Hammaste jaotus mm	Materjal*	Hammastus	Kogus tk	Art nr	€	Kampaania €
REMSi saeleht 150-4,2 mullbetoon, kipsplaat	150	4,2	WS	räsatud	5	561115 R05	17,50	13,12
REMSi saeleht 225-8,5 mullbetoon, tugev puit	225	8,5	HM	räsatud	1	561120 R01	45,60	34,20
REMSi saeleht 300-8,5 mullbetoon, tugev puit	300	8,5	HM	räsatud	1	561121 R01	54,70	41,02
REMSi saeleht 400-8,5 mullbetoon, tugev puit	400	8,5	HM	räsatud	1	561122 R01	78,40	58,80
REMSi saeleht 235-12 mullbetoon, pimss, tellis	235	12	HM	sirge	1	561123 R01	63,40	47,55
REMSi saeleht 300-12 mullbetoon, pimss, tellis	300	12	HM	sirge	1	561124 R01	73,50	55,12
REMSi saeleht 300-12, ekstra kõrge leht mullbetoon, pimss, tellis	300	12	HM	sirge	1	561125 R01	83,40	62,55
REMSi saeleht 200 metallivalu jms	200		HM-G		2	561126 R02	26,00	19,50

\*HSS-Bi: kiirlõiketeras-bimetall; WS: tööriistateras; HM: kõvasulam; HM-G: kõvasulami graanulid

Sobib suurepäraselt pressistu-süsteemidele.



Saksa kvaliteettoode

## REMS Turbo Cu-INOX – tekitab vähe kraate, lõikab täisnurkselt ja kiiresti.

nt Ø 22 mm kõigest 4 s jooksul.

### REMS Turbo Cu-INOX Basic

Universaalse topelt-kinnitusrakisega toruketassaag, mis tagab vähest kraatidega, täisnurksel ja kiire saagimise. Roostevabast terasesest torudele, süsinikerastes torudele, pressilitesüsteemide vasktorudele jm. Ka õhukeseseinaliste profiilide lõikamiseks seisapealsete paigaldiste vooderdamisel. Remsi saeketta jaoks Ø 225 mm. Koos hooldusvaba ülekande ja kontrollitud kvaliteediga universaalmootoriga 230 V, 50–60 Hz, 500 W, turvalülitiga, saelehe kaitsekattega. Pöörtearv 60 min<sup>-1</sup>. Silmusvöti. Kuuskantvöti. Ilma saelehta. Tööpingile, alusraamile või liigutatavale alusraamile. Pappkarbis.

Art nr 849006 R220 € 1019.–



+ Lisaks kingitus hinnaga € 405.90\*

1 REMSi metallist ketassae leht HSS-E (koobaltiga legeeritud), peenhammastusega, 225×2×32, 220 hammast, väga pika kasutusajaga.

1 Alusraam

Art nr 849X01 R220 € **999.–**

Otselõigete ja pendellõigete tegemiseks kuni 45°.



Automaatse jahutusmäärdeseadisega

Saksa kvaliteettoode

## REMS Turbo K – tekitab vähe kraate, lõikab täisnurkselt ja kiiresti.

nt 2" terastoru 5 s jooksul.

### REMS Turbo K Basic

Universaalne metall-ketassagmasin koos automaatse jahutusmäärdeseadisega. Otselõigete ja pendellõigete tegemiseks kuni 45°. Remsi saeketta jaoks Ø 225 mm. Koos hooldusvaba ülekande ja kontrollitud kvaliteediga võimsa universaalmootoriga 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, turvalülitiga, saelehe kaitsekattega, pikkusepiirkuga. Õhukeseseinaliste torude kinnitusklamber. Pöörtearv 115 min<sup>-1</sup>. Silmusvöti. Kuuskantvöti. 1 täitekogus jahutusmääret REMS Spezial. Ilma saelehta. Tööpingile, alusraamile või liigutatavale alusraamile. Pappkarbis.

Art nr 849007 R220 € 1247.–



+ Lisaks kingitus hinnaga € 312.30

1 REMSi metallist ketassae leht HSS, peenhammastusega, 225×2×32, 120 hammast, väga pika kasutusajaga.

Art nr 849X02 R220 € **1 225.–**



REMS ROS P 26/SW 35 – tugev kvaliteettööriist torude puhtaks ja kiireks lõikamiseks. Integreeritud torulõikuriga kaitsekoris torudele. Stabilne magneesiumist versioon. Ühe käega juhitav.

UUS



### REMS ROS P 26/SW 35

Torukärid plast- ja komposiitorudele. Integreeritud torulõikuriga kaitsekoris plasttorudele. Tera ja 4 lõketarvikuga. Blisterpakendis.

Art nr 291242 R € 79.90

€ **66.95**

**REMS ROS P – Käepärased torukäärid plast- ja komposiittorude puhaks, kiireks lõikamiseks-**



**REMS ROS P 26**

Kire lõikamine ühe lõikega.  
Torukäärid ühe käega kasutamiseks.  
Torudele Ø ≤ 26 mm, 1".  
Art nr 291240 R € 44.20

€ 33.95



**REMS ROS P 42 PS**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 42 mm, 1%".  
Art nr 291000 RPS € 64.80

€ 52.30



**REMS ROS P 35**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 35 mm, 1%".  
Art nr 291200 R € 48.-

€ 38.75



**REMS ROS P 35 A**

Torukäärid automaatse kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 35 mm, 1%".  
Art nr 291220 € 61.-

€ 49.50



**REMS ROS P 42**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 42 mm, 1%".  
Art nr 291250 R € 85.60

€ 69.90



**REMS ROS P 42 S**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 42 mm, 1%".  
Art nr 291010 R € 72.90

€ 53.90



**REMS ROS P 63 P**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 63 mm, 2%".  
Art nr 291270 R € 128.80

€ 102.30



**REMS ROS P 63 S**

Torukäärid kiirtagastusega  
torudele Ø ≤ 63 mm, 2%".  
Art nr 291290 R € 139.60

€ 102.30

Automatik



**REMS RAS P – suurendatud tugevusega torulõikurid plast- ja komposiittorude lõikamiseks.**

International Design Award



**REMS RAS P 10-40**

Torulõikur torudele Ø 10–40 mm, ½–1¾".  
Art nr 290050 R € 117.70

€ 92.95

Saksa kvaliteettoode

Eriti stabiilne spindel, pikk spindli juhik ja erikarastusega vastusurverullid. Seeläbi täpne toru juhtimine, kerge etteandmine, lihtne lõikamine ja täpne lõige täsnurga all. Etteandespindli kiirreguleerimine mölemas suunas.



**REMS RAS P 50–110, s11**

Torulõikur torudele Ø 50–110 mm, 2–4".  
Art nr 290100 R € 181.60

€ 144.–

Saksa kvaliteettoode



**REMS RAS P 10–63**

Torulõikur torudele Ø 10–63 mm, ½–2".  
Art nr 290000 R € 127.30

€ 102.95



**REMS RAS P 110–160**

Torulõikur torudele Ø 110–160 mm, 4–6".  
Art nr 290200 R € 226.–

€ 182.–

Saksa kvaliteettoode

**REMS RAS Cu-INOX S – Suurendatud tugevusega ja nõellaagritega torulõikurid roostevabast terasest, süsinikterasest, vasest jm torude lõikamiseks.**

Eriti kergeks lõikamiseks.



**REMS RAS Cu-INOX 3–28 S Mini**

Nõellaagritega. Ø 3–28 mm, ½–1¾" torudele.  
Art nr 113241 R € 43.-

€ 35.50



Nõellaagritega vastusurve rullid.  
Nõellaagritega lõikeratas.



**REMS RAS Cu-INOX 3–35 S**

Nõellaagritega, integreeritud torukraatide eemaldajaga. Ø 3–35 mm, ½–1¾" torudele.  
Art nr 113351 R € 62.20

€ 46.60

International Design Award



**REMS RAS Cu-INOX 8–64 S**

Nõellaagritega, kiirreguleerimisega.  
Ø 8–64, ¾–2¼" torudele.  
Art nr 113401 R € 170.40

€ 120.95

Saksa kvaliteettoode

**REMS RAS St – vastupidavad kvaliteettööriistad torude lõikamiseks. Vastavad kõrgetele nõudmistele ja on pika tööeaga.**



**REMS RAS St 1/8–2"**  
Torulõikur torudele Ø 1/8"–2", 10–60 mm.  
Art nr 113000 R € 163.60

**€ 132.90**

Terastorude torulõikur.

Saksa kvaliteettoode



**REMS RAS St 1 1/4–4"**

Torulõikur torudele Ø 1 1/4"–4", 30–115 mm.  
Art nr 113100 R € 327.–

**€ 263.60**

**REMS RAS Cu-INOX – suurendatud tugevusega torulõikurid roostevabast terasest, süsinipterasedest, vasest jm torude lõikamiseks**



**REMS RAS Cu-INOX 3–16**  
Torulõikur torudele Ø 3–16 mm, 1/8"–5/8".  
Art nr 113200 R € 22.20

**€ 17.60**

International Design Award



**REMS RAS Cu-INOX 6–64**  
Torulõikur torudele Ø 6–64 mm, 1/4"–2 1/2".  
Art nr 113400 R € 146.10

**€ 115.50**



**REMS RAS Cu-INOX 3–28 Mini**  
Torulõikur torudele Ø 3–28 mm, 1/8"–1 1/8".  
Art nr 113240 R € 33.–

**€ 26.70**

Saksa kvaliteettoode



**REMS RAS Cu-INOX 3–28**  
Torulõikur torudele Ø 3–28 mm, 1/8"–1 1/8".  
Art nr 113300 R € 25.80

**€ 20.40**



**REMS RAS Cu-INOX 3–35**  
Torulõikur torudele Ø 3–35 mm, 1/8"–1 1/8", integreeritud krassi eemaldajaga.  
Art nr 113350 R € 47.20

**€ 31.50**

Saksa kvaliteettoode



**REMS RAS Cu-INOX 6–42**  
Torulõikur torudele Ø 6–42 mm, 1/4"–1 1/8".  
Art nr 113380 R € 121.60

**€ 99.10**



**REMS RAS Cu-INOX 3–42**  
Torulõikur torudele Ø 3–42 mm, 1/8"–1 1/4", integreeritud krassi eemaldajaga.  
Art nr 113330 R € 58.90

**€ 39.60**

**REMS RAS Cu – suurendatud tugevusega torulõikurid spetsiaalselt vasktorude lõikamiseks.**

International Design Award

Etteandespindli kiirreguleerimine mölemas suunas.



**REMS RAS Cu 8–42**  
Torulõikur torudele Ø 8–42 mm, 5/16"–1 1/8".  
Art nr 113370 R € 109.60

**€ 88.60**

Saksa kvaliteettoode

Eriti stabiilne spindel, pikk spindli juhik ja erikarastusega vastusurverullid. Seeläbi täpne toru juhtimine, kerge etteandmine, lihtne lõikamine ja täpne lõige täsnurga all.



**REMS RAS Cu 3–35**  
Torulõikur torudele Ø 3–35 mm, 1/8"–1 1/8", integreeritud krassi eemaldajaga.  
Art nr 113340 R € 43.50

**€ 31.50**



**REMS RAS Cu 8–64**  
Torulõikur torudele Ø 8–64 mm, 5/16"–2 1/2".  
Art nr 113410 R € 136.10

**€ 102.–**



**REMS RAS Cu 3–42**  
Torulõikur torudele Ø 3–42 mm, 1/8"–1 1/4", integreeritud krassi eemaldajaga.  
Art nr 113320 R € 53.50

**€ 39.60**

## REMS Cento / REMS Akku-Cento 22 V – Löikamine ja krassi eemaldamine kuni Ø 115 mm.

Täisnurga all. Laastuvaba. Krassita välisservaga. Kuivalt. Superkiire, nt INOX Ø 54 mm köigest 4 sekundiga.

### Einzigartig! Patent EP 1 782 904

Angetriebenes Schneidrad und geradliniger Vorschub für schnelles Trennen.

1200 W  
ainult 17 kg

Saksa kvaliteettoode



TASUTA\*

### REMS Cento Basic

Torude löikemasin kiireks, täisnurga all löikamiseks torudele Ø 8–115 mm, krassita välisservaga. Presskoostesüsteemide torudele roostevabast terastest, süsüniterastest, vaste, Ø 8–108 mm. Terastorudele vastavalt EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ¼–4", Ø 10–115 mm, malmtorudele vastavalt (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, plasttorudele vastavalt SDR 11, seina paksus s ≤ 10 mm, Ø 10–110 mm, Ø ¼–4", komposiittorudele Ø 10–110 mm. Hooldusvaba ülekanne, usaldusväärne universaalmoottor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Pöörrete arv 115 min<sup>-1</sup>. Vastusurverulid karastatud täppisterastest, Ø 22–115 mm, Ø ¼–4". Turva-jalglülit. Lehtsilmusvöti. Ilma löikekettata. Tööpingile, alusraamile või liigutatavale alusraamile. Pappkarbis.

Art nr 845001 R220 € 1 139.–

### REMS lõikeketas Cu-INOX tasuta!\*

Hind € 85.40

Art nr 845X02 R220 € 1 059.–



Power-Packs – lk 40

500 W  
ainult 17,6 kg

Saksa kvaliteettoode



UUS

TASUTA\*

REMS Akku-Cento 22 V – Li-foonaku 21,6 V, 5,0 Ah ühe laadimisega pressistusüsteemiga Ø 22 mm roostevaba terastoru 280 painutust.

### REMS Akku-Cento 22 V Basic

Aku-torulöikur kiireks, täisnurga all löikamiseks torudele Ø 8–115 mm, kraadita välisservaga. Presskoostesüsteemide torudele roostevabast terastest, süsüniterastest, vaste, Ø 8–108 mm. Terastorudele vastavalt EN 10255 (DIN 2440) DN 6–100, Ø ¼–4", Ø 10–115 mm, malmtorudele vastavalt (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–100, plasttorudele vastavalt SDR 11, seina paksus s ≤ 10 mm, Ø 10–110 mm, Ø ¼–4", komposiittorudele Ø 10–110 mm. Hooldusvaba ülekanne, võimas akumootor (21,6 V). Pöörrete arv 84 min<sup>-1</sup>. Masina seisundi kontroll koos ülekorrasust, temperatuurianduri, laetuse kontrolliga. Vastusurverulid karastatud täppisterastest, Ø 22–115 mm, Ø ¼–4". Turva-jalglülit. Aku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, kiirlaadija Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 90 W. Lehtsilmusvöti. Ilma löikekettata. Tööpingile, alusraamile või liigutatavale alusraamile. Pappkarbis.

Art nr 845002 R220 € 1 599.–

### REMS lõikeketas Cu-INOX tasuta!\*

Hind € 85.40

Art nr 845X04 R220 € 1 399.–

### REMS Akku-Cento 22 V Basic\P

Nagu art nr 845002. Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.

Ilma löikekettata.

Art nr 845007 R22 € 1 190.–

€ 1 049.–



Sisekraatide eemaldaja kuni DN 100 – ideaalne pressfitting-süsteemide jt torudele

### REMS REG 28–108

Sisekraatide eemaldaja torudele Ø 28–108 mm, Ø ¾–4". Torulöikurite REMS Cento, REMS Akku-Cento 22 V elektrilistele ajamitele.

Art nr 113840 R € 257.60

€ 219.–



### Patendile EP 2 058 067

### REMS REG 10–54 E – ka elektriajamile

Välis-/sisekraatti eemaldaja torudele Ø 10–54 mm, ½–2⅓". Kasutamiseks REMS Helixi elektrilise ajamiga (vt lk 12) ja teiste trell-kruvikeerajatega (pöörrete arv ≤ 300 min<sup>-1</sup>), torulöikemasinatega REMS Cento (alates valmistamiskuupäevast 09/2011), REMS Akku-Cento 22 V või torude ketassaega REMS Turbo Cu-INOX (alates valmistamiskuupäevast 09/2011).

Art nr 113835 R € 107.90

€ 85.95

## Lisatarvikud REMS Cento / REMS Akku-Cento 22V



**Vedrupistikuga etteandehoob**  
peamootori käitamiseks põrandalt  
Art nr 845218 R

€ 70.70

**REMS Löikeketas Cu-INOX**  
Pressfitting-süsteemide torudele roostevabast  
terastest, vasest, süsiniakterast  
Art nr 845050 R

€ 85.40

**REMS Löikeketas Cu**  
spetsiaalselt pressfitting-süsteemide vasest torudele  
Art nr 845053 R

€ 85.40

**REMS Löikeketas St**  
terastorudele, malmtorudele (SML)  
Art nr 845052 R

€ 85.40

**REMS Löikeketas V, s 10**  
plast- ja komposiittorudele seinapaksusega  $s \leq 10$  mm  
Art nr 845051 R

€ 85.40

**REMS Löikeketas C-SF**  
teebl C-Stahl terastoru tükkeldamise käigus löikekahale ka keevitusfaasi  
Art nr 845055 R

€ 85.40

**REMS Löikeketas RF**  
ikisunalise keeviömlusega roostevabast terastest torude  
(vihmaveetorude) EN 1124 järgi löökamiseks REMS Cento RF-iga.  
Art nr 845054 R

€ 85.40

**Komposiittorud 1**  
reguleeritava kõrgusega, torudele Ø 40–110 mm, Ø 1½–4",  
etteandehoovaga peamootorite käitamiseks põrandalt  
Art nr 845220 R

€ 118.–

**Rull, 4-pakk,**  
karastatud täppisterastest toru  
Art nr 845118 R

€ 165.60

**Rull INOX, 4-pakk,**  
roostevabast terastest toru  
Art nr 845110 RINOX

€ 235.–

**Markeerimisseade**  
toruliitmike sisestussügavuse märkimiseks.  
Seadmete REMS Cento, REMS Akku-Cento 22 V  
Art nr 845530 R

€ 165.40

**Alusraam**  
Art nr 849315 R

€ 169.90

**Alusraam, mobiline**  
Art nr 849310 R

€ 275.–

**Lisatarvikute pakk 1**  
komplektis: alusraam ja REMS Herkules 3B  
Art nr 120X01 R € 428.90

€ 359.–

**Lisatarvikute pakk 2**  
komplektis: Jumbo, Herkules 3B ja Herkules Y  
Art nr 120X02 R € 753.80

€ 615.–

**Lisatarvikute pakk 3**  
komplektis: Jumbo E ja Herkules 3B  
Art nr 120X03 R € 488.–

€ 369.–

**Lisatarvikute pakk 4**  
komplektis ratastega alusraam ja REMS Herkules 3B  
Art nr 120X04 R € 534.–

€ 425.–

## REMS REG – vastupidav kvaliteettööriist torude välis- ja sisekrassi eemaldamiseks



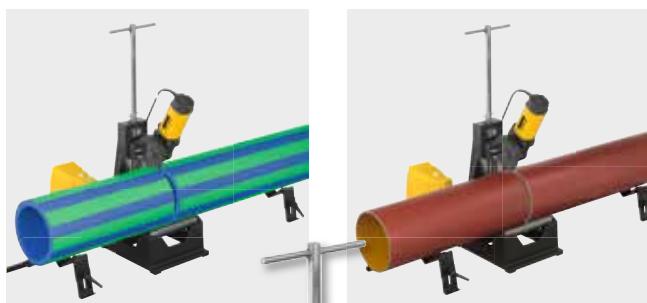
## REMS DueCento – kuni Ø 225 mm torude lõikamine.

Täisnurkne. Kildudeta. Keevitamiseks sobiv. Kiire. Ilma väliste kraatideta. Kuiv. Universaalne, sobib paljudele torutüüpidele.

### Ainulaadne! Patent EP 1 782 904

Käivitatav lõikeketas ja sirgjooneline etteni kiireks lõikamiseks.

### Patendile EP 2 740 556 on taotlus esitatud



Saksa kvaliteettoode

Roostevabadele terastorudele, teistele terastorudele, vask-, messing-, alumiinium-, plasttorudele.

### REMS REG 8–35

Välisisekrassi eemaldaja torudele Ø 8–35 mm,  $\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ "  
Art nr 113825 R € 51.60

€ 39.95

### REMS REG 10–54

Välisisekrassi eemaldaja torudele Ø 10–54 mm,  $\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ "  
Art nr 113830 R € 58.80

€ 45.95

### Patendile EP 2 058 067

### REMS REG 10–54 E – ka elektriajamile

Välisisekrassi eemaldaja torudele Ø 10–54 mm,  $\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ ". Kasutada REMS Helix elektrilise ajamiga (vt lk 10) ja teiste trell-kruvikeerajatega (pöörrete arv  $\leq 300$  min<sup>-1</sup>), torude lõikemasinaga REMS Cento (alates valmistasinkupäevast 09/2011) või torude ketassaga REMS Turbo Cu-INOX (alates valmistasinkupäevast 09/2011).

Art nr 113835 R € 107.90

€ 85.95

### REMS DueCento Basic

Torulõikur kiireks täisnurga all lõikamiseks Ø 40–225 mm torudele, ei teki väliskraate. Presskoostesüsteemide roostevabast terasest, süsinikterasest, vasest Ø 54–225 mm torudele. Terastorudele vastavalt EN 10255 (DIN 2440) DN 40–150, Ø 1 $\frac{1}{2}$ –6", malmtorudele vastavalt (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50–200, plastitorudele vastavalt SDR 11, seina paksus s  $\leq$  21 mm, Ø 40–225 mm, Ø 1 $\frac{1}{4}$ –8", komposiittorudele vastavalt Ø 40–110 mm. Hooldusvaba ülekande ja kontrollitud kvaliteediga universaalmootoriga 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Pöörelõimiskiirus 115 min<sup>-1</sup>. Karastatud täppisterastorudest rullid Ø 100–225 mm, Ø 4–6". Ohutus-jalglülit. Silmusvöti. Ilma lõikerattata. 2 tükit koosnev reguleeritava kõrgusega komposiittoru 1 torudele Ø 100–225 mm, Ø 4–8". Pappkarbis.

Art nr 845004 R220 € 2290.–



### Tutvustuspakkumine!\*

REMS DueCento Basici ostmisel saate omal valikul kolm lõikeratast tasuta kaasal Säästaste kokku summa, mis jäab € 256.20 ja € 324.30 vahel.

Art nr 845X03 R220 € 2 290.–

### REMS lõikeketas Cu-INOX

Presskoostesüsteemide roostevabast terasest, vasest, süsinikterasest torudele.

Art nr 845050 R

€ 85.40

### REMS lõikeketas Cu

spetsiaalselt presskoostesüsteemide vasest torudele

Art nr 845053 R

€ 85.40

### REMS lõikeketas St

terastorudele, malmtorudele (SML)

Art nr 845052 R

€ 85.40

### REMS lõikeketas V, s 10

plast- ja komposiittorudele, seina paksus s  $\leq$  10 mm  
Art nr 845051 R

€ 85.40

### REMS lõikeketas P, s 21

plast- ja komposiittorudele, seina paksus s  $\leq$  21 mm  
Art nr 845057 R

€ 108.10

### REMS lõikeketas C-SF

spetsiaalselt presskooste/surukoostesüsteemide süsinikterasest torudele, ühe lõikeserva samaaegse valmistamise korral.

Art nr 845055 R

€ 85.40

### Komposiittorud 1

reguleeritava kõrgusega, torudele Ø 100–225 mm, Ø 4–8"  
Art nr 845220 R

€ 118.–

### Komposiittorud 2

reguleeritava kõrgusega, torudele Ø 40–110 mm, Ø 1 $\frac{1}{2}$ –4"  
(rullikutega komponent on kohustuslik)  
Art nr 845230 R

€ 118.–

### Rullikutega komponent

Ø 40–110 mm, Ø 1 $\frac{1}{2}$ –4" torude lõikamiseks  
Art nr 845060 R

€ 188.–



Saksa kvaliteettooode



ainult 2,1 kg

## REMS Akku-Nano – lõikamine kuni Ø 40 mm.

Superkerge. Kiire. Täisnurga all. Laastuvaba. Krassita välisservaga. Kuivalt.

### Ainulaadne! Patent EP 2 077 175

Lõikeratta optimaalne rakenduspunkt lõigataval torul.

### REMS Akku-Nano Basic-Pack

Elektriline torulõikur kireks, täisnurga all lõikamiseks torudele Ø 10–40 mm, krassita välisservaga. Pressfitting-süsteemide torudele roostevabast terases, süsinikterasest, Ø 12–28 mm, vasest Ø 10–35 mm. Komposiittorud Ø 10–40 mm. Hooldusvaba ülekanne, võimsas akumootor (10,8 V), 270 W võimsus. Pöörte arv 130 min<sup>-1</sup>. Turvalülit. Li-ion aku 10,8 V, 1,3 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion 230 V, 50–60 Hz, 65 W. Vastusurverullid karastatud täppisterasest. Ühepoolne võti SW 8. Ilma lõikekettata. Kotis.

Art nr 844011 R220 € 560.–

€ 469.–

### REMS lõikeketas Cu-INOX

pressfitting-süsteemi torudele roostevabast terases, süsinikterasest, vasest

Art nr 844050 R

€ 29,40

### REMS lõikeketas V

komposiittorudele

Art nr 844051 R

€ 29,40



ainult 1,9 kg

## REMS Nano – lõikamine kuni Ø 40 mm.

Superkerge. Kiire. Täisnurga all. Laastuvaba. Krassita välisservaga. Kuivalt.

### Ainulaadne! Patent EP 2 077 175

Lõikeratta optimaalne rakenduspunkt lõigataval torul.

### REMS Nano Basic-Pack

Elektriline torulõikur kireks, täisnurga all lõikamiseks torudele Ø 10–40 mm, krassita välisservaga. Pressfitting-süsteemide torudele roostevabast terases, süsinikterasest, Ø 12–28 mm, vasest Ø 10–35 mm. Komposiittorud Ø 10–40 mm. Hooldusvaba ülekanne, usaldusvärne mootor 230 V, 50–60 Hz, 130 W. Pöörte arv 130 min<sup>-1</sup>. Vastusurverullid karastatud täppisterasest. Turvalülit. Ühepoolne võti SW 8. Ilma lõikekettata. Kotis.

Art nr 844010 R220 € 415.–

€ 369.–

### REMS lõikeketas Cu-INOX

pressfitting-süsteemi torudele roostevabast terases, süsinikterasest, vasest

Art nr 844050 R

€ 29,40

### REMS lõikeketas V

komposiittorudele

Art nr 844051 R

€ 29,40

## REMS Aquila 3B

Kaasaskantav torutöötlusseade. Kuni 6" torude kindel kinnitamine. Igal pool kohapeal.

Ø 10–165 mm, ¼–6"



### REMS Aquila 3B

Kett-torukruustangidega torutöötlusseade torude kinnitamiseks, täismaterjal, Ø 10–165 mm, Ø ¼–6 tolli. Integreeritud kett-torukruustangidega tööping, millel on topeltkinnitusmokkad, torutugi, tööriista hoidikud, kolm painutusseadist torude Ø 10–26 mm, Ø ¾–¾" painutamiseks, kinnituspea. Lahtikäiv, hoiuplaadi ja kolme jalaga raam. Koormus ≤ 450 kg. Pappkarbis.

Art nr 120270 R € 409.–

€ 339.–

## REMS Aquila WB

Kuni 6" torude kindel kinnitamine.



Saksa kvaliteettooode

### REMS Aquila WB

Väärtuslikud kett-torukruustangid torude Ø 10–165 mm, Ø ¼–6" kinnitamiseks, täismaterjal. Integreeritud kett-torukruustangidega põhiplaat koos topeltkinnitusmokkade, torutuge ja painutusseadisega. Tööpingi jaoks. Pappkarbis.

Art nr 120250 R € 254.20

€ 195.–

## Vastupidavad kvaliteettööriistad jõuliseks kasutamiseks ja pikaa elueaga.



### REMS Catch S 1" + S 1½" + W 240

S-tüüpi torutangid, Rootsi mudel. DIN 5234 – vorm C. Veepumbatangid läbi pistetud liigendiga (käsitöö), 7-kordse reguleeritavat. ISO 8976.

Art nr 116X01 R € 121.40

€ 74.–

Vastupidav mudel kroom-vanaadium-terasest, täisteras-vormstantsitud, parendatud, pulberkattega. Karastatud, kõrg-kulumiskindel hammastus.



### REMS Catch S 1" + S 1½" + S 2"

S-tüüpi torutangid, Rootsi mudel. DIN 5234 – vorm C.

Art nr 116X02 R € 177.10

€ 105.–

## REMS Helix VE – puurimiseks, kruvimiseks ja kraatide eemaldamiseks.



### REMS Helix VE Li-Ion Set

Akutrell-kruvikeeraja Vario-elektronikaga (VE) terase, kivi, Ø ≤ 10 mm, puidu Ø ≤ 28 mm ja muude materjalide puurimiseks ning kruvide Ø ≤ 7 mm lahti- ja kinnikeeramiseks.

Kiirkinnituspaadruniga ajamimasin, ilma võtmeta, kinnitusvahemik 0,8...10 mm, parem- ja vasakkaik. Elektromehaanilise ajam võimsa akumootoriga 14,4 V, 300 W, 2-astmeline vastupidav planetaarülekanne. Kaks astmeteta reguleeritavat pöörlemiskiruse vahemikku 0...300 min⁻¹ ja 0...1250 min⁻¹, 25 pöördemomendi astet plus puurimisaste, kõrge pöörde-moment 31 Nm välkestel pöörretel. Turvalülit. Integreeritud LED-töölamp. Vööklamber. Li-ion aku 14,4 V, 1,5 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion/Ni-Cd 230 V, 50–60 Hz, 65 W. 1 topeltotsak ühe soonega/ristpeaga, 50 mm pikk.

Art nr 190010 R220 € 369.–

+ Lisaks kingitus hinna € 226.20

1 otsakomplekt kauba peale

Teine Li-ionaku 14,4 V, 3,0 Ah kauba peale

1 vest XL

Art nr 190X02 R220 € 410.–



### REMS Glasuurplaadipuur Set 6-8-10

Spetsiaalse wahaga teemant-kroonpuurid kuivpuurimiseks. Keraamilistele plaatidele, glasuurimata plaatidele, granitiile, marmorile ja muudele materjalidele. 3 glasuurplaadipuur Ø 6, 8, 10 mm, sissepuurimisabi vaakumkinnitusega. Kasutada trell-kruvikeeraja elektrilise ajamiga.

Art nr 181700 R € 169.–



€ 124.95



### REMS REG 10-54 E

Välis-/sisekraatide eemaldaja torudele Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅓".

Kasutada trell-kruvikeeraja elektrilise ajamiga.

Art nr 113835 R € 107.90

Patendile EP 2 058 067

€ 85.95



### REMS adapter REG 10-42

Kasutada trell-kruvikeeraja elektrilise ajamiga.

Art nr 113815 R

€ 40.10



### REMS REG 10-42

Välis-/sisekraatide eemaldaja torudele Ø 10–42 mm, Ø ½–1⅓".

Art nr 113810 R

€ 94.10

## **REMS Swing – torude painutamine seal, kuhu neid paigaldatakse, kuni Ø 32 mm.**

Ülikiire töö tänu praktilisele mitmefunktsoonilisele hoovale kiir-ettenihkeks ja kiirtagastuseks. Hammaslatt karastatud terasest.

Saksa kvaliteettoode



## **REMS Hydro-Swing – kerge töö tänu ölihüdraulilisele jõuülekandele. Ideaalne komposiittorude jaoks kuni Ø 32 mm.**

Ka roostevabade terastorude jaoks kuni Ø 22 mm.



Saksa kvaliteettoode



Saksa kvaliteettoode

3 jalaga alusraam (liisatarvik)



### **REMS Swing**

Ühe käe torupainutaja Ø 10–32 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", kuni 90°. Pehmed vasktorud Ø 10–22 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 mm, pehmed kaetud vasktorud Ø 10–18 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 mm, pehmed pressiliitesüsteemide kaetud süsinikeratorud Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, pehmed täppisteratorud Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, komposiittorud Ø 14–32 mm. Kuni Ø 26 mm ajamiseade, painutussegmendid, liugurikandja S Ø 10–26 mm koos liuguritega, tugevas teraspistikastis/kohvris. Kuni Ø 32 mm, ajamiseade, painutussegmendid, 2 liugurikandjat Ø 10–26 mm ja Ø 32 mm koos liuguritega, tugevas kohvris.

Vasktorud vms.

#### **Set 12-15-18-22**

Art nr 153025 R € 279.–

€ **225.–**

Komposiittorud vms.

#### **Set 14-16-18-20-25/26**

Art nr 153022 R € 289.–

€ **235.–**

Komposiittorud vms.

#### **Set 16-18-20-25/26-32**

Art nr 153023 R € 469.–

€ **379.–**

## **REMS Hydro-Swing**

Ölihüdrauliline käsi-torupainutaja Ø 10–32 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", kuni 90°. Pehmed vasktorud Ø 10–22 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 mm, pehmed kaetud vasktorud Ø 10–18 mm, Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", s ≤ 1 mm, pressiliitesüsteemide roostevabast terasest terastest torud Ø 12–22 mm, s ≤ 1,2 mm, kaetud pehmest süsinikerastest torud Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, pehmed täppisterastest torud Ø 10–22 mm, s ≤ 1,5 mm, komposiittorud Ø 14–32 mm. Kuni Ø 26 mm, ajamiseade, painutussegmendid, liuguri kandja H-S Ø 10–26 mm koos liuguritega, tugevas kohvris. Kuni Ø 32 mm, ajamiseade, painutussegmendid, 2 liuguri kandjat Ø 10–26 mm ja Ø 32 mm koos liuguritega, tugevas kohvris.

Vasktorud, pressiliitesüsteemide roostevabast terasest torud jne.

#### **Set 12-15-18-22**

Art nr 153525 R € 579.–

€ **439.–**

Komposiittorud vms.

#### **Set 14-16-18-20-25/26**

Art nr 153522 R € 559.–

€ **425.–**

Komposiittorud vms.

#### **Set 16-18-20-25/26-32**

Art nr 153523 R € 629.–

€ **475.–**

## **REMS Python – hoidke kokku kallite toruliitmiike pealt. Ülkerge painutamine kuni Ø 2", Ø 75 mm.**

### **REMS Python**

Ölihüdrauliline torupainutaja mõõdu järgi painutamiseks torudele kuni 90°. Terastorud EN 10255 Ø  $\frac{3}{8}$ – $\frac{7}{8}$ ", komposiittorud Ø 32–75 mm. Liugrullukanduritega ajamiseade, ülemised liugrullukandurid koos külgmiselt liigutatava liugrullikute laagripaadiga, 2 liugrullikut, painutussegmendid St vői V.

terastorudele

#### **Set St $\frac{3}{8}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - $1$ - $1\frac{1}{4}$ - $2$ "**

Art nr 590020 R € 1299.–

€ **1 029.–**

terastorudele

#### **Set St $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ - $1$ - $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ - $2$ "**

Art nr 590021 R € 1399.–

€ **1 139.–**

komposiittorudele

#### **Set V 40-50-63 mm**

Art nr 590022 R € 1320.–

€ **1 095.–**

### **3 jalaga alusraam**

Art nr 590150 R

€ **130.<sup>20</sup>**

### **Paindesegment ja liugelementid 75 mm**

Art nr 590063 R

€ **553.<sup>40</sup>**

## **REMS Curvo – torude voltideta painutamine kuni Ø 40 mm, 180°.**

Kallite toruliitmike asemel painuta! REMS Curvo tasub end juba paari poogna järel ära.

Ilma kruustangideta.  
Ilma seadistustöödeta kohe kasutusvalmis.



### **REMS Curvo**

Elektriline torupainutaja Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", kuni 180°. Kõvad, poolkõvad, pehmed vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–35 mm, Ø ¾–1½", pehmed kaetud vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–18 mm, paksuseinalised vasktorud K65 standardile EN 12735-1 vastavate jahutus- ja kliimaseadmete jaoks, Ø ¾–1½", pressiliitesüsteemide roostevabast terasest torud, Ø 12–28 mm, standardile EN 10255 vastavad torud, Ø ¼–¾", standardile EN 50086 vastavad elektripaigaldustorud, Ø 16–32 mm, komposititorud, Ø 14–40 mm jpm. Ajamimasin hooldusvaba ülekandega, turva-höördikaitsesidur, universaalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, astmeteta, elektrooniline turvalüliti, päripäeva ja vastupäeva käik. Tipp- ja roomekäik mõõdu järgi painutamiseks. Polt. Painutussegmentid ja surveklotsid<sup>®</sup>. Tugevas teraspistikastis.

#### **Set 15-18-22**

Art nr 580026 R220 € 1389.–

**€ 1 165.–**

#### **Set 15-22-28**

Art nr 580040 R220 € 1530.–

**€ 1 339.–**

#### **Set 15-18-22-28**

Art nr 580036 R220 € 1620.–

**€ 1 410.–**

## **REMS Akku-Curvo 22V – torude voltideta painutamine kuni Ø 40 mm, 180°.**

Kallite toruliitmike asemel painuta! REMS Akku-Curvo 22V tasub end juba paari poogna järel ära. Ilma kruustangideta. Ilma seadistustöödeta kohe kasutusvalmis. Li-ionaku 21,6V, 5,0Ah ühe laadimisega pressistusüsteemiga Ø 22 mm roostevaba terastoru 90 painutust.

**UUS**



### **REMS Akku-Curvo 22V**

Aku-torupainuti Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", kuni 180°. Kõvad, poolkõvad, pehmed vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", pehmed kaetud vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–18 mm, paksuseinalised vasktorud K65 standardile EN 12735-1 vastavate jahutus- ja kliimaseadmete jaoks, Ø ¾–1½", pressiliitesüsteemide roostevabast terasest torud, Ø 12–28 mm, süsünikerastest, ka katmata, Ø 12–28 mm, pehmed täppisterastest torud Ø 10–28 mm, standardile EN 10255 vastavad torud, Ø ¼–¾", standardile EN 50086 vastavad elektripaigaldustorud, Ø 16–25 mm, komposititorud, Ø 14–40 mm jpm. Ajamimasin hooldusvaba ülekandega, turva-höördikaitsesidur, võimas akumootor (21,6 V), astmeteta, elektrooniline turvalüliti, päripäeva ja vastupäeva käik. Tipp- ja roomekäik mõõdu järgi painutamiseks. Masina seisundi kontroll koos ülekoormuskaitse, temperatuurianduri, laetuse kontrolliga. Aku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, kiirlaadija Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 90 W. Polt. Painutussegmentid ja surveklotsid<sup>®</sup>. Tugevas teraspistikastis.



#### **Masina hoidik 3B**

seatava kõrgusega, kolmjalal  
Art nr 586100 R € 188.80

**€ 113. 30**

#### **Set 15-18-22**

Art nr 580051 R220 € 1879.–

**€ 1 515.–**

#### **SetP 15-18-22**

Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.  
Art nr 580091 R22 € 1435.–

**€ 1 239.–**

#### **Set 15-22-28**

Art nr 580059 R220 € 2020.–

**€ 1 629.–**

#### **Set 15-18-22-28**

Art nr 580053 R220 € 2110.–

**€ 1 699.–**

#### **SetP 15-18-22-28**

Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.  
Art nr 580092 R22 € 1625.–

**€ 1 419.–**



1000 W  
Saksa kvaliteettoode



## REMS Curvo 50 – suurte torude kortsdudeta painutamine kuni Ø 50 mm, 90°.

Ilma kruustangideta.

Ilma seadistustöödeteta kohe kasutusvalmis.

### REMS Curvo 50 Basic-Pack

Elektriline torupainuti Ø 10–50 mm, kuni 90°. Standardile EN 10255 vastavad terases torud, Ø ¼–1¼", standardite EN ISO 1127, EN 10217-7 vastavad roostevabast terases torud, Ø ½–1½", s ≤ 2,6 mm, kövad, poolkövad, pehmmed vasktorud, Ø 10–42 mm, õhukeseseinalised vasktorud, Ø 10–35 mm, paksuseinalised vasktorud K65 standardile EN 12735-1 vastavatele jahutus- ja kliimaseadmete jaoks, Ø ¾–1¾", pressilitesüsteemide roostevabast terases torud, Ø 12–42 mm, süsinikterases torud, Ø 12–42 mm, süsinikterases katmata torud, Ø 12–28 mm, komposiittorud, Ø 14–50 mm jpm., samuti ajamimasin, millel on ohutus-hõõrdsiduriga hooldusvaba ülekanne, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, astmeteta elektrooniline turvalüliti, liigub paremale ja vasakule. Nelikant-torukinniti 35–50, tugi 35–50 (painutussegmentidele ja liuguritele Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140), tikkpolt. Vestupidavas spordipakistis.

Art nr 580110 R 220 € 2690.–

**€ 2 389.–**

### Nelikant-torukinniti 10–40, tugi 10–40

REMS Curvo, REMS Akku-Curvo, REMS Sinuse painutussegmentidele ja liuguritele, vt tabelit.

Art nr 582120 R

**€ 234.–**

## REMS Sinus – torude painutamine kortsdudeta.

Saksa kvaliteettoode



### REMS Sinus

Käsi-torupainutaja Ø 10–32 mm, Ø ¾–7/8", kuni 180°. Kövad, poolkövad, pehmmed vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–22 mm, Ø ¾–7/8", pehmmed ümbrisega vasktorud, ka õhukeseseinalised, Ø 10–18 mm, pressistusüsteemide torud roostevabast terasesest, süsinikterases ümbrisega, Ø 12–18 mm, süsinikteras Ø 12–22 mm, pehmmed täppisterastorud Ø 10–20 mm, Elektripaigaldustorud EN 50086 Ø 16–20 mm, komposiittorud Ø 14–32 mm, ka ajamiseade, polt. Painutussegmendid ja liugurid. REMSi painutuspihusti. Tugevas teraspistikist kastis.

### Set 15-18-22

Art nr 154001 R € 629.–

**€ 459.–**

### Set 14-16-18

Art nr 154002 R € 599.–

**€ 459.–**

### Set 12-15-18-22

Art nr 154003 R € 699.–

**€ 525.–**

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

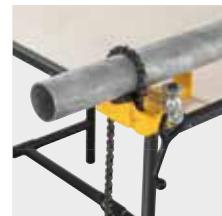
Art nr 154004 R € 889.–

**€ 639.–**



Tööpind	1100 × 700 × 26 mm
Töökorgus	800 mm
Kaal	28 kg
Koormus	≤ 300 kg

## REMS Jumbo – käepärane ja kerge. Välkiirelt paigaldatav ja eemaldatav.



### REMS Jumbo

Põlvehoovalukuga lahtikäiv tööpink. Tööpind vastavalt DIN 68 705. Pappkarbis.

Art nr 120200 R € 339.–

**€ 279.–**

### REMS Jumbo E

Põlvehoovalukuga lahtikäiv tööpink. Tööpind vastavalt DIN 68 705. Pappkarbis.

Art nr 120240 R € 229.–

**€ 179.–**

## REMS Secco – kuivatamiseks ja niiskuse eemaldamiseks.

Võimas ja ülitõhus õhukuivatja / hoonest niiskuse eemaldaja ruumide kuivatamiseks, näiteks pärast veevõustiku avariisid, uputusi, ka kopitanud keldrist niiskuse eemaldamiseks ning betooni, müüritise, krohvi ja tasanduskihi kireks kuivatamiseks. Professionalaks kasutuseks käsitsioonikorras ja tööstuses.



Niiskuse eemaldamise	
võimsus	$\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$
Õhukogus	$\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$



Niiskuse eemaldamise	
võimsus	$\leq 50\text{ l}/24\text{ h}$
Õhukogus	$\leq 265\text{ m}^3/\text{h}$



### Konstruktsioon Secco 80

Kompaktnne, käepärane ülesehitus stabiilses pulbervärviga kaetud teraspunkist korpuses. Kaal 54 kg. Suur õhuvõtuava koos pestava õhufiltriga. Elektrooniline hügrostaat soovitud õhuniiskuse reguleerimiseks. Automaatne väljalülitumine soovitud õhuniiskuse saavutamisel, automaatne taassisellülitumine õhuniiskuse suurenemiseks. Külgmine õhuväljalask optimaalse õhuringule tagamiseks. Voolik kondensaadi ärajuhtimiseks sisemisse 11,5-litriks, kondensaadi mahutiga vöril, külmgiselt väljaviidav, kondensaadi ärajuhtimiseks juurdeasetatavasse mahutisse või otse ära-voolu. Sisse-välja-lülit töörežiimiks sisemisse 11,5-litriks kondensaadi mahutiga vöril ilma selleta. Automaatne väljalülitus koos väljalülitussignaaliga sisemisse 11,5-litriitrise kondensaadi mahutiga kasutamise korral mahuti max täitetaseme saavutamisel. Töötunniloendur ja voolutarbeloendur, nt teatamiseks kahjuhindajale/tellijale. Seadme pistikupesa eemaldatava ühenduskaabli jaoks. Praktiline hoikiühendus kaabilile transportimise ajaks. Stabilne ja mobiline terastorudest suurte ratsastega raam hõlpsaks transportimiseks, kasutatav ka treppidel. Masina probleemide läbibamine ja tömbamise terastorudest raami tagakülgelt, nt veokilt maha või selle peale.

### Jahutusagregaat Secco 80

Suur niiskuse eemaldamise võimsus tänu kvaliteetsele jahutusagregaatile, millel on töhus pöördkompressor ja võimas kondensaator-mootor (230 V, 1200 W) ning automaatne kuuma gaasi sulatussüsteem pidevaks tööks. Väga väikne töö, sobib kasutamiseks ka eluruumides. Niiskuse eemaldamise võimsus  $\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$ , õhukogus  $\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$ . Kvaliteetne külmaaine R-407C.

### Elektrooniline juhtseade Secco 80

Valgustatud 3" LCD-ekraan näidiku diagonaaliga 70 mm; tegeliku õhuniiskuse, soovitava õhuniiskuse, töötundide, jahutusagregadi tööoleku, sulatusfunktsiooni, kompressori kaitsefunktsiooni ja sisemise 11,5-litriitrise kondensaadi mahuti tööoleku ülevaatluskäigus. Nupud soovituv õhuniiskuse seadmiseks 1%-listesse sammudega vahemikus 30% kuni 90%, samuti pideva töörežiimi seadmiseks. Mälufunktsioon salvestab seaded, mis tagab töö automaatse jätkumise pärast voolukatkustest.

### Õhueemalduskomplekt Secco 80

Suur, Ø200 mm, pikkusega 10 m õhueemaldusvoolek, millel on metallist kinnitusasasad kohapeal-seks riputamiseks ja ühendusäärik, ette nähtud õhu jaotamiseks ruumis, õönsustest niiskuse eemaldamiseks, nt vahelae kaudu, ning märgade pindade täiendavaks tuulutuseks (lisatarvik).

### REMS Secco 80 Set

Elektriline õhukuivatja / hoonest niiskuse eemaldaja professionalaks kasutuseks. Ruumide kuivatamiseks, ka kopitanud keldrist niiskuse eemaldamiseks ning nt betooni, müüritise, krohvi ja tasanduskihi kuivatamiseks. Jahutusagregaat koos pöördkompressoriga ja kondensaator-mootoriga (230 V, 50 Hz, 1200 W) ning automaatne kuuma gaasi sulatussüsteemiga pidevaks tööks. Väga väikne töö. Niiskuse eemaldamise võimsus  $\leq 80\text{ l}/24\text{ h}$ , õhukogus  $\leq 850\text{ m}^3/\text{h}$ . Elektrooniline juhtseade valgustatud 3" ekraani ja mälufunktsiooniga. Elektrooniline hügrostaat, töötunniloendur, voolutarbeloendur. Õhufilter. Stabilises teraspunkist korpuses, mobiilsel terastorudest suurte ratsastega raamil. Kastis.

Art nr 132010 R220 € 1 690.–

### Superpakkumine!\*

REMS Secco 80 komplekti ostmisel saatte lisaks ühe REMS Detect W niiskuse mõõtseseadme. Lisaks säästate € 189.–

132X01 R220 € **1 399.–**

€ 41.10

### 11,5-liitrine kondensaadi mahuti

kondensaadi ärajuhtimiseks teraspunkist korpu sees.

Art nr 132100 R

### Õhueemalduskomplekt

koosneb õhueemaldusvoolekust Ø 200 mm, 10 m pikk, metallist kinnitusasasad kohapeal riputamiseks, ühendusäärikuga õhu jaotamiseks ruumis, niiskuse eemaldamiseks õönsustest, nt vahelagedest, ning märgade pindade kuivatamiseks.

Art nr 132104 R

€ 231.–

### REMS Secco 50 Set

Elektriline õhukuivatja / hoonest niiskuse eemaldaja professionalaks kasutuseks. Ruumide kuivatamiseks, ka kopitanud keldrist niiskuse eemaldamiseks ning nt betooni, müüritise, krohvi ja tasanduskihi kuivatamiseks. Jahutusagregaat koos pöördkompressoriga ja kondensaator-mootoriga (230 V, 50 Hz, 900 W) ning elektrooniline sulatussüsteemiga pidevaks tööks. Väga väikne töö. Niiskuse eemaldamise võimsus  $\leq 50\text{ l}/24\text{ h}$ , õhukogus  $\leq 265\text{ m}^3/\text{h}$ . Elektrooniline juhtseade valgustatud suure juhtekraani ja mälufunktsiooniga. Elektrooniline hügrostaat Ohufilter. Sisemine 7,7-liitrine kondensaadi mahuti Rullikutega stabilne plastkorpus. Kastis.

Art nr 132011 R220 € 559.–

€ **519.–**

€ 189.–

### REMS Detect W

Dielektriline niiskuse mõõtseade niiskuse tõrgeteta mõõtmiseks ehitusmaterjalides, näiteks betoonis, müüritis, kipsis, puidus

Art nr 132115 R

# REMS Mini-Press 22V ACC ja REMS Mini-Press S 22V ACC – töelised ühekäe-radiaalpressid! Universaalne kuni Ø 40 mm. Superkerge. Superväike. Superkäepärane. Superkiire. 360° pööratav.

Li-Ion akud 21,6 V, 1,5Ah, umbes 250 pressimiseks Viega Profipress DN 15 laadimise kohta.



**Patent EP 1 952 948**

REMSi presspihtidel Mini on spetsiaalne presspihtiide ühendus, seepärast on presspihid kerged ja kompaktse konstruktsiooniga.

**Patent EP 2 347 862**

Süvised pressmokkades nihkevaba pressi ühendusosade kindlaks juhtimiseks

**ACC**  
Automatic Circuit Control  
automaatse tagasikagu



Laadimiskontrolleriga

LED-töölamp

Astmeline värvilise valgusdioodiga laetuse indikaator

ainult 2,5kg

saksa kvaliteettoode

ainult 2,6kg



Power-Packs – lk 40

## REMS Mini-Press 22V ACC / Mini-Press S 22V ACC

Sundprotsessiga aku-radiaalpress pressiliitmikke Ø 10 – 40 mm, Ø % – 1 ¼" pressimiseks. Kasutamiseks REMS presstangide Mini / pressrõngaste käivitamiseks. Pööratab presstangide kinnitus automaatse lukustusega. Elektrohüdrauliline ajam, võimas akumootor 21,6 V, võimsus 380 W, vastupidav planetaarüle-kanne, ekstsentrikkolbpump ja kompaktne suure tootlikkusega hüdraulikasüsteem, turvalülit, hädalülit, LED-töövalgusti. Li-ion akku 21,6 V, 1,5 Ah, kiirlaadimisseade Li-foon 230 V, 50 – 60 Hz, 70 W.



### Tutvustuspakkumine!\*

REMS Mini-Press 22 V ACC Basic-Pack'i või REMS Mini-Press S 22 V ACC Basic-Pack'i ostmisel saate omal valikul kolm (kuni 35 mm) presspihti tasuta kaasa. Säästate kokku summa, mis jäab € 269,85 ja € 584,40 vaheline.



Terasplekist kastis.

REMS Mini-Press 22V ACC	Art nr	€	Art nr Tutvustuspakkumine K.a 3 presstangi kuni 35 mm	Kampaania €
Basic-Pack Vastupidavast teraspakist kastis.	578010 R220	1 439,00	578X05 R220	<b>1 299,00</b>
Basic-Pack L-Boxxi kohvrüsüsteemis.	578014 R220	1 469,00	578X09 R220	<b>1 329,00</b>
Basic-PackIP Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. Vastupidavast teraspakist kastis.	578004 R22	1 039,00		<b>820,00</b>
Basic-PackIP Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. L-Boxxi kohvrüsüsteemis.	578005 R22	1 069,00		<b>850,00</b>



REMS Mini-Press S 22V ACC	Art nr	€	Art nr Tutvustuspakkumine K.a 3 presstangi kuni 35 mm	Kampaania €
Basic-Pack Vastupidavast teraspakist kastis.	578015 R220	1 439,00	578X08 R220	<b>1 299,00</b>
Basic-Pack L-Boxxi kohvrüsüsteemis.	578016 R220	1 469,00	578X10 R220	<b>1 329,00</b>
Basic-PackIP Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. Vastupidavast teraspakist kastis.	578006 R22	1 039,00		<b>820,00</b>
Basic-PackIP Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. L-Boxxi kohvrüsüsteemis.	578007 R22	1 069,00		<b>850,00</b>

Toide 230 V / 21,6 V 230V võrgurežiimile liitiumioonaku 21,6 V asemel.	571567 R220	349,00		<b>298,00</b>
---	-------------	--------	--	---------------

\*Garantiitimingused ja 5-aastase töötaja garantii registreerimine veebilehel [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).

**←ACC→**

Automatic Circuit Control  
automaatse tagasikäigu

Saksa kvaliteettooode



Laadimiskontrolleriga

ainult 2,4kg

LED-töölamp

**Kõigest 2,4 kg! Universaalne kuni Ø 40 mm.  
Superkerge. Superväike. Superkäepärane.  
Superkiire. 360° pööratav.**

**REMS Mini-Press ACC Basic-Pack**

Aku-radiaalpress automaatsse tagastusega pärast pressimisprotsessi lõppu (sundprotsess), pressühenduste Ø 10 – 40 mm, Ø % – 1 ¼" pressimiseks. Kasutamiseks REMS pressstangide Mini / pressrõngaste kävitamiseks. Pööratav presspihtide kinnitus automaatsse lukustusega. Elektrohidrauliline ajam, võimas akumootor (14,4 V), 380 W võimsus, vastupidav planetaarülekanne, ekstsentrillikupump ja kompaktne suure tootlikkusega hidraulikasüsteem, turvalülit. LED-töövalgusti. Li-ion aku 14,4 V, 1,5 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W. Tugevas teraspistikist kastis. Art nr 578012 R220 € 1189.–

**Tutvustuspakkumine!\***

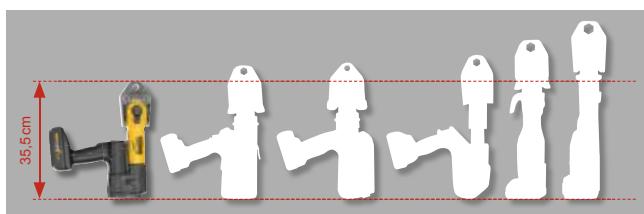
REMS Mini-Press ACC Basic-Pack'i ostmisel saate omar valikul kolm (kuni 35 mm) presspihti tasuta kaasa. Säästate kokku summa, mis jäab € 269.85 ja € 584.40 vahel.



Art nr 578X04 R220 € **1 089.–**

**Universaalne kuni Ø 110 mm. Kompaktne. Käepärane. 360° pööratav.**

Sundprotsess ja pressimisrõhu jälgimine. Vibratsioonivastane süsteem. Presspihtide automaatne lukustus. Li-Ion akud 21,6 V, 2,5 Ah, umbes 200 pressimiseks Viega Profipress DN 15 laadimise kohta.



Väike suurte hulgas.



Power-Packs – lk 40

**←ACC→**

Automatic Circuit Control  
automaatse tagasikäigu

Saksa kvaliteettooode

**UUS**



**REMS Akku-Press 22V ACC Basic-Pack**

Sundprotssiga ja pressimisrõhu jälgimisega aku-radiaalpress pressiliidestele Ø 10–108 (110) mm, Ø % – 4" valmistamiseks. REMSi pressstangide / pressrõngaste ja teiste tooltate sobivate pressstangide/pressrõngaste kasutamiseks. Pööratav pressstangide kinnitus automaatsse lukustusega. Elektrohidrauliline ajam, võimas akumootor 21,6 V, 380W, vastupidav planetaarülekanne, ekstsentrillikupump ja kompaktne suure tootlikkusega hidraulikasüsteem. Vibratsioonivastane süsteem. Turvalülit. LED-töövalgusti. Li-ion aku 21,6 V, 2,5 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion 230 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

**REMS Akku-Press 22V ACC Basic-Pack**

Vastupidavast teraspistikist kastis.  
Art nr 576010 R220 € 1662.30

**€ 1 279.–**

**REMS Akku-Press 22V ACC Basic-Pack**

L-Boxxi kohvrüsüsteemis.  
Art nr 576011 R220 € 1692.30

**€ 1 309.–**

**REMS Akku-Press 22V ACC Basic-Pack P**

Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. Vastupidavast teraspistikist kastis.  
Art nr 576001 R22 € 1284.30

**€ 1 039.–**

**REMS Akku-Press 22V ACC Basic-Pack P**

Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta. L-Boxxi kohvrüsüsteemis.  
Art nr 576002 R22 € 1314.30

**€ 1 069.–**



**←ACC→**

Automatic Circuit Control

automaatse tagasikäigu

Saksa kvaliteettoode

REMS TECHNOLOGY LION PLUS

LED



**Power-Edition – võrgurežiimile.**  
**Sobib ka akurežiimil kasutamiseks.**

**←ACC→**

Automatic Circuit Control

automaatse tagasikäigu

Saksa kvaliteettoode

LED

**←ACC→**

Automatic Circuit Control

automaatse tagasikäigu

Saksa kvaliteettoode



**Universaalne kuni Ø 110 mm.**  
**Kompaktne. Käepärane. 360° pööratav.**

**REMS Akku-Press Basic-Pack**

Aku-radiaalpress lõpetussignaaliga pärast pressimisprotsessi lõppu, pressühenduste Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ¾ – 4" pressimiseks. Li-ion aku 14,4 V, 3,0 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion/Ni-Cd 230 V, 50 – 60 Hz, 65 W. Tugevas teraspistik kastis.  
Art nr 571013 R220 € 1 189.–

Art nr 571X01 R220 € **1 099.–****REMS Akku-Press ACC Basic-Pack**

Aku-radiaalpress automaatsesse tagastusega pärast pressimisprotsessi lõppu (sundprotsess), pressühenduste Ø 10–108 mm, Ø ¾–4" tegemiseks. Ülejäänud tarnekomplekti vt üleval.  
Art nr 571014 R220 € 1 349.–

Art nr 571X02 R220 € **1 188.–**

- + kingitus iga Basic-Pack'iga kaasa\*
- 1 LED-akulamp kauba peale
- 2. Li-ion aku 14,4 V, 3,0 Ah kauba peale
- Hind € 218.90

**Universaalne kuni Ø 110 mm.**  
**Kompaktne. Käepärane. 360° pööratav.**

Võrgurežiimi Basic-Pack:

**REMS Akku-Press ACC Power-Edition**

Elektrohüdrauliline radiaalpress automaatsesse tagastusega pärast pressimisprotsessi lõppu (sundprotsess), pressühenduste Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ¾ – 4" pressimiseks. REMSi presstantide / pressrõngaste ja teiste tootjate sobivate presstantide / pressrõngaste kasutamiseks. Pööratav presstantide kinnitus automaatsesse lukustusega. Elektrohüdrauliline ajam, võimsas akumootor (14,4 V), 380 W, vastupidav planetaarülekanne, eksentrikkolbpump ja kompakte suure tootlikusega hüdraulikasüsteem, turvalülit. Toitepinge Li-ion 230 V/14,4 V võrgurežiimile 230 V Li-ion aku 14,4 V asemel. Tugevas teraspistik kastis.  
Art nr 571015 R220 € 1 389.–

€ **1 059.–**

Akurežiimi lisatarvikud:

**Li-ion aku 14,4 V, 3,0 Ah**

Art nr 571555 R14

€ **179.–****Kiirlaadija Li-ion/Ni-Cd 230 V**

Art nr 571560 R220

€ **134.95**

**Universaalne kuni Ø 110 mm.**  
**Kompaktne. Käepärane. 360° pööratav.**

**REMS Power-Press Basic-Pack**

Elektrohüdrauliline radiaalpress lõpetussignaaliga pärast pressimisprotsessi lõppu, pressühenduste Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ¾ – 4" pressimiseks. REMSi presspihlide / pressrõngaste ja teiste tootjate sobivate presspihlide / pressrõngaste kasutamiseks. Pööratav presspihlide kinnitus automaatsesse lukustusega. Elektrohüdrauliline ajam usaldusväärsse universaalmoottoriga (230 V), 50 – 60 Hz, 450 W võimsus, vastupidav planetaarülekanne, eksentrikkolbpump ja kompakte suure tootlikusega hüdraulikasüsteem, turvalülit. Tugevas teraspistik kastis.  
Art nr 577011 R220 € 1 049.–

€ **899.–****REMS Power-Press ACC Basic-Pack**

Elektrohüdrauliline radiaalpress automaatsesse tagastusega pärast pressimisprotsessi lõppu (sundprotsess), pressühenduste Ø 10–108 (110) mm tegemiseks. Ülejäänud tarnekomplekti vt üleval.  
Art nr 577010 R220 € 1 149.–

€ **999.–**

Saksa kvaliteettoode

ainult 4,7 kg



## REMS Power-Press SE – universaalne, kuni Ø 110 mm torudele. mm Ülikiire ja ohutu pressimine.

### REMS Power-Press SE Basic-Pack

Elektriline radiaalpress Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ¾ – 4" pressühenduste pressimiseks. REMSi presspihlide /pressrõngaste ja teiste tootjate sobivate presspihlide /pressrõngaste käivitamiseks. Pressstangide kinnitus automaatse lukustusega. Elektromehaaniline ajam, usaldusväärene universaalmootor (230 V), 50 – 60Hz, 450 W, hooldusvaba ülekanne, turvasidur ja trapets-kruvispindliga. Ülekoormuskaitse, turvalülit. Tugevas teraspistikist kastis. Art nr 572111 R220 € 789.-

€ 639.–



**REMSS Eco-Press – universaalne kuni Ø 26 mm. Kindel pressimine sekunditega.**

Saksa kvaliteettoode

Patent EP 1 223 008



ainult 1,6 kg

### REMSS Eco-Press ajamiseade

Käsi-radiaalpress sulgeva käigupiirkuna pressühenduste tegemiseks plast- ja komposiitorudega Ø 10 – 26 mm, Ø ¾ – 1". Kasutamiseks REMS presspihlidega. Lahtikäivatav torukäepidemetega. Pappkarbis. Art nr 574000 R € 179.-

€ 145.–

Ka pressistusüsteemidele Geberit Mapress SÜSINKTERAS, ROOSTEVABA TERAS, VASK joogivee- ja küttepalgadisest kuni Ø 108 mm.

**ACC**  
Automatic Circuit Control  
automaatse tagasikäigu  
Saksa kvaliteettoode



## REMS pressrõngad suurtele mõõtmetele kuni Ø 54 mm. Peale panna. Pressida. Valmis.

REMS pressrõngad (PR 3S) - 3 ühele liigiditega röngale kaldu paigutatud pressseggem-

did on mõeldud suurte mõõtmete pressimiseks, vastates ka kõrgematele nõudmistele.

Optimaalne tulemus saavutatakse tänu presssegmentide radiaalselt juhitud liikumisele. -

Presskontuur M pressiliitmik-süsteemile Geberit Mapress ja teiste sobivate süsteemidele.

REMS pressrõngas M 42 (PR-3S)

Art nr 572706 R € 549.95

REMS pressrõngas M 54 (PR-3S)

Art nr 572708 R € 549.95

Vahetangid Z2

REMS pressrõngaste (PR-3S) 42–54 mm kasutamiseks

Art nr 572795 RX € 119.95

Teraspleistikast

Art nr 572810 R € 74.70

Pressrõngaste komplekt kokku

Art nr 572060 R € 1 294.55



Saksa kvaliteettoode

€ 1 095.–

## REMS Power-Press XL ACC – universaalne kuni Ø 110 mm.

Kuni Ø 110 mm pressimine ainult ühe töötapiga.

Ülikiire, nt pressistusüsteemiga Geberit Mapress ROOSTEVABA TERAS Ø 108mm vaid 15 sekundiga.

REMSi presspihlide/pressrõngaste/pressrõngaste XL ning teiste tootjate sobivate presspihlide/pressrõngaste käitamiseks.

Pööratav presspihlide kinnitus automaatse lukustusega.

### REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack

Sundprotsessiga elektrohüdrauliline radiaalpress pressiliidest Ø 10–108 (110) mm, Ø ¾ – 4" valmistamiseks. REMSi presspihlide/pressrõngaste/pressrõngaste XL ja teiste tootjate sobivate presspihlide/pressrõngaste käitamiseks. Pööratav presspihlide kinnitus automaatse lukustusega. Elektrohüdrauliline ajam töendatud universaalmooriga 230 V, 50–60 Hz, 450 W, vastupidava planetarülekande, ekstsentrik-kolbpumba, kompakte kõrgefektivse hüdraulika-süsteemi ja turvalülitiga. Transpordikastis.

Art nr 579010 R220

€ 1 849.–

**Nt presskontuur M pressliitmik-süsteemidele Geberit Mapress SÜSINKTERAS, ROOSTEVABA TERAS, ROOS-TEVABAST TERASEST gaasitoru, VASK, VASEST gaasitoru.**

Kuni Ø 108 mm pressimine ainult ühe töötapiga.



<sup>2)</sup> Pressröngad XL (PR-3S) käitamiseks on nõutavad vahepihid Z6 XL.

<sup>3)</sup> Ajamiks sobib REMS Power-Press XL.

<sup>4)</sup> Gaasipaigaldiste korral kasutage 3 press-segmendi ainult presstange tähistusega „M 88,9 G“ või „M 108 G“.

### REMSi pressröngad XL (PR-3S) kuni Ø 108 mm

Vastupidavad pressröngad XL (PR-3S) ja vahepihid Z6 XL sepistatud ja spetsiaalselt karstatud eriterest. REMSi pressröngaste XL (PR-3S) presskontuurid on süsteemihased ja vastavad kasutatava pressistusüsteemi presskontuuridele. Selle tulemuseks on süsteemiga laitmatus vastavuses olev kindel pressimine.

Presskontuur	Art nr	€
M 66,7 XL (PR-3S) <sup>2)3)</sup>	579107 R	<b>935,95</b>
M 76,1 XL (PR-3S) <sup>2)3)</sup>	579101 R	<b>935,95</b>
M 88,9 G XL (PR-3S) <sup>2)3)4)</sup>	579110 R	<b>1089,95</b>
M 108,0 G XL (PR-3S) <sup>2)3)4)</sup>	579111 R	<b>1089,95</b>
XP 64,0 XL (PR-3S) <sup>2)3)</sup>	579100 R	<b>849,95</b>
XP 66,7 XL (PR-3S) <sup>2)3)</sup>	579108 R	<b>935,95</b>
XP 108,0 XL (PR-3S) <sup>2)3)</sup>	579109 R	<b>1089,95</b>



### Vahepihid Z6 XL

REMSi pressröngaste XL 64,0–108,0 (PR-3S)

käitamiseks REMS Power-Press XL-iga

Art nr 579120 R

**€ 299,95**

## REMS presspihid – sadu kordi ära proovitud. Kõigile levinud pressfitting-süsteemidele.

Võimsad vastupidavat ja eriliselt karstatud eriterest presspihid. REMS presspihtide/REMS presspihtide Mini presskontuur vastab antud pressfitting-süsteemidele. Tänu sellele on tagatud ideaalne, süsteemile vastav pressimine. Presspihtide presspakid on valmistatud ülitäpselt CNC-tootmiskeskustel ja omavad masinaga ümardatud pressprofile. Tänu sellele on valmistamisel lubatud tolerantsid väiksemad kui valatud pressprofiilidel.

### Kontroll vastavalt EN 1775:2007-le

REMS presspihtidel/REMS presspihtidel Mini/pressröngastel (presskontuuriga M, V, SA, B, HR ja UP) on sisse pressitud spetsiaalne märkering, mis jätab pärast fittingu pressimist sellele spetsiifilise jälje. Nii on ka hiljem võimalik kontrollida, kas fittingu pressimiseks kasutati õiget presspihti/pressröngast.



Selle jälgitavusega täidab REMS Euroopa standardi EN 1775:2007 soovitused pressfitting-süsteemide installerimiseks gaasile.

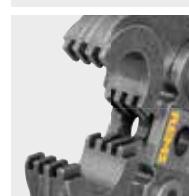
Näide: REMS presspihid M: jälgend „M“ pressitud toruliitmikul jälgitavuse tagamiseks vastavalt EN 1775:2007-le



### Ainulaadne!

#### Patent EP 1 223 008 / DE 101 01 440

Kõigil kataloogis \* tähistusega REMS presspihid on teinegi ühendus ja nad sobivad ka käsi-radiaalpressiga REMS Eco-Press. Sellepärast lihtne, odav ladustamine.



#### Patent EP 2 027 971

REMSi hammastusega presspihid ACz, Fz, RFz, RFlz, VMPz takistavad presshülsil kraatide tekkimist.

Saksa kvaliteettoode

### REMS presstangid / REMS presstangid Mini M, V kuni 35 mm

**€ 89,95**

### REMS presstangid / REMS presstangid Mini TH, U, UP, VP, G, B kuni 32 mm

**€ 109,95**



### REMS presstangid Mini Set

#### M 15-18-22-28-35

L-Boxxi kohvrüsüsteemis.

Art nr 578055 R € 741,60

**€ 499.–**

#### V 15-18-22-28-35

L-Boxxi kohvrüsüsteemis.

Art nr 578056 R € 741,60

**€ 499.–**



### REMS presstangid Set

#### M 15-18-22-28-35

L-Boxxi kohvrüsüsteemis.

Art nr 571161 R € 742,35



#### V 15-18-22-28-35

L-Boxxi kohvrüsüsteemis.

Art nr 571162 R € 742,35

**€ 499.–**

**€ 499.–**

## REMS pressrõngas 45° (PR-2B) – lahendus raskesti ligipääsetavate kohtade jaoks.

Nt mõrad müüris, nähtavale jäävad torud, šahtid

### Patent EP 2 774 725

REMSi pressrõngas 45° (PR-2B), 2 pressmokaga, pressmokkade kindlaks paigutamiseks raskesti ligipääsetavatesse kohtadesse 45° kalde all.



### REMS pressrõngad 45° (PR-2B)

Presskontuur	Art nr	€	Presskontuur	Art nr	€
V 12 45° (PR-2B)	574502 R	99,95	M 12 45° (PR-2B)	574520 R	99,95
V 14 45° (PR-2B)	574532 R	99,95	M 15 45° (PR-2B)	574522 R	99,95
VG 14 45° (PR-2B)	574536 R	99,95	M 18 45° (PR-2B)	574524 R	99,95
V 15 45° (PR-2B)	574504 R	99,95	M 22 45° (PR-2B)	574526 R	99,95
V 16 45° (PR-2B)	574534 R	99,95	M 28 45° (PR-2B)	574528 R	99,95
VG 16 45° (PR-2B)	574538 R	99,95	M 35 45° (PR-2B)	574530 R	109,95
V 18 45° (PR-2B)	574506 R	99,95	F 16 45° (PR-2B)	574550 R	99,95
V 22 45° (PR-2B)	574508 R	99,95	F 20 45° (PR-2B)	574552 R	99,95
V 28 45° (PR-2B)	574510 R	99,95	F 26 45° (PR-2B)	574554 R	99,95
V 35 45° (PR-2B)	574512 R	109,95	F 32 45° (PR-2B)	574556 R	99,95

### Vahetangid Mini Z1

REMSi 45° (PR-2B) pressrõngaste kasutamiseks. Ette nähtud REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC jaoks.  
Art nr 578558 RX

€ 114,90

### Vahetangid Z1

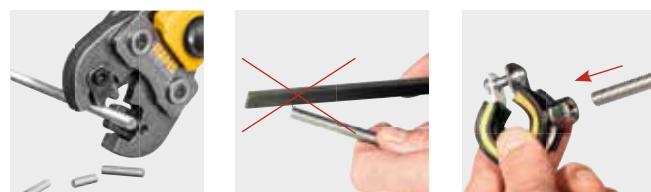
REMSi 45° (PR-2B) pressrõngaste kasutamiseks. Sobib köigile REMSI radiaalpressidele (välja arvatud REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC).  
Art nr 574500 RX

€ 109,95

### Terasplekist kast

lisatava sisuga vahetangidele Mini Z1 ja vahetangidele Z1, samuti 6 tk REMS pressrõngaid V 12–35 45° (PR-2B) või M 12–35 45° (PR-2B) või F 16–32 45° (PR-2B).  
Art nr 574516 R

€ 74,70



Lõketangid põroratavate 1 paar lõikekomponentidega terasele, roostevabale terasele, M 6–M 12, kuni vastupidavuse klassini 4.8 (400 N/mm²).

## REMS lõketangid M – keermelati lõikamine. Sekunditega.

### Analüüs! – Patent EP 1 223 008 / DE 101 01 440

Kõigil \* tähistusega lõketangidel M on teinegi ühendus käsitsi kasutamiseks käsi-radiaalpressiga REMS Eco-Press. Sellepärast lihtne, odav ladustamine.

REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC-le:

### REMS lõketangid Mini – lõikavad köigest 2 sekundida!

M 6	Art nr 578620
M 8	Art nr 578621
M 10	Art nr 578622 enne € 193,95 nüüd ainult

REMS radiaalpressidele (välja arvatud REMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC) ja teiste firmade sobivatele radiaalpressidele:

### REMS lõketangid

M 6*	Art nr 571890
M 8*	Art nr 571895
M 10	Art nr 571865 enne € 193,95 nüüd ainult
M 12	Art nr 571870

€ 172.–



Patent EP 1 952 948



Saksa kvaliteettoode

## REMSi kaablikäärid – elektraabli lihtne lõikamine.



Sepistatud ja eriliselt karastatud eriterasest. CNC-töötluskeskustes ülitäpselt väljatöötatud lõikegeometriaga ja vastupidavat kaabliõikurid. Suur lõikevahemik. Kasutatakse REMSi elektriliste radiaalpresside (v.a EMS Mini-Press ACC, REMS Mini-Press 22 V ACC, REMS Mini-Press S 22 V ACC) ja teiste tootjate sobivate radiaalpresside abil.

### REMSi kaablikäärid

Kaablikäär 2 vahetatava kaabliõikuriga elektraablitele  
≤ 300 mm<sup>2</sup> (Ø 30 mm). Pappkarbis.

Art nr 571887 € 319.-

€ 222.-



## REMS presstangid Basic E 01 – Elektripaigaldiste korral.



### REMS presstangid Mini Basic E 01\*

Art nr 578618

€ 246.95

### REMS presstangid Basic E 01\*

Art nr 571855

€ 246.95

\* Klauka seeria 22 presstarvik, kitsas pressimine.

**REHAU, TECE ...**



nt  
aquatherm,  
General Fittings,  
IVT,  
REHAU,  
REVEL  
Seppelfricke,  
TECE,  
TIEMME,  
Würth

→ACC→

Automatic Circuit Control

automaatse tagasikäigu  
Laadimiskontrolleriga

Saksa kvaliteettoode

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
1,5Ah 2,5Ah 5,0Ah 9,0Ah

Power-Packs – lk 40



**REMS Ax-Press 25 22 V ACC – universaalne kuni Ø 40 mm. Ülikerge, üliväike, väga käepärane. Sekunditega. Automaatse tagasikäiguga. Terviklik kaubavalik REMSi presspäid, kiiresti vahetatavad.**

### REMS Ax-Press 25 22 V ACC Basic-Pack

Akuaksialpress presshülsiga ühenduste Ø 12–40 mm loomiseks. 40 mm käik, presshülsiga ühenduste pressimiseks kinnitamise vahemaaga ≤ 82 mm. REMSi presspeade kävitamiseks. Elektrohidrauliline ajam automaatse tagastusega, võimas akumootor (21,6 V), 380 W võimsus, vastupidav planeetaarülekanne, ekstsentrilikolbpump ja kompaktne suure tootlikkusega hidraulikasüsteem, turvalülit, pööratav pressimisseade. Integreeritud LED-töötuli. Li-ion aaku 21,6 V, 1,5 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W. Ilma presspeadeta. Tugevas teraspistiklast kastis.

Art nr 573022 R220 € 1 189.-

### Superpakkumine!\*

Põhikomplekti ostmisel saatte kauba peale vabalt valitud 3 komplekti presspäid. Säästate kokku summa, mis jäab € 248.85 ja € 373.20 vahele.

Art nr 573X03 R220 € 979.-

### REMS Ax-Press 25 22 V ACC Basic-Pack\P

Nagu art nr 573022. Ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.

Ilma presspeadeta.

Art nr 573027 R22 € 879.-

€ 679.-

## Üks süsteem – 4 rakendust!

Ideaalne paigaldajale.

### Speed-Regulation (Patendile EP 2 085 191)

Reguleerimiseks paigaldatud tahho põõrete arvu elektroonika hoiab eelvalitud põõrete arvu ka koormuse korral konstantsena.



Saksa kvaliteettoode

### REMSS Picus SR Set Titan

Elektriline teemant-kroonpuurmasin kiirusregulaatoriga. Betooni ja terasbetooni kroonpuurimiseks  $\leq \varnothing$  kuni 162 (200) mm, müüritise ja teiste materjalide kroonpuurimiseks  $\leq \varnothing$  kuni 250 mm. Kuiv- ja märgpuurimiseks, käes hooides või puuristatiiviga. Ajamimasin kroonpuuri ühenduskeermega UNC 1 1/4 väljas, G 1/2 sees, hooldusvaba 2-astmeline ülekanne hõõrdkaitseiduriga, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Astmeteta elektroonilise põõrete arvu reguleerimine 200 min<sup>-1</sup> kuni 500 min<sup>-1</sup> (1. käik) või 500 min<sup>-1</sup> kuni 1200 min<sup>-1</sup> (2. käik), ülekummenemiskaitse. Multifunktsionaalne elektroonika sujuvkävituse, tühikäigu põõrete arvu piirangu, ülekoormuskaitse, blokeerumiskaitsega. Lukustusega lülit. Turvalülit (PRCD). Veetoteseade, seadistatav sulgventiil ja kiirühendus veestopile ning voolikuühendusele 1/2". Vastuhoidlik. Vahetükikomplekt. Ühepoolne lihtvöti SW 32. Tugevas teraspistik kastis. Puuristatiiv REMS Titan koos kinnituskomplektiga müüritiste ja betooni jaoks. Ilma teemant-kroonpuurideta. Pappkarbis.

Art nr 183022 R220 € 2350.–

€ 1 955.–

### REMSS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Nagu art nr 183022, kuid REMS universalsete teemant-kroonpuuridega UDKB Ø 62, 82, 132 mm.

Art nr 183023 R220 € 2799.–

€ 2 285.–

... nüüd puuristatiiviga REMS Titan – kõrgeimatele nõudmistele. Kroonpuurimiseks kuni  $\varnothing$  300 mm.

### REMSS Picus S2/3,5 – kroonpuurimiseks terasbetoonis vms kuni $\varnothing$ 300 mm.



### REMSS Picus S2/3,5 Set Titan

Elektriline teemant-kroonpuurmasin betooni, terasbetooni, igat liiki müüritise, loodusliku kivi, asfaldi, igat liiki betoonist tasanduskihitel kroonpuurimiseks,  $\varnothing$  40–300 mm. Kuiv- ja märgpuurimiseks puuristatiiviga. Ajamimasin puurkrooni-ühenduskeermega UNC 1 1/4 väljas, hooldusvaba 2-astmeline ülekanne hõõrdkaitseiduriga, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Multifunktsionaalne elektroonika sujuvkävituse, tühikäigu põõrete arvu piirangu, ülekoormuskaitse, blokeerumiskaitsega. Kipplülit. Turvalülit (PRCD). Puurispindli pöörded koormusel 320 min<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Veetoteseade, seadistatav sulgventiil ja kiirühendus veestopile ning voolikuühendusele 1/2". Liigrõngas. Ühepoolne lihtvöti SW 32. Puuristatiiv REMS Titan koos kinnituskomplektiga müüritiste ja betooni jaoks. Ilma teemant-kroonpuurideta. Pappkarbis.

Art nr 180030 R220 € 4090.–

€ 3 265.–

### REMSS Picus S1 – soodsa hinnaga alternatiiv



### ... nüüd puuristatiiviga REMS Simplex 2

Vastupidav, käepärane puuristatiiv kroonpuurimiseks kuni  $\varnothing$  200 mm. Puurisammas painde- ja väändekindlast 4-kant terastest täppistorust,  $\varnothing$  50 mm, kalestatud, väga täpselt toltereeritud, etteandekelgu minimaalse vibratsiooniga juhitimiseks.

### REMSS Picus S1 Basic-Pack

Elektriline teemant-kroonpuurmasin betooni ja terasbetooni kroonpuurimiseks  $\leq \varnothing$  kuni 102 (132) mm, müüritise ja teiste materjalide kroonpuurimiseks  $\leq \varnothing$  kuni 162 mm. Kuiv- ja märgpuurimiseks, käes hooides või puuristatiiviga. Ajamimasin puurkrooni-ühenduskeermega UNC 1 1/4 väljas, G 1/2 sees, hooldusvaba ülekanne hõõrdkaitseiduriga, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunktsionaalne elektroonika sujuvkävituse, tühikäigu põõrete arvu piirangu, ülekoormuskaitse, blokeerumiskaitsega. Lukustusega lülit. Turvalülit (PRCD). Puurispindli pöörded koormusel 580 min<sup>-1</sup>. Veetoteseade, seadistatav sulgventiil ja kiirühendus veestopile ning voolikuühendusele 1/2". Vastuhoidlik. Puurimise abivahend G 1/2 puuringa Ø 8 mm, kuuskantvöti SW 3. Ühepoolne lihtvöti SW 32. Tugevas teraspistik kastis.

Art nr 180010 R220 € 1265.–

€ 899.–

### REMSS Picus S1 Set Simplex 2

Nagu art nr 180010, kuid puuristatiiv REMS Simplex 2 koos kinnitusgarni-tuuriga müüritisele ja betoonile. Ilma teemant-kroonpuurideta.

Art nr 180032 R220 € 2050.–

€ 1 435.–



**Stardikomplekt soodsa hinnaga.  
Ideaalne paigaldajale.**

**–35 %**

**REMS UDKB Set 62-82-132**

Ø 62, 82, 132 mm  
Art nr 181101 R € 505,85

**€ 328.<sup>80</sup>**

**REMS UDKB LS Set 62-82-132**

Ø 62, 82, 132 mm  
Art nr 181111 R € 557,85

**€ 362.<sup>60</sup>**

**REMS universaalsed teemant-kroonpuurid**

Täisautomaatsetel jootmisseadmetel induktiivselt joodetud jooteühendus tagab püsivalt kõrge kvaliteedi. Joodetud teemantsegmentidega puurtorusid saab tänu kõvajoodisega jootmisile taaskasutada.

Universaalne – sobib paljudele materjalidele, nii kuiv- kui ka märgpuurimiseks, saab juhtida kääga ja kasutada koos puuristatiiviliga. Ühtne ühenduskeere UNC 1½ sees. Puurmissügavus 420 mm. Kiire, kerge ja rahulik puurimine kiilukujulise lõikepinnaga („katusekujuiliste“) teemantsegmentidega. Spetsiaalselt välja töötatud, suure teemandisisalduse ja spetsiaalse siduvusega kõrväärtuslikekud teemantsegmendid on suurepärase puurimisjõuluse ning eriti pikaa tööeaga. Ideaalsed universaalseks kasutamiseks terasbetoonis ja müüritis.

Kävitamine kõigi REMS Picus ajamimasinate ja teiste firmade sobivate ajamimasinatega (ühenduskeere UNC 1½ väljas).

**Induktiivselt joodetud!  
Taaskasutatavad!**



**–30 %**



Ø x puurmissügavus x ühendus		Art nr	€	Kampaania €
UDKB 32 x 420 x UNC 1½	4	181010 R	116,95	<b>81,86</b>
UDKB 42 x 420 x UNC 1½	4	181015 R	108,95	<b>76,26</b>
UDKB 52 x 420 x UNC 1½	5	181020 R	115,95	<b>81,17</b>
UDKB 62 x 420 x UNC 1½	6	181025 R	125,95	<b>88,16</b>
UDKB 72 x 420 x UNC 1½	7	181030 R	149,40	<b>104,58</b>
UDKB 82 x 420 x UNC 1½	7	181035 R	154,95	<b>108,46</b>
UDKB 92 x 420 x UNC 1½	8	181040 R	174,95	<b>122,46</b>
UDKB 102 x 420 x UNC 1½	8	181045 R	178,95	<b>125,26</b>
UDKB 112 x 420 x UNC 1½	9	181050 R	188,95	<b>132,26</b>
UDKB 125 x 420 x UNC 1½	10	181057 R	224,95	<b>157,46</b>
UDKB 132 x 420 x UNC 1½	11	181060 R	224,95	<b>157,46</b>
UDKB 152 x 420 x UNC 1½	12	181065 R	264,95	<b>185,46</b>
UDKB 162 x 420 x UNC 1½	12	181070 R	279,95	<b>195,96</b>
UDKB 182 x 420 x UNC 1½	12	181075 R	310,95	<b>217,66</b>
UDKB 200 x 420 x UNC 1½	12	181080 R	328,95	<b>230,26</b>
UDKB 225 x 420 x UNC 1½	13	181085 R	399,95	<b>279,96</b>
UDKB 250 x 420 x UNC 1½	14	181090 R	410,95	<b>287,67</b>
UDKB 300 x 420 x UNC 1½	22	181095 R	536,95	<b>375,86</b>

**REMS universaalsed teemant-kroonpuurid LS (LASER)**

Laserkeevititud täisautomaatsetel keevitusseadmetel keevisühenduste püsivalt kõrge kvaliteedi saatvamiseks. Kõrgtemperatuurikindlad – ka äärmusliku temperatuuri kormuse puuhul ei tule segmentide joodis ülekuumenevise töötu lahti.

Universaalne – sobib paljudele materjalidele, nii kuiv- kui ka märgpuurimiseks, saab juhtida kääga ja kasutada koos puuristatiiviliga. Ühtne ühenduskeere UNC 1½ sees. Puurmissügavus 420 mm. Kiire, kerge ja rahulik puurimine kiilukujulise lõikepinnaga („katusekujuiliste“) teemantsegmentidega. Spetsiaalselt välja töötatud, suure teemandisisalduse ja spetsiaalse siduvusega kõrväärtuslikekud teemantsegmendid on suurepärase puurimisjõuluse ning eriti pikaa tööeaga. Ideaalsed universaalseks kasutamiseks terasbetoonis ja müüritis.

Kävitamine kõigi REMS Picus ajamimasinate ja teiste firmade sobivate ajamimasinatega (ühenduskeere UNC 1½ väljas).

**Laserkeevitusega!  
Kõrgtemperatuurikindl!**



**–30 %**



Ø x puurmissügavus x ühendus		Art nr	€	Kampaania €
UDKB LS 32 x 420 x UNC 1½	1	181410 R	152,95	<b>107,06</b>
UDKB LS 42 x 420 x UNC 1½	4	181415 R	119,95	<b>83,96</b>
UDKB LS 52 x 420 x UNC 1½	5	181420 R	127,95	<b>89,56</b>
UDKB LS 62 x 420 x UNC 1½	6	181425 R	138,95	<b>97,26</b>
UDKB LS 72 x 420 x UNC 1½	6	181430 R	164,95	<b>115,46</b>
UDKB LS 82 x 420 x UNC 1½	7	181435 R	170,95	<b>119,66</b>
UDKB LS 92 x 420 x UNC 1½	8	181440 R	192,95	<b>135,06</b>
UDKB LS 102 x 420 x UNC 1½	9	181445 R	196,95	<b>137,86</b>
UDKB LS 112 x 420 x UNC 1½	9	181450 R	207,95	<b>145,56</b>
UDKB LS 125 x 420 x UNC 1½	10	181457 R	247,95	<b>173,56</b>
UDKB LS 132 x 420 x UNC 1½	10	181460 R	247,95	<b>173,56</b>
UDKB LS 152 x 420 x UNC 1½	11	181465 R	291,95	<b>204,36</b>
UDKB LS 162 x 420 x UNC 1½	12	181470 R	307,95	<b>215,56</b>
UDKB LS 182 x 420 x UNC 1½	13	181475 R	373,95	<b>261,76</b>
UDKB LS 200 x 420 x UNC 1½	14	181480 R	394,95	<b>276,46</b>

## REMS Pull – kuiv- ja märgimemiseks.

Filtri automaatpuhastussüsteem tagab püsivalt tugeva imemisvõimsuse. Sertifitseeritud tolmuklassi M kuuluvate tervistkahjustavate tolmude imemiseks EN 60335-2-69<sup>1)</sup>.

### REMS Pull

Elektriline kuiv- ja märgimur äriotsstarbeliseks kasutuseks. Tolmu, mustuse ja vedelike imemiseks. Sobib hästi tolmu eemaldamiseks soonte tegemisel, lõikamisel, puurimisel, kroonpuurimisel ja lihimisest. Mootor 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Filtri automaatpuhastussüsteemi sisse-/väljalüliti koos sisesthitatud rohelise LED-märgutulega. Imemisvõimsuse lülitil õhu koguse  $\leq 74 \text{ l/s}$  astmeteta reguleerimiseks. Täitmistaseem piiraja automaatsed väljalülitusega. Filtri automaatpuhastussüsteem. Seadme pistikupesas elektriste tööriistadele kuni 2200 W, elektrooniline sisse-/väljalülitusauto-maataiki. Suur mahuti 35 l, vedeliku täitekogus 19 l. Teisaldatav, 2 rastat, fi kaasatoriga juhtratas/juhtrullik. Toitejuhe 7,5 m. 1 paberist fi iterkott, 1 volditud paberist fi iter. Voollik 2,5 m, voolliku pikendus 2,5 m, käepide. Kaks metallist toru, mõlemad 0,5 m. Tarvik pindade kuiv- ja märgimemiseks 300 mm rullikute, harjariiba, kummiservaga. Tarvik vuukide puhastamiseks. Vooliku/elektrili-tööriista adapter. Integreeritud toitejuhtme, imivoolliku ja tarvikute hoidik. Pappkarbis.



### REMS Pull L Set

Sertifitseeritud tolmuimaja ja tolmuemaldaja tolmuklassi L<sup>1)</sup> kuuluvate tervistkahjulike tolmude imemiseks. Kokkupuute piirväärtus/töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm > 1 mg/m<sup>3</sup>, läbilaskvuse määr  $\leq 1\%$ .

Art nr 185500 R220 € 599.–

€ 515.–

### REMS Pull L Set W

REMS Pull L Set W – ideaalne abivahend REMS puuristatiiviliga märgpuurimisel puurimisjääkide eemaldamiseks. REMS Pull M Set imurootoriga tolmuimemiseks.

Art nr 185503 R220 € 976.–

€ 865.–

### REMS Pull M Set

Sertifitseeritud tolmuimaja ja tolmuemaldaja tolmuklassi M<sup>1)</sup> kuuluvate tervistkahjustavate tolmude imemiseks. Kokkupuute piirväärtus/töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm > 0,1 mg/m<sup>3</sup>, läbilaskvuse määr  $\leq 0,1\%$ . Antistaatiline süsteem elektrit juhtiva imivoollukuga E. Elektrooniline vooluhulga kontrollsüsteem, imivoolliku läbimöödu valiklüliti, imivoolliku ühendusava kate.

REMS Pull M antistaatilise süsteemiga: staatiilne laeng juhitakse imuri maandatud ülaosasesse kõrvalle, kasutades elektrit juhitvaid metallist imitorusid, elektrit juhitvat käepidet E, elektrit juhitvat imivoollikut E, elektrit juhitvat imivoolliku pikendust E ning elektrit juhitvat imivoolliku ühendusotsakut.

Art nr 185501 R220 € 865.–

€ 720.–

### REMS Pull M Set D

REMS Pull M Set D – ideaalne abivahend tervistkahjustava tolmu eemaldamiseks kuivpuurimisel puurimisseadmetega REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 jm. REMS Pull L Set weekindla lamevoltfiltriga PES ja veeimuriga.

Art nr 185504 R220 € 998.95

€ 835.–



## REMS Contact 2000 – väikseim, tugevaim ja kiireim seda liiki seade.



Töövõimsus = jootmisvõimsus = 2000W!  
Seepärast jootmisaeg nt Ø 18mm puhul kõigest 18s.



### REMS Contact 2000 Super-Pack

Elektriline jooteseade vasktorude pehmjootmiseks Ø 1/4–54 mm, Ø 1/4–2 1/2". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, kontrollpinge 24 V. Jootetangid 4 m pikustega jootetangikaablitega, turvatransformaator, 4 paari prismaelektroodi, 2 metallelektroodi, 250 g kvaliteetset pehmjoodist REMS Lot Cu 3, 250 g kvaliteetset pehmjooptastat REMS Paste Cu 3, 1 torulõikur REMS RAS Cu-INOX 3–35, 10-ne pakk puhasustusflisi REMS Cu-Vlies. Tugevas teraspilekist kastis.

Art nr 164050 R220 € 769.–

€ 669.–

# Tervistkahjustavate tolmude imemine EN 60335-2-69 järgi

Mineraalse tehitusmaterjalide, nt betoon, terasbetoon, müüritis, betoonpinna tasanduskihit töötlemisel tekib suurel hulgal kvartsi sisaldavat tervistkahjustavat mineraalset tolmu (kvartsi peentolm). Kvartsi peentolmu sissehingamine kahjustab tervist. Standard EN 60335-2-69 näeb tervistkahjustava tolmu puhul, mille kokkupuute piirnorm töökohal on  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ , ette vähemalt ühe tolmuklassi M<sup>1)</sup> kuuluva tööstusliku tolmuimema kasutamise. REMS Pull M, kuiv- ja märgimur, sertifitseeritud M tolmuklassi tervistkahjustava tolmu imemiseks, vt vasakule.

## REMS Krokodil – meiseldamise asemel lõikamine

Kogu pinna peale asetatava alusplaadiga terve lõikamistoimingu ajaks, et teemantlöikeketad kontrollitult sisestada viia ning tagada tolmuvaba, kindel töötamine ja kerge, ühtlane eiteanne.



REMS Krokodil 180 SR



REMS Krokodil 125 + REMS Pull M

### Speed-Regulation (Patendile EP 2 085 191)

Reguleerimiseks paigaldatud tahvo põõrete arvu elektroonika hoiab elavalitud põõrete arvu ka koormuse korral konstantsena.



+ Lisaks kingitus hinnaga € 159.80\*

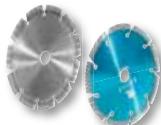
2 REMS universaalne teemantlöikeketas LS H-P Ø 180 mm

### REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack

Elektriline teemantkettaga soonefrees ja -lõikur koos kiiruse regulatsiooniga. Nt betooni, raudbetooni, igat liiki müüritise, looduslikku kivisse, igat liiki betoonist tasanduskihidesse soonte lõikamiseks. Soone sügavus  $\leq 61 \text{ mm}$ , astmeteta reguleeritav. Soone laius  $\leq 62 \text{ mm}$ , vahekettad 3, 6, 10, 20 mm. Ajam ja ajamivölli Ø 22,2 mm, 1, 2 või 3 teemantlöikeketast EN 13236 järgi.  $\leq 180 \text{ mm}$ , kaitsesiduriga hooldusvaba ülekanne, universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunktsionaalne elektroonikasüsteem sujuvkävituse, tühikäigu kiiruse piiraja, ülekoormuskaitsme ja ülekuumenemiskaitseme. Ühendusujuhe 5,7 m. Elektrikatkestuse korral toimib taaskävitumise vastane kaitse. Kaitselülit koos taassisselülituslukuga. Pöörded koormusel 4500 min<sup>-1</sup>. Tolmuimema/tolmuaeimaldaja ühendusava (nt REMS Pull M). Otsvõti SW 13. Tugevas teraspistik kastis.

Art nr 185011 R220 € 959.–

Art nr 185X03 R220 € 869.–



### REMS universaalne teemantlöikeketas LS-Turbo Ø 180 mm

Laserkeevitatud, talub kõrget temperatuuri, lõikab kiiresti, ka tugevaid materjale, metallist põhkorus EN 13236 järgi

Art nr 185026 R

€ 49.10

### REMS universaalne teemantlöikeketas LS H-P Ø 180 mm

Suure võimsusega, laserkeevitatud, talub kõrget temperatuuri, lõikab kiiresti, ka eriti tugevaid materjale, pika kasutuseaga, metallkorpus EN 13236 järgi.

Art nr 185027 R

€ 79.90



### REMS universaalne teemantlöikeketas LS-Turbo Ø 125 mm

Laserkeevitatud, talub kõrget temperatuuri, lõikab kiiresti, ka tugevaid materjale, metallist põhkorus EN 13236 järgi

Art nr 185021 R

€ 26.70

### REMS universaalne teemantlöikeketas LS H-P Ø 125 mm

Suure võimsusega, laserkeevitatud, talub kõrget temperatuuri, lõikab kiiresti, ka eriti tugevaid materjale, pika kasutuseaga, metallkorpus EN 13236 järgi.

Art nr 185022 R

€ 53.40

<sup>1)</sup>Järgige riigis kehtivaid eeskirju tervisele kahjulike tolmude imemise ja kõrvaldamise kohta.



Saksa kvaliteettoode



## REMS EMSG 160 – automaatne keevitamine. Elektrooniline juhtseade. Keevitamise akustiline ja optiline järelevalve.

### REMS EMSG 160

Elekterkeevismuhvide keevitisseade, 230 V, 50 Hz, 1150 W, (tootjad: Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Wavido) elekterkeevismuhvidega polüetüleen-ärvoolutorude keevitamiseks, Ø 40–160 mm. Elektrooniliselt juhitud, keevitamise akustilise ja optilise järelevalvega. Kanderihmaga stabiises ja lõögikindlas plastkorpuses. Keevitusjuhe 4,40 m. Karbis. Art nr 261001 R220 € 579.–

€ 499.–

Kütteelemendid vastavalt DVS-ile  
(Saksamaa keevitusühing).



## REMS MSG – ökonomne muhvkeevitus



### REMS MSG 63 FE Set 20-25-32

Kütteelement-muhvkeevitusseade plasttorudele ja vormidele PB, PE, PP, PVDF-st. Kütteelement 230 V, PTFE-kattega otsiku ja küttepuksiga Ø 20, 25, 32 mm-le. Elektroonilise temperatuuri reguleerimisega kindlaks määratud temperatuur PP-torudele 263 °C juures. Alus. Hoidik tööpingile seadme kinnitamiseks horisontaalses või vertikaalses asendis. Kuuskantvöti otsikute ja küttepukside paigaldamiseks ning mahamonteerimiseks. Tugevas teraspistikist kastis. Art nr 256233 R220 € 429.–

€ 329.–



## Ideaalne paigaldajale!

Kütteelement vastavalt DVS.  
Elektrooniline temperatuuri reguleerimine.  
Kiirpinguti, ka kaldpindadele.

### REMS SSM 160RS

Kütteelemendiga pökk-keevitusseade PB, PE, PP, PVDF plasttorudele ja vormidele. 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. Pökk-keevitusseade PTFE-kattega kütteelemendiga, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Seadistatav temperatuurivahemik 180–290°C, eelseadistatud PE-torude jaoks. Elektrooniline termoregulaator. Kütteelemendi kaitsekate. Elektriline höövelseade, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Pressimisseade. Kiirpinguti, ka kaldpindadele, koosneb kahest Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm pingutusklambriga pingutist. 2 torualust Ø 160 mm koos toruklambritega Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Vöti. Teraspleistik kast toru- ja pingutusklambrite jaoks. Torukarkass = alusraam = transpordiseade. Art nr 252026 R220 € 3 635.–

€ 2 935.–

kuni  
**2"**



Saksa kvaliteettooode

## REMS Eskimo – külmutamine tühjendamise asemel. Ülikiire, kuni 2" torudele. Külmatusvahendi automaatne lisamine.

Eriti kitsad ja vastupidavad külmatus-kaelustihendid. Suur külmatusvõimsus, nt  $\frac{3}{4}$ " terastoru köigest 5 minutiga.\*

\*Keskonna-/veetemperatuur ca 18°C.

€ **349.–**

## REMS Frigo 2 F-Zero – elektriline külmutamine tühjendamise asemel. Superkiire kuni 2".

### Ainulaadne! Patent EP 1 108 944

Üheosalised külmutuspead toru diameetrile  $\varnothing \frac{1}{4}" - 1"$  või  $\varnothing 15 - 35$  mm, ahenevate siirdmike kasutamine ei ole vajalik. Eriti kompakteid külmutuspead geomeetriselt spetsiaalselt moodustatud süvenditega erineva läbimõõduga torude tarbeks. Väga kitsas, köigest 50 mm lai. Kõikjal kasutatav, ka kitsastes kohtades. Määrdaneed pole vaja kasutada.

kuni  
**2"**

**UUS**



Suur külmatusvõime, nt  $\frac{3}{4}"$  terastoru köigest 9 minutiga\*.



Saksa kvaliteettooode

### Remondikomplekt 1½–2" / 54–60 mm

Art nr 131160 R € 208.50

€ **99.–**



### REMS Frigo 2 F-Zero Set

Elektriline torukülmatusseade suletud külmutusaine ringlusega. Teras-, vask-, plast- ja komposititorudele,  $\varnothing \frac{1}{4} - 2"$ ,  $\varnothing 10 - 60$  mm. Külmaagregaat 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 külmutusaine voolikut, 2,5 m pikk, 2 pingutusrihma, 2 LCD digitermomeetrit, pulverisaator. Varustus  $\varnothing \frac{1}{4} - 1\frac{1}{4}"$ , 15 – 42 mm. Tugevas teraspistikist korpuses. Karbis. Art nr 131012 R220 € 1 490.–

€ **1 090.–**

\*Keskonna-/veetemperatuur ca 20°C.



**REMS Herkules XL 12" – ülistabiilne kuni 12-tollistele torudele.**

## REMS eva – paigaldaja klupp

Eriti kerge keermestamise alustamine ja keermelöikamine tänu lõikepea, keermepakkide ja kaane täpsese töötlustusele üheks kompaktseks tervikus. Narrehoob terasest, paksu plastkattega.



### REMS Herkules XL 12"

Reguleeritav kõrgus, klapitav torualus, täismaterjal, Ø 1 1/4–12 tolli, Ø 42–324 mm.

Koormus ≤ 450 kg Kastis.

Art nr 120125 R € 279.80

€ 225.—

### REMS eva Set R 1 1/2-3/4-1-1 1/4

Käsi keermestaja kiirvahetus-lõikepeadega. Torukeermetele ½–2", 16–50 mm, poldikeermetele 6–30 mm, ¼–1". Parem- ja vasakkeermetele. 1 narrehoob kogu lõikepiirkonnale. Kiirvahetus-lõikepead R ½-¾-1-1 1/4 keermepakkidega koonilistele torukeermetele ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R päripäeva. Tugevas teraspunkist kastis.

Art nr 520015 € 394.—

€ 289.—

### REMS eva Set R 1 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2

Käsi keermestaja kiirvahetus-lõikepeadega R ½-¾-1-1 1/4-1 1/2-2.

Tugevas teraspunkist kastis.

Art nr 520017 € 554.—

€ 435.—

## REMS kiirvahetus-lõikepead S

Probleemi lahendus raskesti ligipääsetavatele kohtadele, nt müürilöhed, lahtikaevatud torud, šahtid. Täiendav, täpne toru juhtimine kaanepoolel täpseks toru tsentreerimiseks ja kerge vaevaga lõikamiseks.



Saksa kvaliteettoode



### REMS lõikepeade S Set R 5/8-1 1/2-3/4"

Kiirvahetus-lõikepead S, pikendus 300 mm. Tugevas teraspunkist kastis.

Art nr 520025 R € 489.—

€ 398.—

## REMS Amigo 2 – tugev nagu karu kuni 2".



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

Elektriline keermelöikur kiirvahetus-löikepeadega. Torukeermetele 1/2"-2", 16–50 mm, poldikeermetele 6–30 mm, 1/4"-1". Parem- ja vasakkeermetele. Ajamimasin hooldusvaba ülekandega, võimas universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, turvalülit, jõudlust suurendav automaatne süsiharjade reguleerimine pöörlemissuuna valikul, päripäeva ja vastupäeva käik. Torutugi mõlemale pöörlemissuunale. REMS eva kiirvahetus-löikepad koonilistele torukeermetele ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/2-2 päripäeva.

Tugevas teraspistikastis.

Art nr 540020 R220 € 1370.–

€ 1 099.–

1700 W  
ainult 6,5 kg



### REMS Amigo 2 Set + REMS Aquila 3B

Hind € 1779.–

Art nr 540X01 R220 € 1 438.–

## REMS Amigo – väikseim, kergeim, tugevaim ja kiireim kuni 1 1/4"



1200 W  
ainult 3,5 kg



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

Elektriline keermelöikur kiirvahetus-löikepeadega. Torukeermetele 1/2"-1 1/4", 16–40 mm, poldikeermetele 6–30 mm, 1/4"-1". Parem- ja vasakkeermetele. Ajamimasin hooldusvaba ülekandega, võimas universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, turvalülit, jõudlust suurendav automaatne süsiharjade reguleerimine pöörlemissuuna valikul. Maksimumvõimsus kuni 1800 W. Päripäeva ja vastupäeva käik, ülekoormuskaitse. Torutugi mõlemale pöörlemissuunale. REMS eva kiirvahetus-löikepad koonilistele torukeermetele ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2-3/4-1-1 1/4-1 1/4-1 1/2-2 päripäeva. Tugevas teraspistikastis.

Art nr 530020 R220 € 860.–

€ 719.–

Saksa kvaliteettooode

## REMS Akku-Amigo 22V – Käepärane ja kerge.

Li-ionaku 21,6 V, 9,0 Ah võimaldab ühe akulaadimisega lõigata 3/4"-keermeid umbes 52 tükki.

UUS



Power-Packs – lk 40

Saksa kvaliteettooode

### REMS Akku-Amigo 22V Set R 1/2-3/4-1

Akukeermelöikur kiirvahetus-löikepeadega. Torukeermetele 1/2"-1", 16–32 mm, poldikeermetele 6–30 mm, 1/4"-1". Parem- ja vasakkeermetele. Käitusmasin hooldusvaba ajamiga, suure pöördemomendi akumootor 21,6 V, 500 W, turvalahvlülit. Paremale ja vasakule pöörlemissega töötamine, masina seisundi kontrollimine ülekoormuskaitsega, temperatuuri jälgimine, laadimisoleku kontrollimine. Li-ion aku 21,6 V, 9,0 Ah, kiirlaadimisseade Li-ion 230 V, 50–60 Hz, 90 W. Toed mõlemale pöörlemissuunale. REMS eva kiirvahetus-löikepad koonus-torukeermetele ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R (paremkere) või elektrianalatsioonitorudele EN 60423 M. Vastupidavast teraspistikastis.

Art nr 530015 R220 € 1540.–

€ 1 149.–

### REMS Akku-Amigo 22V Set P R 1/2-3/4-1

Nagu art nr 530015 ilma akuta, ilma kiirlaadimisseadmeta.

Art nr 530017 R22 € 1 139.–

€ 839.–



Saksa kvaliteettoode



DW-0201 AS2032



W1.303



7808-649

## REMS Spezial – kõrglegeeritud keermelõikevahend.

mineraalõlipõhine, veega väljapestav.

### REMS Spezial 5l kanister

Art nr 140100 R € 52.90

**€ 42.44**

### REMS Spezial 600 ml pihusti

Art nr 140105 R € 18.40

**€ 14.11**

## REMS Sanitol – mineraalõlivaba keermelõikevahend.

Täielikult vees lahustuv. Mineraalõli ja etanoolivaba. Väljapesemise kontrollimiseks värvitud punaseks. Suurepärane korrosioonitõrje.

### REMS Sanitol 5l kanister

Art nr 140110 R € 72.90

**€ 58.09**

### REMS Sanitol 600 ml pihusti

Art nr 140115 R € 19.95

**€ 15.55**

Saksa kvaliteettoode



## REMS Tornado – klass omaette

Automaatne kinnituspadrun.  
Universaalne automaat-lõikepea.  
Automaatne ölijahutus.

### REMS Tornado 2000

Keermelõikusmasin torukeermetele ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm, poldikeermetele (6) 10–60 mm,  $\frac{1}{4}$ –2". Hooldusvaba ülekande, turva-jalgglütili avarillülitiga, 2 automaatset kinnituspadrunit, automaatne ölijahutus. Tööriistakomplektiga, milles on: universaalne automaatlõikepea köökidele keermetele, ka pikale keermele, automaatselt avanev, keerme pikkuse automaatkaga koonilistele keermetele, keermelõikurid torukeermetele koonilised ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R  $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$  ja R 1–2 päripäeva, torulõikur, toru sisekrassi eemaldamise seade, pressimise hoob. Reguleeritava kõrgusega materjalji hoidik. Universaalmoottor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 53 min $^{-1}$ . Kantav mudel 3 torujalaga, suure eemaldatava ölivanni ja laastukogujaga. Pappkarbis.

Art nr 340200 R220 € 3654.–

**€ 2 699.–**

Universaalne automaatlõikepea,  
automaatselt avanev.



## REMS Magnum – kompaktne kuni 2".

### REMS Magnum 2000 L-T

Keermelõikemasin torukeermetele suurusega ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{8}$ –2", 16–63 mm, poldikeermetele suurusega (6) 8–60 mm,  $\frac{1}{4}$ –2". Hooldusvaba ülekande, avariväljalülitusega turvajalgglütili, kontrollitud kvaliteediga istuteguneva kiirkinnituse lõokpadruni, tagumise tsentreerimispadruni ja automaatne määrdejahutusega. Koos tööriistakomplektiga, mis koosneb universaalsetest automaatsest lõikepeast koonusekujulistele keermetele, keermelõikurist koonusekujulistele torukeermetele ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R  $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$  ja R 1–2 paremal, torulõikurist, toru sisekrassi eemaldusseadimest, pressimiskangist. Tööristalaus. Kergelt teisaldatav L-T koos äraüötava suure ölivanni ja lõikejääkide sahtiga. Universaalmoottor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 53 min $^{-1}$ . Tööpingile, alusraamile, liigutatavale ja pööratavale alusraamile või liigutatavale alusraamile koos materjalialusega. Pappkarbis.

Art nr 340226 R220 € 3714.–

**€ 2 769.–**

### Alusraam

Art nr 344105 R

**€ 219.–**

### Ratastega alusraam

Art nr 344100 R

**€ 375.–**

### Liigutatav ja pööratav

Art nr 344150 R

**€ 455.–**

**REMS Magnum – supermasin kuni 3".  
Silmapaistvalt ümarad ja puhtad keermed  
kuni 3" tänu 5 keermepakile.**

**REMS Magnum 3000 L-T**

Keermestusmasin torukeermetele ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{2}$ "–3", 16–63 mm, poldikeermetele (6) 18–60 mm,  $\frac{1}{2}$ "–2". Hooldusvaba ülekanne, turva-jalgülitli avariilüliti, usaldusväärsne, tugevdatud kiirkiinutusega lõökpadruri, tagumine tsentreerimispadruri, automaatne ölijahutus. Masin koos tööriistakomplektidega,  $\frac{1}{16}$ "–2" ja  $2\frac{1}{2}$ "–3", milles on: universaalne automaatlöikeapea kõikidele keermetele, ka pikale keermele, automaatselt avanev, keerme pikkuse automaatikaga koonilistele keermetele, keermepakid torukeermetele koonilised ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R päripäeva, torulõikur, toru sisekrassi eemaldamise seade, pressimise hoob. Tööriistade hoidlik. Kerge mudel L-T suure eemaldatava õlivanni ja laastukogujaga. Universaalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W,  $23\text{ min}^{-1}$ . Tööpingile, alusraamile, liigutatavale ja pööratavale alusraamile või liigutatavale alusraamile koos materjalialusega. Pappkarbis.

Art nr 380309 R220 € 5 399.–

**€ 4 119.–**

**Alusraam**

Art nr 344105 R

€ 219.–

**Ratastega alusraam**

Art nr 344100 R

€ 375.–

**Liigutatav ja pööratav  
alusraam**

Art nr 344150 R

€ 455.–

Universaalne automaatlöikeapea,  
automaatselt avanev.



**REMS Magnum – supermasin kuni 4".  
Silmapaistvalt ümarad ja puhtad keermed  
kuni 4" tänu 6 keermepakile.**

**REMS Magnum 4000 L-T**

Keermestusmasin torukeermetele ( $\frac{1}{16}$ )  $\frac{1}{2}$ "–4", 16–63 mm, poldikeermetele (6) 18–60 mm,  $\frac{1}{2}$ "–2". Hooldusvaba ülekanne, turva-jalgülitli avariilüliti, usaldusväärsne, tugevdatud kiirkiinutusega lõökpadruri, tagumine tsentreerimispadruri, automaatne ölijahutus. Tööriistakomplektidega  $\frac{1}{16}$ "–2" ja  $2\frac{1}{2}$ "–4", milles on: universaalne automaatlöikeapea kõikidele keermetele, ka pikale keermele, automaatselt avanev, keerme pikkuse automaatikaga koonilistele keermetele, keermepakid torukeermetele koonilised ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R päripäeva, torulõikur, toru sisekrassi eemaldamise seade, pressimise hoob. Tööriistade hoidlik. Kerge mudel L-T suure eemaldatava õlivanni ja laastukogujaga. Universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W,  $23\text{ min}^{-1}$ . Tööpingile, alusraamile, liigutatavale ja pööratavale alusraamile või liigutatavale alusraamile koos materjalialusega. Pappkarbis.

Art nr 380444 R220 € 6 099.–

Art nr 344105 R

€ 219.–

Art nr 344100 R

€ 375.–

Art nr 344150 R

€ 455.–

**€ 5 390.–**

**Alusraam**

Art nr 344105 R

€ 219.–

**Ratastega alusraam**

Art nr 344100 R

€ 375.–

**Liigutatav ja pööratav  
alusraam**

Art nr 344150 R

€ 455.–



**REMS Collum RG –**

**Elektriline rullnuut kuni 12".**

**REMS Collum RG**

Rullnuutmasin nuudiga toruühendussüsteemide DN 25–200 (300), 1–8" (12"). Rulliga valtsimismasin, käsihüdropump, integreeritud, astmeline seadistusketas automaatseks soone sügavuse piiramiseks, 1 komplekt vaguvaltse (surverull, vastusurverull) 2–6", kuuskantvöti. Valikus on kolm ajamimasinat hooldusvaba ülekanne, võimsa universaalmootori ja kaitselülitiga. Tööpingile, alusraamile või liigutatavale alusraamile. Pappkarbis.

**REMS Collum RG**

Universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, ülekoormuskaitse,  $29\text{ min}^{-1}$ . Art nr 347006 R220 € 2 170.–

**€ 1 949.–**

**REMS Collum RG 2**

Universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1700 W,  $28\text{ min}^{-1}$ . Art nr 347008 R220 € 2 470.–

**€ 2 190.–**

**REMS Collum RG 2 Compact**

Universaalmootor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, ülekoormuskaitse,  $26\text{ min}^{-1}$ . Art nr 347009 R220 € 2 470.–

**€ 2 190.–**

**REMSi rull-valtsimisseade**

Art nr 347000 R € 1 860.–

**€ 1 529.–**

**Alusraam**

Art nr 849315 R

€ 169.<sup>90</sup>

**Ratastega alusraam**

Art nr 849310 R

€ 275.–

**REMS Herkules 3B**

Muudetava kõrgusega materjaliluitugi,  
Torud DN 25–150, Ø 1–6"

Art nr 120120 R

€ 259.–

# Akusüsteem kõigile 22 V tööriistadele

Võimsad Li-foonakud 21,6 V, aku mahutavusega 1,5, 2,5, 5,0 või 9,0 Ah kindlustavad pikat töötamisaja.

50% pikem tööaeg.\*

Võimas ja kerge.

Astmeline värvilise valgusdioodiga laetuse indikaator.

Puudub maksimaalse akukoormuse mälutoime.

Töötemperatuuri vahemik -10 kuni +60 °C.

Kiirlaadur.

# REMS 22V TECHNOLOGY

REMS Akku-Cat 22V • REMS Akku-Press 22V • REMS Akku-Cento 22V • REMS Akku-Tiger 22V • REMS Akku-Press XL 45 22V • REMS Akku-Ex-Press P-CEF 22V  
REMS Akku-Press S 22V • REMS Akku-Press Cu 22V • REMS Ax-Press 25 22V • REMS Mini-Press 22V  
REMS Akku-Press 30 22V • REMS Akku-Press 35 22V • REMS Ax-Press 25L 22V  
REMS Akku-Amigo 22V • REMS Akku-Press 22V • REMS Akku-Press 22V • REMS Akku-Press 22V

MA112019094170EST00 · Võimalikud muudatused laiendused. © Copyright 2019 by REMS GmbH & Co KG. Waiblingen. Soovituslik müügihind. Kõik hinnad ilma EM. Eritine võimalus hinnani 31.07.2020. "Li-Ion aku 21,6 V võrreldes Li-Ion akuga 14,4 V.



## REMS Power-Packs Li-foon 21,6V



### REMS Power-Pack 22 V, 1,5Ah/230V, 90W

2 Li-foonakut 21,6V, 1,5Ah, kiirlaadimisseade Li-foon 230V, 90W  
Art nr 571589 R220 € 537,-

€ 348,-

### REMS Power-Pack 22 V, 2,5Ah/230V, 90W

2 Li-foonakut 21,6V, 2,5Ah, kiirlaadimisseade Li-foon 230V, 90W  
Art nr 571590 R220 € 597,-

€ 378,-

### REMS Power-Pack 22 V, 5,0Ah/230V, 90W

2 Li-foonakut 21,6V, 5,0Ah, kiirlaadimisseade Li-foon 230V, 90W  
Art nr 571591 R220 € 777,-

€ 468,-

### REMS Power-Pack 22 V, 9,0Ah/230V, 90W

2 Li-foonakut 21,6V, 9,0Ah, kiirlaadimisseade Li-foon 230V, 90W  
Art nr 571592 R220 € 909,-

€ 534,-

Mõuk toimub ainult spetsialiseerunud kaubandusvõrgu vahendusel.

**REMS GmbH & Co KG**  
Torutöötlemismasinaid ja tarvikuid  
Stuttgarter Strasse 83  
71332 Waiblingen · Deutschland  
Tel. +49 (0)7151 1707-0  
Faks +49 (0)7151 1707-150  
[www.rems.de](http://www.rems.de)

Tehase esindaja Eestis / Sales Manager Baltic States:

#### Mindaugas Stepulaitis

Mobil tel. +370 616 20082  
e-mail: [mindaugas.stepulaitis@rems.de](mailto:mindaugas.stepulaitis@rems.de)



[www.rems.de](http://www.rems.de)



@remstools

