

Mașină de debitat țevi cu acumulator
REMS CENTO 22 V

Debitare și debavurare țevi de până la Ø 115 mm. Ultra-rapid.

REMS

for Professionals

din
1909

REMS 22V 
LI-ION TECHNOLOGY



Uscat.



REMS 22V
LI-ION TECHNOLOGY



REMS Cento 22 V – Debitare și debavurare mobilă până la Ø 115 mm. Mașină universală pentru numeroase tipuri de țevi.

REMS Cento 22 V este o mașină compactă și portabilă de debitat țevi, utilizată la tăierea rapidă și perpendiculară a țevelor, fără șpan și bavuri exterioare. REMS Cento este o mașină universală pentru debitarea țevelor din plastic, metal și materiale compozite. Structura stabilă, rezistentă la torsiune, executată din fontă turnată permite debitarea perpendiculară și rapidă a țevelor. Tehnologia REMS Li-Ion de 22 V stabilește noi standarde în ceea ce privește rentabilitatea și ușurința în utilizare și permite utilizatorului să facă debitări super-rapide, de exemplu la țevile din oțel inoxidabil cu Ø 54 mm în numai 7 secunde. Tehnologia acumulatorului și greutatea redusă inclusiv acumulatorul de numai 17,6 kg, permit lucrul ușor și fără efort oriunde. Pentru ateliere și unități industriale. Pentru șantieri și ateliere.

1 Sculă ideală pentru sistemele de fittinguri presate

Debitare perpendiculară, conform specificațiilor
Fără șpan, evitând astfel pătrunderea șpanului în rețeaua de conducte

Fără bavuri exterioare, evitând astfel deformarea inelului O de către bavura exterioară

Debitare uscată, evitând astfel deteriorarea inelului O de către lichidele de ungere și răcire

Debitare rapidă, evitând astfel efectele negative ale supraîncălzirii materialului din care este executată țeava.

2 Mașină compactă și portabilă cu acumulator, pentru debitarea rapidă și perpendiculară a țevelor, fără bavură exterioară. Manevrabilă și ușoară, mașină de acționare cu acumulator, greutate de numai 17,6 kg. Formă stabilă din aluminiu, netorsionabilă, perfectă pentru debitarea perpendiculară a țevelor.

3 Debitarea ușoară a țevelor cu un disc de debitare cu profil special.

4 Brevet EP 1 782 904

Disc de tăiere antrenat, cu avans liniar pentru debitare rapidă.

5 Forță mare de avans, cu manetă ergonomică de acționare și șurub conducător cu filet trapezoidal și rulmenți cu ace.

6 Limitatorul mișcării de avans împiedică discul de debitare să atingă rolele.

7 Măner practic pentru transportul facil.

8 Racord pentru acționare sculă de debavurare exterioară/interioară REMS REG 10–54 E.

9 Pentru banc de lucru, cărucior fix sau mobil.



- 10** Pentru operarea mașinii de acționare pe sol se poate livra o manetă alternativă de avans.
- 11** 4 role stabile, cu rulmenți, executate din oțel de precizie, pentru rotirea cu frecare redusă a țevii de debitat, pentru țevi $\varnothing$ 22–115 mm, $\varnothing$ $\frac{3}{4}$ –4", dispuse în formă de trapez, demontabile. Nu sunt necesare operațiuni de ajustare pentru întreaga gamă de diametre $\varnothing$ 22–115 mm. Pentru debitare țevi de $\varnothing$ 8–22 mm se așează pe role două bucăți de țeavă de $\varnothing$ 28 × 220 mm.
- 12** **Acționare**
Reductor robust, cu rulmenți de precizie cu bile și ace, cu zero mentenanță. Motor puternic cu acumulatori de 21,6 V, de exemplu pentru țeavă din oțel inoxidabil cu $\varnothing$ 54 mm în numai 7 secunde. Turație ideală de 84 rot/min pentru o viteză optimă de debitare a țevilor.
- 13** Control de stare a utilajului cu protecție la suprasarcină a mașinii de acționare împotriva curenților, cu protecție la supraîncălzire prin monitorizarea temperaturii motorului (NTC), cu un dispozitiv electronic de control încărcare, prevăzut cu un indicator de încărcare cu LED bicolor verde/roșu.
- 14** Pedală de siguranță pentru execuția ergonomică și sigură a operațiunilor.
- 15** **Tehnologie Li-Ion 22 V**
Acumulatori Li-Ion 21,6 V de înaltă sarcină, cu capacitate de 5,0 Ah sau 9,0 Ah pentru o durată lungă de funcționare. Ușor și de înalt randament. Acumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah pentru cca. 280 de tăieri, 9,0 Ah pentru cca. 520 de tăieri de țeavă a sistemelor de fittinguri de presare din oțel inoxidabil $\varnothing$ 22 mm, cu o singură încărcare a acumulatorului.
- 16** Indicator gradat al nivelului de încărcare cu leduri color.
- 17** Interval temperaturi de lucru: – 10 ... + 60 °C. Fără efect „memory”, pentru performanță maximă acumulator.
- 18** Încărcător rapid 100–240 V, 90 W. Încărcător rapid 100–240 V, 290 W, pentru timpi reduși de încărcare, ca accesoriu.
- 19** Alimentare cu tensiune 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, putere debitată 40 A, pentru rețea în loc de acumulator Li-Ion 21,6 V, ca accesoriu.
- 20** **Discuri de debitare REMS**
Produs german de înaltă calitate. Discuri de debitare cu geometrie diferențiată, adaptate la parametrii tehnici ai mașinii REMS Cento 22 V și ai materialelor de debitat, pentru debitare rapidă, fără bavuri exterioare. Discurile de debitat executate din oțel REMS special călit asigură o durată lungă de exploatare.
- 21** **Dispozitiv REMS de debavurat**
Dispozitiv de debavurat interior REMS REG 28–108 pentru țevi de $\varnothing$ 28–108 mm, $\varnothing$ $\frac{3}{4}$ –4", pentru acționare electrică cu mașina de debitat țevi REMS Cento, REMS Cento 22 V, vezi accesorii. Dispozitiv de debavurat interior/exterior REMS REG 10–54 E pentru țevi de $\varnothing$ 10–54 mm, $\varnothing$ $\frac{1}{2}$ –2 $\frac{1}{8}$ ", pentru acționare electrică cu mașina de debitat țevi REMS Cento, REMS Cento 22 V, vezi accesorii.
- 22** **Aparat de marcat**
Aparat de marcat pentru marcarea adâncimii de inserție a fittingurilor pe țevi, ca accesoriu.





REMS Cento 22 V

REMS Cento 22 V Basic. Mașină de debitat țevi cu acumulator, pentru debitarea rapidă, perpendiculară a țevelor de Ø 8 - 115 mm, fără bavuri exterioare. Pentru țevi din sistemele de fittinguri presate, executate din oțel inoxidabil, oțel carbon, cupru, Ø 8-108 mm. Pentru țevi de oțel EN 10255 (DIN 2440) DN 6-100, Ø 1/8-4", Ø 10-115 mm, fontă (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50-100, plastic SDR 11, grosime perete $s \leq 10$ mm, Ø 10-110 mm, Ø 1/8-4", materiale compozite Ø 10-110 mm. Reductor cu zero mentenanță, motor cu acumulator 21,6 V. Turație 84 min⁻¹. Role de contrapresiune din oțel de precizie călit pentru țevi Ø 22-115 mm, Ø 3/4-4". Pedală de siguranță. Acumulator Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, încărcător rapid 100-240 V, 50-60 Hz, 90 W. Cheie tubulară. Fără disc de debitare. Pentru banc de lucru, cărucior fix sau mobil. Livrat în cutie de carton.

Art.-Nr. 845002 R220

Accesorii



REMS REG 10-54 E. dispozitiv de debavurat țevi la interior/exterior

Art.-Nr. 113835 R



REMS REG 28-108, Sculă de debavurat interior pentru țevi Ø 28-108 mm, Ø 3/4-4". Pentru acționarea rotativă prin intermediul discului de debitat al mașinii de tăiat țevi REMS Cento, REMS Cento 22 V (cu disc de debitare REMS nr. art. 845050 sau 845053).

Art.-Nr. 113840 R



Suport

Art.-Nr. 849315 R



Suport portabil

Art.-Nr. 849310 R



REMS Jumbo E

Art.-Nr. 120240 R



REMS Jumbo

Art.-Nr. 120200 R



REMS Herkules 3B, picioare

Art.-Nr. 120120 R



REMS Herkules Y, dispozitiv de fixare pe banc de lucru

Art.-Nr. 120130 R

Accesorii



Acumulator Li-Ion 21,6 V / 5,0 Ah

Art.-Nr. 571581 R22

Acumulator Li-Ion 21,6 V / 9,0 Ah

Art.-Nr. 571583 R22

Încărcător rapid 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W

Art.-Nr. 571585 R220

Încărcător rapid 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W

Art.-Nr. 571587 R220

Alimentare cu tensiune 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A,
pentru rețea de 230 V în loc de acumulator Li-Ion 21,6 V

Art.-Nr. 571578 R220

Manetă de avans cu șplint elastic pentru operarea
mașinii de acționare pe sol

Art.-Nr. 845218 R

Disc de debitare REMS Cu-INOX pentru țevi din
sistemele de fitinguri cu presare din oțel inoxidabil,
cupru, oțel carbon

Art.-Nr. 845050 R

Disc de debitare REMS Cu special pentru țevi
din cupru din sistemele de fitinguri cu presare

Art.-Nr. 845053 R

Disc de debitare REMS St
pentru țevi din oțel, fontă (SML)

Art.-Nr. 845052 R

Disc de debitare REMS V pentru țevi din plastic
și materiale compozite, grosime perete $s \leq 10$ mm

Art.-Nr. 845051 R

Disc de debitare REMS C-SF special pentru țevi din oțel
carbon din sistemul de fitinguri prin presare/fitinguri
demonabile, cu execuția simultană a unei teșituri.

Art.-Nr. 845055 R

Suport țeavă 1, reglabil pe înălțime, pentru țevi
cu diametrul de $\varnothing 40-110$ mm, $\varnothing 1\frac{1}{2}-4$ ", la operarea
echipamentului de antrenare pe sol cu pârgă de avans

Art.-Nr. 845220 R

Role, set 4 buc.,
din oțel de precizie călit

Art.-Nr. 845118 R

Role INOX, set 4 buc.,
din oțel de precizie

Art.-Nr. 845110 RINOX

Aparat de marcat pentru marcarea adâncimii
de inserție a fitingurilor pe țevi. Pentru REMS Cento,
REMS Cento 22 V

Art.-Nr. 845530 R

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition,
proiector LED cu acumulator

Art.-Nr. 175210 R220

BUCUREȘTI, IF, GJ, MH, DJ, OT, TR, GR, DB, IL, CT, CL, PH, AG, VL

Gabriel Oancea

Mobil: 0791 620430 · e-mail: gabriel.oancea@rems.de

CLUJ, TM, AR, BH, CS, HD, AB, SM, SJ, MM, BN

Călin Pop

Mobil: 0723 629920 · e-mail: calin.pop@rems.de

BRASOV, SB, MS, HR, CV, SV, BT, NT, IS, BC, VS, VN, GL, BZ, BR, TL

Costin Vlăsceanu

Mobil: 0726 778891 · e-mail: costin.vlasceanu@rems.de



www.rems.de



@remstools

Vânzare numai prin magazine
de specialitate.

REMS GmbH & Co KG

Fabrica de mașini și scule

Cutie poștală 1631

71306 Waiblingen · Deutschland

Telefon +49 (0)7151 1707-0

Telefax +49 (0)7151 1707-150

www.rems.de · ROU@rems.de