

ROCAST

Capitolul 14

Echipamente industriale

(scule pentru tevi, ridicare, prelucrarea lemnului)



2015 - 2016

			Pagina
RIDGID		Filetare și perforare țevi	14.2 - 14.5
RIDGID		Montaj și întreținere țevi	14.6 - 14.7
RIDGID		Curățare și desfundare	14.8 - 14.15
RIDGID		Diagnostic, inspecție, localizare	14.16 - 14.19
Unicraft Werkstatttechnik ENDRESS + E		Generatoare electrice	14.20 - 14.27
holzkraft Holzwerkzeuge und Maschinen holzstar Holzwerkzeugmaschinen		Echipamente pentru prelucrarea lemnului	14.28 - 14.47
Belle GROUP		Grupuri hidraulice și ciocane demolatoare	14.48

Filetare și perforare țevi

Mașina de filetat electrică model 300 Power Drive Complet 1/8" - 2"

K 10



INDUSTRIAL

Capacitate filetare: țevi până la 2" (4" cu demultiplicatorul model 141)

Caracteristici tehnice:

- Motor universal 230 V, 1,5 kW, reversibil
- Mandrina rapidă RIDGID
- Întrerupător pentru condiții grele: înainte / oprit / înapoi

Echipată cu:

- Cap de filetare model 815A
- Set de bacuri universale de la 1/2" la 3/4" BSPT, din oțel rapid
- Set de bacuri universale de la 1" la 2" BSPT, din oțel rapid
- Tăietor pentru țevi 1/8" - 2" model 360
- Debavurator pentru țevi 1/8" - 2" model 341
- Cărucior cu mâner
- Trepied
- Pedală de acționare
- Sistem de ungere automat cu 5 litri de ulei



Mașina de filetat electrică model 300 Power Drive Complet poate fi folosită ca mașină portabilă.

Model	Capacitate (inch)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
Mașina 300 Power Drive Complet 1.5 kW, 230 V, cu ungere automată	1/8" - 2"	95	4296.00	RG.13191

Mașina de filetat electrică model 535 - 1/8" - 2" sau M 52 x 5

K 5

Capacitate filetare: țevi până la 2" (4" cu demultiplicatorul model 141)



INDUSTRIAL

Caracteristici tehnice:

- 2 posibilități de utilizare:
 - Filetare țevă cu capul de filetare model 815 A (accesoriu neinclus)
 - Filetare șuruburi cu capul de filetare model 531 sau 532 (accesoriu neinclus)
- Mandrina rapidă RIDGID
- Motor puternic 230V / 1.5 kW sau cu inducție 400V / 1.35 - 1.7 kW
- Întrerupătoare: înainte / oprire / înapoi și întrerupător de siguranță cu pedală.
- Turația axului: 36 rpm (230V) și 35 / 70 rpm (400V).

Echipată cu:

- Tăietor pentru țevi 1/8" - 2" model 820, cu lamă de rezervă
- Debavurator pentru țevi 1/8" - 2" model 341
- 5 litri de ulei de tăiere
- 2 chei hexagonale de 5/32" și de 3/16"
- Pedală de acționare

Model	Capacitate (inch)	Turație (rpm)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
Mașina de filetat model 535, 230V, 50 Hz	1/8" - 2"	36	116	6008.00	RG.96052
Mașina de filetat model 535, 400 V, 50 Hz trifazat, inducție	1/8" - 2"	35 / 70	116	7506.00	RG.96047

Stative pentru mașini de filetat

K 5



100 A



150 A



200 A

Model	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
100 A	13.6	454.00	RG.92457
150 A	46.8	867.00	RG.92462
200 A	47.3	1029.00	RG.92467

Filetare și perforare țevi

Cap de filetat cu demultiplicare, model 141 - 2 1/2" - 4"

K 5



Permite filetarea țevilor până la 4" cu ajutorul mașinilor de filetat electrice.

Caracteristici:

- Cuplajul cu gheare previne blocarea.

- Reglaj simplu pentru filete conice sau drepte.
- Strângerea este rapidă.
- Angrenaj complet închis.
- Se folosește numai pe partea dreaptă pentru țevi de la 2 1/2- 4 inch (Filet BSPT).

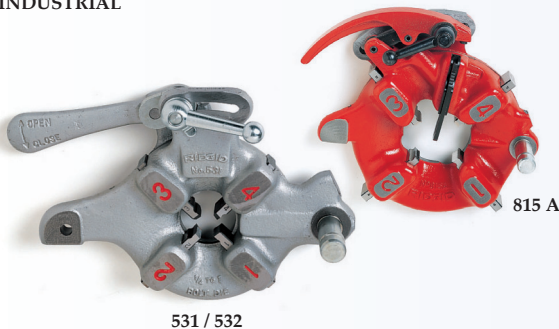
Descriere	Dimensiunea țevii (inch)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol	
Cap de filetat Model 141, cu un set de bacuri	2 1/2" - 4"	40	2886.00	RG.65380	
Clichet cu mâner	-	4.3	269.00	RG.39380	
Cutie metalică de transport	-	7.7	363.00	RG.96725	
Bară pentru filetare. Permite filetarea țevilor până la 4" cu ajutorul mașinilor de filetat electrice, model 300 Power Drive Complet și model 535	-	4.1	359.00	RG.54587	
Bacuri pentru modelul 141		Dimensiunea țevii (inch)	Filet	€/buc.	Cod articol
Oțel rapid - filet dreapta		2 1/2" - 4"	BSPT	418.00	RG.66625
Oțel rapid pentru inox - filet dreapta		2 1/2" - 4"	BSPT	423.00	RG.70645

Capete de filetare

K 5

INDUSTRIAL

Deschiderea automată: operația de filetare după un număr prestabil de spire (cuțitele se retrag automat după atingerea lungimii de filet prestabilite).



Modelele se livrează fără bacuri.

Descriere	Capacitatea țevii (inch)	Capacitate șurub	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
Cap de filetare cu deschidere automată model 815 A	1/8" - 2"	-	5.9	691.00	RG.97080
Cap de filetare pentru șuruburi model 531	-	M 6 - M 26	3.4	528.00	RG.97045
Cap de filetare pentru șuruburi model 532	-	M 27 - M 52	4.1	528.00	RG.97050

Mașina de filetat electrică model 1224

Capacitate filetare: țevi până la 4".

Avantaj: filetarea directă a țevilor până la 4", fără demultiplicatorul model 141.



INDUSTRIAL

Echipată cu:

- Capete de filetare cu autodeschidere model 911 (1/4" - 2") și model 914 (2 1/2" - 4")
- Seturi bacuri din oțel aliat 1/2" - 3/4" și 1" - 2"
- Set bacuri din oțel rapid 2 1/2" - 4"
- Mandrină cu bacuri culisante interschimbabile.
- Tăietor de țevi model 764, cu autocentrare, capacitate 1/4" - 4" și roata de tăiere de rezervă
- Debavurator model 744, capacitate 1/4" - 4"
- Sistem de ungere
- Pedala de acționare
- Cărucior de transport
- Ulei: 5 litri de ulei de filetare.
- Cutie de scule, 3 chei hexagonale, 1 cheie combinată 3/4"

Caracteristici tehnice:

- Motor tip inducție: 1,1 kW, monofazat, 50 Hz
- Întrerupător pentru condiții grele: înapoi / oprire / înainte
- Turația axei: 36 rpm (pentru filete 1/4" - 2") și 12 rpm (pentru filete 2 1/2" - 4").
- Cutie de viteze cu două viteze raport 3:1.
- Dispozitiv de centrare posterioară: acționare cu came.
- Ungere prin capul de filetare, debit reglabil, cu rezervor de ulei integrat, pompă autoamorsantă cu debit constant, tip rotativă.

Model	Capacitatea țevii (inch)	Turație (rpm)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
Mașină de filetat electrică, model 1224	1/4" - 4"	36 / 12	210	8125.00	RG.26107

Mașina se livrează fără stativ.

Accesorii opționale

K 5

Capete de filetare	Capacitatea țevii (inch)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol	Bacuri de schimb	Capacitatea țevii (inch)	Greutate (kg)	€/set	Cod articol
Universal, cu auto-deschidere model 911	1/4" - 2"	5.6	713.00	RG.26137	Bacuri pentru capul de filetare model 914	2 1/2" - 4"	1.0	429.00	RG.33642
Universal, cu auto-deschidere model 914	2 1/2" - 4"	13.6	1289.00	RG.26157					

Filetare și perforare țevi

Bacuri de schimb pentru capetele de filetare 815 A și 911 (1/8" - 2" filet BSPT)

K 5

Bacuri din oțel aliat: recomandate pentru filetarea țevilor obișnuite din oțel cu mașini dotate cu motoare universale.

Bacuri din oțel rapid: recomandate pentru filetarea țevilor din oțel cu rezistență mai mare.



Materialul bacurilor	Dimensiunea nominală a țevii (inch)	€/set	Cod articol
Oțel aliat	1/8"	168.00	RG.66655
	1/4" - 3/8"	168.00	RG.66660
	1/2" - 3/4"	129.00	RG.18951
	1" - 2"	129.00	RG.18961
Oțel rapid	1/8"	241.00	RG.66750
	1/4" - 3/8"	234.00	RG.66755
	1/2" - 3/4"	241.00	RG.18971
	1" - 2"	241.00	RG.18981

Bacuri din oțel rapid pentru filetarea șuruburilor metrice cu ajutorul capetelor de filetare model 531 și 532

K 5

Dimensiune filet (mm)	Pentru cap de filetare	€/set	Cod articol
M 6 x 1.00	Model 531	233.00	RG.49795
M 8 x 1.25		233.00	RG.49805
M 10 x 1.50		233.00	RG.49815
M 11 x 1.50		233.00	RG.49820
M 12 x 1.75		233.00	RG.49825
M 14 x 2.00		233.00	RG.49830
M 16 x 2.00		233.00	RG.49835
M 18 x 2.50		233.00	RG.49840
M 20 x 2.50		233.00	RG.50480
M 22 x 2.50		233.00	RG.50485
M 24 x 3.00		233.00	RG.50490
M 25 x 3.00		233.00	RG.50495
M 26 x 3.00		229.00	RG.76797
M 27 x 3.00		233.00	RG.50500
M 30 x 3.50	Model 532	233.00	RG.50505
M 33 x 3.50		233.00	RG.50510
M 36 x 4.00		233.00	RG.50515
M 39 x 4.00		233.00	RG.50520
M 42 x 4.50		233.00	RG.50525
M 45 x 4.50		233.00	RG.50530
M 48 x 5.00		233.00	RG.50540
M 50 x 5.00		233.00	RG.50545
M 52 x 5.00		233.00	RG.50550

Uleiuri de filetare



Uleiuri de filetare

Uleiul mineral și uleiul sintetic Ridgid au fost elaborate pentru a conferi cea mai bună performanță echipamentelor de filetare Ridgid. Uleiurile de filetare Ridgid sunt fără clorină, halogenuri, PCB (policlorinat bifenol) și metale grele.

Răcește capul de filetare, îmbunătățește viteza de așchiere, îmbunătățește calitatea filetului, reduce forța necesară filetării.

Ulei mineral de filetare de înaltă calitate pentru toate aplicațiile de filetare. Ingrediente urmărite cu grijă: ulei gras, sulf, agent antispumant și emulgator.

Ulei sintetic de filetare cu formulă specială pentru filetarea țevilor folosite în instalații de alimentare cu apă potabilă acolo unde normele legale interzic utilizarea lichidelor pe bază de uleiuri minerale.

Descriere	Volu (l)	€/buc.	Cod articol
Ulei mineral	5.0	41.70	RG.11931
Spray mineral	0.6	9.92	RG.15681
Ulei sintetic	5.0	57.20	RG.11091
Spray sintetic	0.5	14.21	RG.19611

Dispozitiv de canelare 975 Combo

K 5



Model 975 Combo

Modelul 975 Combo de canelare prin roluire este format din două unelte într-una singură. **Modelul 975 Combo** este proiectat pentru a forma caneluri în același loc pe conductă. Include o nouă tehnologie de canelare mult mai ușoară. Poate fi acționat de o mașină cu motor electric, dar este de asemenea conceput să poată fi acționat și manual, conducta rămânând în același loc.

975 Combo Combo include nouă tehnologie patentată de autoturmare a canelării, ceea ce face operația în mod semnificativ mai ușoară. Fie că faci canelare cu mașina cu motor electric sau manual, AutoTrack păstrează automat țeava la cota necesară de-a lungul procesului de canelare.

975 Combo Combo este prevăzut cu reductor, fiind necesară o forță de acționare cu 55% mai mică decât la celelalte dispozitive de canelare de pe piață, avantaj important în cazul canelărilor manuale și în cazul canelărilor în poziția deasupra capului.

Modelul 975 Combo include de asemenea un opritor de adâncime pentru operațiuni repetate.

Durabilitate și portabilitate

Modelul 975 înseamnă o construcție dură din fontă ductilă care furnizează caneluri precise de fiecare dată, un mâner turnat face ușoară transportarea la locul lucrării. Include și role de canelare 30933 (11/4"-6") și arborele de ghidare 30883.

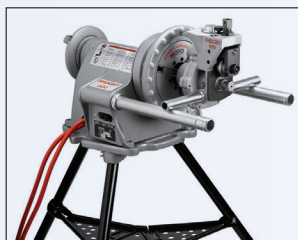
Capacitate:

- Capacitatea țevii: 11/4" - 6" pentru oțel, aluminiu și PVC.

Pentru utilizarea pe mașini RIDGID® Power Drive 300 Compact.



Acționare manuală în poziția deasupra capului



Exemplu de montare

Descriere	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
975 Combo Dispozitiv de roluire caneluri (din oțel) pentru modelul 300	25.5	1260.00	RG.33588

Filetare și perforare țevi

Mașina de perforat țevi, model HC - 300

K 5

Mașina de perforat țevi, model HC - 300 este proiectată pentru a realiza găuri de diametru până la 3" (76 mm) în țevi de oțel.

Acestea permit utilizarea de fittinguri pentru ramificarea conductelor nepresurizate. Modelul HC - 300 dispune de o mandrină cu capacitatea de 1/2" (13 mm) în care se fixează arbori de prindere și carote bi-metal obișnuite cu diametrul maxim de 76 mm.

Un motor cu reductor integrat optimizează performanțele de tăiere ale carotei. Un mâner de avans și un buton pornit-oprit ușurează operarea.

Designul compact format din două piese permite modelului HC - 300 utilizarea în spații înguste.

Conectarea rapidă a celor două piese permite o montare ușoară. În plus cântărind doar 14 kg, cele două unități pot fi transportate separat. Acest lucru este deosebit de util atunci când se lucrează pe o scară la înălțime.

- Blocarea lanțului cu o singură mână. Modelul HC - 300 are un sistem patentat, cu arc, de strângere a lanțului ce reduce semnificativ timpul de operare.
- Design ergonomic. Cu toate comenzile la îndemana operatorului, mașina a fost concepută pentru productivitate maximă.
- Dispozitiv de mare viteză cu un motor de 230 V, 11 A, 1200 W, oferă 360 rpm pentru o găurire rapidă, optimizând în același timp durata de viață a carotei.
- Tălpile de așezare orizontale și verticale asigură o tăiere perpendiculară.

Livrare standard:

- Mașina de perforat țevi, model HC - 300 (bază și ansamblu motor)
- Cheie pentru mandrină.

Specificații tehnice:

- Motor: 230 V / 1.2 kW.
- Turație: 360 rpm (în gol).
- Capacitate de găurire : până la 3 " (76 mm).
- Dimensiune mandrină: 1,6 mm - 13 mm.
- Gama de diametre pentru țeava de montaj: 11/2 " (38 mm) până la 8 " (200 mm).
- Dimensiuni - L x l x H (mm): 300 x 335 x 325.
- Baza și motorul pot fi separate ușor pentru transport.



Se livrează fără carote.

Model	Diametru maxim de găurire (mm)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
HC 300	76	14	1964.00	RG.76787

Mașina de perforat țevi, model HC-450

K 5

Mașina de perforat țevi, model HC - 450 este proiectată pentru a realiza găuri de diametru până la 4 3/4" (120 mm) în țevi de oțel.

Acestea permit utilizarea de fittinguri pentru ramificarea conductelor nepresurizate.

Modelul HC - 450 dispune de o mandrină pentru încărcări grele cu capacitatea între 1/8" (3mm) și 1/2" (13 mm) în care se fixează arbori de prindere și carote bi-metal obișnuite cu diametrul maxim de 120 mm.

Prevăzută cu mânere de acționare a avansului și comutatoare în ambele părți pentru o operare ușoară din orice unghi.

Este prevăzută cu nivelă integrată pentru alinierea mai multor găuri.

- HC450 este ideal pentru întreținerea mecanică și industrială și la instalațiile de protecție împotriva incendiilor, deoarece poate găuri o varietate mare de materiale.
- Este proiectat pentru tăierea găurilor începând de la 1/4" (6mm) până la 4 3/4" (120 mm) realizând o tăietură curată cu sau fără ulei de tăiere.
- Conectarea rapidă a celor două piese permite o montare ușoară. În plus cântărind doar 19 de kg, cele două unități pot fi transportate separat. Acest lucru este deosebit de util atunci când se lucrează pe o scară la înălțime.

Livrare standard:

- Mașina de perforat țevi, model HC - 450 (bază și ansamblu motor)
- Un arbore pentru carote , 5/8" (16mm)
- Cheie pentru mandrină.

Specificații tehnice:

- Motor: 230V / 1.8 kW.
- Turație: 110 rpm (în gol).
- Capacitate de găurire : până la 4 3/4 " (120 mm).
- Dimensiune mandrina: 3 mm - 16 mm.
- Gama de diametre pentru țeava de montaj: 11/2 " (38 mm) până la 8 " (200 mm).
- Dimensiuni - L x l x H (mm): 430 x 430 x 290
- Baza și motorul pot fi separate ușor pentru transport.



Se livrează fără carote.

Model	Diametru maxim de găurire (mm)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
HC 450	120	19	2768.00	RG.57597

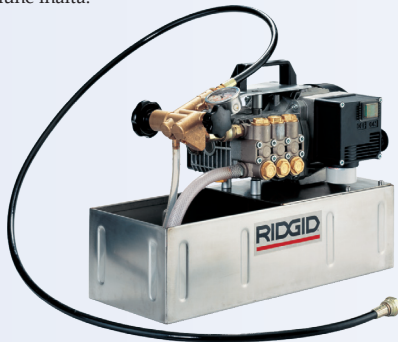
Montaj și întreținere țevi

Pompă electrică de testare

K 10

Rapidă și precisă. Ideală pentru testarea instalațiilor mari. Livrată cu bloc de comandă pentru testarea sistemelor până la 25 bar.

Un bloc de comandă de 60 bar este disponibil pentru sisteme de presiune înaltă.



INSTALATORI

Dotări:

- Pompă cu 3 pistoane ceramice pentru acumulare lentă a presiunii și durată de viață mare.
- Sistem cu racordare rapidă pentru debransarea blocului de comandă și manometrului. Poate fi lăsată pe circuitul testat. Pompa poate fi utilizată pentru presurizarea unui alt circuit cu un al doilea bloc de comandă auxiliar.
- Recipient din oțel inoxidabil (lichide neacide).
- Debitul apei: 9 l/min. (Nu poate fi folosită la umplerea instalațiilor)
- Ulei (SAE 30).

Descriere	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
Pompă electrică de testare 230V, 25 bar, 1.58 kW	20	927.00	RG.19021
Bloc de comandă 60 bar	2	191.00	RG.43676

Pompe de detartrare

K 10

INSTALATORI



DP-13

DP-24

Pentru detartrarea și recondiționarea instalațiilor.

Caracteristici:

- Curăță eficient orice sistem în circuit închis.
- Supapa de sens reversibilă permite îndepărtarea depunerilor de calcar în ambele părți.
- Ideale pentru detartrarea cazanelor, schimbătoarelor de căldură și sistemelor de încălzire închise.
- Crustele din interiorul unui circuit închis reduc dramatic capacitatea sa.
- Ambele, cu ax vertical pentru un debit mai mare și mai puternic.
- Se livrează cu două furtune cu lungime de 2 m.
- Racord de 1/2" și adaptoare 3/8", 3/4" incluse în volumul livrării.
- Temperatura maximă de lucru de 50°C.

Este important să se utilizeze lichidele de detartrare corespunzătoare pentru pompele cu ax vertical. Asigurați-vă că în toate cazurile conțin agenți antispușmanți. Urmați instrucțiunile fabricantului pentru manipularea și utilizarea în condiții de siguranță a produselor chimice.

Model	Motor	Debit (l/min)	Înălțimea max. de refulare (m)	Capacitate rezervor (litri)	Aplicații		Greutate (Kg)	€/buc.	Cod articol
					detartrare	recondiționare			
DP-13	230V / 110W	40	10	13	•	-	6.0	870.00	RG.57276
DP-24	230V / 330W	90	20	35	•	•	9.0	1369.00	RG.34051

Dispozitiv de congelare electrică model SuperFreeze - 2300

K 5

Pentru congelarea rapidă a conductelor din cupru (12 - 35 mm) și oțel (12 - 42 mm) pentru lucrări de întreținere sau reparație.

Elimină necesitatea golirii sistemului.

Rapid: Puternicul compresor SuperFreeze generează dopuri înghețate în doar câteva minute.

Portabil: Nu necesită butelii voluminoase de gaz. Unitate autonomă dotată cu compresor rotativ rezistent la transport. Poate fi transportat cu ușurință de la un șantier la altul.

Sigur: Fără zăpadă carbonică periculoasă sau vapori toxici. Conține agent frigorific fără CFC.

Convenabil: Reparațiile pot fi executate în apropierea zonei congelate.

Proiectat pentru utilizare continuă, nu există riscul de a rămâne fără gheață uscată C0 în timpul 2 reparațiilor.

Dotări:

- Compresor puternic de 296 W, 230 V
- Capetele cilindrice permit schimbarea rapidă și ușoară a adaptorului.
- Mai multă flexibilitate prin utilizarea de capete de congelare pentru țevi de 12, 15, 22, 35 mm oțel și cupru.
- Furtun racordat perpendicular la capul de congelare. Ușurează lucrul în spații restrânse și la conducte apropiate de perete sau de sol.
- Furtunuri de cauciuc cu grosimea de 2,5 mm și lungimea de 1,98 m cu resorturi protectoare pentru o longevitate sporită.
- Gel de congelare pentru performanță optimă de congelare.

Volumul livrării: unitatea de congelare, capete de congelare cu cavități pentru țevi de 18-28-42 mm, set de 2x 12/15/22/35 mm insertii pentru tuburi de cupru / oțel, set de 2 Curele Velcro, tijă de strângere, flacon pulverizator, un gel de congelare (237 ml).



INDUSTRIAL



Descriere	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SuperFreeze - 2300	26.3	2117.00	RG.41078
Flacon cu gel pentru congelare (237 ml)	-	18.14	RG.74946

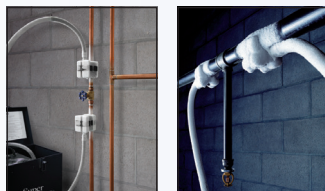
Montaj și întreținere țevi

Dispozitiv electric de congelare model SuperFreeze - 2500

K 5



INDUSTRIAL



Congelatorul pentru conducte SuperFreeze - 2500 este ușor de utilizat, pentru înghețarea țevilor și păstrarea apei în instalație în timp ce se fac reparații. Este ideal pentru reparații la instalații în care se găsește o cantitate foarte mare de apă, cum ar fi instalații pentru stingerea incendiilor.

SuperFreeze - 2500 este o unitate de mini-refrigerare. Înghețarea se poate face pentru țevi de cupru (tub 1/2" - 12.5 mm (în maxim 6 minute), până la 2 1/2" - 65 mm) și pentru maxim 2" - 50 mm oțel. Odată ce conducta este congelată, reparațiile se pot face în timp ce dopul de gheață este menținut de unitate. Se livrează cu un gel special pentru accelerarea congelării. Se aplică gelul pentru a îngheța capetele înainte de a fi montate pe țevă.

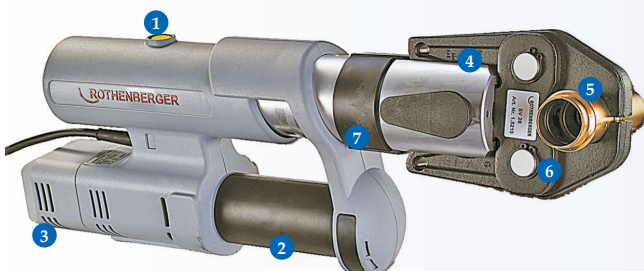
Caracteristici:

- Capacitate: conducte din oțel de la 1/4" până la 2" și din cupru de la 10 mm până la 65 mm.
- Compresor rotativ de 449 W, 230 V.
- Furtunuri din cauciuc cu grosimea de 2,5 mm și lungimea de 2,5 m.
- Ideal pentru lucrul la conducte suspendate.
- Două ventilatoare pentru răcire optimă

Volumul livrării: unitatea de congelare, cap de congelare dimensiuni standard : 1", 1 1/4", 1 1/2" și 2", set de 2 adaptoare pentru conducte de 1/2" și 3/4" (12 și 20 mm), flacon pulverizator, tijă de strângere, set de 2 curele Velcro, un gel pentru congelare (237 ml).

Model	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SuperFreeze - 2500	25	2602.00	RG.68832

Mașini pentru presat fittinguri ROMAX®



ROMAX® AC ECO



ROMAX® PRESSLINER

ROMAX® AC ECO

Mașină electro-hidraulică pentru presat fittinguri (230 V)
 Secvență de strângere controlată: pistonul revine imediat ce ciclul corect de presare este terminat, rezultând îmbinări uniforme.
 Cablu de alimentare de 5 m. Întrerupător DUO ușor accesibil.

ROMAX® PRESSLINER (Set M: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm)

Mașină cu acumulator (12V) pentru presat fittinguri
 Ciclul de presare automatizat. Motorul se oprește automat, pistonul revine automat după presare. Întrerupător QUADRO ușor accesibil. Monitorizare permanentă cu LED de încărcare a stării bateriei și semnalizare a reviziei după 10 000 de ore.

1. Întrerupător de urgență ușor de acționat
2. Distribuție echilibrată a greutății pentru operare cu o singură mână și în orice poziție
3. Motor puternic cu durată de viață mare
4. Forța de strângere constantă (32kN) asigură o bună fiabilitate pe toată durata de viață a mașinii
5. Rata presării este în funcție de material, potrivită pentru sisteme cu metal sau plastic.
6. Capete de presare interschimbabile
7. Sistem de fixare rotativ până la 270°

Model	€/buc.	Cod articol
ROMAX® AC ECO	449.00	RT.15705*
ROMAX® PRESSLINER cu bacuri Ø: 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm	779.00	RT.15450*

Mașină pentru presat fittinguri "ROMAX® PRESSLINER ECO"


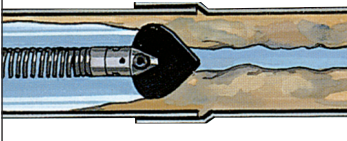

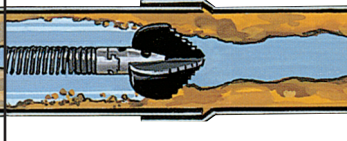
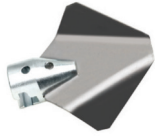
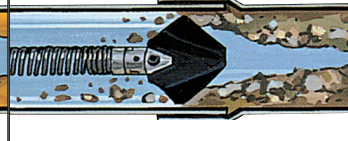

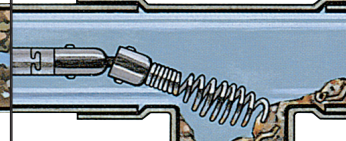

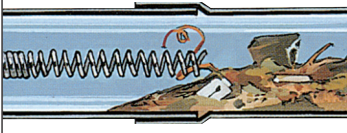

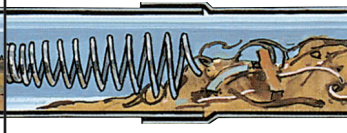

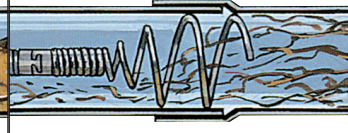

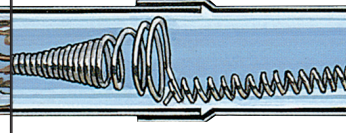

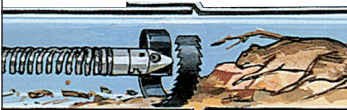

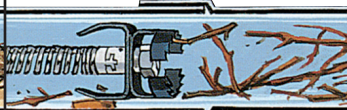

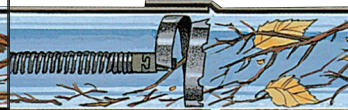

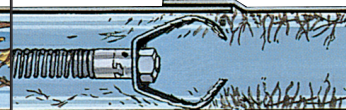

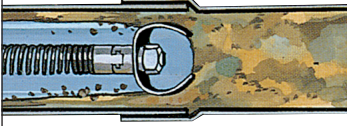

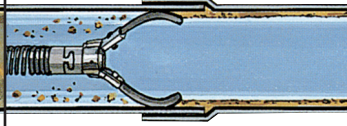

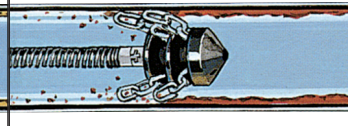




Mașină hidraulică cu acumulator (12V) pentru presat fittinguri.
 Operare facilă datorită sistemului de întrerupătoare DUO.
 Permite schimbarea rapidă a bacurilor de diferite mărci.
 Permite rotirea capului de presare până la 270° pentru operarea în locuri dificile. Întrerupător de urgență.

Descriere	€/buc.	Cod articol
Mașina fără bacuri	599.00	RT.15605*
Mașina cu bacuri Ø: 15 - 22 - 28 mm	699.00	RT.15690*

Curățare și desfundare

Capete de desfundare

<p>Cuțit cazma Pentru a deschide scurgerile și a folosi ulterior alte sonde</p>  	<p>Cuțit cu 4 lame cu dinți de fierăstrău Pentru înfundări cauzate de materiale durificate, sticloase precum depunerile de chimicale.</p>  	<p>Cuțit pentru grăsimi Pentru linii înfundate cu grăsimi în urma folosirii detergenților.</p>  	<p>Sonda articulată Pentru curățarea racordurilor montate spate în spate, de exemplu la chiuvete, unde cablul trebuie condus în deversor.</p>  
<p>Sondă dreaptă Pentru explorarea și traversarea înfundărilor sau pentru aducerea de probe la suprafață în vederea stabilirii sculei corecte.</p>  	<p>Sondă pălnie Pentru utilizarea ca a doua sculă în linie. Sfârâmă rămașițele rămase după sonda dreaptă.</p>  	<p>Sonda cârlig Pentru înfundări grele și dense care necesită agațare și sfărâmare.</p>  	<p>Sondă recuperatoare Pentru recuperarea cablurilor detasate și pierdute în canalizare.</p>  
<p>Cuțit spiralat cu dinți de fierăstrău Pentru eliminarea înfundărilor cauzate de rădăcini, cârpe, etc.</p>  	<p>Cuțit cu dinți de ferăstrău Pentru curățarea canalizărilor blocate de rădăcini. Concepția unică permite scoaterea fără dificultate a cuțitului din canalizarea deteriorată.</p>  	<p>Cuțit spiralat Pentru colectoare principale blocate de rădăcini, resturi de frunze, bețe, rumeguș, cârpe.</p>  	<p>Cuțit cu dinți de rechin Pentru curățarea canalizărilor de materialele aderente la pereții conductei.</p>  
<p>Cuțit "C" pentru grăsimi Pentru înfundări cu grăsimi din conductele de evacuare, gunoaie și deseuri.</p>  	<p>Cuțite extensibile de finisare Pentru îndepărtarea finală a materialelor aderente la pereți și a unor rădăcini de natură fibroasă.</p>  	<p>Bătător cu lanț Pentru utilizări care necesită acțiuni energice la curățarea de tartru a conductelor și țevilor de cazan.</p>  	<p>Perie de interior Pentru curățarea finală a țevilor cazanelor și schimbătoarelor de căldură.</p>  

Sfat: Întotdeauna începeți cu un cuțit cazma.

Curățare și desfundare

Mașina de desfundat cu tambur K-400

K 10

Pentru conducte de la 1 1/2" (30 mm) (50 mm în această configurație) până la 4" (110 mm)

K-400 este echipat cu un limitator de cuplu și cabluri puternice IW pentru evitarea flambării cablului.

Ea este echipată cu avans automat pentru ușurarea curățării.

Aplicații tipice: chiuvete, canale de scurgere pentru dușumea, coșuri de acoperiș, conducte de evacuare.

Dotări:

- Motorul de 230V / 380 W viteza de rotație 165 rpm.
- Transportabilă
- Cărucior integrat pentru transport - permite deplasarea ușoară la și de la locul lucrării. Roțile cu cauciuc mulat, pentru condiții grele, trec ușor peste hopuri și în susul scărilor.
- Mânerul telescopic integrat - asigură înălțimea necesară a mânerului în timpul transportului. Mânerul se blochează în poziția joasă în timpul operațiunii de desfundat canale pentru a asigura o stabilitate sporită și pentru a reduce la minim necesarul de spațiu.
- Stabilitate și control
- Sistemul de control al cablului - determină oprirea tamburului când lama se oprește într-un blocaj, limitează posibilitatea pivotării cablului în tambur și ajută la avertizarea operatorului când se ajunge la blocaje.
- Cablu cu "miez masiv" - utilizează un cablu solid de 3/8" sau 1/2" cu miez masiv înfășurat integral (IW) care este robust și rezistent la răsucire. Fiecare dimensiune este livrată la mai multe lungimi și utilizează o diversitate de cuțite RIDGID® cu cuplare rapidă.
- AUTOFEED® - acest avans automat de cablu brevetat forțează cablul în canal. Inversați direcția AUTOFEED® și cablul revine pe tambur.
- Pedală de picior acționată pneumatic.
- Modelele AF echipate de asemenea cu furtun de ghidaj frontal.
- Greutate: 41 kg.



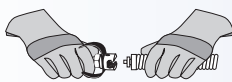
Volumul livrării:

- Cablu C-45IW de 12 mm x 23 m.
- Set de scule T-260 compus din:
 - Sondă cu bulb T-202
 - Cuțit „C” T-205
 - Cuțit cazma T-211
 - Cheie cu dinte A-13



Model	€/buc.	Cod articol
K - 400	1268.00	RG.28103

ATAȘAREA SCULEI



ALĂTURAȚI

DETAȘAREA SCULEI



INTRODUCEȚI CUIUL

Cablu de schimb pentru mașina de desfundat K - 400

	Tipul cablului	Dimensiuni	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
	C-45IW	12 mm x 23 m	17.7	299.00	RG.87597

Accesoriu pentru mașina de desfundat K - 400

	€/buc.	Cod articol
	3.59	RG.59230

Capete de desfundare pentru cablul C-45IW (12 mm) și C-8 (16 mm)

	Model	Descriere	(mm)	€/buc.	Cod articol
	T-201	Sondă dreapta, 5"	125	30.10	RG.62990
	T-202	Sondă cu bulb 1 1/8"	30	28.50	RG.62995
	T-203	Sondă cu bulb 7/8"	22	34.60	RG.63000
	T-205	Cuțit „C” 1 3/8"	35	29.10	RG.63005
	T-206	Sondă palnie, 3"	80	29.10	RG.63010
	T-207	Cuțit spiral, 1 1/4"	32	34.60	RG.63015
	T-208	Cuțit spiral 1 1/2"	40	35.80	RG.63020
	T-209	Cuțit spiral, 2"	50	39.60	RG.63025

	Model	Descriere	(mm)	€/buc.	Cod articol
	T-210	Cuțit cazma, 1"	25	34.60	RG.63030
	T-211	Cuțit cazma, 1 3/8"	35	34.60	RG.63035
	T-212	Cuțit cazma, 1 3/4"	45	38.30	RG.63040
	T-213	Cuțit cu 4 lame, 1"	25	52.30	RG.63045
	T-214	Cuțit cu 4 lame, 1 3/8"	35	56.50	RG.63050
	T-215	Cuțit cu 4 lame, 1 3/4"	45	59.50	RG.63055
	T-216	Bătător cu lanț, 2"	50	196.00	RG.63060
	T-217	Sondă articulată, 4"	110	35.70	RG.63065
	T-260	Setul de scule: T-202, T-205, T-211, A-13		85.60	RG.49002

Curățare și defundare țevi

Mașina de defundat cu cabluri secționale K-60 SP

K 10

Pentru conducte de la 32 mm (1 1/2") până la 150 mm (6") pe lungimi până la 38 m.

K-60 este o mașină polivalentă, adaptată pentru curățarea tuturor canalizărilor în case obișnuite.

Chiuvete, conducte de evacuare, scurgeri de căzi de baie, blocări minore, conducte colectoare.



Pentru canalizări de 50 - 110 mm și lungimi de 30m utilizați cabluri de 16 mm
Pentru canalizări de 75 - 150 mm și lungimi de 37m, utilizați cabluri de 22 mm.

Dotări:

- Disponibilă cu motor cu inducție reversibil de 230 V.
- Motor de 700 W, viteza de rotație 520 rpm.
- Ambreiaj de cablu cu acțiune imediată.
- Poate fi utilizat cu 4 dimensiuni diferite de cablu: cabluri de 8, 10 mm în tronsoane cu adaptor A-17 și 16, 22 mm.
- Pentru a obține accesul la ambreiaj și unitățile de acționare a curelelor nu trebuie scoase decât 2 șuruburi.
- Butonul simplu de reglare permite unităților rotirea de cabluri de 16 mm și 22 mm.
- Mâner central pentru stabilitate maximă.

Volumul livrării:

- Mașina K-60SP
- Mănușă pentru curățat
- Tub de ghidaj exterior
- Set de cabluri A-62 cu:
 - Cărucior A-8
 - 5 x cablu C-10 de 22 mm x 4.6 m

Set capete pentru cabluri

A-61 de 22 mm cu:

- T-102 Sondă pâlnie
- T-101 Sondă dreapta
- T-107 Cuțit cazma
- T-125 Sondă recuperatoare
- T-150-1 Cuțit dinți de rechin
- A-12 Bolț de legătură
- A-3-Cutie cu scule

Set A-25 pentru cabluri de 16 mm cu:

- 5 x cablu C-8 de 16 mm x 2.3 m
- A-10 cărucior
- T-201 sondă dreapta
- T-202 Sondă cu bulb
- T-205 cuțit „C”
- A-13 Cheie de cuplare cu dinte



Model	€/buc.	Cod articol
K - 60 SP	1586.00	RG.94497

Cabluri de schimb pentru mașina de defundat K - 400

Tipul cablului	Dimensiuni	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
C - 8	16 mm x 2.3 m	1.4	31.10	RG.62270
C - 10	22 mm x 4.6 m	4.3	57.40	RG.62275

Accesorii pentru mașina de defundat K - 60 SP

Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol	
A-12 cheie pentru cablu C-10 de 22 mm	0.1	3.49	RG.59225
A-8 cărucior pentru cablu C-10	2.5	113.00	RG.59470
A-10 cărucior pentru cablu C-8	1.5	113.00	RG.59210

Seturi de cabluri și scule

Model	Descriere	€/set	Cod articol
A-62	C-10 22mm x 4.6m (5 buc) A-8 cărucior de cablu	528.00	RG.61630
A-61	Capete pentru cablu C-10 (22mm): T-102 Sondă pâlnie T-101 Sondă dreapta T-107 Cuțit cazma T-125 Sondă recuperatoare T-150-1 Cuțit cu dinți de rechin A-12 Bolț de legătură A-3-Cutie cu scule	334.00	RG.61625
A-25	C-8 de 16 mm x 2.3 m, (5 buc) A-10 cărucior T-201 Sondă dreapta T-202 Sondă cu bulb T-205 Cuțit „C” A-13 Cheie de cuplare cu dinte	388.00	RG.94492

Capete de defundare pentru cablul C-10 (22 mm)

Capetele de defundare pentru cablul C-8 sunt identice cu cele pentru cablul C-45IW (seria T200, vezi pagina 14.9).

Model	Descriere	(mm)	€/buc.	Cod articol
T-101	Sondă dreapta	-	37.70	RG.62850
T-102	Sondă tunel	-	42.10	RG.62855
T-125	Sondă recuperatoare	-	53.90	RG.27642
T-103	Cuțit cu dinte cu fierăstrău 2 1/2"	65	120.00	RG.62860
T-104	Cuțit „H” 2 1/2"	65	87.20	RG.62865
T-105	Cuțit pentru grăsimi 2 1/2"	65	57.00	RG.62870
T-106	Cuțit pentru grăsimi 3 1/2"	89	61.30	RG.62875
T-107	Cuțit cazma 1 3/4"	45	47.90	RG.62880
T-109	Cuțit cu dinte cu fierăstrău în spiral 1 1/2"	45	49.30	RG.62915
T-110	Cuțit cu dinte cu fierăstrău în spiral 2 1/4"	57	57.20	RG.62920
T-111	Cuțit cu dinte cu fierăstrău în spiral 3"	75	67.50	RG.62925
T-112	Cuțit cu 4 lame 1 3/4"	45	71.60	RG.62930
T-113	Cuțit cu 4 lame 3"	75	78.40	RG.62935
T-114	Batator cu lant	-	309.00	RG.62940
T-150	Cuțit dinte de rechin (3"- 4")	76-120	75.50	RG.98050
T-150-1	Cuțit dinte de rechin cu 3 lame 3"	76	54.30	RG.98055
T-150-2	Cuțit cu dinte de rechin cu 3 lame 4"	102	56.70	RG.98060
T-141	Cuțit cu lama 1 1/2"	40	76.40	RG.54842
T-142	Cuțit cu lama 2 1/2"	65	84.90	RG.54852

Curățare și desfundare țevi

Mașina de desfundat cu cabluri secționale - K-1500 A SE

K 10

Pentru conducte de 50 - 250 mm (10") pe lungimi până la 88 m.



Mașina cu cabluri cu secțiuni cea mai puternică din gama sa, ideală pentru tăierea de rădăcini și blocaje majore. Aplicații standard: linii colectoare și de evacuare. Elimină blocajele cauzate de rădăcini.

Dotări:

- Disponibil cu motor cu inducție reversibil de 230V, 50 Hz și 1500 W.
- Cadrul vertical este dotat cu roți mari semipneumatice pe rulmenți și cu un suport pentru cablu.
- Greutate: 115 kg

Volumul livrării:

- 7 x cablu de 32 mm x 4,6 m, C-11
- 2 x Cărucior pentru cablu A-8
- A-1 Mănuși
- A-12 cheie cu dinte
- A-34-12 furtun de ghidaj

Set de scule:

- T-1 Sondă dreapta
- T-3 Sondă pâlnie
- T-6 Sondă recuperatoare
- T-8 Cuțit pentru grăsimi
- T-13 Cuțit fierăstrău
- T-50-1 Cuțit cu dinți de rechin
- A-3 Cutie cu scule



Pentru canalizări de 50 - 110 mm și lungimi de 53m utilizați cabluri de 22 mm

Pentru canalizări de 75 - 250 mm și lungimi de 88m utilizați cabluri de 32 mm.

Model	€/buc.	Cod articol
K - 1500 A SE	3624.00	RG.45317

Cabluri de schimb

	Tipul cablului	Dimensiuni	Capacitate (mm)	€/buc.	Cod articol
	C - 10	22 mm x 4,6 m	75 - 150	57.40	RG.62275
	C - 11	32 mm x 4,6 m	75 - 200	93.40	RG.62280
	C - 12		100 - 250	129.00	RG.62285
	C - 14		75 - 250	116.00	RG.62295

Cărucioare pentru cablu de 32 mm

	Denumire	Capacitate (m)	€/buc.	Cod articol
	Cărucior A-8	18.0	113.00	RG.59470
	Cărucior A-9	45.7	346.00	RG.59475

Capete de desfundare pentru cablul C-11, C-12, C-14 (32 mm)

	Model	Descriere	(mm)	€/buc.	Cod articol
	T-1	Sondă dreaptă	-	62.20	RG.62840
	T-2	Sondă dreaptă pentru condiții grele	-	63.80	RG.61800
	T-3	Sondă pâlnie	-	57.00	RG.63105
	T-4	Sondă pâlnie pentru condiții grele	-	63.80	RG.61790
	T-5	Sondă recuperatoare dreaptă	-	56.00	RG.63190
	T-6	Sondă recuperatoare pâlnie	-	80.80	RG.63195
	T-7	Sondă cârlig	-	72.90	RG.63200
	T-8	Cuțit pentru grăsimi, 2 1/2"	65	65.80	RG.63205
	T-9	Cuțit pentru grăsimi, 3 1/2"	89	68.80	RG.63210
	T-10	Cuțit pentru grăsimi, 4 1/2"	114	72.40	RG.62845
	T-11	Cuțit „H”, 2 1/2"	65	85.20	RG.59480
	T-12	Cuțit „H”, 3 1/2"	89	104.00	RG.59485
	T-13	Cuțit cu dinți de fierăstrău, 2 1/2"	45	123.00	RG.61970
	T-14	Cuțit cu dinți de fierăstrău, 3 1/2"	89	138.00	RG.61975
	T-15A	Cuțit extensibil, 4"-6"	110 - 150	223.00	RG.61770
	T-15B	Cuțit extensibil, 6"-8"	150 - 200	245.00	RG.61825
	T-16	Cuțit cu lamă spiral, 4"	110	216.00	RG.61960
	T-17	Cuțit cu lamă spiral, 6"	150	241.00	RG.61850
	T-18	Cuțit cu lamă spiral, 8"	110	273.00	RG.61855
	T-21	Cuțit cu dinte fierăstrău, în spirală, 2 1/2"	65	76.80	RG.59625

	Model	Descriere	(mm)	€/buc.	Cod articol
	T-23	Cuțit cu dinte fierăstrău, în spirală, 4"	110	91.70	RG.63085
	T-22	Cuțit cu dinte fierăstrău, în spirală, 3"	75	89.50	RG.63075
	T-24	Cuțit cu 4 lame, 2 1/2"	65	91.50	RG.59765
	T-25	Cuțit cu 4 lame, 3 1/2"	89	114.00	RG.59770
	T-26	Cuțit cu 4 lame, 4 1/2"	114	152.00	RG.59775
	T-26 A	Cuțit cu 4 lame, 5 1/2"	140	245.00	RG.59780
	T-31	Bătător cu lanț, 3-4"	75 - 110	433.00	RG.63110
	T-32	Bătător cu lanț, 6"	150	479.00	RG.63115
	T-33	Bătător cu lanț, 8"	200	528.00	RG.63120
	T-38	Perie de interior, 1 1/2"	40	175.00	RG.63145
	T-39	Perie de interior, 2"	50	189.00	RG.63150
	T-40	Perie de interior, 2 1/2"	65	200.00	RG.63155
	T-41	Perie de interior, 3"	76	216.00	RG.63160
	T-42	Perie de interior, 3 1/2"	89	216.00	RG.63165
	T-43	Perie de interior, 4"	110	238.00	RG.63170
	T-44	Perie de interior, 4 1/2"	114	245.00	RG.63175
	T-45	Perie de interior, 5"	127	259.00	RG.63240
	T-46	Perie de interior, 5 1/2"	140	268.00	RG.63180
	T-47	Perie de interior, 6"	150	175.00	RG.63145
	T-50	Lamă triplă, 3-4-5"	75 110 127	92.80	RG.98030
	T-50-1	Cuțit cu dinți de rechin, 3"	75	43.70	RG.98035
	T-50-2	Cuțit cu dinți de rechin, 4"	110	45.20	RG.98040
	T-50-3	Cuțit cu dinți de rechin, 5" (127 mm)	127	49.70	RG.98045

Curățare și desfundare țevi

Mașina de desfundat cu tije semiflexibile - K-1000

K 5

- Pentru conducte de la 8''(200 mm) până la 24'' (600 mm) pe lungimi de maxim 150m.
- Desfundător foarte puternic pentru canalizări municipale drepte.
- Aplicații tipice: colectoare și linii de canalizare mari.
- Ideal pentru municipalități, complexe industriale, centre comerciale.
- Greutate: 75 kg.

Dotări:

- Disponibil cu motor termic cu benzină de 6 CP.
- Cutie de viteze cu 4 turații: 80, 150, 200 rpm înainte; 150 rpm înapoi.
- Ambreiaj de cablu cu acțiune imediată cu control automat al clapetelor.
- Limitatorul automat de cuplu reduce la minim răsucirea tijelor și solicitările sistemului de transmisie.
- Șasiu lat, anvelope semipneumatice de 10''



Volumul livrării:

- B-3542 Port tijă
- A-2704 Adaptor
- A-3567 Cheie de antrenare
- R-0 Dispozitiv de rotire a tijei
- A-4558 Sculă de testare cuplu
- A-12 Cheie cu dinte
- A-1 Mănușă stânga
- A-2 Mănușă dreapta

ATAȘAREA TIJELOR



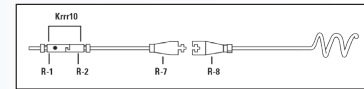
DETAȘAREA TIJELOR



ALĂTURĂȚI



INTRODUCETI CUIUL



Model	€/buc.	Cod articol
K-1000	5398.00	RG.59175

Tijă semiflexibilă - cuplaje tată R-1 și mamă R-2

K 10

	Model	Lungime (m)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
	A-2474	0.9	0.6	40.20	RG.60355
	A-2475	1.5	0.8	36.00	RG.60360
	A-2476	3.0	1.4	62.10	RG.60365

Capete de desfundare pt. tije semiflexibile (cuplaj mamă R8)

K 10

	Model	Descriere	€/buc.	Cod articol	
	T - 300	Cap de lance	-	116.00	RG.62045
	T - 301	Tirbușon cu secțiune rotundă	30	117.00	RG.62050
	T - 302		50	117.00	RG.62055
	T - 303		65	117.00	RG.62060
	T - 304		75	117.00	RG.62065
	T - 306	Tirbușon dublu	75	174.00	RG.62075
	T - 307		110	188.00	RG.62080
	T - 308	Tirbușon cu secțiune pătrată	125	219.00	RG.62085
	T - 310		110	336.00	RG.62095
	T - 311		125	326.00	RG.62100
	T - 312		150	355.00	RG.62105
	T - 313	Sondă	200	420.00	RG.62370
	T - 316		75	209.00	RG.62110
	T - 317		110	214.00	RG.62115
	T - 319		150	375.00	RG.62125
	T - 320	Sondă de recuperare	200	456.00	RG.62385
	T - 321		250	602.00	RG.62390
	T - 326		-	99.80	RG.62140

Accesorii

K 10

	Descriere	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
	R-1 Cuplaj tată pentru tije	0.1	39.30	RG.59560
	R-2 Cuplaj mamă pentru tije	0.1	30.10	RG.59555
	R-7 Cuplaj tată pentru scule, racordează adaptorul de sculă cu capul de desfundare	0.2	73.60	RG.61875
	A-2704 Adaptorul sculei, include cuplajele R-2 și R-7	1.0	120.00	RG.60700
	B-3542 Port tijă	1.0	290.00	RG.62170
	A-12 Cheie de cuplare cu dinte	0.1	3.49	RG.59225

Capete de desfundare pentru cablul C-11, C-12, C-14 (32 mm)

K 10

	Model	Descriere	€/buc.	Cod articol	
	T-2	Sondă dreaptă pentru condiții grele	-	63.80	RG.61800
	T-4	Sondă pâlnie pentru condiții grele	-	63.80	RG.61790
	T-7	Sondă cârlig	-	72.90	RG.63200
	T-16	Cuțit cu lamă spiralată, 4''	110	216.00	RG.61960
	T-17	Cuțit cu lamă spiralată, 6''	150	241.00	RG.61850
	T-18	Cuțit cu lamă spiralată, 8''	200	273.00	RG.61855
	T-23	Cuțit spiralat cu dinți de fierăstrău, 4''	110	91.70	RG.63085
	T-24	Cuțit cu 4 lame, 2 1/2''	65	91.50	RG.59765
	T-25	Cuțit cu 4 lame, 3 1/2''	87	114.00	RG.59770
	T-26	Cuțit cu 4 lame, 4 1/2''	115	152.00	RG.59775
	T-26A	Cuțit cu 4 lame, 5 1/2''	138	245.00	RG.59780

Curățare și desfundare țevi

Mașină electrică de desfundat cu jet de apă - KJ-1590 II

K 5



Furtunul extrem de flexibil și ușor străbate în forță dopurile de nămol, săpun și grăsime. Pe măsură ce furtunul iese, el spală cu putere canalizarea, eliminând resturile și readucând canalizările la capacitatea deplină de circulare a fluidelor.

- Pentru conducte de la 1 1/4" (32 mm) la 6" (150 mm)
- Debit: 15 l / min
- Presiune max.: 90 bar
- Presiunea de exploatare: 80 bar
- Greutate: 52 kg

Dotări:

- Motor puternic de 2,2 kW, 230 V, cu protecție la suprasarcină.
- Pompă cu 3 pistoane cu acțiune prin impulsuri.
- Spațiu convenabil de păstrare a cablului.
- Racord de admisie de tip dublu cu cuplaj tată pentru furtun.
- Filtru de admisie, ventil de reținere și ventil de admisie.
- Tambur de oțel pentru condiții grele cu 20 m furtun de 1/4" (conexiune de 1/4")

Portabilă

- Căruciorul duce mașina de curățat cu jet și furtunul la locul lucrării.

Polivalent

- Un set de spălare sub presiune opțional permite curățarea cablurilor, sculelor și altor echipamente murdărite.

Furtunuri de utilizat:

Pentru 30 - 75 mm utilizați furtunuri de 1/8"

Pentru 50 - 150 mm utilizați furtunuri de 1/4"

Volumul livrării

- Ajutaj de propulsie 1/4"
- Ajutaj de penetrare 1/4"
- Furtun 20 m x 1/4"

Model	€/buc.	Cod articol
KJ-1590 II	2722.00	RG.35511



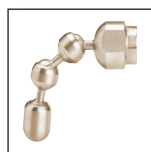
Ajutaje de propulsie

Ajutaj de uz general care funcționează corespunzător în majoritatea aplicațiilor. Generează trei jeturi reactive care asigură o propulsie maximală pe distanțe lungi.



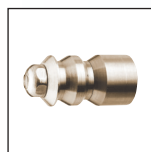
Ajutaje de penetrare

Ajutaje de penetrare generează un jet suplimentar orientat spre înainte, care perforază gheața sau nămolurile solidificate aflate în față. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj cu cap articulată

Permite abordarea coturilor și sifoanelor dificile. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj rotativ

Ajutajul se rotește pentru sporirea puterii de curățare.



Pedală de picior

Pedala de picior vă oferă control total al acțiunii de spălare cu jet pentru desfundarea canalizării. Astfel mâinile pot fi folosite pentru a ghida furtunul de spălare cu jet prin coturi și sifoane.

Accesorii **K 10**

Denumire	Lungime (m)	€/buc.	Cod articol
Pachet pentru spălare sub presiune	-	216.00	RG.87696
Pachet pentru spălare sub presiune cu aspirație de săpun	-	423.00	RG.87706
Pistol spălare sub presiune	-	232.00	RG.64702
Comandă cu pedală	-	255.00	RG.48157
Furtun prelungitor 1/8"	15	222.00	RG.87716
	25	341.00	RG.87726
Furtun prelungitor 1/4"	15	222.00	RG.87736
	20	273.00	RG.87746
Furtun 1/4"	45	599.00	RG.87756
	-	72.40	RG.66732
Furtun de conectare rapidă	-	72.40	RG.66732
Ajutaj de propulsie 1/4"	-	35.40	RG.58436
Ajutaj de propulsie 1/8"	-	41.30	RG.64802
Ajutaj de penetrare 1/4"	-	35.70	RG.58446
Ajutaj de penetrare 1/8"	-	41.30	RG.64807
Ajutaj rotativ de 1/4"	-	166.00	RG.58416
Ajutaj pentru solicitari grele 1/4"	-	110.00	RG.58426
Ajutaj cu cap articulată de 1/8"	-	82.10	RG.64812
Sculă pentru curățare ajutate	-	19.84	RG.47542
Cărucior H-30 cu furtun de 1/4"	33	1240.00	RG.62877
Set de iarnă	-	82.40	RG.48367

Curățare și desfundare țevi

Mașină de curățare cu jet de apă - KJ-2200 - C

K 10



Mașini de curățare cu jet de apă, cu motor pe benzină, 6.5 CP.

Pentru conducte de la 1 1/4" (32 mm) la 6" (150 mm)

Este ideală pentru a fi folosită în băi, chiuvete, lavoare, dușuri, sifoane de terasă și scurgerile din pardoseală.

Presiunea efectivă de lucru de 2200 psi (150 bar) și fluxul de 2,4 GPM (9 litri/min) pentru curățarea rapidă, eficientă a liniilor. Este un dispozitiv ușor de utilizat.

- Pentru țevi cu diametrul până la 150mm
- Motor în 4 timpi de 6.5 CP
- Pompă din bronz forjat rezistentă la coroziune
- Tambur din oțel rezistent cu 33 m furtun de 1/4" (KJ-2200-C) (conexiune de 1/4")
- Clemă pentru scoaterea ușoară a mașinii de pe cărucior.
- Acțiune prin impulsuri pentru abordarea coturilor strânse, dificile.
- Debit: 9 l/min. Presiune max.: 150 bar
- Greutate: 66 kg

Furtunuri de utilizat:

- Pentru 30 - 75 mm utilizați furtun de 1/8"
- Pentru 50 - 150 mm utilizați furtun de 1/4"

Volumul livrării:

- Furtun 1/8" de 23 m
- Furtun 1/4" de 30 m
- Comandă cu pedală
- Ajutaj de propulsie 1/4"
- Ajutaj de propulsie 1/8"
- Ajutaj de penetrare 1/4"
- Ajutaj de penetrare 1/8"
- Ajutaj cu cap articulat 1/8"
- Cărucior H-30



Jet Vac

Permite eliminarea lichidelor și resturilor mărunte din subsoluri inundate, piscine, șantiere.

Model	€/buc.	Cod articol
KJ-2200 - C	4876.00	RG.63882



Ajutaje de propulsie

Ajutaj de uz general care funcționează corespunzător în majoritatea aplicațiilor. Generează trei jeturi reactive care asigură o propulsie maximală pe distanțe lungi.



Ajutaje de penetrare

Ajutaje de penetrare generează un jet suplimentar orientat spre înainte, care perforază gheața sau nămolurile solidificate aflate în față. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj cu cap articulat

Permite abordarea coturilor și sifoanelor dificile. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj rotativ

Ajutajul se rotește pentru sporirea puterii de curățare.



Pedală de picior

Pedala de picior vă oferă control total al acțiunii de spălare cu jet pentru desfundarea canalizării. Astfel mâinile pot fi folosite pentru a ghida furtunul de spălare cu jet prin coturi și sifoane.

Denumire	Dimensiuni (m)	€/buc.	Cod articol
Ajutaj de propulsie 1/8"	-	35.40	RG.64772
Ajutaj de penetrare 1/8"	-	35.40	RG.64777
Ajutaj cu cap articulat de 1/8"	-	74.20	RG.64782
Ajutaj rotativ de 1/8"	-	189.00	RG.82842
Ajutaj de propulsie 1/4"	-	37.80	RG.64787
Ajutaj de penetrare 1/4"	-	37.80	RG.64792
Ajutaj rotativ de 1/4"	-	250.00	RG.82852
Furtun 1/8"	15	191.00	RG.47602
	23	300.00	RG.49272
Furtun 1/4	15	226.00	RG.47607
	33	452.00	RG.51587
	45	397.00	RG.49487
	60	769.00	RG.51597
Furtun director 1/8"	-	40.00	RG.50002
Furtun director 1/4"	-	44.30	RG.50007
Sculă de curățare ajutaje	-	19.84	RG.47542
Cărucior H-30 cu furtun de 1/4"	33	1240.00	RG.62877
Jet Vac 1/4"	-	264.00	RG.67187
Pachet de spălare sub presiune (inclusiv furtun)	-	430.00	RG.64077
Pistol spălare sub presiune	-	159.00	RG.64767
Comandă cu pedală	-	255.00	RG.48157
Furtun de conectare rapidă	-	72.40	RG.66732
Set de iarnă	-	82.40	RG.48367

Curățare și defundare țevi

Mașină de curățare cu jet de apă - KJ-3100

K 10

Pentru conducte de la 2" (50 mm) la 10" (250 mm).
Mașină de curățare, cu motor pe benzină, 16 CP
Debit: 21 litri/min.
Presiune max.: 205 bar



În categoria mașinilor de curățare cu jet de apă pentru condiții grele, KJ-3100 este una din cele mai manevrabile de pe piață.

Pe căruciorul său, unitatea trece cu ușurință prin ușile cu dimensiuni standard și poate aborda coturi strâns cu cea mai mare ușurință. Furtunul cu panglică nailon duce la reducerea semnificativă în greutate și creșterea flexibilității - toate fără a reduce puterea. Permite împingere pentru a propulsa furtunul.

Cu modelul tambur KJ-3100 de furtun detașabil, nu este nevoie de a achiziționa un furtun portabil. Pachetul standard este echipat să se ocupe de aplicații de interior cât și de exterior la distanță. Eimină complet tamburul pentru furtun pentru a ușura încărcarea pe utilitara de serviciu. Rotiți tamburul pentru furtun înainte pentru a avea acces complet la rezervorul de gaz a motorului și filtru de aer.

Calitate și Fiabilitate. Pompa triplex cu rezistență la coroziune, cap de alamă forjat. Reductorul permite pompei să funcționeze mai lent. Numărul redus de fittinguri, furtunuri și piese minimizează scurgerile.

Pornire rapidă: 16 CP pornire motor pe benzina
Recul pornește cu ușurință.

Caracteristici: ON / OFF comutator, de închidere de combustibil, se alimentează ușor cu ulei.

Greutate: 97.5 kg

Volumul livrării:

- Furtun de spălare 15 m x 3/8"
- Comandă cu pedală
- Cărucior H-38 cu furtun de 5/8" (conexiune 1/4")
- Ajutaj de propulsie 1/4"
- Ajutaj de penetrare 1/4"
- Pistol spălare sub presiune
- Sculă de curățare ajutate
- Tăietor de rădăcini



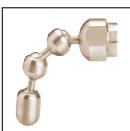
Ajutaje de propulsie

Ajutaj de uz general care funcționează corespunzător în majoritatea aplicațiilor. Generează trei jeturi reactive care asigură o propulsie maximală pe distanțe lungi.



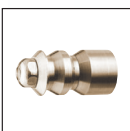
Ajutaje de penetrare

Ajutaje de penetrare generează un jet suplimentar orientat spre înainte, care perforază gheața sau nămolurile solidificate aflate în față. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj cu cap articulată

Permite abordarea coturilor și sifoanelor dificile. Trei jeturi reactive asigură propulsia.



Ajutaj rotativ

Ajutajul se rotește pentru sporirea puterii de curățare.



Pedală de picior

Pedala de picior vă oferă control total al acțiunii de spălare cu jet pentru defundarea canalizării. Astfel mâinile pot fi folosite pentru a ghida furtunul de spălare cu jet prin coturi și sifoane.



Tăietor de rădăcini

Intensitatea jetului reactive produce un flux de apă con centrate și puternic, care desprinde rădăcinile de pe pereți. Cap penetrant ascuțit ce asigură pătrunderea ajutorului prin blocaje, permițând **jetului turbo reactiv** să curețe complet canalizarea. Lubrifiat cu apă - nu necesită ulei sau vaselină pentru întreținere. Pentru canalizări de 100 - 200 mm.

Model	€/buc.	Cod articol
KJ-3100	6472.00	RG.37413



Jet Vac

Permite eliminarea lichidelor și resturilor mărunte din subsoluri inundate, piscine, șantiere.

Denumire	Dimensiuni (m)	€/buc.	Cod articol
Ajutaj de propulsie 1/8"	-	68.90	RG.38698
Ajutaj de penetrare 1/8"	-	74.60	RG.38713
Ajutaj cu cap articulată de 1/8"	-	183.00	RG.38703
Ajutaj rotativ de 1/8"	-	192.00	RG.38723
Ajutaj de propulsie 1/4"	-	68.30	RG.38693
Ajutaj de penetrare 1/4"	-	74.60	RG.38708
Ajutaj rotativ de 1/4"	-	271.00	RG.38718
Tăietor de rădăcini	-	422.00	RG.16713
Furtun 1/8"	15	191.00	RG.47602
	23	300.00	RG.49272
	15	365.00	RG.64832
	30	807.00	RG.64837
Furtun 3/8" cu conexiune de 1/4"	45	1210.00	RG.64842
	60	1367.00	RG.64847
	90	2003.00	RG.64857
Sculă de curățare ajutate	-	19.84	RG.47542
Cărucior H-38 cu furtun de 5/8" (conexiune 1/4")	61	2011.00	RG.64902
Jet Vac 1/4"	-	264.00	RG.67187
Pistol spălare sub presiune	-	232.00	RG.64797
Comandă cu pedală	-	255.00	RG.48157
Furtun de conectare rapidă	-	72.40	RG.66732
Set de iarnă	-	82.40	RG.48367

Diagnostic, inspecție, localizare

Cameră video de inspecție Micro CA-25

K 5



- Display LCD 2.4"
- Rezoluție display 480 x 234 px.
- Cap video din aluminiu, Ø17 mm.
- Iluminare cu 4 leduri
- Cablu de 90 cm
- Permite rotirea imaginii 360°
- Ieșire video: 90 cm RCA cablu inclus
- Alimentare 4 baterii AA (incluse)
- Accesorii incluse: oglindă, cârlig, magnet
- Greutate: 0.68 kg
- Carcasă etanșă la apă și praf.

Descriere	€/buc.	Cod articol
Micro CA-25	99.00	RG.40043

Cameră de inspecție micro CA-100

K 5

Cap video din aluminiu cu diametrul de 6 mm.

Extensii disponibile cu lungimi de 90 cm și 180 cm.



Specificații:

- Display LCD 3.5"
- Rezoluție display 320 x 240 px
- Cap video: diametru de 6 mm din aluminiu
- Iluminare cu 4 leduri
- Cablu de 90 cm inclus, extensibil până la 9 m cu extensii opționale.
- Permite rotirea imaginii 360°
- Ieșire video: 90 cm RCA cablu inclus
- Carcasă etanșă la apă și praf.
- Alimentare: 4 baterii AA (incluse)
- Auxiliare: oglindă, cârlig și magnet
- Greutate: 0.76 kg

Descriere	€/buc.	Cod articol
Micro CA-100	269.00	RG.36738
Accesorii opționale		
Cap video 6 mm cu cablu 1 m	115.00	RG.37098
Cap video 6 mm cu cablu 4 m	208.00	RG.37093
Extensie de cablu 90 cm	36.60	RG.31128
Extensie de cablu 180 cm	61.90	RG.37113

Cameră de inspecție micro CA-300

K 5

Inspecție ușor de făcut cu noul RIDGID micro CA-300. Înregistrează cu ușurință imagini și clipuri video în locuri greu accesibile și le salvează în memoria internă sau pe card. Imaginile pot fi redată confortabil pe ecranul LCD cu diagonală mare.

Camera din aluminiu cu 4 leduri luminoase ajută la detectarea și diagnosticarea problemelor greu accesibile. Vedere perfectă cu caracteristici îmbunătățite, cum ar fi rotația 360° și zoom-ul digital.

Micro CA-300 poate fi, de asemenea, alimentat la CA cu adaptorul inclus, fiind ideal în cazurile care necesită timp lungi de inspecție și doriți să economisiți bateria.



Specificații:

- Display LCD 3.5"
- Rezoluție display 320 x 240 px
- Cap video: diametru de 6 mm din aluminiu
- Iluminare cu 4 leduri
- Cablu de 90 cm inclus, extensibil până la 9 m cu extensii opționale.
- Ieșire video: 90 cm RCA cablu inclus
- Carcasă etanșă la apă și praf.
- Alimentare: baterie 3.7 V Li-Ion sau adaptor 5V CA
- Imagine/Video: JPEG/AVI (640 x 480 px)
- Permite rotirea imaginii 360°
- Zoom digital
- Memorie internă: 235 MB
- SD-card: max. 32 GB (card de 4 GB inclus)
- Audio recorder integrat
- Difuzor
- Căști audio incluse
- Auxiliare: oglindă, cârlig și magnet
- Greutate: 2.5 kg

Descriere	€/buc.	Cod articol
Micro CA-300	461.00	RG.40613
Accesorii opționale		
Cap video 6 mm cu cablu 1 m	115.00	RG.37098
Cap video 6 mm cu cablu 4 m	208.00	RG.37093
Extensie de cablu 90 cm	36.60	RG.31128
Extensie de cablu 180 cm	61.90	RG.37113

Diagnostic, inspecție, localizare

Sistem "SeeSnake" microDrain + CA 300

K 5

Sisteme de inspecție video pentru conducte până la 10 m SeeSnake microDrain D 30.
De la 1 1/4" la 3" (32 - 75 mm) diametru.



Soluția ideală pentru inspecția țevelor de mici dimensiuni, piscine, rezervoare WC, sifoane de lavoar.
Permite trecerea prin coturi de 90° la diametre mai mari de 40 mm.
Ușor și compact. Sisteme compacte și ușoare concepute pentru a asigura durabilitatea caracteristică produselor marca Ridgid.
Sistemul este compus dintr-un tambur microDrain D 30 de 10 metri și o cameră de inspecție CA - 300.
Opțional se poate atașa un emițător de 512 Hz (neinclus).

Specificații:

- Cap cameră: 22 mm
- Lungime cablu: 10 m
- Diametru cablu: 8.3 mm
- Capacitate: 32-75 mm
- Rezoluție cameră: 628 x 586 px
- 2 role de ghidaj incluse
- Greutate (kg): 3.9

Descriere	€/buc.	Cod articol
Sistem SeeSnake microDrain + CA 300	2106.00	RG.40783

Sistem "SeeSnake" microReel + CA 300

K 5



Sisteme de inspecție video pentru conducte până la 30 m SeeSnake microReel
De la 1 1/2" la 4" (40-100 mm)
Permite trecerea prin coturi la 90° la diametre mai mari de 50 mm.
Sistemul este compus dintr-un tambur microReel de 30 metri și o cameră de inspecție CA - 300.

Specificații:

- Cap cameră: 25 mm
- Lungime cablu(m): 30 m
- Diametru cablu: 6.8 mm
- Capacitate: 40-100 mm
- Rezoluție cameră: 510 x 496
- Rolă ghidaj: 2 (incluse)
- Emițător: 512 Hz (inclus)
- Greutate: 5.3 kg

Descriere	€/buc.	Cod articol
Sistem SeeSnake microReel + CA 300	3445.00	RG.40803

Sistem "SeeSnake" nanoReel + CA 300

K 5

Sisteme de inspecție video pentru conducte până la 25 m SeeSnake nanoReel, pentru conducte de la 3/4" la 2" (20-50 mm).
Permite trecerea prin coturi la 90° la diametre mai mari de 30mm.



NanoReel SeeSnake deschide noi posibilități în termen lung, pentru inspecții în diametre mici.
Noul nanoReel poate fi folosit pentru inspectarea tuburilor cazanelor, linii de alimentare, sisteme de aspersoare și o gamă largă de aplicații de specialitate.
Capul video nanoReel trece prin coturi de 30 mm la 90°.
Ușor și compact permite transportul ușor și depozitarea eficientă.
Sistemul este compus dintr-un tambur nanoReel de 25 metri și o cameră de inspecție CA - 300.

Specificații:

- Cap cameră: 15.5 mm
- Lungime cablu: 25 m
- Diametru cablu: 6.3 mm
- Capacitate: 20-50 mm
- Rezoluție: 510 x 496 px
- Rolă ghidaj: 2 (incluse)
- Emițător: 512Hz (inclus)
- Greutate(kg): 4.7

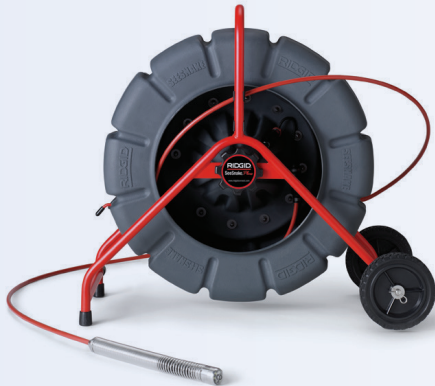
Descriere	€/buc.	Cod articol
Sistem SeeSnake nanoReel + CA 300	3687.00	RG.40823

Diagnostic, inspecție, localizare

Tambur - 99 metri

Pentru țevi de 3" - 12" (50 - 300 mm)

Tambur pentru inspecție cu auto-aliniere, uz industrial, lungime 99 metri.



Tambur de uz industrial folosit la inspecția canalizărilor, a coșurilor de fum, sistemelor de climatizare și a altor locuri puțin accesibile. Contor de distanță inclus.

Permite trecerea prin coturi la 90° la diametre mai mari de 75 mm.

Dotat cu cameră ce redă culorile reale, iluminare 6 LED-uri, în carcasă din oțel inoxidabil protejată cu geam cristal safir ce protejează contra zgârieturilor.

Soluții de conectare: monitor CS 10 sau interfață pentru laptop LT 1000M și laptop (neincluse).

Specificații:

- Cap cameră: 35 mm
- Lungime cablu: 99 m
- Diametru cablu: 11 mm
- Capacitate: 50 - 300 mm
- Rezoluție: 768 x 494 px
- Contor distanță inclus
- Emițător: 512 Hz (inclus)
- Greutate (kg): 19.5

Model	€/buc.	Cod articol
Tambur - 99 metri	10045.00	RG.14003

Monitor cu Înregistrare digitală CS10

Monitorul CS 10 este compatibil cu toți tamburii de inspecție: microDrain, microReel și nanoReel și Industrial 99 metri.



Monitorul CS10 combină durabilitatea Ridgid cu cea mai simplă metodă de a utiliza monitorul de înregistrare digital în industrie. One Touch Recording vă permite să înregistrați instantanee și video direct pe un stick USB și apoi să le predați direct clientului dumneavoastră.

Înregistrarea pe stick USB poate fi făcută într-un format pe care clientul dumneavoastră îl poate citi pe calculatorul personal.

Monitorul cu diagonal de 12.1" vă permite să vizualizați ușor lucrările la lumina puternică a zilei.

Modul de Înregistrare Multi Mode vă oferă posibilitatea să faceți poze instant, înregistra video fullframe, precum și într-un mod lean video (Auto-Log) pentru un fișier de mai mici dimensiuni.

Softul integrat SeeSnake HQ vă permite să livrați rapoartele ca fișiere video online sau inscripționate pe DVD.

Specificații:

- Ecran: 12.1"
- Rezoluție: 640x480 px
- Alimentare: 2 acumulatori Ridgid
- Microfon și difuzoare integrate
- Încărcător
- Video: AVI - 20 FPS (720 x 480 px)
- Imagine: JPG (720 x 480 px)
- Dimensiuni (L x l x H): 363 x 302 x 315 mm
- Greutate: 5.9 kg

Model	€/buc.	Cod articol
Monitor cu Înregistrare digitală CS10	4115.00	RG.39343

Interfață laptop seesnake LT 1000M



Interfața pentru laptop LT1000M vă oferă posibilitatea de a utiliza puterea și flexibilitatea unui laptop cu SeeSnake-ul dumneavoastră. Vă facilitează folosirea computerului ca unitate de control a camerei pentru o mai bună monitorizare, înregistrare, stocare și comunicare.

LT 1000M - unitate de sine stătătoare ce poate fi utilizată cu orice tambur RIDGID.

Compatibilitate - Toate roțile Standard și Mini SeeSnake.

Include - Softwer SeeSnake HQ pentru monitorizare.

Înregistrare cablu, cablu USB 1.8 m, Kit Montare.

Acumulator și încărcător incluse în volumul livrării

Greutate: 2.7 kg.



Model	€/buc.	Cod articol
Interfață laptop seesnake LT 1000M	1879.00	RG.36668

Diagnostic, inspecție, localizare

Sistemele de localizare SeekTech

Monitoarele de dimensiuni mari de pe receptoarele SeekTech vă oferă informațiile de care aveți nevoie atunci când doriți să localizați cu viteză, precizie și încredere.

Performanță:

Ecranul de cartare confirmă un bun semnal de localizare și identifică distorsiuni în zonele aglomerate folosind:

- Obiectivul - arată direcția operatorului.
- Săgeți de ghidare
- Semnal de proximitate și de puterea semnalului, ajută operatorul să localizeze exact ținta.

Alte caracteristici:

Crește productivitatea, afișând modificările de adâncime în timp real.

Crește acuratețea și eficiența atunci când căutați în modul pasiv.

Căutare continuă în modul pasiv și activ pentru a localiza și pentru a evita liniile necunoscute metalice.

În modul pasiv urmărește distorsiunile în câmpul geomagnetic, în modul activ detectează semnalul unui emițător.

Receptoarele RIDGID SeekTech pot fi configurate cu până la 30 de frecvențe definite de către utilizator.

Receptori universali ce pot fi setați la orice frecvență între (10 Hz și 35 kHz) (SeekTech SR-20) și 10 Hz și 93 kHz (SeekTech SR-60)

Localizator SeekTech SR-20



Pentru un receptor ușor dar robust care furnizează toate informațiile necesare pentru o localizare precisă. Ușor de folosit.

Liniile de orientare și săgețile identifică rapid distorsiunile în câmpul geomagnetic.

Semnalul de proximitate și puterea semnalului ajută la localizarea problemei în spații dificile. Poate urmări orice frecvență de la 10 Hz la 35 kHz.

Volumul livrării:

- Cutie de plastic pentru transport
- Marker de suprafață și clemă.
- DVD cu instrucțiuni.
- Manualul operatorului.
- 4 C-Cell Baterii (alkaline)

Specificații:

- Frecvențe active: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz
- Putere pasivă: 50 Hz, 60 Hz, < 4 kHz
- Urmărire radio pasivă: 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz
- Frecvențele emițătorului: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz
- Sursa de alimentare: 4 Baterii alcaline
- Durata bateriei: aprox. 16 ore
- Greutate: 1.6 kg

Model	€/buc.	Cod articol
Localizator SeekTech SR-20	3444.00	RG.21943

Emițător SeekTech ST-305



ST - 305

Clema pentru semnal inductiv

Emițător ușor și compact, putere maximă 5 wați (3 trepte).

Poate transmite simultan două frecvențe.

Feedback-ul audio confirmă un circuit bun înainte de a începe o căutare.

Emițătorul poate funcționa în 3 moduri

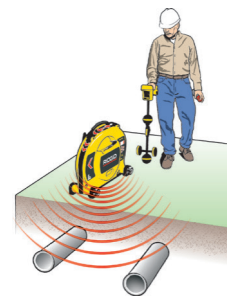
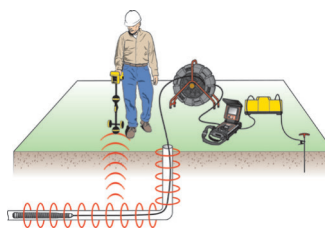
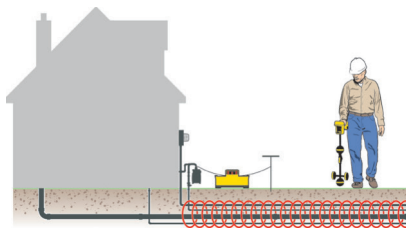
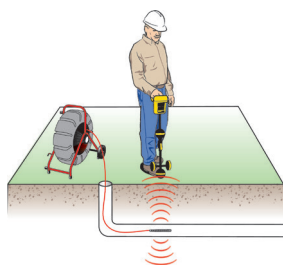
- Conectare directă: prin conductor și clame crocodil
- Clemă pentru semnal inductiv (neinclusă): se prinde clema pentru semnal în jurul conductei
- Mod de inducție: plasați emițătorul pe sol pentru a induce un semnal

Frecvențe:

Conectare directă: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.

Inducție: 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.

Model	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SeekTech ST-305	1.9	1322.00	RG.21948
Clemă pt semnal inductiv	0.9	488.00	RG.20973



Generatoare electrice

Ce trebuie știut despre generatoarele electrice

Verificați înainte de orice pornire ca suma totală a puterii consumatorilor conectați să nu depășească puterea nominală a generatorului debitată în regim continuu de operare.

Alegerea tipului de motor

Motoarele pe benzină se utilizează în situațiile în care generatorul mobil trebuie să funcționeze intermitent, pe perioade scurte de timp.

Motoarele pe motorină sunt mai grele și mai robuste și sunt recomandate pentru rularea timp de mai multe ore. Motoarele pe motorină au un consum specific mai scăzut.

Motoarele cu viteză mare (3000 rpm - OHV pe benzină sau motorină) se utilizează pentru operare zilnică de 4 - 10 ore, de ex. pe șantiere de construcții sau în activități meșteșugărești. Durata de viață este de 3000 - 5000 ore.

Motoarele cu viteză mică (1500 rpm - pe motorină) se utilizează pentru operare continuă (de exemplu generatoarele de urgență). Durata de viață este de 10 000 - 20 000 ore.

Comparație între consumatori

Consumatori ohmici

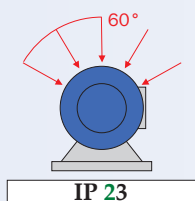
Consumatori pentru care curentul de start = curentul de operare și la care consumul de putere la start este identic cu cel în cursul funcționării în regim staționar: dispozitive și echipamente electronice, dispozitive de iluminat, utilaje acționate de motoare universale cu consum de putere activă. În acest caz specificațiile de consum nu necesită precizări suplimentare.

Tipul de protecție

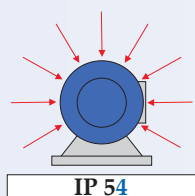
IP = protecție internațională conform DIN 40050

Codul IP este un număr format din două cifre, care indică tipul de protecție.

Prima cifră definește clasa de protecție pentru șoc și pătrunderea de corpuri străine solide, iar a doua cifră arată clasa de protecție împotriva apei și a umezelii.



- 0 - Neprotejat
- 1 - Corpuri străine > 50 mm
- 2 - Corpuri străine > 12 mm
- 3 - Corpuri străine > 2.5 mm
- 4 - Corpuri străine < 2.5 mm
- 5 - Protecție împotriva prafului



- 0 - Neprotejat
- 1 - Picurare verticală
- 2 - Picurare la max. 15° de verticală
- 3 - Apă pulverizată la max. 60° de verticală
- 4 - Stropire cu apă din toate direcțiile
- 5 - Apă din furtun din toate direcțiile

Sisteme de pornire

1. Demaror cu recul - activarea manuală a motorului prin tragere puternică de o frânghie.
2. Demaror cu aprindere electrică.

Performanțe

Datele de performanță indică puterea maximă a motorului fără sarcină pe arborele cotit = SAE HP, de obicei la 3600 rpm. Din motive electrotehnice, toate motoarele cu viteză mare trebuie să ruleze la 3000 rpm. Rezultă o putere debitată mai mică inclusiv la mersul în gol. În consecință, performanțele care trebuie luate în considerare se bazează pe datele referitoare la 3000 rpm.

Regula degetului mare

- un motor de 1 CP asigură o putere de ieșire la alternator de 0,65 kVA per generator (65%)
- un motor de 1 kW asigură o putere de ieșire la alternator de 0,85 kVA per generator (85%)

Consumatori inductivi

Utilaje care necesită o valoare a curentului de start multiplicată de câteva ori față de curentul nominal, pe o perioadă scurtă, până la atingerea regimului de funcționare staționar.

De exemplu **motoarele electrice necesită o valoare a curentului de start de 2 - 6 ori mai mare** pentru constituirea câmpului magnetic și pentru accelerare la viteza de lucru.

Semnificația specificațiilor și abrevierilor

Puterea aparentă (în VA sau kVA) = puterea pe care o poate produce generatorul.

Puterea activă (în W sau kW) = puterea pe care generatorul o poate furniza în funcție de factorul fizic de putere al generatorului.

Puterea reactivă este diferența dintre puterea activă și puterea aparentă. Asigură energia necesară pentru pornire - se mișcă între generator și consumator pentru a constitui câmpul magnetic.

COP = Puterea debitată în regim constant fără limită de timp.

PRP = Puterea debitată în regim de încărcare variabilă (încărcare medie 80% în 24 ore) fără limită de timp.

LTP = Puterea maximă debitată pe durată limitată. Puterea maximă care poate fi debitată cel mult 500 ore pe an, perioadă în care nu trebuie să se depășească 300 ore de operare cu sarcină variabilă.

RCD = comutator pentru scurt circuit, este unul dintre cele mai frecvent utilizate elemente de siguranță care protejează utilizatorul de un contact accidental cu componentele cu sarcină electrică. Sursa de curent va fi deconectată automat imediat ce se produce o scurgere de curent în cablul de împământare, de ex. de la un conductor defect. Împământarea corectă, la care sunt conectați toți conductorii la sol ai unității, este o condiție obligatorie pentru funcționarea perfectă a RCD.

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seriile PG SRA / PG SEA / PG TEA

- Generator de energie sincron pentru uz casnic.
- Alternatoarele au înfășurări din cupru.
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Lampă de avertizare pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.
- Rezervor cu indicator de ulei, de mare capacitate, pentru utilizare pe termen îndelungat.
- Display 3 în 1 pentru afișarea tensiunii, frecvenței și numărul orelor de funcționare.
- Rezervor cu indicator de nivel
- Conexiune suplimentară de 12V pentru încărcarea bateriilor.
- Echipat cu roți și mâner robust, pliabil.

230V
400V

Nou



PG-E 40 SRA



Panou de comandă - PG-E 40 SRA



Echipat cu roți și mâner robust, pliabil pentru transport.



PG-E 80 TEA

Model	PG-E 30 SRA	PG-E 40 SRA	PG-E 60 SEA	PG-E 80 TEA
Cod articol	UC.6706030	UC.6706040	UC.6706060	UC.6706080
€ / buc	407.00	466.00	810.00	904.00
Date tehnice				
Tensiune (V)	230	230	230	230 / 400
230 V	Putere LTP (kW)	2.80	3.80	3.75
	Putere COP (kW)	2.50	3.30	3.25
400 V	Putere LTP (kW)	-	-	7.00
	Putere COP (kW)	-	-	6.50
Tip motor	SC170F	SC170B	SC188F	SC190F
Combustibil	benzină	benzină	benzină	benzină
Sistem de pornire	manual	manual	electric / manual	electric / manual
Autonomie cu încărcare 50% (ore)	12.5	14	16	13
Autonomie cu încărcare 100% (ore)	9.5	9.5	8.2	8.5
Capacitate rezervor (litri)	15	15	25	25
Presiune acustică dB(A)	75	75	76	76
Nivel sonor LWA dB(A)	95	95	96	96
Prize	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V CEE 32A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE 16A
Clasa de protecție generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Clasa de protecție prize	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensiuni L x l x H (mm)	595 x 460 x 500	595 x 460 x 527	700 x 526 x 580	700 x 526 x 580
Greutate (kg)	45	50	81	88

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seriile PG SR / PG SRA

Generatoare electrice cu sincron, profesionale standard, echipate cu motoare Honda. Recomandate pentru unelte electrice.

PG 320 SR și PG 400 SR

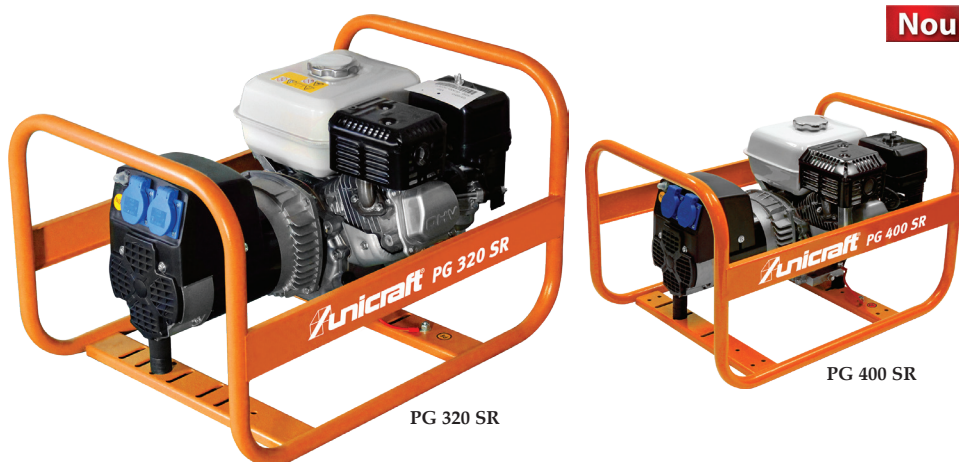
- Regulator de tensiune cu condensator.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

PG 400 SRA și PG 500 SRA

- Rezervor de capacitate mare de 11 litri.
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

230V

HONDA
inside.



PG 320 SR

PG 400 SR

Nou



Set de roți + mănere standard.



Set de roți + mănere rabatabile.



PG 500 SRA



PG 400 SRA

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set de roți + mănere standard.	77.90	UC.6709900
Set de roți + mănere rabatabile.	140.00	UC.6709901

Model	PG 320 SR	PG 400 SR	PG 400 SRA	PG 500 SRA
Cod articol	UC.6700031	UC.6700041	UC.6701041	UC.6701051
€/ buc	594.00	679.00	898.00	1242.00
Date tehnice				
Tensiune (V)	230	230	230	230
230 V	Putere LTP (kW / kVA)	2.6 / 2.9	3.1 / 3.4	4.6 / 5.1
	Putere COP (kW / kVA)	2.2 / 2.5	2.6 / 2.9	3.9 / 4.2
400 V	Putere LTP (kW / kVA)	-	-	-
	Putere COP (kW / kVA)	-	-	-
Tip motor	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX200	Honda GX270
Combustibil	benzină	benzină	benzină	benzină
Sistem de pornire	manual	manual	manual	manual
Consum - solicitare 75% (litri / oră)	0.9	1.1	1.1	1.6
Capacitate rezervor (litri)	3.1	3.1	11	11
Presiune acustică dB(A)	71	71	69	71
Nivel sonor LWA dB(A)	96	96	95	97
Prize	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V 16A
Clasa de protecție generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Clasa de protecție prize	IP 54	IP 54	IP 54	IP 44
Dimensiuni L x l x H (mm)	640 x 458 x 400	640 x 458 x 400	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536
Greutate (kg)	36	38	43	61

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seriile PG TRA / PG X-SEA

Generatoare electrice cu sincron, profesionale, pentru utilizare continuă. Recomandate pentru unelte electrice.

PG 500 TRA și PG 800 TRA

- Rezervor de capacitate mare de 11 litri.
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

PG 500 X-SEA și PG 800 X-SEA

- Rezervor de capacitate mare de 18 litri.
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală. Include volmetru și afișează numărul orelor de funcționare.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Protecție de siguranță pentru persoane (monitorizarea izolației). Defectele de izolație ale conductorilor sunt detectate printr-un proces controlat și în astfel de situații conduce automat la întreruperea tensiunii. Dispozitivul nu trebuie să fie legat la pământ.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

230V
400V

HONDA
inside.



PG 500 TRA



PG 800 TRA



PG 800 X-SEA



PG 500 X-SEA

Nou



Set de roți + mâner standard.



Set de roți + mâner rabatabile.

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set de roți + mâner standard.	77.90	UC.6709900
Set de roți + mâner rabatabile.	140.00	UC.6709901

Model	PG 500 TRA	PG 800 TRA	PG 500 X-SEA	PG 800 X-SEA
Cod articol	UC.6701053	UC.6701083	UC.6702051	UC.6702081
€/ buc	1547.00	1776.00	2095.00	2494.00
Date tehnice				
Tensiune (V)	230 / 400	230 / 400	230	230
230 V	Putere LTP (kW / kVA)	3.7 / 4.2	4.9 / 5.5	6.4 / 7.2
	Putere COP (kW / kVA)	2.8 / 3.1	3.7 / 4.1	5.5 / 6.0
400 V	Putere LTP (kW / kVA)	5.0 / 6.3	6.6 / 8.3	-
	Putere COP (kW / kVA)	4.3 / 5.4	5.6 / 7.0	-
Tip motor	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX270	Honda GX390
Combustibil	benzină	benzină	benzină	benzină
Sistem de pornire	manual	manual	electric / manual	electric / manual
Consum - solicitare 75% (litri / oră)	1.6	2.2	1.6	2.2
Capacitate rezervor (litri)	11 l	11 l	18 l	18 l
Presiune acustică dB(A)	71	72	71	72
Nivel sonor LWA dB(A)	97	97	97	97
Prize	1 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V 32 A	1 x 230 V Schuko 1 x 230 V 32 A
Clasa de protecție generator	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Clasa de protecție prize	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensiuni L x l x H (mm)	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	842 x 523 x 557	842 x 523 x 557
Greutate (kg)	75	81	76	96

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seria PG X-TEA

Generatoare electrice cu sincron, profesionale, pentru utilizare continuă. Recomandate pentru unelte electrice.

- Rezervoare de capacitate mare - 18 litri (PG 500 X-TEA / PG 800 X-TEA), 24 litri (PG 1200 X-TEA)
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală. Include volmetru și afișează numărul orelor de funcționare.
- Protecție de siguranță pentru persoane (monitorizarea izolației). Defectele de izolație ale conductorilor sunt detectate printr-un proces controlat și în astfel de situații conduce automat la întreruperea tensiunii. Dispozitivul nu trebuie să fie legat la pământ.

230V
400V

HONDA
inside.

Nou



PG 500 X-TEA



PG 800 X-TEA



PG 1200 X-TEA



Set de roți + mănere standard.



Set de roți + mănere rabatabile.

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set de roți + mănere standard.	77.90	UC.6709900
Set de roți + mănere rabatabile.	140.00	UC.6709901

Model	PG 500 X-TEA	PG 800 X-TEA	PG 1200 X-TEA
Cod articol	UC.6702053	UC.6702083	UC.6702123
€/ buc	2394.00	2594.00	4180.00

Date tehnice		PG 500 X-TEA	PG 800 X-TEA	PG 1200 X-TEA
Tensiune (V)		230 / 400	230 / 400	230 / 400
230 V	Putere LTP (kW / kVA)	3.7 / 4.2	4.9 / 5.5	8.3 / 9.2
	Putere COP (kW / kVA)	2.8 / 3.1	3.7 / 4.1	6.3 / 6.9
400 V	Putere LTP (kW / kVA)	5.0 / 6.3	6.6 / 8.3	11.1 / 13.9
	Putere COP (kW / kVA)	4.3 / 5.4	5.6 / 7.0	9.5 / 11.8
Tip motor		Honda GX270	Honda GX390	Honda GX630
Combustibil		benzină	benzină	benzină
Sistem de pornire		manual / electric	manual / electric	electric
Consum - solicitare 75% (litri / oră)		1.6	2.1	3.9
Capacitate rezervor (litri)		18	18	24
Presiune acustică dB(A)		71	72	70
Nivel sonor LWA dB(A)		97	97	96
Prize		1 x 230 V Schuko 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V Schuko 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V Schuko 2 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A
Clasa de protecție generator		IP 23	IP 23	IP 23
Clasa de protecție prize		IP 44	IP 44	IP 44
Dimensiuni L x l x H (mm)		842 x 523 x 557	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Greutate (kg)		88	99	165

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seria PG X-TEA-54

Generatoare electrice cu sincron, profesionale, pentru uz comercial. Recomandate pentru unelte electrice.

- Rezervoare de capacitate mare - 18 litri (PG 800 X-TEA-54, 24 litri (PG 1200 X-TEA-54)
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Clasa de protecție IP 54.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.

- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală. Include volmetru și afișează numărul orelor de funcționare.
- Protecție de siguranță pentru persoane (monitorizarea izolației). Defectele de izolație ale conductorilor sunt detectate printr-un proces controlat și în astfel de situații conduce automat la întreruperea tensiunii. Dispozitivul nu trebuie să fie legat la pământ.

230V
400V

HONDA
inside.

Nou



PG 800 X-TEA-54



PG 1200 X-TEA-54

Model	PG 800 X-TEA-54	PG 1200 X-TEA-54
Cod articol	UC.6703083	UC.6703123
€/ buc	3681.00	5547.00
Date tehnice		
Tensiune (V)	230 / 400	230 / 400
230 V	Putere LTP (kW / kVA)	5.2 / 5.8
	Putere COP (kW / kVA)	3.6 / 4.0
400 V	Putere LTP (kW / kVA)	7.1 / 8.8
	Putere COP (kW / kVA)	5.4 / 6.8
Tip motor	Honda GX390	Honda GX630
Combustibil	benzină	benzină
Sistem de pornire	manual / electric	electric
Consum - solicitare 75% (litri / oră)	1.9	3.9
Capacitate rezervor (litri)	181	241
Presiune acustică dB(A)	72	70
Nivel sonor LWA dB(A)	97	96
Prize	1 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A	3 x 230 V Schuko 1 x 400 V 16 A 1 x 400 V 32 A
Clasa de protecție generator	IP 54	IP 54
Clasa de protecție prize	IP 54	IP 54
Dimensiuni L x l x H (mm)	842 x 523 x 557	960 x 641 x 667
Greutate (kg)	113	170



Set de roți + mânere standard.



Set de roți + mânere rabatabile.

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set de roți + mânere standard.	77.90	UC.6709900
Set de roți + mânere rabatabile.	140.00	UC.6709901

Generatoare electrice

Generatoare electrice - Seria PG-D TEA

Generatoare electrice cu sincron, premium, standard ridicat, cu motoare diesel.

- Motor diesel cu nivel redus de zgomot, conform reglementărilor.
- Conexiuni ergonomice în partea frontală. Include volmetru și afișează numărul orelor de funcționare.
- Regulator de tensiune electronic AVR.
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.

- Protecție de siguranță pentru persoane (monitorizarea izolației). Defectele de izolație ale conductorilor sunt detectate printr-un proces controlat și în astfel de situații conduce automat la întreruperea tensiunii. Dispozitivul nu trebuie să fie legat la pământ.
- Protecție pentru nivel scăzut de ulei: motorul se oprește automat atunci când nivelul de ulei este scăzut.
- Rezervoare de capacitate mare - 24 litri
- Modelul PG-D 1100 TEA cu motor cu sistem de răcire cu apă.

230V
400V

DIESEL

Nou



PG-D 600 TEA



PG-D 900 TEA



Accesorii opționale - set de roți

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set de roți pentru PG-D 600/900 TEA	240.00	UC.6709930
Set de roți pentru PG-D 1100 TEA	290.00	UC.6709931

Model	PG-D 600 TEA	PG-D 900 TEA	PG-D 1100 TEA
Cod articol	UC.6704063	UC.6704093	UC.6704123
€/ buc	4489.00	6075.00	7372.00
Date tehnice			
Tensiune (V)	230 / 400	230 / 400	230 / 400
230 V	Putere LTP (kW / kVA)	2.5 / 3.2	4.3 / 5.4
	Putere COP (kW / kVA)	2.4 / 3.0	4 / 5.0
400 V	Putere LTP (kW / kVA)	5.5 / 6.9	8.5 / 10.6
	Putere COP (kW / kVA)	4.5 / 5.6	7.3 / 9.1
Tip motor	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330	Yanmar 3TN70
Combustibil	motorină	motorină	motorină
Sistem de pornire	electric	electric	electric
Consum - solicitare 75% (litri / oră)	1.4	2.0	3.0
Capacitate rezervor (litri)	24	24	24
Presiune acustică dB(A)	67	72	70
Nivel sonor LWA dB(A)	93	97	96
Prize	1 x 230 V Schuko 2 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V Schuko 2 x 230 V 16 A 1 x 400 V 16 A	1 x 230 V 16 A 1 x 230 V 32 A 1 x 400 V 16 A
Clasa de protecție generator	IP 23	IP 23	IP 23
Clasa de protecție prize	IP 44	IP 44	IP 44
Dimensiuni L x l x H (mm)	945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	1451 x 650 x 975
Greutate (kg)	186	207	325

Generatoare electrice

Generator electric „Standard Diesel Line”

Generatoar electric „Standard Diesel Line” dotat cu generator sincrone.

- Cadru monobloc din țevă
- Panouri laterale pentru protecția motorului și alternatorului
- Protecție la suprasarcină prin întrerupător termo-magnetic.



DIESEL

Model	ESE 5008 DS ES Diesel
Cod articol:	EN.123003*
€/buc.	1290.00
Caracteristici tehnice	
LTP - Putere debitată, max. (kVA)	4.5
Tensiune nominală (V)	230
Curent nominal (A)	19.6
Protecție	IP 23
Combustibil	Diesel
Capacitatea rezervorului (litri)	16
Consum (litri/h)	1.6
Autonomie (h)	10
Sistem de pornire	electric
Nivel sonor dB(A)	97
Presiune sonoră la distanța de 7 m dB(A)	72 dB(A)
Greutate (kg)	158
Dimensiuni - L x l x h (mm)	915 x 547 x 742
Prize	2 x 230 V Schuko

Generator electric „Diesel Line”

Generator „Diesel Line” cu carcasă pentru operare cu zgomot redus, rezervor mare și alternator cu protecție la supraîncărcare.

Generator cu dispozitive pentru reducerea distorsiunilor de tensiune. Regulator compus, 400 V, de înaltă performanță.

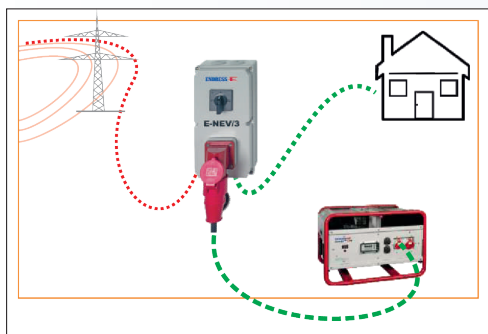
- Izolație monitorizată
- Voltmetru
- Rezervor mare, de 24 litri
- Baterie pentru start, 12 V



DIESEL

Model	ESE 706 DYS-GT ES ISO DI	
Cod articol:	EN.122010*	
€/buc.	2990.00	
Caracteristici tehnice		
Alternator	sincron	
LTP - Putere debitată, max. (kVA / kW)	6.9 / 5.5 4.6 / 4.1	
COP - Putere debitată în regim constant (kVA / kW)	5.7 / 4.6 3.3 / 3.0	
Tensiune nominală (V)	400 230	
Curent nominal (A)	8.2 14.3	
Factor de putere, cos(phi)	0.8 0.9	
Protecție	IP 23	
Model	tip	YANMAR L 100 / 10.0 HP
	versiune	1 cilindru, 4 timpi
	capacitate cilindrică(cm ³)	435
	putere debitată, la 3000 RPM. (kW / CP)	5.7 / 7.7
Combustibil	motorină	
Capacitatea rezervorului (litri)	24.0	
Consum (litri/h)	1.3	
Autonomie (h)	18.5	
Sistem de pornire	electric	
Nivel sonor dB(A)	93 dB(A)	
Presiune sonoră la distanța de 7 m dB(A)	68	
Greutate (kg)	186	
Dimensiuni (L x l x h) (mm)	945 x 595 x 825	
Prize		1 x 230 Schuko
		2 x CEE 230 V / 16 A
		1 x CEE 400 V / 16 A

Comutator Y pentru pornire manuală



Comutator Y, 400 V(trifazic) 16 A, pentru cuplarea consumatorilor în cazul lipsei tensiunii de rețea. Generatorul se pornește manual.

Se decuplează consumatorii de la rețea cu ajutorul comutatorului Y și se comută pe generator.

Lipsă tensiune rețea: Generatorul este pornit manual și se schimbă poziția comutatorului Y.

Model	€/buc.	Cod articol
E-NEV / 3-16	249.00	EN.162303*

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Fierăstraie circulare staționare - Seria KGZ

- Placa de bază și masă rotativă din aluminiu turnat sub presiune.
- Masa poate fi rotită în ambele sensuri.
- Capul poate fi înclinat în ambele părți.
- Proiecție laser pe piesa de prelucrat pentru controlul exact al poziției de tăiere.
- Brațul glisant permite deplasarea capului de tăiere: ideal pentru lățimi mari.
- Cu duză de aspirație pentru sacul de colectare a așchiiilor sau conectarea unei unități de aspirație externe.
- Sistem cu șine laterale de ghidaj pentru piese lungi.
- Limitator reglabil pentru adâncimea de tăiere.

Holzstar KGZ 305 E

Cap de tăiere înclinabil $\pm 45^\circ$

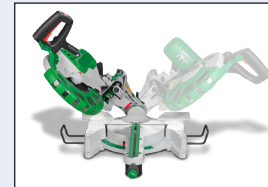
Volumul livrării: menhină și sistem de prindere a piesei, disc de tăiere $\varnothing 305 \times 3.2 \times \varnothing 30$ mm Z48 și sac colector pentru așchii.

Holzskraft KGZ 3050

Cap de tăiere înclinabil 45° stânga / 60° dreapta.

Suplimentar: înclinare la 31.6° pentru benzile ornamentale de tavan. Poate fi fixat pe postament (accesoriu opțional).

Volumul livrării: sistem de prindere a piesei și sac colector pentru așchii.



Holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

Masă rotativă.
Cap de tăiere
înclinabil $\pm 45^\circ$.



Holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

Holzskraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Sistem cu șine
laterale de ghidaj
pentru piese lungi.



Holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

Holzskraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Limitator reglabil
pentru adâncimea
de tăiere.



Holzskraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Masă rotativă.
Cap de tăiere
înclinabil 45° stânga,
 60° dreapta.



Holzskraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Sistem retractabil
pentru cablu electric.



KGZ 3050 poate fi poziționat
pe un postament.

Model	Holzstar KGZ 305	Holzskraft KGZ 3050
Cod articol	HS.5702305	HS.5701305
€/buc.	259.00	714.00
Caracteristici tehnice		
Tensiune (V)	230	230
Puterea motorului (kW)	2.0	1.8
Turație (rotații/minut)	4500	4200
Diametru disc (mm)	305	305
Diametru prindere disc (mm)	30	30
Diametru masă (mm)	286	342
Poziții de blocare (grade)	0 / 15 / 22.5 / 30 / 45	0 / 15 / 22.5 / 31.6 / 45 60°(numai dreapta)
Capacități de tăiere rotație masă / tăiere oblică	înălțime x lățime (mm)	înălțime x lățime (mm)
0° / 0°	100 x 340	102 x 310
45° / 0° stânga	40 x 340	60 x 310
45° / 0° dreapta	40 x 340	45 x 310
0° / 45° stânga	100 x 240	102 x 222
0° / 60° dreapta	-	102 x 158
45° / 45° stânga/dreapta	40 x 240	60 x 222
45°/60° dreapta	-	45 x 158
Dimensiuni L x l x H (mm)	835 x 570 x 790	1270 x 1160 x 760
Greutate (kg)	23	34

Accesoriu opțional - KGZ 3050	€/buc.	Cod articol
Postament UWT 3200	155.00	HS.5900020

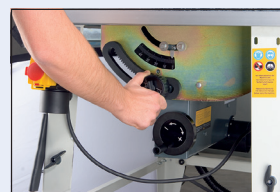
Echipe pentru prelucrarea lemnului

Fierăstrău circular - TKS 315 Pro

- Fierăstrău circular de precizie.
- Masă de lucru de dimensiuni mari, din oțel galvanizat. Opțional se poate monta o extensie a mesei.
- Disc de fierăstrău înclinabil de la 0° la 45°, reglare precisă prin intermediul unei rozete cu scală.
- Cu duză de aspirație pentru sacul de colectare a așchilor Ø100 mm.
- Înălțime de tăiere reglabilă.
- Cadru mobil cu mânere integrate de transport, pliabile.
- Limitator paralel din aluminiu reglabil $\pm 45^\circ$ cu fixare prin pârghie cu excentric cu acțiune rapidă.
- Întrerupător cu buton de oprire de urgență.
- Motor industrial performant cu sistem de frânare, adecvat pentru operare continuă pentru debitarea pieselor din lemn masiv de esență tare.
- Hotă pentru pânda circulară de fierăstrău cuplată la un sistem de exhaustare încorporat.
- Disc de tăiere Ø 315 mm Z36 în volumul livrării.



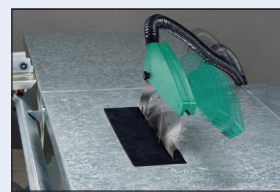
Roțile frontale și mânerul pliabil permit deplasarea rapidă și ușoară a mașinii



Reglare ușoară a înclinării și a înălțimii de tăiere.



Limitator paralel ce permite tăierea marginilor plane, separare, fațetare, tăiere în unghi etc.



Disc circular de fierăstrău înclinabil 0° - 45°.



Limitator paralel cu pârghie de fixare cu excentric și scală permite reglarea ușoară și precisă.



Limitator unghiular pentru masă reglabil $\pm 45^\circ$.

Model	TKS 315 Pro 230 V	TKS 315 Pro 400 V
Cod articol	HS.5903251	HS.5903253
€/buc.	515.00	515.00

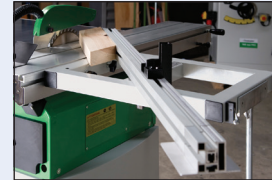
Caracteristici tehnice			
Tensiunea (V)		230	400
Putere motoru (kW)		2.2	2.8
Turație (rotații/minut)		2800	
Diametru disc (mm)		315	
Diametru prindere disc (mm)		30	
Înălțime maximă de tăiere (mm)	0°	90	
	45°	50	
Înclinare disc		0° - 45°	
Dimensiuni masă (mm)		800 x 550	
Înălțime masă de lucru (mm)		810	
Diametru duză de aspirație superior / inferior (mm)		38 / 100	
Dimensiuni L x l x h (mm)		2000 x 1360 x 1000	
Greutate (kg)		44	

Accesorii opționale	€/buc.	Cod articol
Extensie suplimentară pentru masa de lucru	47.60	HS.5913251
Profil din aluminiu pentru limitatorul unghiular	8.55	HS.5910315

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Fierăstrău circular - TKS 250 SC

- Masă de lucru din fontă cenușie ce permite lucrul cu vibrații scăzute și tăieturi drepte, precise.
- Limitator telescopic pivotant extensibil până la 2280 mm.
- Disc de fierăstrău înclinabil de la 0° la 45°, reglare precisă prin intermediul unei rozete cu scală.
- Înălțime de tăiere reglabilă.
- Întrerupător cu buton de oprire de urgență.
- Limitator paralel reglabil $\pm 45^\circ$ cu fixare prin pârghie cu excentric cu acțiune rapidă.
- Motor industrial performant cu sistem de frânare, adecvat pentru operare continuă pentru debitarea pieselor din lemn masiv de esență tare.
- Hotă pentru pâna circulară de fierăstrău cuplată la un sistem de exhaustare încorporat.
- Disc de tăiere $\varnothing 250$ mm Z36 în volumul livrării.



Limitator telescopic pivotant extensibil până la 2280 mm.



Disc de fierăstrău înclinabil de la 0° la 45°



Reglare facilă a înclinării și a înălțimii de tăiere.



Două ajutaje laterale ($\varnothing 100$ mm) pentru cuplare la unități externe de aspirație.



Două luche glisabile pentru o citire mai ușoară.



Limitatorul unghiular

Accesorii opționale	€/buc.	Cod articol
Limitatorul unghiular	23.26	HS.5910259

Model	TKS 250 SC 230 V	TKS 250 SC 400 V
Cod articol	HS.5900256	HS.5900255
€/buc.	1962.00	1985.00

Caracteristici tehnice		TKS 250 SC 230 V	TKS 250 SC 400 V
Tensiunea (V)		230	400
Putere motoru (kW)			2.5
Turație (rotații/minut)			4000
Diametru disc (mm)			254
Diametru prindere disc (mm)			30
Înălțime maximă de tăiere (mm)	0°		42
	45°		80
Înclinare disc			0° - 45°
Dimensiuni masă (mm)			800 x 348
Înălțime masă de lucru (mm)			895
Lungime de tăiere (mm)			1300
Extensie masă (mm)			355
Diametru duză de aspirație superior / inferior (mm)			38 / 100
Dimensiuni L x l x h (mm)			950 x 760 x 1030
Greutate (kg)			190

Echipeamente pentru prelucrarea lemnului

Fierăstraie cu bandă profesională pentru debitarea lemnului - HBS 351 / HBS 431 / HBS 433 / HBS 533

- Construcție sudată rezistentă la deformare.
- Fierăstrău cu masă dintr-o singură bucată din fontă cenușie cu suprafață lustruită.
- Masă de lucru înclinabilă de la -10° până la +45°.
- Ajutaj (Ø 100 mm) pentru cuplare la unități externe de aspirație.
- Cu laser pentru marcarea liniilor de tăiere.
- Banda fierăstrău poate fi schimbată rapid fără modificarea valorii prestabilite a tensionării cu ajutorul unui levier cu excentric, plasat în spatele mașinii.
- Două trepte de viteză.
- Ghidaj fin din aluminiu cu excentric și mișcare rapidă.
- Ghidaje de precizie cu 3 role atât la partea superioară cât și la partea inferioară a benzii fierăstrău.
- Comutator de siguranță automat asigură deconectarea mașinii la deschiderea ușilor.
- Buton de reglare automată a înălțimii și este prevăzut cu scala milimetrică.
- Ghidaj de aluminiu cu excentric cu mișcare rapidă.
- Limitator oprire pe ambele părți reglabil până la 600.



HBS 351

HBS 433



Ghidaje de precizie cu 3 role atât la partea superioară cât și la partea inferioară a benzii fierăstrău.



Manetă pentru reglarea tensiunii.



Maneta de eliberare rapidă, tensiunea nu este modificată.

Indicator de tensionare integrat.



Masa din fontă a fierăstrăului, poate fi ușor înclinată de la -10° la +45°.



Două trepte de viteză. Transmisie prin curele.

Dimensiuni (mm)	Nr. de dinți	€/buc.	Cod articol	Model	HBS 351	HBS 431	HBS 433	HBS 533
Benzi de fierăstrău pentru HBS 351				Cod articol	HS.5153501	HS.5154301	HS.5154303	HS.5155303
2562 x 6 x 0.65	6	16.57	HS.5160359	€/buc.	823.00	1488.00	1498.00	1832.00
2562 x 10 x 0.5	4	16.99	HS.5160360	Caracteristici tehnice				
2562 x 12 x 0.5	4	16.99	HS.5160361	Tensiune (V)	230	230	400	400
2562 x 16 x 0.5	4	16.99	HS.5160362	Puterea motorului (kW)	0.55	1.50	1.50	2.25
Benzi de fierăstrău pentru HBS 431 / HBS 433				Dimensiunile mesei de lucru (mm)	495 x 356	610 x 431	610 x 431	680 x 530
3345 x 6 x 0.65	6	18.17	HS.5160431	Viteza de tăiere tr.1 / tr.2 (m/min)	650 / 400	900 / 450	900 / 450	850 / 430
3345 x 10 x 0.5	4	18.70	HS.5160432	Dimensiune volant Ø (mm)	356	430	430	530
3345 x 16 x 0.5	4	18.70	HS.5160433	Înălțimea max. de tăiere (mm)	200	270	270	270
3345 x 20 x 0.5	4	19.13	HS.5160434	Lățimea max. de tăiere cu limitator (mm)	321	370	370	474
3345 x 25 x 0.5	4	19.13	HS.5160435	Lățimea de tăiere max. fără limitator (mm)	346	410	410	514
Benzi de fierăstrău pentru HBS 533				Lungime bandă de fierăstrău (mm)	2562	3345	3345	3865
3865 x 10 x 0.5	4	19.77	HS.5160531	Lungime (mm)	610	768	768	1024
3865 x 16 x 0.5	4	20.20	HS.5160532	Lățime (mm)	445	512	512	793
3865 x 20 x 0.5	4	20.20	HS.5160533	Înălțime (mm)	1753	2048	2048	2048
3865 x 25 x 0.5	4	20.20	HS.5160534	Greutatea(kg)	80	130	130	163

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Fierăstraie cu bandă pentru debitarea lemnului - HBS 251 / HBS 351-2 / HBS 400

- Construcție sudată rezistentă la torsiune.
- Stabilitate mare, spațiu necesar redus.
- Masă de lucru masivă din fontă cenușie, rectificată, înclinabilă 0° - 45°.
- Comutatoare de siguranță automate ce asigură deconectarea mașinii la deschiderea ușilor.
- Ghidaje de precizie cu 3 role atât la partea superioară cât și la partea inferioară a benzii fierăstrău.
- Limitator longitudinal din aluminiu cu scală și clemă de fixare cu acțiune rapidă.
- Volanții pe rulmenți, din fontă, cu tratament superficial special, asigură durabilitatea ridicată a benzii fierăstrău acționare.
- Banda de fierăstrău poate fi schimbată rapid, fără modificarea valorii prestabilite a tensionării, cu ajutorul unui levier cu excentric, plasat în spatele mașinii.
- Două trepte de viteză.
- HBS 251 și HBS 351-2 se livrează fără postament.
- HBS 400 și HBS 473 cu postament în volumul livrării.



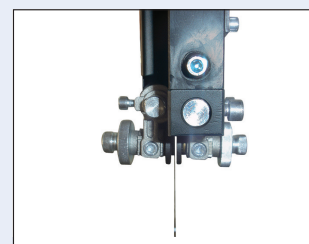
HBS 351-2



HBS 473



Masă înclinabilă de la 0° la 45°.



Ghidaj precis pe trei role, cu reglaj fin.



Două viteze selectabile prin re poziționarea benzii fierăstrău. Perie pentru curățarea suprafeței volanților.



Limitator unghiular



Cuplă de reducere

Dimensiuni (mm)	Nr. de dinți	€/buc.	Cod articol
Benzi de fierăstrău pentru HBS 251			
1790 x 6 x 0.65	14	14.86	HS.5160250
1790 x 6 x 0.65	6	14.86	HS.5160251
1790 x 12 x 0.4	4	14.86	HS.5160252
Benzi de fierăstrău pentru HBS 351-2			
2490 x 6 x 0.65	14	16.99	HS.5160351
2490 x 6 x 0.65	6	16.99	HS.5160352
2490 x 12 x 0.5	4	16.99	HS.5160353
2490 x 16 x 0.5	4	16.99	HS.5160354
Benzi de fierăstrău pentru HBS 400			
3378 x 6 x 0.65	6	18.70	HS.5160401
3378 x 10 x 0.5	4	18.70	HS.5160402
3378 x 16 x 0.5	4	19.13	HS.5160403
3378 x 20 x 0.5	4	19.13	HS.5160404
3378 x 25 x 0.5	4	19.13	HS.5160405
Benzi de fierăstrău pentru HBS 473			
3455 x 6 x 0.5	4	19.13	HS.5163806
3455 x 10 x 0.5	5	19.13	HS.5163810
3455 x 15 x 0.5	5	20.20	HS.5163815
3455 x 20 x 0.5	6	20.20	HS.5163820
3455 x 25 x 0.5	6	20.20	HS.5163825

Model	HBS 251	HBS 351-2	HBS 400	HBS 473	
Cod articol	HS.5900251	HS.5900351	HS.5900410	HS.5900473	
€/buc.	294.00	587.00	1189.00	1296.00	
Caracteristici tehnice					
Tensiune (V)	230	230	230	400	
Puterea motorului (kW)	0.35	1.00	1.50	1.50	
Dimensiunile mesei de lucru (mm)	290 x 290	548 x 400	530 x 480	535 x 485	
Viteza de tăiere tr.1 / tr.2 (m/min)	696 / -	438 / 900	460 / 980	460 / 980	
Dimensiune volant Ø (mm)	250	350	426	470	
Înălțimea max. de tăiere (mm)	120	200	305	285	
Lățimea max. de tăiere cu limitator (mm)	121	299	266	390	
Lățimea de tăiere max. fără limitator (mm)	245	345	416	465	
Lungime bandă de fierăstrău (mm)	1790	2490	3378	3455	
Lungime (mm)	420	520	765	800	
Lățime (mm)	330	380	520	490	
Înălțime (mm)	880	1155	1750	2000	
Greutatea(kg)	32	70	135	146	
Accesorii opționale					
Limitator unghiular	Cod articol	HS.5910810	HS.5910814	HS.5910411	HS.5910814
	€/buc.	8.56	18.93	19.80	18.93
Stand	Cod articol	HS.5910813	HS.5910812	-	-
	€/buc.	38.90	50.10	-	-

Echipeamente pentru prelucrarea lemnului

Fierăstraie alternative de precizie - Seria DKS 530 Vario



- Fierăstraie utilizate de către dulgheri pentru materiale de plastic și metale ușoare.
- Capacitatea maximă de tăiere de 53 mm.
- Cadru și masa de lucru din fontă.
- Loc de depozitare a pânzelor de fierăstrău.
- Apărătoare din plastic prinsă în balamale.
- Furtun flexibil pentru aspirație.
- Masa de lucru poate fi înclinată între -45° și +45°.
- Vario: cadența reglabilă electronic.



Buton de reglare a vitezei

Model	DKS 530 Vario
Cod articol	HS.5900505
€/buc.	294.00

Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motor (W)	225
Lungimea lamei fierăstrăului (mm)	127
Cadența lamei (min ⁻¹)	500 - 1550
Înălțime maximă de tăiere	
La 90° (mm)	53
La 45° stânga (mm)	26
La 45° dreapta (mm)	19
Dimensiuni - L x l x H (mm)	740 x 310 x 440
Greutate (kg)	20.5

Lame de rezervă

Aplicații	Dimensiuni (mm)	Dinți/cm	(buc./set)	€/set	Cod articol
Lemn, plastic, gips	3.0 x 0.25	10	6	5.97	HS.5911628
Lemn	6.0 x 0.40	6	6	5.97	HS.5911660
Metal	6.0 x 0.40	12	6	5.97	HS.5911661

Fierăstrău alternativ - DKS 502 Vario



- Fierăstrău alternativ cu cadență reglabilă continuu.
- Pentru prelucrarea lemnului de esență moale (<50 mm), materialelor plastice (<30 mm), metalelor neferoase (< 10 mm) sau a materialelor similare.
- Câtul lung de 400 mm permite prelucrarea pieselor mari.
- Construcția robustă asigură funcționarea silențioasă, fără vibrații.
- Dispozitiv reglabil încorporat, cu furtun flexibil, pentru îndepărtarea prin suflare a particulelor formate în cursul tăierii.
- Apărătoare de protecție pentru lama de fierăstrău.



Nou



-45° la 0°



Lama fierăstrăului poate fi schimbată în câteva secunde, cu ajutorul unui levier cu acțiune rapidă fără modificarea valorii de pretensionare.

Mașina lucrează excelent, cu precizie milimetrică. Sistemul de schimbare rapidă a lamei permite trecerea de la tăierea exterioară la cea interioară și invers, în câteva secunde.

Model	DKS 502 Vario
Cod articol	HS.5900504
€/buc.	121.00

Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motor (W)	120
Lungimea lamei fierăstrăului (mm)	133
Cadența lamei (min ⁻¹)	700 - 1400
Înălțime maximă de tăiere	
La 90° (mm)	50
La 45° (mm)	27
Dimensiuni - L x l x H (mm)	610 x 310 x 290
Greutate (kg)	12

Lame de rezervă

Aplicații	Dimensiuni (mm)	Dinți/cm	(buc./set)	€/set	Cod articol
Lemn, plastic, gips	3.0 x 0.25	10	6	5.97	HS.5911628
Lemn	6.0 x 0.40	6	6	5.97	HS.5911660
Metal	6.0 x 0.40	12	6	5.97	HS.5911661

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Mașini de rindeluire și degroșare - ADH 200 / ADH 250 / ADH 305

- Mașini pentru rindeluirea precisă a pieselor de lemn masiv, a plăcilor, scândurilor și dușumelelor.
- Reglarea precisă a adâncimii de așchiere până la 2 mm.
- Avans automat al piesei prelucrate.
- Rolă danturată pentru avans uniform al piesei de lemn.
- Role cauciucate pentru intrare / ieșire piesă (protejează suprafața piesei prelucrate).
- Limitator din aluminiu, reglabil 0° - 45°.
- Masă de degroșare din fontă cenușie cu suprafață rectificată și deplasare pe rulmenți
- Masă de rindeluire de dimensiuni mari, din aluminiu.
- Cuțițe HSS.
- Buton pentru oprire de urgență.
- Hotă pentru aspirarea așchiilor.
- ADH 200 dotat cu sac de colectare a așchiilor în volumul livrării.



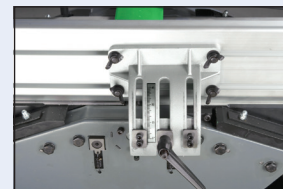
ADH 305



ADH 250



ADH 200



Limitatorul din aluminiu pentru rindeluire este înclinabil la 45° cu ajutorul unei scale gradate.



Reglare precisă de până la 2 mm, a adâncimii de așchiere.



Compartiment pentru scule integrat (ADH 250 și ADH 305).



Degroșare (ex. ADH 200)

Model	ADH 200	ADH 250	ADH 305
Cod articol	HS.5905200	HS.5905250	HS.5905305
€/buc.	345.00	570.00	619.00

Caracteristici tehnice			
Tensiune (V)	230	230	230
Putere motor (kW)	1.5	1.5	1.8
Lățime maximă de rindeluire (mm)	204	254	305
Înălțime de lucru min/max (mm)	5 / 120	6 / 160	6 / 160
Adâncime așchiere (mm)	2	2	2
Număr de cuțițe	2	2	2
Diametru ax (mm)	50	50	50
Turație ax (rpm)	8500	8500	9500
Viteza de avans (m/min.)	7	7	7
Dimensiuni masă rindeluire (mm)	737 x 210	1050 x 260	1075 x 310
Dimensiuni masă degroșoare (mm)	255 x 204	450 x 254	500 x 305
Limitator paralel (mm)	590 x 102	610 x 122	610 x 127
Diametru duză de aspirație (Ø mm)	58	80	100
Greutate (kg)	29	40	42
Dimensiuni - L x l x H (mm)	790 x 470 x 465	1105 x 550 x 570	1135 x 600 x 570

Accesorii opționale		€/set	Cod articol
Set 2 cuțițe de rezervă	ADH 200	12.96	HS.5915200
	ADH 250	15.55	HS.5915250
	ADH 305	21.60	HS.5915300
Sac filtrant de rezervă pentru ADH 200	ADH 200	8.21	HS.5915201

Echipeamente pentru prelucrarea lemnului

Mașini de rindeluire și degroșare cu postament - ADH 260 / ADH 310

- Mașini pentru rindeluirea precisă a pieselor de lemn masiv, a plăcilor, scândurilor și dușumelelor.
- Reglarea precisă a adâncimii de așchiere până la 3 mm.
- Avans automat al piesei prelucrate.
- Rolă danturată pentru avans uniform al piesei de lemn.
- Role cauciucate pentru intrare / ieșire piesă (protejează suprafața

piesei prelucrate).

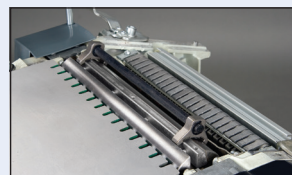
- Limitator din aluminiu, reglabil 0° - 45°.
- Masă de degroșare din fontă cenușie cu suprafață rectificată și deplasare pe rulmenți
- Masă de rindeluire de dimensiuni mari, din aluminiu.
- Cuțite HSS.
- Buton pentru oprire de urgență.
- Hotă pentru aspirarea așchiilor.



ADH 260



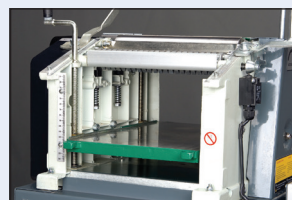
ADH 310



ADH 260: reglarea cuțitelor se realizează prin intermediul unui dispozitiv calibrat.



ADH 260: avans automat, constant, cu opritor de protecție. Rola danturată asigură avansul uniform al pieselor din lemn.



ADH 260: rolele de tracțiune cu arc protejează suprafețele din lemn. Ghidaj cu 4 coloane pentru masa de degroșare.



ADH 310: limitatorul din aluminiu pentru modelare este înclinabil la 45° cu ajutorul unei scale gradate.



ADH 310: adâncimea de așchiere se reglează continuu, cu precizie, până la 3 mm cu ajutorul unei scale gradate.



ADH 310: reglarea înălțimii de așchiere.

Model	ADH 260 230V	ADH 310 230V	ADH 310 400V
Cod articol	HS.5903260	HS.5903301	HS.5903300
€/buc.	964.00	1794.00	1763.00

Caracteristici tehnice			
Tensiune (V)	230	230	400
Putere motor (kW)	2.00	2.75	2.75
Lățime maximă de rindeluire (mm)	260	310	310
Înălțime max. de lucru (mm)	200	250	250
Adâncime așchiere (mm)	3	3	3
Număr de cuțite	2	3	3
Diametru ax (mm)	63	70	70
Turație ax (rpm)	6500	5300	5300
Viteza de avans (m/min.)	5	7	7
Dimensiuni masă rindeluire (mm)	1030 x 280	1247 x 330	1247 x 330
Dimensiuni masă degroșoare (mm)	260 x 400	520 x 312	520 x 312
Diametru duză de aspirație (Ø mm)	100	100	100
Greutate (kg)	66	170	170
Dimensiuni - L x l x H (mm)	-	1300 x 1000 x 1300	1300 x 1000 x 1300

Accesorii opționale	€/set	Cod articol
Set 2 cuțite de rezervă (ADH 260)	36.30	HS.5913260
Set 3 cuțite de rezervă (ADH 310)	64.80	HS.5913311

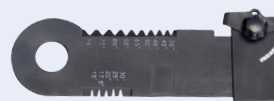
Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Mașina de polizat Holzstar - NTS 251

- Pentru polizare umedă și uscată.
- Piatră de polizor specială și rezistentă.
- Viteza redusă (90 rpm) asigură o emisie termică redusă care nu afectează duritatea sculelor.



- Comutator ON-OFF blocabil și buton pentru oprire de urgență.
- Este disponibilă o gamă largă de dispozitive de prindere.
- **Volumul livrării:** disc de finisare din piele, suport universal și dispozitiv de reglare a unghiului de tăiere.



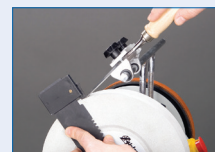
Dispozitiv (inclus în livrarea standard) pentru reglarea precisă a unghiului de tăiere în 3 pași simpli:



Pasul 1: Verificarea și stabilirea unghiului de tăiere



Pasul 2: Reglarea unghiului de tăiere



Pasul 3: Reglarea înălțimii adecvate de fixare a clemei pentru unghiul de tăiere stabilit.

Model	NTS 251
Cod articol	HS.5902251
€/buc.	173.00
Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motorul (W)	200
Turație (rpm)	90
Dimensiune max. piatră polizare (mm)	Ø250 x 50
Dimensiunile max. disc finisare (mm)	Ø220 x 30
Greutate (kg)	16
Dimensiuni L x l x h (mm)	340 x 280 x 460

Accesorii pentru mașina de polizat Holzstar NTS 251:



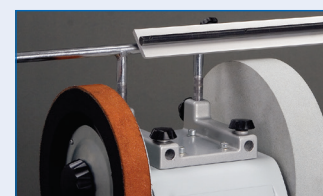
Dispozitiv pentru ascuțirea muchiilor drepte HS.5910018



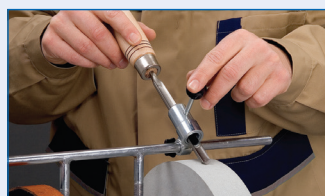
Dispozitiv pentru ascuțirea cuțitelor de rindeluire HS.5910024



Dispozitiv pentru ascuțirea lamelor rotunde HS.5910032



Șină glisantă pentru dispozitive de ascuțire HS.5910026



Dispozitive pentru ascuțirea muchiilor curbe HS.5910021



Dispozitiv pentru cuțite cu lamă dreaptă HS.5910027



Dispozitiv pentru ascuțire în unghi, 0-30° HS.5910038



Bloc diamantat cu suport pt. rectificarea pietrelor de polizor HS.5910029



Bloc abraziv pentru îndreptarea pietrelor de polizor (grosier/fin) HS.5910030

Accesorii opționale	€/buc.	Cod articol
Piatră de polizor Ø245 x 50 mm	68.30	HS.5910251
Disc de finisare (din piele) Ø220 x 30 mm	25.10	HS.5910252
Dispozitiv pentru ascuțirea muchiilor drepte	29.40	HS.5910018
Dispozitiv pentru ascuțirea cuțitelor de rindeluire	49.20	HS.5910024
Dispozitiv pentru ascuțirea lamelor rotunde	19.45	HS.5910032
Șină glisantă pentru dispozitive de ascuțire	31.90	HS.5910026
Dispozitiv pentru ascuțirea muchiilor curbe	42.80	HS.5910021
Dispozitiv pentru cuțite cu lamă dreaptă	38.90	HS.5910027
Dispozitiv pentru ascuțire în unghi, 0-30°	38.90	HS.5910038
Bloc diamantat cu suport pentru rectificarea pietrelor de polizor	59.60	HS.5910029
Bloc abraziv pentru îndreptarea pietrelor de polizor (grosier/fin)	21.53	HS.5910030

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Mașini de polizat cu disc și bandă TS 300/BTS 200

- Polizor compact pentru șlefuirea marginilor drepte și curbe.
- Masă de lucru de mari dimensiuni, înclinabilă de la -15° la 45°.
- Limitator de unghi utilizabil pe ambele mese. Reglabil de la -30° până la +30°.
- Buton de oprire de urgență.
- Disc abraziv inclus în volumul livrării.

BTS 200 (suplimentar):

- Două duze de aspirație.
- Sistem de polizare cu bandă înclinabil 0° - 90°.
- Sistem rapid de prindere a benzii ce permite înlocuirea rapidă.
- Role de antrenare cauciucate ce previn alunecarea benzii de șlefuire.



TS 300



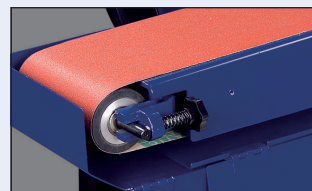
Cu suport de grafit pentru o alunecare mai bună a benzii și fără frecare



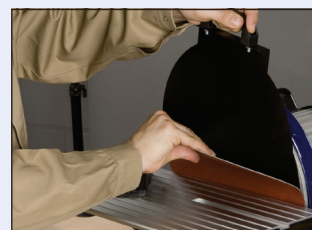
Placă de șlefuire cu dispozitiv de pivotare a mesei de lucru pentru rotunjirea pieselor de lucru.



BTS 200



Întindere curea simplă cu șurub.



Suport Velcro pentru schimbarea discului.

Accesorii opționale	Caracteristici	€/buc.	Cod articol
Suport velcro	Ø 305 mm	14.27	HS.5913016
	K 60	4.24	HS.5911206
Bandă abrazivă 1219 x 150 mm	K 80	4.24	HS.5911208
	K100	4.24	HS.5911210
	K120	4.24	HS.5911212
	K150	4.24	HS.5911215
	K180	4.24	HS.5911218

Model	TS 300	BTS 200
Cod articol	HS.5900300	HS.5902200
€/buc.	415.00	518.00
Caracteristici tehnice		
Tensiune (V)	230	230
Putere motor (kW)	0.75	1.10
Diametru disc șlefuire (mm)	305	305
Dimensiuni bandă (mm)	-	150 x 1219
Viteză bandă (m/sec)	-	12
Dimensiune masă de lucru din fontă (mm)	-	315 x 155
Dimensiune masă de lucru din aluminiu (mm)	400 x 225	315 x 155
Dimensiune masă de lucru înclinabilă (mm)	400 x 225	400 x 225
Diametru duză de aspirație (Ø mm)	63	63
Dimensiuni (mm)	550 x 420 x 450	830 x 620 x 1340
Greutate (kg)	32	53

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Mașini de polizat cu disc și bandă - BTS 150 / BTS 250

- Pentru toate materialele și toate formele.
- Carcasă din fontă cenușie.
- Buton de oprire de urgență.
- Dispozitivul de polizare cu bandă înclinabil de la 0° la 90°.
- Se pot utiliza atât în poziție orizontală și verticală.
- Masă de lucru din aluminiu înclinabilă între 0° și 45°.
- Sistem de înlocuire rapidă a benzii.
- Duză de aspirație integrată pentru conectarea la o unitate exterioară de aspirație
- **Volumul livrării:** disc abraziv și bandă abrazivă. BTS 150 are și limitator unghiular.



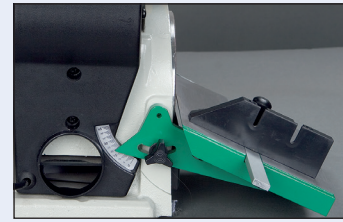
BTS 150



BTS 150



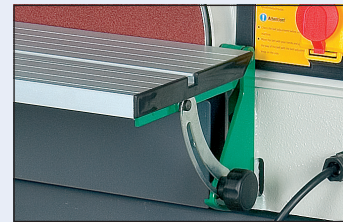
BTS 250 cu accesorii opționale



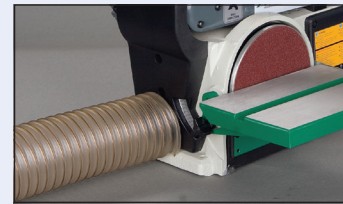
Masă de lucru înclinabilă de la 0° la 45° cu scală gradată.



Limitator lateral înclinabil.



Masă de lucru cu susținere în ambele părți, înclinabilă, asigură o stabilitate ridicată.



Duză de aspirație integrată pentru cuplare la o unitate exterioară de aspirație.



Accesoriu opțional - stand pentru BTS 250

Accesoriile opționale	€/buc.	Cod articol
Disc velcro 150 mm pentru BTS 150	4.24	HS.5911001
Disc velcro 250 mm pentru BTS 250	9.50	HS.5912501
Limitator unghiular pentru BTS 250	18.93	HS.5910814
Stand pentru BTS 250	59.70	HS.5914250

Model	BTS 150	BTS 250
Cod articol	HS.5904150	HS.5904250
€/buc.	173.00	432.00

Caracteristici tehnice	BTS 150	BTS 250
Tensiune (V)	230	230
Putere motor (W)	400	800
Turație (rpm)	2850	1440
Diametru disc abraziv (mm)	150	250
Dimensiune bandă abrazivă (mm)	100 x 915	150 x 1220
Dimensiune masă (mm)	150 x 230	360 x 200
Diametru duză de aspirație (mm)	58	58
Greutate (kg)	17	47
Dimensiuni L x l x H (mm)	560 x 270 x 300	720 x 410 x 440

Echipele pentru prelucrarea lemnului

Mașini pentru polizare laterală - seria KSO

KSO 790 - Holzstar

- Două mese de lucru, transversală și longitudinală, inclinabile între 0° și 45°.
- Poate opera atât orizontal cât și vertical.
- Masa longitudinală este reglabilă pe înălțime (110 mm). Astfel banda abrazivă poate fi utilizată pe toată lățimea.
- Duză de aspirație - 100 mm.
- Volumul livrării: masa transversală inclinabilă până la 45°, bandă abrazivă și limitatorul unghiular.

KSO 850 - Holzstar

- Mașină de polizat laterală cu bandă oscilantă.
- Masa de lucru, din fontă cenușie, cu canale T, reglabilă pe înălțime și inclinabilă ±45°.
- Poate opera atât orizontal cât și vertical între 0° și 90°.
- Sistem cu acțiune rapidă pentru înlocuirea facilă a benzii abrazive.
- Dispozitiv cu arc pentru întinderea benzii abrazive.
- Buton de oprire de urgență.
- Duză de aspirație - 100 mm.
- Volumul livrării: limitator lateral și limitator unghiular.

KSO 1500 - Holzstar

- Mașină de polizat laterală cu bandă oscilantă.
- Poate opera atât orizontal cât și vertical între 0° și 90°.
- Sistem cu acțiune rapidă pentru înlocuirea facilă a benzii abrazive.
- Masa de lucru, din fontă cenușie, cu canale T, reglabilă pe înălțime și stabilitate ridicată.
- Role conducătoare din cauciuc acoperite cu grafit.
- Două duze de aspirație - 100 mm
- Dispozitiv cu culisantă pentru o șlefuire optimă pe rază și curbată.
- Buton de oprire de urgență.



KSO 850








KSO 790



KSO 1500



Model	 KSO 790 230 V	 KSO 790 400 V	 KSO 850 230 V	 KSO 850 400 V	 KSO 1500 400 V
Cod articol	HS.5900791	HS.5900790	HS.5900851	HS.5900850	HS.5368150
€/buc.	657.00	657.00	1080.00	1080.00	1695.00
Caracteristici tehnice					
Tensiune (V)	230	400	230	400	400
Putere motor (KW)	1.5	1.5	2.2	2.2	1.5
Înălțimea mesei min/max (mm)	810 / 890	810 / 890	950 / 1030	950 / 1030	
Dimensiune masă longitudinală (mm)	790 x 221	790 x 221	840 x 300	840 x 300	680 x 310
Dimensiune masă transversală (mm)	514 x 210	514 x 221	300 x 250	300 x 250	260 x 260
Dimensiune bandă abrazivă (mm)	152 x 2010	152 x 2010	152 x 2515	152 x 2515	150 x 2260
Suprafață de polizare (mm)	152 x 790	152 x 790	950 x 180	950 x 180	150 x 770
Diametru cilindru de polizare (mm)	70	70	110	110	
Viteză bandă abrazivă (m/s)	11	11	16	16	16
Diametru duză de aspirație (mm)	100	100	100	100	100
Dimensiuni - L x l x H (mm)	1270 x 540 x 1020	1270 x 540 x 1020	1430 x 600 x 1250	1430 x 600 x 1250	1350 x 585 x 1210
Greutate (kg)	78	78	148	148	162

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Mașină de polizat cu cilindru - ZSM 405

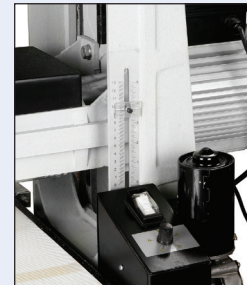


- Viteză variabilă, reglabilă continuu 0.5 - 3.0 m/min.
- Unitatea de polizare se adaptează rapid și precis la dimensiunile piesei de lucru prin intermediul unei manivele cu scală gradată pentru reglarea pe înălțime.
- Motor de înaltă performanță pentru operare continuă.
- Utilizează materiale abrazive comerciale.

- Duză de aspirație integrată pentru cuplare la o unitate exterioară de aspirație.
- Utilizează banda de 80 mm lățime (aprox. 2.5m lungime, ce poate fi decupată).
- Volumul livrării: extensie mese față / spate, cărucior de transport.



Mecanism eficient cu mânere și roți pentru deplasarea cu ușurință a mașinii.



Manivelă cu scală gradată pentru reglarea pe înălțime a unității de polizare.

Model	ZSM 405
Cod articol	HS.5901405
€/buc.	821.00

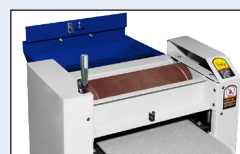
Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motor (kW)	1.5
Turație (rpm)	1440
Suprafața maximă de polizare (mm)	60 x 405
Grosimea maximă a piesei de lucru (mm)	130
Dimensiuni cilindrului - Ø x L (mm)	132 x 410
Viteza reglabilă continuu (m/min)	0.5 - 3.0
Diametru duză de aspirație (mm)	100
Greutate (kg)	80
Dimensiuni - L x l x H (mm)	1030 x 950 x 1300

Mașini de șlefuit și polizat pentru materie primă de lungime infinit variabilă - WSM 330



- Mașină universală de șlefuit robustă, din oțel folosită în industrie.
- Folosită pentru șlefuirea lemnului masiv.
- Operare simplă în condiții de siguranță.
- Șlefuirea se face cu precizie.
- Tambur de șlefuire fin reglabil.

- Utilizează banda de 75 mm lățime (aprox. 2.7 m lungime, ce poate fi decupată).
- Mecanismul de eliberare rapidă a benzii de șlefuit prin detensionarea mecanismului de întindere cu arc.
- Manetă pentru reglarea înălțimii.



Mecanismul de eliberare rapidă a benzii de șlefuit prin detensionarea mecanismului de întindere cu arc



Scală gradată pentru reglarea adâncimii de șlefuire.



Avans material reglabil.

Model	WSM 330
Cod articol	HS.5382330
€/buc.	1060.00

Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motor (kW)	0.7
Turație (rpm)	1720
Suprafața maximă de polizare (mm)	75 x 330
Grosimea maximă a piesei de lucru (mm)	102
Avans material (m/min)	0 - 6
Diametru duză de aspirație (mm)	100
Greutate (kg)	89
Dimensiuni - L x l x H (mm)	622 x 648 x 762

Echipele pentru prelucrarea lemnului

Mașini de șlefuit - BWSM 480 și DWSM 635

- Toate sistemele de operare: avansul, tamburii de alimentare și de viteză sunt vizibile și operabile.
- Echipat cu sistem de auto-răcire și echilibrare tamburi de șlefuire Ø127 mm. Tamburii sunt prevăzuți cu rulmenți cu bile de înaltă performanță.
- Utilizează banda de 75 mm lățime (ce poate fi decupată la lungimea dorită).
- Fixarea benzii se face ușor fără scule de operare.
- Sistem de reglare a înălțimii.

BWSM 480 - mașină de șlefuit cu 1 tambur și perie.

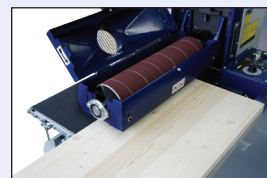
- Viteza de avans variabilă: 0 - 3 m/min.
- Reglarea pe înălțime fără strângere.
- Duză de aspirație de Ø120 mm.
- Sistem de reglare a paralelismului tambur.
- Se livrează fără postament (accesoriu opțional).

BWSM 635 - mașină de șlefuit cu 2 tamburi.

- Viteza de avans variabilă: 0 - 6 m/min.
- Bandă transportoare din cauciuc.
- Reglarea pe înălțime prin auto-blocare.
- Tamburul de șlefuire spate se reglează separat.
- Duză de aspirație de Ø160 mm.
- Poate funcționa într-un singur ciclu de lucru: pre-șlefuire și re-șlefuire.



BWSM 480 și DWSM 635
Panou de comandă



BWSM 480
un tambur de șlefuit.



DWSM 635
2 tamburi de șlefuit.



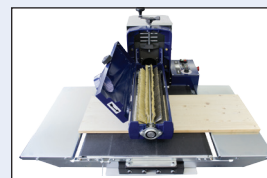
Fixarea rapidă benzii fără scule de operare.



DWSM 635
Display pentru citirea valorilor celor doi tamburi.



Accesoriu opțional pentru BWSM 480
Perii de șlefuire prin vibrații.



Accesoriu opțional pentru BWSM 480
Extensie masă în ambele direcții.



Accesoriu opțional pentru DWSM 635
Extensie masă 250 x 600 mm.



BWSM 480

DWSM 635

Accesorii opționale pentru BWSM 480				€/buc.	Cod articol	Model	BWSM 480	DWSM 635
Postament cu roțile				463.00	HS.5381485	Cod articol	HS.5380480	HS.5380635
Extensie masă în ambele direcții				148.00	HS.5381496	€/buc.	2441.00	4313.00
Perii Ø127 mm cu rulmenți	nilon - granulație K 46	935.00	HS.5381486	Caracteristici tehnice				
	nilon - granulație K 80	935.00	HS.5381487					
	oțel - 0.4 mm	935.00	HS.5381488	Tensiune (V)	230	400		
	perii de vibrație, K 80	575.00	HS.5381489	Putere motor (kW)	1.1	3.7		
				€/set	Cod articol	Lățime max. piesă lucru (mm)	480	635
Perii de vibrație (set de 12 buc.)	granulație K 80	276.00	HS.5381490	Lungimea min. piesă lucru (mm)	140	140		
	granulație K 120	276.00	HS.5381491	Înălțime min./max. piesă lucru (mm)	0.8 / 100	0.8 / 150		
	granulație K 150	276.00	HS.5381492	Turație tambur (rpm)	1750	1500		
	granulație K 180	276.00	HS.5381493	Diametru tambur șlefuire (mm)	127	127		
	granulație K 220	276.00	HS.5381494	Lățime tambur șlefuire (mm)	480	635		
	granulație K 320	276.00	HS.5381495	Viteza de avans (m/min)	0 - 3	0 - 6		
Accesorii opționale pentru DWSM 635				€/buc.	Cod articol	Diametru duză aspirație (Ø mm)	120	160
Extensie masă 250 x 600 mm				205.00	HS.5381497	Dimensiuni fără postament - L x l x H (mm)	1020 x 680 x 567	-
						Dimensiuni cu postament - L x l x H (mm)	1080 x 680 x 1317	1460 x 885 x 1450
						Greutate (kg)	118	272

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Stativ „capră”, pliabil - FAB 1

- Reglabil.
- Suport anti-alunecare cauciucat.
- Total pliabil, cu mâner pentru transport.
- Înălțimea de lucru min./max.: 640 / 1030 mm.
- Încărcare maximă: 360 kg.
- Dimensiuni - L x l x H: 970 x 620 x 1030 mm.
- Greutate: 8.3 kg.



Model	€/buc.	Cod articol
FAB 1	33.30	HS.5900006

Stativ „capră”, telescopic - TAB 1300

- Construcție din oțel tubular rectangular.
- Suprafață plastifiată rezistentă la șoc.
- Pliabil, ușor de asamblat și reglabil pe înălțime cu ajutorul unui bolț de siguranță.
- Înălțimea de lucru min./max.: 805 / 1300 mm.
- Încărcare maximă: 150 kg.
- Dimensiuni - L x l x H: 580 x 580 x 1300 mm.
- Greutate: 6.6 kg.



Model	€/buc.	Cod articol
TAB 1300	28.50	HS.5900007

Capră pentru fierăstrău, pliabilă - SB 1

- Construcție extrem de robustă din profile rectangularare de oțel galvanizat.
- Suprafață danturată antiderapantă.
- Pliabil în întregime, compact.
- Încărcare maximă: 180 kg.
- Dimensiuni - L x l x H: 800 x 850 x 780 mm.
- Greutate: 7.2 kg.



Model	€/buc.	Cod articol
SB 1	29.40	HS.5900008

Stativ universal - Holzstar UMS 1



- Utilizare ca stativ cu role:
- Încărcare maximă 100 kg
 - Lățimea de lucru: 35 cm



- Utilizare ca stativ tip „capră”:
- Încărcare maximă 200 kg
 - Lățime de lucru: 75 cm



- Utilizare ca stativ „V”:
- Încărcare maximă 45 kg
 - Lățime de lucru: 15 cm

Poate fi folosit ca stativ cu role, role în V sau tip capră.

- Construcție robustă
- Reglabil fără scule în orice poziție.
- Suport cauciucat antiderapant
- Înălțimea de lucru min./max.: 820 / 1270 mm.
- Dimensiuni - L x l x H: 750 x 680 x 1270 mm.
- Greutate: 10.4 kg.

Model	€/buc.	Cod articol
UMS 1	62.20	HS.5900009

Transportor extensibil cu role - SRB 130



Transportor extensibil tip conveier, cu role.

- Construcție extrem de robustă din oțel galvanizat: picioare telescopice, nouă role de transport, cadru extensibil „acordeon”.
- Patru roți de ghidare pivotante 360° asigură o excelentă manevrabilitate.
- Toate roțile sunt confecționate din plastic rezistent și sunt echipate cu pedale de frânare.
- Două cârlige tip balama dispuse frontal permit cuplarea în serie a mai multor transportoare.
- Înălțimea de lucru min./max.: 670 / 920 mm.
- Lungime de lucru min./max.: 450 / 1300 mm.
- Încărcare maximă: 130 kg.
- Greutate: 36 kg.

Model	€/buc.	Cod articol
SRB 130	224.00	HS.5900012

Echipe pentru prelucrarea lemnului

Strunguri pentru lemn - Seria DB

- Batiu, păpușă fixă și păpușă mobilă executate din fontă cenușie.
- Păpușă mobilă este prevăzută cu levier cu acțiune rapidă, roată cu mâner și vârf de centrare rotativ.
- Cursă păpușă mobilă: 50 mm. Con Morse MK 2.
- Mașonul păpușii mobile este prevăzută cu orificiu pentru prelucrarea pieselor lungi.

- DB 450**
- Transmisie prin curele.
 - 5 trepte de viteză.
- DB 900 / DB 1100**
- Viteză variabilă: 500-2000 rpm.
 - Display digital pentru turație.
 - Păpușă fixă poate fi rotită 360° (blocată la 45°, 90° și 180°)



DB 450



DB 900



DB 1100



DB 450
Vizualizare ușoară și verificare a treptei de viteză selectată.



DB 450 / DB 900 / DB 1100
Păpușă mobilă din fontă se fixează rapid cu ajutorul unui levier. Reglarea se face cu o roată cu mâner.



DB 900 / DB 1100
Viteză variabilă, reglabilă electronic.



DB 900 / DB 1100
Viteza dorită se poate selecta rapid și ușor cu un mâner plasat frontal.



DB 900 / DB 1100
Păpușă fixă poate fi rotită până la 360° pentru piese de diametru mare.



Accesoriu opțional pentru DB 900 / DB 1100
Lunetă fixă.



Accesoriu opțional pentru DB 900 / DB 1100
Dispozitiv de copiere.

Volumul livrării DB 900 / DB 1100

- Placă frontală Ø 150 mm
- Păpușă mobilă
- Postament

Accesorii opționale		€/buc.	Cod articol
Lunetă fixă	DB 900	31.20	HS.5931050
	DB 1100	32.00	HS.5931030
Dispozitiv de copiere	DB 900	190.00	HS.5931101
	DB 1100	198.00	HS.5931102

Model	DB 450	DB900	DB 1100
Cod articol	HS.5920450	HS.5920900	HS.5921100
€/buc.	273.00	549.00	752.00
Caracteristici tehnice			
Tensiune (V)	230	230	230
Putere motor (W)	370	550	750
Diametrul max. de strunjire (Ø mm)	254	306	358
Înălțimea batiului (mm)	127	153	179
Distanța între centre (mm)	450	900	1100
Filet de prindere pe ax	M33 x 3.5	M33 x 3.5	M33 x 3.5
Trepte de viteză	5	10, variabil	10, variabil
Viteze	680 / 1000 / 1400 2000 / 2800	500 - 2000	500 - 2000
Greutate (kg)	35	80	92
Dimensiuni (L x l x h) (mm)	820 x 300 x 430	1380 x 330 x 370	1620 x 340 x 430

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Strung pentru lemn - DB 1202

- Strung pentru lemn cu viteză reglabilă electronic.
- Batiu, păpușă fixă și păpușă mobilă executate din fontă cenușie.
- Păpușă mobilă este prevăzută cu levier cu acțiune rapidă, roată cu mâner și vârf de centrare rotativ.
- Manșonul păpușii mobile este prevăzut cu orificiu pentru prelucrarea pieselor lungi.
- Viteză în 2 trepte, variabilă, reglabilă electronic: 0-1200 / 0 - 3200 rpm.



Panou de control

- Viteză variabilă, 2 trepte:
 - L: 0 - 1200 rpm
 - H: 0 - 3200 rpm
- Comutator de rotație stânga /dreapta
- Întrerupător de urgență



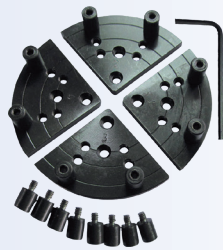
Schimbarea treptelor de viteză se face prin re poziționarea curelei trapezoidale de transmisie.

Model	DB 1202
Cod articol	HS.5921202
€/buc.	2023.00

Caracteristici tehnice	
Tensiune (V)	230
Putere motor (W)	1.5
Diametrul max. de strunjire (Ø mm)	460
Înălțimea batiului (mm)	230
Distanța între centre (mm)	1185
Filet de prindere pe ax	M33 x 3.5
Trepte de viteză	2
Viteze	0 - 1200 0 - 3200
Greutate (kg)	185
Dimensiuni (L x l x h) (mm)	2060 x 500 x 1200

Accesorii pentru strung

Placă frontală



Placă frontală pentru universal cu 4 fălci
Fixare exterioră: 73 / 140 mm
Fixare interioră: 53 / 96 mm

€/buc.	Cod articol
25.90	HS.5931055

Set de dălți pentru strunjire



3 dălți de scobire
1 daltă îngropată
1 daltă degroșare
1 daltă rotund
2 dălți dreaptă

€/buc.	Cod articol
198.00	HS.5931011

Set de arbori



Set de 3 arbori: prindere MK 2

€/buc.	Cod articol
40.70	HS.5931056

Universal 100 mm - set 2

Universal cu 4 fălci. Prindere: M33 x 3.5.
Fixare exterioră: 50 / 90 mm
Fixare interioră: 38 / 73 mm
Se livrează cu fălci inverse.



€/buc.	Cod articol
94.30	HS.5931023

Universal 100 mm - set 1

Universal cu 4 fălci. Prindere: M33 x 3.5
Fixare exterioră: 51 / 78 mm
Fixare interioră: 40 / 63 mm



€/buc.	Cod articol
64.90	HS.5931021

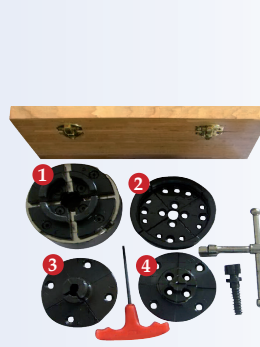
Universal 150 mm

Universal cu 4 fălci individuale. Prindere: M33 x 3.5
Fixare exterioră: 42 / 157 mm
Fixare interioră: 22 / 59 mm



€/buc.	Cod articol
36.40	HS.5931020

Trusă universal strung



- Prindere M33 x 3.5
1. Fixare ext/int: 50 x 38 mm
 2. Fixare ext/int: 90 x 75 mm
 3. Fixare ext/int: 21 x 9 mm
 4. Fixare ext/int: 38 x 18 mm

€/buc.	Cod articol
83.00	HS.5931054

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Colectoare de aşchii - Seria SAA



- Pentru evacuarea materialului rezidual produs de maşinile de prelucrare a lemnului (aşchii, rumeguş). Nu se recomandă pentru praf.
- Ventilator şi carcasă din plastic.
- Încărcare electrostatică redusă.
- Uşor de deplasat datorită rotelor direcţionale.

Model	SAA 901 230 V	SAA 2001 230 V	SAA 3001 230 V
Cod articol	HS.5923901	HS.5922201	HS.5922301
€/buc.	190.00	337.00	463.00

Model	-	SAA 2003 400 V	SAA 3003 400 V
Cod articol	-	HS.5922203	HS.5922303
€/buc.	-	337.00	463.00

Caracteristici tehnice				
Putere motor (kW)		0.55	1.50	2.20
Debit de aer (m³/h)		1150	2553	3910
Diametru conductă (mm)	intrare	100	125	150
	ieşire	100	2 x 100	3 x 100
Greutate(kg)		25	47	59
Lungime (mm)		870	1000	1450
Lăţime (mm)		500	750	800
Înălţime (mm)		1495	2000	2000

Accesorii opţionale		€/buc.	Cod articol
Sac filtrant	SAA 901	10.29	HS.5930901
	SAA 2001 / SAA 2003	12.88	HS.5932203
	SAA 3001 / SAA 3003	12.88	HS.5932303
Sac colector	SAA 901	1.08	HS.5930902
	SAA 2001 / SAA 2003	1.87	HS.5123055
	SAA 3001 / SAA 3003		

Accesorii pentru colectoare

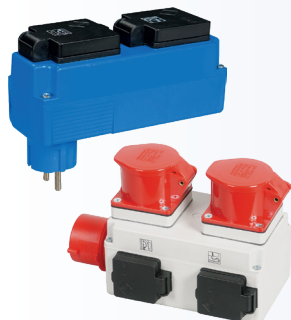
Cuplă de reducere



Ø 100/ 60 mm

€/buc.	Cod articol
21.25	HS.5142427

Startere automate



- Colectorul porneşte automat la 2-3 secunde după pornirea utilajului de prelucrare a lemnului cu care acesta este conectat.
- După oprirea utilajului asigură funcţionarea colectorului încă 3-4 secunde pentru evacuarea completă a materialului rezidual.

Model	Alimentare intrare		Conexiune ieşire		€/buc.	Cod articol
	Tensiune (V)	Putere (kW)	Maşină (V)	Colector (V)		
ALA 2	230	-	230	230	56.60	HS.5121503
ALA 10	400	4.0	230 400	230 400	134.00	HS.5121504

Furtun flexibil din poliuretan, transparent, cu spiral



Furtun transparent, cu spiral, ignifug.
Se livrează la lungimile:
2.5 / 5.0 / 7.5 / 10.0 m

Diametru Ø (mm)	€/m	Cod articol
40	7.48	HS.5142500
60	8.88	HS.5142501
80	10.47	HS.5142502
100	14.46	HS.5142503
120	15.46	HS.5142504

Set pentru curăţarea pardoselii



Pentru toate colectoarele SAA

Componenţă:

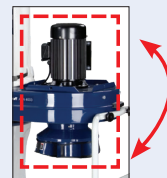
- furtun cu spiral de înaltă calitate (2.5 m)
- tub de aspiraţie
- duză de podea cu role

€/buc.	Cod articol
209.00	HS.5148100

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Colectoare de aşchii cu filtru - Seria ASA

- Pentru evacuarea materialului rezidual produs de maşinile de prelucrare a lemnului (aşchii, rumeguş). Nu se recomandă pentru praf.
- Ventilator şi carcasă din metal.
- Încărcare electrostatică redusă.
- Reduce considerabil cantitatea de praf datorită cartuşelor filtrante cu ţesătură dublă, categoria G1.
- Uşor de deplasat datorită rozelor direcţionale.
- Unitatea de aspiraţie poate fi răsucită cu 180° (excepţie ASA 1051).



ASA 1051



ASA 4003



ASA 3303



Accesorii opţionale

Filtru cu ţesătură dublă, categoria G1.

Volumul livrării:

ASA 1051, ASA 2401, ASA 2403: 1 sac filtrant, 3 saci colectori, 1 furtun de aspiraţie
ASA 3303, ASA 4003, ASA 5403: 2 saci filtranţi, 4 saci colectori, 1 furtun de aspiraţie

Accesorii opţionale	€/buc.	Cod articol	Model	ASA 1051	ASA 2401	ASA 2403	ASA 3303	ASA 4003	ASA 5403	
Sac filtrant	ASA 1051	36.30	HS.5121052	HS.5121051	HS.5122401	HS.5122403	HS.5123303	HS.5124003	HS.5125403	
	ASA 2401	38.30	HS.5122054	354.00	498.00	498.00	743.00	916.00	1362.00	
	ASA 2403	38.30	HS.5122554							
	ASA 3303	81.40	HS.5123054							
	ASA 5403	105.00	HS.5125054							
Sac colector	ASA 1051	1.05	HS.5121053							
	ASA 2401	1.39	HS.5122055							
	ASA 2403	1.43	HS.5122555							
	ASA 3303	1.87	HS.5123055							
Cartușe filtrante	ASA 4003	5.27	HS.5125055							
	ASA 1051	198.00	HS.5121054							
	ASA 2401	345.00	HS.5122056							
	ASA 2403	377.00	HS.5123056							
	ASA 3303	351.00	HS.5125056							
Caracteristici tehnice										
Tensiune (V)			230	230	400	400	400	400		
Putere motor (kW)			0.75	1.10	1.10	1.50	2.20	3.70		
Debit de aer (m³/h)			844	2789	2789	3260	3671	5355		
Suprafață filtrantă (m²)			1.3	1.8	1.8	3.6	4.6	12.9		
Diametru conductă (mm)			intrare	100	200	200	200	200	250	
			ieșire	100	120 / 100	120 / 100	2 x 120 1 x 100	3 x 120 1 x 100	3 x 120 1 x 100	
Volum sac de aşchii (litri)			100	160	160	2 x 160	2 x 270	2 x 450		
Greutate (kg)			36	44	44	57	79	111		
Lungime (mm)			750	900	900	1440	1680	1900		
Lățime (mm)			380	480	480	480	580	670		
Înălțime (mm)			1850	2100	2100	2200	2800	2800		

Echipamente pentru prelucrarea lemnului

Sisteme de aspirație - ASA 11 / ASA 21 / ASA 31 / ASA 41

K 10

- Utilizare universală pentru plastic, metal, sticlă, polistiren, hârtie, etc.
- Structură robustă din oțel zincat.
- Paletele ventilatorului asigură o capacitate mărită de aspirație.
- Se reduce considerabil cantitatea de praf datorită cartușelor filtrante cu țesătură dublă, categoria G1.
- ASA 11 / ASA 21 - cu ventilator din plastic.
- ASA 31 / ASA 41 - cu ventilator din metal.
- Modelele AFB se livrează cu ventilatoare din metal și containere de umplere.



Model	ASA 11	ASA 21	ASA 31	ASA 41
Cod articol	HS.5133110	HS.5133120	HS.5133130	HS.5133140
€/buc.	425.00	531.00	825.00	1341.00

Model	ASA 11 AFB	ASA 21 AFB	ASA 31 AFB	ASA 41 AFB
Cod articol	HS.5133210	HS.5133220	HS.5133230	HS.5133240
€/buc.	641.00	872.00	1162.00	1822.00

Caracteristici tehnice				
Tensiune (V)	400	400	400	400
Putere motor (kW)	2.2	2.2	3.0	4.0
Putere nominală (m ³ /h) la 2300 de Pa	1000	1500	2500	3500
Debit de aer (m ³ /h)	1800	2300	3300	4300
Presiune negativă max. (Pa)	2700	2700	2900	2900
Suprafață filtrantă (m ²)	2.2	2 x 2.2	3 x 2.2	4 x 3.0
Diametru conductă aspirație (mm)	160	160	200	250
Volum de colectare (litri)	175	2 x 175	3 x 175	4 x 175
Greutate (kg)	55	65	100	200
Lungime (mm)	1140	1810	2480	3220
Lățime (mm)	570	570	570	780
Înălțime (mm)	2185	2185	2185	2620

Accesorii opționale		€/buc.	Cod articol
Sac filtrant	ASA 11	20.27	HS.5123012
	ASA 21		
	ASA 31		
Sac filtrant	ASA 41	26.80	HS.5123013
Cartuș filtrant		107.00	HS.5121006

Utilaje ușoare pentru construcții

Grupuri hidraulice

Soluții economice de alimentare pentru șantier.

Aționarea hidraulică este de 3 ori mai performantă decât sistemele pneumatice clasice.

Dotarea standard a acestei clase de utilaje asigură fiabilitate, operare ușoară și o funcționare de lungă durată.

AVANTAJE

- Practice și portabile - pot fi transportate cu ajutorul unei autoutilitare • Putere autoreglabilă - motorul merge în gol până la cuplarea unui utilaj
- Sistem de oprire în cazul scăderii nivelului uleiului - previne deteriorarea pompei și a sculelor
- Indicator ulei hidraulic
- Cadru robust din oțel inoxidabil
- Dotarea standard include roțile, furtune duble și cuplaje rapide.



HONDA

Model	Major 20-140X
Cod articol:	BL.PAN20140X*
€/buc.	2390.00
Caracteristici tehnice	
Puterea motorului (CP / kW)	13.0 / 9.6
Presiune de lucru (bar)	140
Debit de ulei (l/min.)	20
Dimensiuni - l x L x H (mm)	540 x 720 x 560
Greutate (kg)	72.0
Categoria	EHTMAC

Ciocane demolatoare hidraulice

Utilaje robuste și fiabile concepute pentru a funcționa împreună cu blocurile de alimentare Belle.

Ideale pentru diverse lucrări de la zidărie de cărămidă ușoară și lucrări în asfalt până la lucrări în condiții grele, în beton armat.

Se livrează cu furtunuri cu coadă de 1/2" cu cuplaje 1/2" de declanșare rapidă Flat-Face pentru o conectare facilă la blocurile hidraulice de alimentare Belle Group.

BHB 23: utilaj din gama medie, cu greutate mare, ideal pentru spargerea asfaltului și betonului



HONDA

Model	BHB 23
Cod articol:	BL.BHB23SX*
€/buc.	1290.00
Caracteristici tehnice	
Vibrație (m/s ²)	cu Midi 20-140X 11.97
Presiune maximă (bar)	160
Debit de ulei (l/min)	20
Percuție (bătăi/min)	65
Energie (J)	1600
Dimensiunile sculei (mm)	25 x 108
Greutate (kg)	23.5

Produsele ROCAST sunt distribuite de 57 agenți comerciali

45 în țară

ALBA 0729 997 216	BRĂILA 0729 997 210	COVASNA 0733 692 568	HUNEDOARA 0728 083 234	OLT 0729 997 219	TIMIȘ 0724 202 790 0730 707 883
ARAD 0729 997 234	BRAȘOV 0729 997 240	DÂMBOVIȚA 0729 997 227	IALOMIȚA 0729 997 226	PRAHOVA 0729 997 214 0733 692 592	TULCEA 0733 692 601
ARGEȘ 0729 997 228	BUZĂU 0730 654 992	DOLJ 0729 997 219	IAȘI 0731 220 434	SĂLAJ 0733 692 596	VÂLCEA 0729 997 236
BACĂU 0729 997 237 0728 083 236	CĂLĂRAȘI 0730 585 638	GALAȚI 0728 083 239	MARAMUREȘ 0729 997 221	SATU-MARE 0730 240 457 0733 692 572	VASLUI 0728 083 232
BIHOR 0729 997 223	CARAȘ-SEVERIN 0729 997 224	GIURGIU 0729 997 238	MEHEDINȚI 0733 692 580	SIBIU 0730 641 775 0733 692 582	VRANCEA 0729 997 217
BISTRIȚA-NĂSĂUD 0728 083 235	CLUJ 0728 083 231	GORJ 0729 997 213	MUREȘ 0729 997 232 0724 383 595	SUCEAVA 0721 250 543	
BOTOȘANI 0721 250 543	CONSTANȚA 0729 997 241	HARGHITA 0733 692 568	NEAMȚ 0729 997 239 0730 585 637	TELEORMAN 0729 997 238	

12 în București și Ilfov

Sector 1 0730 654 991 0731 220 432	Sector 2 0728 808 753 0728 808 755	Sector 3 0727 777 659 0728 808 754	Sector 4 0728 083 233 0733 692 602	Sector 5 0723 200 554 0727 777 658	Sector 6 0724 383 596 0728 808 756
---	---	---	---	---	---

Șos Pantelimon Nr. 1 - 3, 021591, București, S2
Tel.: (021) 252 53 90 - 95; Fax: (021) 252 53 89
Mobil: 0372 135 900; 0723 293 471
Director vânzări: 0731 066 024
Departament vânzări: 0724 383 597 (provincie)
0724 383 593 (București)

email: office@rocast.ro
www.rocast.ro
<http://shop.rocast.ro>

Pentru promoții și oferte speciale
abonați-vă la newsletter www.rocast.ro

Prețurile din catalog sunt exprimate în Euro și nu includ TVA.

ROCAST nu răspunde pentru eventuale erori de tipar sau de prezentare. Fotografiele au caracter informativ și pot conține anumite accesorii care nu sunt incluse în pachetul standard de livrare sau se pot modifica fără notificare prealabilă.

Livrarea și plata produselor se face în conformitate cu condițiile ROCAST.

ROCAST poate modifica condițiile de livrare și prețurile din catalog fără notificare prealabilă.