

Mașinile de debitare și ferăstraiele RIDGID® au fost dezvoltate de profesioniști pentru profesioniști.

Oricare ar fi cerințele în materie de debitare, programul RIDGID® de produse de debitare oferă soluția ideală.

Cadre de ferăstraie de mână pentru metale

Ferăstrău nr. 212 Pro Arc

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Lungime		Greutate kg	Amb. stand.
			inch	mm		
20238	212	Ferăstrău Pro Arc	12	300	0,6	1



Dotări

- Proiectat pentru rezistență maximală și control maxim.
- Buton mare de întindere pentru înlocuirea rapidă a lamei.
- Mâner cauciucat pentru confort maxim.
- Două poziții de montare pentru lamă (unghiuri de tăiere de 45° sau 90°).

Model 1205 Ferăstrău pentru PVC/ABS

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Lungime		Greutate kg	Amb. stand.
			inch	mm		
50522	1205-18	Ferăstrău pentru tuburi din PVC/ABS	18	455	0,4	6
50532	1205-2	Lamă de schimb de 18" pentru 1205	18	455	0,3	1



Dotări

- Proiectat pentru tăierea rapidă și precisă a țevilor din material plastic.

Lame de ferăstrău de mână bimetal

Disponibile ca 18 TPI - 24 TPI - 32 TPI și lungimi de 300 mm.

Nr. cat.	Nr. model	Tip și aplicație	Lungime		TPI	Greutate kg	Amb. stand.
			inch	mm			
56847	1218-BM	Aplicații de mare randament > 3 mm	12	300	18	1,5	100
56852	1224-BM	Aplicații de uz general	12	300	24	1,5	100
56857	1232-BM	Aplicații < 1,2 mm	12	300	32	1,5	100



Model 530-2

Capacitate: Tub de oțel de 2"

Tablă de oțel: grosime max. 6 mm

Lemn: 75 mm x 75 mm

Mașină de debitat universală
cu mișcare alternativă



Dotări

- Motor puternic de 1300 W.
- Acțiune orbitală și alternativă.
- Control electronic al puterii.
- Viteză reglabilă 0 - 2400 SPM.
- Protecție electronică față de suprasarcină.
- Cântărește doar 3,5 kg.

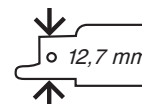
Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
33621	Mașină de debitat cu mișcare alternativă 1300 W 230 V	3,5	1

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
78116	Suport pentru tub de 1 1/2"	1,0	1
78186	Cutie de metal pentru transport pentru 530-2	4,0	1

Lame bimetal cu coadă simplă pentru ferăstrăul universal cu mișcare alternativă

Recomandate pentru utilizarea cu mașini RIDGID® 530.



Netezirea lemnului



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	220	6	5

Uz general, inclusiv lemn cu cuie



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	8	220	10	5
83246	D-975	12	300	5/8	5

Metale neferoase, tablă de oțel

> 3 mm < 6 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

Metale neferoase, tubulatură din oțel galvanizat

> 1,5 mm < 3 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	9	250	18	5
80520	D-988	2 1/2	65	18	5

Tablă de oțel și tubulaturi

> 0,4 mm < 1,5 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

Materiale abrazive

> 0,4 mm < 1,5 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
74226	D-1015	8	200	—	5

Model 550

Capacitate: Țeavă oțel de 4"

Tablă de oțel: grosime max. 6 mm

Lemn: 120 mm x 112 mm

Mașină de debitat cu mișcare alternativă profesională performantă



Dotări

- Motor puternic de 1200 W.
- Acțiune orbitală și alternativă.
- Control electronic al puterii.
- Viteză reglabilă 800 - 2400 SPM.
- Protecție electronică față de suprasarcină.
- Cântărește doar 3,2 kg.

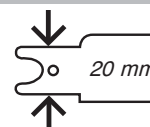
Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
16341	Ferăstrău cu mișcare alternativă de 1200 W 230 V incl. menghină cu lanț de 6" și cutie de metal pentru transport	9,5	1
16711	Ferăstrău cu mișcare alternativă de 1200 W 230 V Elveția incl. menghină cu lanț de 6" și cutie de metal pentru transport	9,5	1
16351	Ferăstrău cu mișcare alternativă de 1200 W 115 V incl. menghină cu lanț de 6" și cutie de metal pentru transport	9,5	1

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
45297	Menghină cu lanț de 6" pentru modelul 550	2,0	1
33036	Cutie de metal pentru transport pentru modelul 550	4,5	1

Lame bimetal cu coadă dublă pentru ferăstrăul cu mișcare alternativă

Recomandate pentru utilizarea cu mașini RIDGID® 550.



Țeavă de oțel cu pereți groși

> 3 mm < 6 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

Țeavă de oțel și aplicații universale

> 1,5 mm < 4 mm grosime



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

Lemn cu cuie



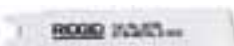
Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
35776	D-1010	6	150	10	5

Netezirea lemnului



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

Gips



Nr. cat.	Nr. model	Lungime		Dinți pe inch	Amb. stand.
		inch	mm		
35796	D-1012	6	150	6	5

RIDGID



Menghină cu lanț de 6"

Ferăstrău abraziv model 580



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
18931	580	Ferăstrău abraziv 230 V 50 Hz	19,0	1
19011	580	Ferăstrău abraziv 115 V 50 Hz	19,0	1

Dotări

- Motor puternic de 2200 W având cuplu ridicat.
- Turație fără sarcină 3500 rpm.
- Echipat standard cu un disc abraziv de 14" (355 mm) de "viață lungă".
- Unghi de tăiere reglabil în intervalul 45° - 90°.
- Sistem de fixare cu acțiune rapidă pentru utilizare rapidă.
- Blocare pe ax pentru înlocuirea ușoară a lamei.
- Ușor de transportat, cântărește doar 19 kg.

Diagrama de aplicații mm

Profil	Dimensiuni maxime		Grosimea maximă a peretelui la dimensiunile maxime				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Metale feroase	Cupru/ Zinc	Alamă	Aluminiu	PVC/ ABS
○	120	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
□	105 x 105	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
▭	63 x 240	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	N
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	N

Grosimea dată a materialului este un ghid pentru profile la dimensiune maximă pentru o duritate dată.

Discuri abrazive 580

Disc abraziv profesional conceput pentru a tăia oțel, cupru, aluminiu cu grosimea maximă de 6 mm.



Dotări

- Diametrul lamei: 14" (355 mm).
- Alezaj: 1" (25,4 mm).
- Grosimea lamei: 3 mm.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
42956	—	Disc abraziv de 14" pentru metale (10 buc.)	6,2	1

Ferăstrău de debitare uscată model 590L



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26641	590L	Ferăstrău de debitare uscată 230 V 50 HZ	23,0	1
26651	590L	Ferăstrău de debitare uscată 115 V 50 HZ	23,0	1

Dotări

- Motor puternic de 2200 W.
- Turație fără sarcină 1300 rpm.
- Echipat standard cu o lamă de 14" (355 mm), cu 80 de dinți de "viață lungă" cu vârf de carbură de tungsten.
- Generează tăieturi curate, practic fără bavuri în oțel, cupru, aluminiu și materiale plastice.
- Unghi de tăiere reglabil în intervalul 45° - 90°.
- Sistem de fixare cu acțiune rapidă pentru utilizare rapidă.
- Blocare pe ax pentru înlocuirea ușoară a lamei.

Diagrama de aplicații mm

Profil	Dimensiuni maxime		Grosimea maximă a peretelui la dimensiunile maxime				
	< 32 Rc 90°	< 32 Rc 45°	Metale feroase	Cupru/ Zinc	Alamă	Aluminiu	PVC/ ABS
○	130	100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
□	115 x 115	90 x 90	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
▭	95 x 180	90 x 100	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6
└	85 x 85	75 x 75	> 0,5 < 6	> 0,5 < 6	> 1,5 < 4	> 1,0 < 6	> 0,5 < 6

Grosimea dată a materialului este un ghid pentru profile la dimensiune maximă pentru o duritate dată.

Dinți cu vârf din carbură de tungsten

Lamă de ferăstrău profesională cu vârf din carbură de tungsten concepută pentru a tăia oțel, cupru, aluminiu și materiale plastice cu grosimea maximă de 6 mm.



Nr. cat.	Descriere	Aleazaj mm	Diametru mm	Z	Greutate kg	Amb. stand.
58466	Lamă de ferăstrău din carbură de tungsten pentru 590	25,4	305	70	1,7	1
58476	Lamă de ferăstrău din carbură de tungsten pentru 590L	25,4	355	80	1,7	1
71976	Lamă de ferăstrău din carbură de tungsten pentru 570	20,0	185	36	0,7	1

Dotări

- Unghi de tăiere: 0°.
- Unghi de detalonare: 13°.
- Unghi de șanfrezare: 45°.



Dispozitive de perforat

Dispozitivele de perforat RIDGID® au fost concepute pentru a perfora rapid și în condiții de siguranță un orificiu cu diametrul de până la 4 3/4" într-o țevă de oțel. Orificiile permit utilizarea de Mechanical T, Vic-Let și alte armături pentru ramificarea conductelor nepresurizate.

Model HC-300

Capacitate: 3" (76 mm)

HC-300 se fixează rapid pe conducta de 1 1/4" - 8" cu ajutorul unui lanț cu arc. Cântărind doar 14 kg, unitatea poate fi separată de motor grație unui mecanism simplu de eliberare, care facilitează transportul și exploatarea, în special în cazul liniilor suspendate.

Dotări

Modelul HC-300 oferă dotări valoroase care se concretizează prin performanțe fără egal atât pe teren cât și în atelier:

- Design din două piese cu conectare rapidă. Acest design unic face posibilă montarea, transportul și instalarea ușoară. În plus, cântărind doar 14 kg, unitatea poate fi desfăcută în două unități mai ușoare pentru confortul maxim în transport și exploatare. Acest aspect este deosebit de util când se lucrează pe o scară sau la înălțime.
- Blocare cu o mână a lanțului. Modelul HC-300 este dotat cu un lanț brevetat cu arc care economisește timp și ajută semnificativ instalarea și exploatarea.
- Concepție ergonomică. Cu toate comenzile la îndemână operatorului, unealta a fost proiectată pentru productivitate maximă.
- Turație mare. Cu un motor puternic de 1200 W, modelul HC-300 realizează o turație de 360 rpm pentru a perfora rapid, optimizând în același timp durata de viață a carotei.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg
93487	HC-300	Dispozitiv de perforat de 3" 115 V	14,0
76787	HC-300	Dispozitiv de perforat de 3" 230 V	14,0

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg
84427	HC-300 / Cutie pentru transport 450	8,6



Specificații tehnice

- Turația mandrinei: 360 rpm.
- Capacitate de perforare: până la 3".
- Capacitatea mandrinei de perforare: 1/16" - 1/2" (4 mm - 13 mm).
- Capacitatea de fixare a conductelor: 1 1/4" - 8".
- Puterea motorului: 1200 W.
- Baza și motorul pot fi separate pentru a ușura montajul.

Echipament standard

- Un (1) dispozitiv de perforare (bază și ansamblu motor).
- O (1) cheie pentru mandrină.

Notă: Mechanical T® și Vic-Let® sunt mărci înregistrate Victaulic.

RIDGID

Model HC-450

Capacitate: 4 3/4" (120 mm)

RIDGID® HC-450 este proiectat pentru decuparea continuă de orificii de 1/4" până la 4 3/4" în conducte de oțel nepresurizate cu diametre de până la 8". O nivelă unică rotativă asigură alinierea orificiilor repetate. Două mânere de alimentare și două întrerupătoare permit exploatare din ambele părți.

Dotări

Având o construcție robustă, modelul 450 atinge nivele ridicate de performanță și durabilitate:

- Motorul de 1800 W cu transmisie cu șurub fără sfârșit realizează o putere de tăiere fără egal pentru țevi cu pereți subțiri și groși.
- Proiectat pentru decupare continuă, uscată sau cu ulei, de orificii de 1/4" până la 4 3/4".
- Se montează rapid pe țevi cu diametre de 1 1/4" până la 8".
- Turația maximizează durata de viață a ferăstrăului de perforat fără a necesita pulverizarea de lubrifianți și fără a genera așchii.
- Înălțime de numai 11 1/2" pentru lucrări în spații strâmte.
- Comenzile pe ambele părți asigură ușurința exploatării.
- Mandrina acceptă arbori de 1/8" până la 5/8".
- Două mânere pentru transport ușurează montarea și alinierea.
- Nivelă integrată pentru alinierea de orificii multiple.

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg
57592	HC-450	Dispozitiv de perforat de 4 3/4" 115 V	19,0
57597	HC-450	Dispozitiv de perforat de 4 3/4" 230 V	19,0

Accesorii

Nr. cat.	Descriere	Greutate kg
84427	HC-300 / Cutie pentru transport 450	8,6



Specificații tehnice

- Turația mandrinei: 110 rpm.
- Capacitatea mandrinei de perforare: 1/4" - 5/8" (6 - 16 mm).
- Capacitatea de fixare a conductelor: 1 1/4" - 8".
- Puterea motorului: 1800 W.
- Nivelă cu alcool integrată.

Echipament standard

- Un (1) dispozitiv de perforare.
- Un (1) arbore de 5/8" numai pentru ferăstraie de perforat.
- O (1) cheie pentru mandrină.



Ferăstraie de perforat bimetal

Ferăstraiele de perforat RIDGID® au fost elaborate pentru a tăia o paletă largă de materiale. Materialele de calitate superioară și tehnologia de tăiere de ultima oră asigură performanțe de clasă mondială.



Dotări

- Construcție bimetal.
- Muchie de tăiere M 3 HSS.
- Pas variabil $\frac{3}{8}$ TPI.
- Înclinare pozitivă a dinților.
- Adâncimea de tăiere de 38 mm.

Arbore R0 / R1 / R5

Nr. cat.	Nr. model.	Dimensiune mm	Oțel rpm	S/Oțel rpm	Fontă rpm	Alamă rpm	Aluminiu rpm	Amb. stand.
52755	M 14	14	580	300	400	790	900	1
52760	M 16	16	550	275	365	730	825	1
52765	M 17	17	500	250	330	665	750	1
52770	M 19	19	460	230	300	600	690	1
15561	M 20	20	425	210	280	560	630	1
52775	M 21	21	390	195	260	520	585	1
52780	M 22	22	370	185	245	495	555	1
52785	M 24	24	350	175	235	470	525	1
52790	M 25	25	325	160	215	435	480	1
52795	M 27	27	310	155	210	420	465	1
52800	M 29	29	300	150	200	400	450	1
52805	M 30	30	285	145	190	280	425	1

Arbore R2 / R3 / R6 / R7

52810	M 32	32	275	140	180	360	410	1
52815	M 33	33	260	135	175	345	390	1
52820	M 35	35	250	125	165	330	375	1
52825	M 37	37	240	120	160	315	360	1
52830	M 38	38	230	115	150	300	345	1
52835	M 40	40	220	110	145	290	330	1
52840	M 41	41	210	105	140	280	315	1
52845	M 43	43	205	100	135	270	305	1
52850	M 44	44	195	95	130	260	295	1
52855	M 46	46	190	95	125	250	285	1
52860	M 48	48	180	90	120	240	270	1
52865	M 51	51	170	85	115	230	255	1
52870	M 52	52	165	80	110	220	245	1
52875	M 54	54	160	80	105	210	240	1
52880	M 57	57	150	75	100	200	225	1
52885	M 59	59	145	75	100	195	225	1
52890	M 60	60	140	70	95	190	220	1
52895	M 64	64	135	65	90	180	205	1
52900	M 65	65	130	65	85	175	200	1
52905	M 67	67	130	65	85	175	200	1
52910	M 70	70	125	60	80	160	185	1
52915	M 73	73	120	60	80	160	180	1
52920	M 76	76	115	55	75	150	170	1
52925	M 79	79	110	55	70	140	165	1
52930	M 83	83	105	50	70	140	155	1
52935	M 86	86	100	50	70	130	150	1
52940	M 89	89	95	45	65	130	145	1
52945	M 92	92	95	45	60	120	140	1
52950	M 95	95	90	45	60	120	135	1
52955	M 98	98	90	45	60	120	135	1
52960	M 102	102	85	40	55	110	130	1
52965	M 105	105	80	40	55	110	120	1
52970	M 108	108	80	40	50	100	120	1
52975	M 110	110	80	40	55	100	120	1
52980	M 114	114	75	35	50	100	105	1
52985	M 121	121	70	35	45	90	95	1
52990	M 127	127	65	30	40	85	90	1
52995	M 140	140	60	30	35	80	85	1
53000	M 152	152	55	25	35	75	85	1

Set de ferăstraie de perforat

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	19 mm 3/4"	22 mm 7/8"	29 mm 1 1/8"	35 mm 1 3/8"	38 mm 1 1/2"	44 mm 1 3/4"	51 mm 2"	57 mm 2 1/4"	64 mm 2 1/2"	67 mm 2 5/8"	R0	R1	R2	Greutate kg	Amb. stand.
81490	1248	Trusă de ferăstraie de perforat	—	•	•	—	•	•	—	•	—	•	—	•	•	1,5	1
81495	1249	Trusă de ferăstraie de perforat	—	•	•	•	—	•	•	—	•	—	—	•	•	1,5	1
81500	1250	Trusă de ferăstraie de perforat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	•	•	2,8	1



Trusă de instalator 1248



Trusă de electrician 1249



Trusă de uz general 1250

Arbore ferăstrău de perforat



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	p/ dimensiune mandrină mm	Se potrivește ferăstraielelor	Dimensiunea cozii mm	Greutate kg	Amb. stand.
53065	R0	Arbore ferăstrău de perforat	6 - 10	M 14 - M 30	6 (rotund)	0,1	1
53070	R1	Arbore ferăstrău de perforat	12	M 14 - M 30	11 (hex)	0,1	1
53075	R2	Arbore ferăstrău de perforat	12	M 32 - M 152	11 (hex)	0,2	1
16671	R2S	Arbore ferăstrău de perforat de mare randament	12	M 32 - M 152	11 (hex)	0,2	1
53080	R3	Arbore ferăstrău de perforat	20	M 32 - M 152	16 (hex)	0,2	1
59502	R4	Arbore ferăstrău de perforat	16	M 76 - M 152	16 (hex)	0,2	1
16286	R5	Arbore ferăstrău de perforat	10	M 14 - M 30	9 (hex)	0,1	1
16296	R6	Arbore ferăstrău de perforat	12	M 32 - M 38	11 (hex)	0,1	1
53090	R7	Arbore ferăstrău de perforat	10	M 32 - M 152	10 (hex)	0,2	1

Notă: Arborele R2S cu tija de mare randament este recomandat pentru dimensiuni ale mandrinei > 1/2" (13 mm).

Prelungitor de arbore

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	p/ dimensiune mandrină mm	Se potrivește ferăstraielelor	Dimensiunea cozii mm	Greutate kg	Amb. stand.
81505	—	Prelungitor de arbore	12	—	11 (hex)	0,4	1

Acceptă arborii nr. R1 - R2 - R2S - R6.



Burghiu pilot

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	p/ dimensiune mandrină mm	Se potrivește ferăstraielelor	Dimensiunea cozii mm	Greutate kg	Amb. stand.
53085	—	Burghiu pilot (115 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3
16276	—	Burghiu pilot (75 mm 6,4 mm)	—	—	6,4	0,1	3

