

Perforatoare cu diamant – prezentare

Umedă	Uscată	Model	Capacitate max. mm			Racord
		HC-2(W)	10 - 132	*	•	1/2"
		RB-3W	10 - 162	*	•	1/2" & 1 1/4"
		RB-208/3	10 - 200		•	1 1/4"
		RB-214/3	10 - 350		•	1 1/4"

*Maxim ø 82 mm pentru perforare manuală umedă în beton

Perforatoare manuale cu carote diamantate

Gama de perforatoare manuale RIDGID® facilitează perforarea precisă și rapidă. Nu are importanță dacă doriți să găuriți materiale dure sau moi, umede sau uscate, la diametre mici sau mari.



HC-2W

Capacitatea:
10 - 132 mm



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
26721	HC-2W	HC-2W, Perforator manual uscat și umed, 230 V, PRCD	6,0	1
26731	HC-2W	HC-2W, Perforator manual uscat și umed, 115 V, PRCD	6,0	1
26741	HC-2W-C	230 V complet cu aspirator de praf și chei	6,4	1
26751	HC-2W-C	115 V complet cu aspirator de praf și chei	6,4	1
Accesorii HC-2W				
68526		Colector de apă pentru perforare manuală umedă până la 112 mm <i>Notă: colectorul de apă necesită utilizarea inserțiilor: vezi pagina 117 pentru detalii.</i>		

Dotări

- Polivalent: Convenabil pentru perforare uscată sau umedă.
- Perforare cu o mână în zidărie de cărămidă până la 132 mm, perforare umedă cu o mână în beton până la 82 mm; perforare umedă în beton armat până la 132 mm când se utilizează suportul (Nr. cat. 59016).
- Reglarea debitului de apă plasată pe manetă, pentru un control optim în timpul operațiunilor manuale.
- Indicator de suprasarcină (LED) vizual în timpul perforării.
- Garnituri de etanșare externe pentru înlocuire ușoară.
- Livrat în cutie metalică pentru transport.

Specificații tehnice

- 1800 W, motor cu 2 turații (800 / 1570 rpm).
- Arbore: 1/2" BSP (M).
- Adaptor: 1/2" (F) la 1/2" (F) inclus (Nr. cat. 68426).
- Utilizarea aspiratorului de praf (Nr. cat. 68416) și perforatorului pilot recomandate la perforarea uscată.
- Ambreiaj mecanic de protecție.
- Cablu de legătură lung cu întrerupător integrat pentru circuitul de curent de fugă (PRCD) pentru siguranța operatorului.
- Perii de cărbune înlocuibile.
- Greutatea instrumentului: 6,0 kg.

Suport HC-2(W)



Dotări

- Recomandat pentru o mai bună stabilitate în timpul perforării cu HC-2(W).
- Indicator al centrului orificiului, indicator al adâncimii de perforare pentru o perforare precisă.
- Nivele cu bulă de aer integrate și 4 șuruburi de reglare pentru perforarea perpendiculară.
- Bază combinată pentru fixare cu vid sau prin ancorare.

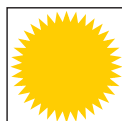
Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
59016	Suport HC-2 + set de ancorare	7,0	1
26381	HC-2W, 230 V + suport + set de ancorare	13,0	1
Accesorii pentru suportul HC-2(W)			
68956	 Cautiuc de schimb pentru postamentul cu vid	0,1	1
75566	 Colector de apă (ø 132 mm) pentru utilizare staționară, cu clemă de fixare inclusă livrat cu 1 garnitură de cauciuc	1,0	1
75576	 Garnitură de cauciuc pentru inelul colectorului de apă HC-2(W)	0,1	1

Specificații tehnice

- Capacitate max.: 132 mm.
- Adâncime max.: 450 mm.
- Unghi de perforare până la 45°.
- Livrat cu garnitură de cauciuc pentru postamentul cu vid.
- Dimensiunile suportului (L x l x H): 400 mm x 230 mm x 700 mm.
- Ușor: 8,5 kg.



RB-3W Sistem de perforare



Capacitatea:
10 - 162 mm



1. Bază combinată pentru fixare cu vid sau prin ancorare.
 2. 4 șuruburi de reglare pentru perforare-perpendiculară.
 3. 2 brațe de sprijin pentru rigiditate suplimentară.
 4. Nivele cu bulă de aer integrate.
 5. Coloană din aluminiu rezistentă la torsiune pentru perforare până la 45°.
 6. Șurub de reglare pentru fixare de tavan.
 7. Cutie de viteze a motorului cu pompă de ulei integrată pentru ungere continuă.
 8. Alimentare cu apă din exterior pentru perforare umedă.
 9. Indicator al centrului orificiului pentru o perforare precisă.
- Echipament opțional:**
(vezi p. 117 pentru detalii)
10. Furtun de vid (Nr. cat. 51447).
 11. Pompă de vid pentru fixarea postamentului (Nr. cat. 27471).
 12. Rezervor de apă sub presiune (Nr. cat. 61726).

Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
34501	Sistem RB-3W	Motor RB-3W, 230 V + suport + set de ancorare	19,9	1
34601	Sistem RB-3W	Motor RB-3W, 115 V + suport + set de ancorare	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V complet Include: motor, aspirator de praf, chei, suport, set de ancorare, pompă de vid și furtun de vid	26,8	1
34621	RB-3W-C	RB-3W, 115 V complet Include: motor, aspirator de praf, chei, suport, set de ancorare, pompă de vid și furtun de vid	26,8	1
34521	Suport RB-3W	Suport pentru RB-3W	13,8	1
34511	Motor RB-3W	Motor pentru perforare uscată și umedă RB-3W, 230 V, PRCD	6,1	1
34581	Motor RB-3W	Motor pentru perforare uscată și umedă RB-3W, 115 V, PRCD	6,1	1
Accesorii RB-3W				
88916		Colector de apă pentru perforare manuală umedă până la 82 mm <i>Notă: colectorul de apă necesită utilizarea inserțiilor, vezi pagina 117 pentru detalii.</i>	0,2	1
66466		Cauciuc de schimb pentru postamentul cu vid	0,1	1
84186		Colector de apă (z 152 mm) pentru utilizare staționară; Livrat cu clemă de fixare și 1 garnitură de cauciuc	1,0	1
84196		Garnitură de cauciuc pentru inelul colector de apă RB-3W	0,2	1

Sistem de racordare
cu acțiune rapidă

Motorul RB-3W livrat standard cu adaptor combinat 1/2" (F) la 1/2" (F) și 1 1/4" (M), și adaptor 1/2" (F) la 1/2" (F).



RIDGID



Suport

Dotări

- Bază combinată pentru fixare cu vid sau prin ancorare.
- Racord cu motor cu acțiune rapidă.
- Cric de fixare la tavan în vârful coloanei.
- 2 nivele cu bulă de aer integrate și 4 șuruburi de reglare pentru perforarea perpendiculară.
- Indicator al centrului orificiului, indicator al adâncimii de perforare pentru o perforare precisă.
- Mâner pentru transport.
- Brațe de sprijin pentru fixare optimă.

Specificații tehnice

- Capacitate max.: 162 mm.
- Adâncime max.: 540 mm.
- Unghi de perforare până la 45°.
- Livrat cu garnitură de cauciuc pentru postamentul cu vid.
- Dimensiunile suportului (L x l x H): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Greutatea suportului: 13,8 kg.



Motor

Dotări

- Convenabil pentru perforare uscată sau umedă, perforare cu o mână sau perforare de pe suport.
- Perforare uscată cu o mână în zidărie de cărămidă până la 162 mm; perforare umedă cu o mână în beton până la 82 mm, perforare umedă până la 162 mm cu suport.
- Reglarea debitului de apă plasată pe manetă, pentru un control optim în timpul operațiunilor de perforare manuală umedă.
- Fixare fără scule, cu acționare rapidă a mașinii pe suport.
- Indicator de suprasarcină (LED) vizual în timpul perforării.
- Cutie de viteze cu pompă de ulei integrată pentru ungere continuă.
- Cuplul utilizat pentru perforare se reglează în funcție de turația selectată.
- Livrat în cutie metalică pentru transport.
- Garnituri de etanșare externe pentru înlocuire ușoară.
- Alimentarea cu apă este separată fizic de evacuarea prafului și de restul mașinii, îmbunătățind longevitatea mașinii și sporind siguranța în utilizare.

Specificații tehnice

- 1900 W, motor cu 3 turații (450 / 1250 / 2700 rpm).
- Arbore: 1/2" BSP (M).
- Adaptor: 1/2" BSP (F) la 1/2" BSP (F) inclus.
- Adaptor combinat 1/2" BSP (F) la 1/2" BSP (F) și 1 1/4" UNC (M) inclus.
- Utilizarea aspiratorului de praf (Nr. cat. 68416) recomandată la perforarea uscată.
- Ambreiaj mecanic de protecție.
- Circuite electronice integrale cu demaraj ușor, protecție mecanică și termică.
- Cablu de legătură lung cu protecție integrată a utilizatorului (PRCD).
- Perii de cărbune înlocuibile.
- Greutatea instrumentului: 6,1 kg.

Perforare uscată cu aspiratorul de praf (Nr. cat. 68416)

Cutie cu 3 viteze
lubrifiată cu ulei

Înterruptor pentru circuitul
de curent de fugă (PRCD)

Instalații de foraj cu carotieră cu diamante

O gamă de înaltă performanță de instalații de foraj profesionale portabile cu carotieră, ușoare pentru aplicații de foraj de precizie cu diamante până la diametre de 350 mm în beton puternic armat, zidărie, materiale refractare, asfalt, piatră și alte materiale.



Sistem de foraj RB-208/3

Capacitatea:
10 - 200 mm

Motor

Dotări

- Fixare cu acționare rapidă a mașinii pe suport.
- Indicator de suprasarcină (LED) vizual în timpul perforării.
- Garnituri de etanșare externe pentru înlocuire ușoară.
- Perii înlocuibile.
- Sistem de răcire a motorului pentru utilizare intensivă.
- Cutie de viteze cu pompă de ulei integrată pentru ungere continuă.

Specificații tehnice

- Capacitate max. 200 mm (cu colector de apă).
- Motor de 2500 W, 3 turații (320 / 800 / 1300 rpm).
- Protecție mecanică, electrică și termică.
- Cablu de legătură lung cu protecție integrată a utilizatorului (PRCD).
- Greutatea motorului: 13,7 kg.

Suport

Dotări

- Bază combinată pentru fixare cu vid sau prin ancorare.
- Cric de fixare la tavan în vârful coloanei.
- 2 nivele cu bulă de aer integrate și 4 șuruburi de reglare pentru perforarea perpendiculară.
- Indicator al centrului orificiului, indicator al adâncimii de perforare pentru o perforare precisă.
- Mâner pentru transport.
- Brațe de sprijin pentru fixare optimă.

Specificații tehnice

- Capacitate max.: 200 mm.
- Adâncime max.: 560 mm.
- Unghi de perforare până la 45°.
- Livrat cu garnitură de cauciuc pentru postamentul cu vid.
- Dimensiunile suportului (L x l x H): 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Greutatea suportului: 14,0 kg.



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
33411	RB-208/3	RB-208/3, motor 230 V + suport + set de ancorare + chei	28,0	1
33421	RB-208/3-C	RB-208/3, motor 230 V + suport + set de ancorare + pompă de vid + furtun de aer + chei	31,0	1
33431	RB-208/3	RB-208/3, motor 115 V + suport + set de ancorare + chei	28,0	1
Accesorii pentru suportul RB-208				
66466		Cauciuc de schimb pentru postamentul cu vid	0,1	1
75536		Inel colector de apă pentru RB-208/3; Livrat cu clemă de fixare și 1 garnitură de cauciuc	0,1	1
75546		Garnitură de cauciuc pentru inelul colector de apă RB-208	0,2	1

Vârful coloanei cu
cric de tavan

Fixare între motor și suport

Utilizarea colectorului de apă





Sistem de foraj RB-214/3

Capacitatea: 10 - 350 mm

Motor

Dotări

- Fixare cu acționare rapidă a mașinii pe suport.
- Indicator de suprasarcină (LED) vizual în timpul perforării.
- Garnituri de etanșare externe pentru înlocuire ușoară.
- Perii înlocuibile.
- Sistem de răcire a motorului pentru utilizare intensivă.
- Cutie de viteze cu pompă de ulei integrată pentru ungere continuă.
- Mâner pentru transport pe motor.

Specificații tehnice

- Capacitate max. până la 350 mm (cu colector de apă).
- Motor de 3000 W, 3 turații (230 / 500 / 1030 rpm).
- Protecție mecanică, electrică și termică.
- Cablu de legătură lung cu protecție integrată a utilizatorului (PRCD).
- Greutatea motorului: 13,7 kg.

Suport

Dotări

- Coloană din aluminiu pentru condiții grele rezistentă la torsiune.
- Bază solidă pentru fixare prin ancorare.
- Cric de fixare la tavan în vârful coloanei.
- Roți pentru mobilitate optimă.

Specificații tehnice

- Capacitate max. până la 350 mm.
- Adâncime max.: 560 mm.
- Unghi de perforare până la 45°.
- Nivele cu bulă de aer orizontală și verticală și patru șuruburi de reglare pentru forajul perpendicular.
- Indicator al centrului orificiului pentru o perforare precisă, indicator al adâncimii de perforare.
- Opțional: postament cu vid.
- Dimensiunile suportului (L x l x H): 430 mm x 250 mm x 1100 mm.
- Greutatea suportului: 17,0 kg.



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
35091	RB-214/3	RB-214/3, motor 230 V + suport + set de ancorare + chei	31,0	1
35101	RB-214/3-C	RB-214/3, motor 230 V + suport + set de ancorare + postament, pompă și furtun de vid + chei	34,0	1
35111	RB-214/3	RB-214/3, motor 115 V + suport + set de ancorare + chei	31,0	1
Accesorii pentru suportul RB-214				
68346		Postament cu vid pentru RB-214/3 (L x l x H: 340 x 520 x 40 mm)	5,3	1
74526		Cauciuc de schimb pentru postamentul cu vid	0,1	1
84736		Inel colector de apă pentru RB-214/3; Livrat cu clemă de fixare și o garnitură de cauciuc	0,3	1
84746		Garnitură de cauciuc pentru inelul colector de apă RB-214/3	0,3	1

Utilizarea postamentului
cu vid pentru fixare

Utilizarea setului
de ancorare pentru fixare



Accesorii pentru mașini de perforat cu carotieră

Accesorii pentru perforare umedă

Nr. cat.		Descriere	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
61726		Rezervor de apă sub presiune	●	●	●	●
68526		Colector de apă pentru perforare manuală umedă până la 112 mm	●	—	—	—
88916		Colector de apă pentru RB-3W	—	●	—	—
75586		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 10 mm	●	—	—	—
75596		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 12 mm	●	—	—	—
75606		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 14 mm	●	—	—	—
75616		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 16 mm	●	—	—	—
75626		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 18 mm	●	—	—	—
75636		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 20 mm	●	—	—	—
75646		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 22 mm	●	—	—	—
75656		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 25 mm	●	—	—	—
75666		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 28 mm	●	—	—	—
75676		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 30 mm	●	—	—	—
75686		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 32 mm	●	—	—	—
75696		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 35 mm	●	—	—	—
75706		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 40 mm	●	—	—	—
75716		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 52 mm	●	—	—	—
88926		Insertie pentru colectorul de apă, 52 cm pentru RB-3W	—	*	—	—
75726		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 62 mm	●	—	—	—
75736		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 72 mm	●	—	—	—
88946		Insertie pentru colectorul de apă, 72 cm pentru RB-3W	—	*	—	—
75746		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 82 mm	●	—	—	—
88956		Insertie pentru colectorul de apă, 82 cm pentru RB-3W	—	*	—	—
75846		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 91 mm	●	—	—	—
75856		Insertie pentru perforare manuală cu colector de apă 112 mm	●	—	—	—

Accesorii pentru fixarea suportului

Nr. cat.		Descriere	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27471		Pompă de vid, 230 V	●	●	●	●
84206		Pompă de vid, 115 V	●	●	●	●
51447		Furtun de vid	●	●	●	●
60796		Dispozitiv de fixare rapidă, max. 500 kg	●	●	●	●
83386		Set de ancorare pentru materiale moi (zidărie de cărămidă,...)	●	●	●	●
84606		Set de 2 cuie de ancorare pentru materiale moi	●	●	●	●
75526		Set de ancorare pentru materiale dure (beton,...)	●	●	●	●
75796		Set de 10 cuie de ancorare pentru materiale dure	●	●	●	●

Accesorii generale

Nr. cat.		Descriere	HC-2W	RB-3W	RB-208	RB-214
27851		Aspirator de praf și apă V-1225, capacitate 25 l	●	●	●	●
27861		Aspirator de praf și apă V-1250, capacitate 50 l	●	●	●	●
53066		Set de chei (22, 24, 26, 28, 32 mm)	●	●	—	—

Perforatoare cu diamant – prezentare

Umedă	Uscată	Model	Capacitate max. mm			Racord
		HC-2(W)	10 - 132	*	•	1/2"
		RB-3W	10 - 162	*	•	1/2" & 1 1/4"
		RB-208/3	10 - 200		•	1 1/4"
		RB-214/3	10 - 350		•	1 1/4"

*Maxim ø 82 mm pentru perforare manuală umedă în beton



Carotele profesionale diamantate RIDGID® de înaltă performanță sudate cu laser, cu concentrație extrem de ridicată de diamant oferă o penetrare rapidă și viață lungă, și asigură performanțe excepționale de tăiere în beton armat și dur, zidărie, asfalt, piatră naturală și sintetică. În funcție de solicitările clienților pot fi fabricate perforatoare pentru aplicații speciale, dimensiuni intermediare sau lungimi speciale.

Perforare manuală umedă cu carote cu coroană de segmente diamantate

Carotele diamantate, coroană completă, cu concentrație ridicată de diamant sunt concepute special pentru aplicații portabile. Coroana de segmente asigură un confort sporit al tăierii, ceea ce îmbunătățește precizia la începerea perforării.

Racordul 1/2" BSP (M) pentru:

- Toate mașinile de perforat cu carotieră cu racord de 1/2" (F).
- Modelele RIDGID® actuale: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Modelele RIDGID® anterioare: RB-204, RB-125.



1/2" BSP (M)

Ø mm	Nr. cat.	Lungime totală mm	Segment î x l în mm
10	42246	200	7,0 x 2,0
12	42256	200	7,0 x 2,0
14	42266	200	7,0 x 2,0
16	42276	200	7,0 x 2,0
18	42286	200	7,0 x 2,0
20	42296	350	7,0 x 2,0
22	42306	350	7,0 x 2,0
25	42316	350	7,0 x 2,0
28	42336	350	7,0 x 2,0
30	42346	350	7,0 x 2,0
32	52066	350	7,0 x 2,0
35	57296	350	7,0 x 2,0
40	52076	350	7,0 x 2,5
52	52086	350	7,0 x 2,5
62	52106	350	7,0 x 2,5
72	52096	350	7,0 x 2,5
82	52116	350	7,0 x 2,5
102	52126	350	7,0 x 3,0
112	52536	350	7,0 x 3,0

Dimensiunile de până la 30 mm sunt convenabile și pentru perforarea umedă de pe un suport.

Umed



Adaptor de 1/2" la 1/2" (F)
Nr. cat. 68426

Carotă umedă 1/2" (M)

Carotă umedă 1 1/4" (F)

Adaptor combinat de 1/2" (F) la 1 1/4" (M) + 1/2" (F)

Nr. cat. 68426 standard cu HC-2
Nr. cat. 68426 și 83616 standard cu RB-3W

Cum se perforează cu HC-2(W), RB-3W?

Perforator spiral pilot

Carotă uscată 1/2" (F)

Vârful perforatorului pilot
V-1225 Nr. cat. 27851
V-1250 Nr. cat. 27861

Aspirator de praf
Nr. cat. 68416

Suportul perforatorului pilot 1/2" (F) la 1/2" (M)
Nr. cat. 52566

Cheia extractorului
Nr. cat. 52626

Pentru forajul uscat al orificiilor de ≥ 82 mm se recomandă utilizarea unui perforator pilot.

Uscat



Perforare umedă de pe suport cu carote sementate diamantate

Racordul 1/2" BSP (M) pentru:

- Toate mașinile de perforat cu carotieră cu racord de 1/2" (F).
- Modelele RIDGID® actuale: HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Modelele RIDGID® anterioare: RB-204, RB-125.



1/2" BSP (M)

**NOU
SUDAT CU LASER**

Ø mm	Carote universale Nr. cat.	Lungime totală mm	Segmente L x l x l în mm	Cant.
Pentru carote de 10 - 30 mm vezi tabelul de la pagina 118				
32	42356	350	10 x 6 x 3	4
40	42366	350	16 x 6 x 3	5
42	52876	350	16 x 6 x 3	5
52	42376	350	16 x 6 x 3	6
57	52886	350	16 x 6 x 3	6
60	42386	350	16 x 6 x 3	7
62	52896	350	16 x 6 x 3	7
65	42396	350	16 x 6 x 3	7
72	51646	350	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	350	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	350	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	350	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	350	24 x 7 x 4	8
112	51706	350	24 x 7 x 4	9
127	52936	350	24 x 7 x 4	11
132	64316	350	24 x 7 x 4	11

Racordul 1 1/4" UNC (F) pentru:

- Toate mașinile de perforat cu carotieră cu racord de 1 1/4" (M).
- Modelele RIDGID® actuale: RB-3W, RB-208/3 și 214/3.
- Modelele RIDGID® anterioare: RB-206, RB-206/3, RB-212 și RB-215.



1 1/4" UNC (F)

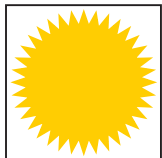
**NOU
SUDAT CU LASER**

Ø mm	Carote universale Nr. cat.	Lungime totală mm	Segmente L x l x l în mm	Cant.
Pentru 10 - 42 mm: utilizați carote 1/2" + adaptor 42716				
52	58306	450	16 x 6 x 3	6
60	58316	450	16 x 6 x 3	7
65	58326	450	16 x 6 x 3	7
72	51636	450	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	450	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	450	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	450	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	450	24 x 7 x 4	8
112	42456	450	24 x 7 x 4	9
127	42466	450	24 x 7 x 4	11
132	51716	450	24 x 7 x 4	11
142	42916	450	24 x 7 x 4	12
152	42476	450	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	450	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	450	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	450	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	450	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	450	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	450	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	450	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	450	24 x 7 x 4,5	22

1 1/4" UNC (F)

Burghiu segmentat
sudat cu laser

Adaptor (42716) pentru utilizarea
1/2" (M) pe mașini 1 1/4"



Carotele diamantate RIDGID® sudate uscat cu laser sunt ideale pentru lucrări curate la renovări. Capetele de carotiere sunt concepute să ofere o penetrare rapidă și durată de viață prelungită.

Perforare segmentată uscată cu carote diamantate

Carote uscate pentru forajul în materiale dure, 1/2" BSP (F) pentru:

- Toate mașinile de perforat cu carotieră cu racord de 1/2" (M).
- Modelele RIDGID® actuale: HC-1, HC-2, HC-2W, RB-3W.



**NOU
SUDAT CU LASER**

Ø mm	Lungime de lucru 200 mm Nr. cat.	Lungime de lucru 300 mm Nr. cat.	Segmente L x l x l în mm	Cant.
22	70296 *	52636	10 x 6 x 3	3
28	70306 *	52646	10 x 6 x 3	4
32	70286 *	52656	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	12 x 7 x 3,5	6
68	52706 **	62916	12 x 7 x 3,5	6
82	52736** / 52726	62926	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	12 x 7 x 4	11
117	—	63186	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	12 x 7 x 4,5	15

* lungime de lucru de 500 mm

**lungime de lucru de 70 mm pentru cutii electrice de distribuție

Umed

Adaptor de 1/2" la 1/2" (F)
Nr. cat. 68426

Carotă umedă 1/2" (M)

Carotă umedă 1 1/4" (F)

Adaptor combinat de 1/2" (F) la 1 1/4" (M) + 1/2" (F)

Nr. cat. 68426 standard cu HC-2
Nr. cat. 68426 și 83616 standard cu RB-3W

Cum se perforează cu HC-2(W), RB-3W?

Uscat

Perforator spiral pilot

Aspirator de praf Nr. cat. 68416

Carotă uscată 1/2" (F)

Vârful perforatorului pilot
V-1225 Nr. cat. 27851
V-1250 Nr. cat. 27861

Suportul perforatorului pilot 1/2" (F) la 1/2" (M)
Nr. cat. 52566

Cheia extractorului Nr. cat. 52626

Pentru forajul uscat al orificiilor de ≥ 82 mm se recomandă utilizarea unui perforator pilot.

Racord 1/2" (F)

Accesorii pentru perforatoare cu carotieră cu diamante

Adaptoare de arbori

Nr. cat.		Descriere
68426		Adaptor 1/2" BSP (F) la 1/2" BSP (F)
84576		Adaptor M16 (F) la 1/2" (M) BSP
83616		Adaptor combinat 1/2" (F) la 1 1/4" (M) extern, 1/2" BSP (F) intern
42716		Adaptor 1 1/4" UNC (F) la 1/2" BSP (F)
42726		Adaptor 1 1/4" UNC (M) la 1/2" BSP (M)
68516		Adaptor 1/2" BSP (F) la M16 (M)
57936		Adaptor 2 x 1/2" BSP (M)

Adaptoare pentru mașini Hilti

52786		Adaptor cu mandrină la 1/2" BSP (M)
66956		Adaptor pentru Hilti DD100 la 1/2" BSP (F)

Tije prelungitoare 1/2" pentru HC-2W, RB-3W

52366		Prelungitor, lungime 150 mm, ø 30 mm (1/2" (M) --> 1/2" (F))
42766		Prelungitor, lungime 300 mm, ø 30 mm (1/2" (M) --> 1/2" (F))

Tije prelungitoare 1 1/4" pentru RB-208, RB-212, RB-214

42806		Prelungitor, lungime 300 mm, ø 47 mm (1 1/4" (F) --> 1 1/4" (M))
-------	---	--

Accesorii generale

42936		Inel de cupru pentru îndepărtarea ușoară a carotei, 1 1/4"
57236		Tub de vaselină pentru cupru
42946		Piatră de ascuțit pentru segmentele cu diamante

Accesorii pentru perforatoare pilot pentru perforare uscată cu HC-1, HC-2(W) și RB-3W

68416		Aspirator de praf numai pentru utilizare uscată
52566		Suport de perforator pilot
57866		Suport de vârf de perforator și vârf de perforator de ø 5 mm pentru burghiu de 200 mm
57876		Suport de vârf de perforator și vârf de perforator de ø 5 mm pentru burghiu de 200 mm cu extragerea prafului
66996		Suport de vârf de perforator și vârf de perforator de ø 5 mm pentru burghiu de 300 mm
57916		Suport de vârf de perforator și vârf de perforator de ø 5 mm pentru burghiu de 300 mm cu extragerea prafului
57886		Vârf de perforator de ø 5 mm de schimb pentru perforatoarele pilot de mai sus
52606		Suport de perforator de ø 10 mm și perforator spiral pentru burghiu de 200 mm
52616		Suport de perforator de ø 10 mm și perforator pentru burghiu de 200 mm cu extragerea prafului
57336		Suport de perforator de ø 10 mm și perforator pentru burghiu de 300 mm cu extragerea prafului
29408		Perforator pilot de ø 10 mm pentru burghie cu diamant de 200 mm*
52626		Perforator pilot pentru cutii de distribuție

* Pentru utilizare cu 52606, 52616 și 57336.

Model 540 Adâncime de tăiere: 0 - 48 mm, lățime: 2,3 - 34 mm

Mașină de șanțuire echipată cu două discuri cu diamant paralele pentru tăierea de șanțuri adânci și late în beton, zidărie de cărămidă,...



Nr. cat.	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
33901	Mașină de șanțuire model 540, 230 V + 2 discuri	6,00	1
33891	Disc universal de tăiere cu diamant, ø 150 mm	0,16	1



Dotări

- Echipat cu 2 discuri cu diamant paralele pentru tăierea de canale cu muchii bine definite pentru integrarea de cabluri sau conducte de apă în pereți / podele.
- Lățimea de tăiere se reglează cu inele distanțiere (standard) de 2,3 mm, până la 34 mm (incrementate de 2 mm).
- Adâncimea tăierii poate varia progresiv până la maxim 48 mm.
- Role largi pentru asigurarea stabilității.
- Se recomandă utilizarea modelului 540 în combinație cu un aspirator de praf și apă RIDGID® (V-1225 sau V-1250) pentru un lucru mai rapid, mai curat și mai sănătos.
- Livrat cu două discuri cu diamant.

Specificații tehnice

- Motor puternic de 1500 W.
- Diametrul discurilor de tăiere cu diamant: 150 mm; diametrul interior: 30 mm.
- Greutate: 6,0 kg

V-1225 și V-1250

Aspiratoare de praf și apă.



Nr. cat.	Nr. model	Descriere	Greutate kg	Amb. stand.
27851	V-1225	Aspirator V-1225, 230 V, capacitate 25 l	13,00	1
27861	V-1250	Aspirator V-1250, 230 V, capacitate 50 l	18,00	1
Accesorii				
75756	Set de accesorii pentru aspiratorul V-1225-1250		2,15	1
75766	Set de curățare a arzătorului de ulei pentru V-1225-1250		2,20	1
76396	Set de 2 casete filtrante din poliester		0,30	2
76406	Casetă filtru din celuloză		0,30	2
76486	Sac filtrant de hârtie de 25 l pentru praf extrafin pentru V-1225		0,15	5
76496	Sac filtrant de hârtie de 50 l pentru praf extrafin pentru V-1250		0,20	5

Dotări

- Convenabil pentru aspirare umedă și uscată fără conversie.
- Sistem de curățare automată, electromagnetice a filtrului.
- Filtrul este plasat în afara zonei de colectare a murdăriei pentru asigurarea unei durabilități sporite.
- Priză cu întrerupător de pornire automat pentru mașini electrice.
- Funcționare automată pentru asigurarea golirii complete a furtunului de aspirație.
- Concepție robustă și compactă.
- Livrat cu 2 cartușe filtrante din poliester.

Echipament standard
Repetare comandă Nr. cat. 78316

Specificații tehnice

- Motor de 1400 W.
- Debit de aer (l/min): 3660 l.
- Vid (mbar): 50 - 248.
- Lungime: Furtun: 5 m, Cablu: 8 m.
- Disponibil cu două dimensiuni de rezervor: 25 l (V-1225) și 50 l (V-1250).
- Dimensiuni: (L x l x H) Model 1225: 425 x 380 x 570.
(L x l x H) Model 1250: 580 x 470 x 640.
- Sunt disponibile diverse seturi de accesorii.

Set de accesorii pentru aspirator
(Nr. cat. 75756)

Set de curățare a arzătorului de ulei
(Nr. cat. 75766)

