

Echipamente RODIACUT pentru găuriri cu carote diamantate

RODIA® Tehnică de perforare diamantată

RODIACUT® 130 DWS

Echipament de găurire cu carotă diamantată Ø 10 – 152 mm



4 aplicații într-un singur dispozitiv

Găurire umedă staționară	Ø 10 - 132 mm
Găurire uscată staționară	Ø 32 - 132 mm
Găurire umedă manuală	Ø 10 - 82 mm
Găurire uscată manuală	Ø 32 - 152 mm

Toate reglajele se pot executa cu o singură cheie

Support carotă cu placă vacuum integrată și ventil vacuum

Greutate redusă datorită utilizării unei coloane din aluminiu eloxat brevetată, rigidă la torsiune și inoxidabilă

Utilizare sigură datorită pomirii line electronice și cuplajului electronic (de siguranță) cu fricțiune

Montaj carotă R 1/2" și 1.1/4" UNC

Coloană brevetată
Coloană din aluminiu eloxat cu cremaliera integrată

Rigidă la torsiune, ușoară și inoxidabilă dar și cu o transmitere optima a forței

Cu placă vacuum / ventil vacuum integrate și 4 șuruburi de nivelare pentru egalizarea denivelărilor

Picior de carotare de înaltă calitate

Reglare unghi de carotare la 15°, 30° și 45°

Conform cu practica



Cod	Descriere	
FF34130	RODIACUT® 130 DWS	1
FF40160	Motor RODIACUT® 130 DWS	1
FF30130	Suport mașină de găurit	1
FF60131	Cutie de transport	1

Carote diamantate la 53

RODIACUT® 170 PRO

Echipament de găurire cu placă de bază dublă sau combinată pentru perforări Ø 10 – 202 mm



4 funcții într-un singur aparat

Găuriri umede staționare în beton	Ø 10 - 172 mm
Găuriri umede manuale în beton	Ø 10 - 82 mm
Găuriri uscate staționare în zidărie	Ø 32 - 172 mm
Găuriri uscate manuale în zidărie	Ø 32 - 202 mm

Permite găuriri precise manuale în zidărie

Permite găuriri în unghi între 15° până la 45° în trepte de 2,5°

Standul pentru găuriri staționare dotat tip PRO C (Combi- placă)

Placă pregătită pentru fixare prin vid

Valvă pentru vid Indicator pentru centrul găurii

Roți de transport Mâner fixabil pe ambele părți

PRO D = Placă de bază dublă

PRO C = Placă de bază combinată (pentru vid)

Sanie mobilă completă
disponibilă pe toate standurile și coloanele RODIACUT® PRO

Manipulare flexibilă

Placă de bază de înaltă calitate

Pregătită pentru fixare cu vid și 4 șuruburi fluture pentru reglarea perpendicularității

Găurire curată



Cod	Descriere	
FF30170	Stand RODIACUT® 170 PRO D	1
FF34170	Echipament RODIACUT® 170 PRO D	1
FF30171	Stand RODIACUT® 170 PRO C	1
FF34171	Echipament RODIACUT® 170 PRO C	1
FF40180	Motor RODIADRILL 1800 DWS	1
FF35700	Inel aspiratie apa la utilizare staționară	1
FF35710	Set vid RODIACUT® 170 PRO	1

Carote diamantate la 53

Carote diamantate pentru perforări umede și uscate

RODIA® Tehnică de perforare diamantată

Carote Universale DURAMANT PRO



Coroane diamantate PRISMACUT sudate prin procedeu Space Welding pentru găuriri umede în beton armat, asfalt, piatră naturală / artificială și găuriri uscate în: zidărie, BCA, cărămidă cu goluri și în toate materialele de construcție moi, între Ø 22 – 502 mm

Permite găurirea umedă și uscată

Găuriri extrem de precise la

acționarea manuală

Găuriri mai rapide și

țimp de viață mai lung

Uzură redusă datorită

rotirii fără bătaie

Carotele cu prinderea

R 1/2" au lungimea

standard 400 mm,

prinderea 1.1/4" de

500 mm, alte lungimi se pot livra la cerere



Cod	Descriere	Lungimea carotei	
FF42660	Ø 62mm (R1/2")	400 mm	1
FF42680	Ø 82mm (R1/2")	400 mm	1
FF42700	Ø 102mm (R1/2")	400 mm	1
FF42730	Ø 132mm (R1/2")	400 mm	1
FF42060	Ø 62mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42080	Ø 82mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42100	Ø 102mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42130	Ø 132mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42150	Ø 152mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42180	Ø 182mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42200	Ø 202mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42220	Ø 222mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42250	Ø 252mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1
FF42300	Ø 302mm (1.1/4" UNC)	500 mm	1

Alte dimensiuni de carote găsiți în catalogul principal Rothenberger

Carote Universale DX High Speed Plus



Coroane sudate pentru găuriri umede și uscate în beton armat, asfalt, zidărie, BCA, între Ø 22 – 302 mm

Permite găurirea umedă și uscată

Găuriri extrem de precise la

acționarea manuală

Găuriri mai rapide și

țimp de viață mai lung

Uzură redusă datorită

rotirii fără bătaie

Carotele cu prinderea

R 1/2" au lungimea

standard 300 mm,

prinderea 1.1/4" de

430 mm, alte lungimi se pot livra la cerere



Cod	Descriere	Lungimea carotei	
FF44660	Ø 62mm (R1/2")	300 mm	1
FF44680	Ø 82mm (R1/2")	300 mm	1
FF44700	Ø 102mm (R1/2")	300 mm	1
FF44730	Ø 132mm (R1/2")	300 mm	1
FF44060	Ø 62mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44080	Ø 82mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44100	Ø 102mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44130	Ø 132mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44150	Ø 152mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44180	Ø 182mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44200	Ø 200mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44250	Ø 250mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1
FF44300	Ø 300mm (1.1/4" UNC)	430 mm	1

Alte dimensiuni de carote găsiți în catalogul principal Rothenberger

High Speed Plus Naturstein

Carote cu inele diamantate lipite pentru găurire umedă, pentru materiale foarte dure



Segmentele speciale, pentru găurire

umedă, în piatră naturală, granit,

marmură, țiglă arsă, zidărie, beton

(armat), sticlă (nu sticlă de securitate)

sau țiglă tubulară

cu Ø 6-68 mm.

Compoziția segmentelor permite

găurirea materialelor combinate

(de ex. gresie lipită pe beton)



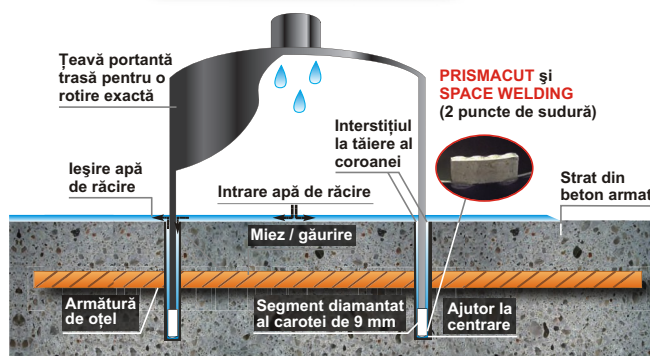
Cod	Descriere	Lungimea carotei	
FF44806	Ø 6mm C (R1/2")	90 mm	1
FF44808	Ø 8mm C (R1/2")	90 mm	1
FF44810	Ø 10mm C (R1/2")	90 mm	1
FF44812	Ø 12mm C (R1/2")	90 mm	1
FF44814	Ø 14mm C (R1/2")	90 mm	1
FF44815	Ø 15mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44816	Ø 16mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44820	Ø 20mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44822	Ø 22mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44825	Ø 25mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44830	Ø 30mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44835	Ø 35mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44840	Ø 40mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44845	Ø 45mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44850	Ø 50mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44855	Ø 55mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44860	Ø 60mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44865	Ø 65mm C (R1/2")	135 mm	1
FF44867	Ø 67mm C (R1/2")	135 mm	1

La comandă se pot livra carote cu lungimea de 300 mm.

Sudură spațială

Unul dintre cele mai avansate procedee de îmbinare, această sudură la rece permite folosirea în întregime a segmentului diamantat eliminând "zona neutră".

Sudură spațială și sistemul PRISMACUT



PRISMACUT

Câteva "denivelări" pe segmentul diamantat îmbunătățesc comportamentul la găurire și asigură o mai bună răcire cu apă

cca. 20% mai mare durata de viață, viteză cu cca. 15% mai ridicată la tăierea armăturii de oțel

Accesorii la găurirea cu diamant

RODIA® Tehnică de perforare diamantată

RODIA DRY CLEANER 1200

Aspirator pentru praf și apă

Filte extrem de mari într-o carcasă de poliester din două elemente, asigură o aspirare cu reținere a prafului de peste 99,9% (max. 20l). Rezervorul pentru apă murdară de până la 15l.

Rază de lucru mare datorită furtunului de 5 m lungime și a cablului de alimentare de 8 m lungime.



Cod	Descriere	
FF35148	RODIA DRY CLEANER 1200	1

RODIA CLEANER 1400

Aspirator pentru apă

Aspirator pentru apă ușor de manevrat, de 1400 W, cu priza automată integrată (aspiratorul pornește automat la pornirea aparatului conectate la priza lui).

Cu deplasare pe 4 role rotative, de 8 kg greutate, cu un rezervor de 35 litri pentru apă, din oțel rezistent cu o depunere acrilică de suprafață.

Asigură un lucru curat conectat cu RØDIACUT (FF35700, FF 35701, FF35730).



Cod	Descriere	
FF35210	Aspirator pentru apă și praf	1

Pompă de apă

Rezervor de apă sub presiune cu o capacitate de 10 litri, într-o construcție robustă din aluminiu este indicat pentru perforările individuale. În cazul găurilor de dimensiuni mai mari sau perforări în serie RØDIAPUMP complet submersibilă facilitează o alimentare mobilă cu apă din găleți sau alte tipuri de recipiente, până la o înălțime de transport de 5 metrii cu un furtun de apă de 1".

Cod	Descriere	
FF35026	Pompă de apă	1
FF35029	Pompă de apă submersibilă RODIAPUMP	1
FF35301	Furtun de apă special cu conexiune	1
FF35302	Furtun cu sistem „Aqua-stop”	1



Cod FF35026

Conectare ușoară

Îmbinare rapidă cu ajutorul racordului GK și cuplaj cu îmbinare rapidă

Carcasă inoxidabilă a motorului

Previne griparea rotorului

Filtru fin

Previne absorbția de materiale străine și protejează axul motorului



Cod FF35029

Rotor de absorbție "RODIADUST"

Adaptor universal de absorbție, pentru mașini de găurit uscat / umed, folosit la găurirea uscată.

Offeră rezultate de găurire optime legat la aspiratorul RØDIA DRY CLEANER (cod FF35148) și grăbește procesul de găurire, împiedică înțepenirea coroanelor diamantate și reduce tocirea segmentelor.



Cod	Descriere	
FF40056	Rotor de absorbție „RODIADUST” 1.1/4”	1
FF40057	Rotor de absorbție „RODIADUST” M30 x 2	1

Prelungitoare

Conexiune R 1/2" și 1.1/4" UNC

Prelungirea fără probleme a adâncimii de găurire

Cod	Descriere	Lungime în mm	kg	
FF35040	R 1/2"	100	0,40	1
FF35045	R 1/2"	200	0,90	1
FF35050	R 1/2"	300	1,40	1
FF35055	R 1/2"	500	2,40	1
FF35060	1.1/4" UNC	100	0,40	1
FF35065	1.1/4" UNC	200	0,90	1
FF35070	1.1/4" UNC	300	1,40	1
FF35075	1.1/4" UNC	500	2,40	1

Placă de susținere / Dorn de centrare

Placa împreună cu dornul cu montaj rapid și cu vârf de centrare din material dur, asigură poziționarea exactă a carotei. Plăcuțele au rol de centrare a dornului față de carotă.



Cod	Descriere	
FF03300	Dorn de centrare, NL 300 mm	1
FF03301	Dorn de centrare, NL 400 mm	1
FF03302	Dorn de centrare, NL 90 mm	1
FF03313	Placă suport pentru D = 82 mmm	1
FF03315	Placă suport pentru D = 102 mmm	1
FF03316	Placă suport pentru D = 112 mmm	1
FF03317	Placă suport pentru D = 122 mmm	1
FF03318	Placă suport pentru D = 132 mmm	1
FF03319	Placă suport pentru D = 152 mmm	1
FF03322	Placă suport pentru D = 182 mmm	1
FF03323	Placă suport pentru D = 202 mmm	1

Pompă de vid ROVAC / Coloană de extindere

Pompă de vid fără ulei, cu manometru

Potrivită pentru toate tipurile de echipamente de găurire cu diamant. Rezervorul de siguranță împiedică desprinderea rapidă a plăcii de bază la căderea tensiunii.

Puterea motorului 1,1 KW
Vacuum 85 %
Volum absorbție 200 l/min



Cod FF35015

Cod	Descriere	
FF35200	Pompă de vid RØVAC	1
FF35015	Coloană de extindere	1