High Speed Plus Piedra Natural

Broca de núcleo de diamante de corte en húmedo soldada Ø 6 - 67 mm para materiales muy duros

¡Compatible con cualquier otro sistema de perforación con G 1/2" y 1.1/4"!

2

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

BROCA especial para perforación en húmedo en piedra natural, granito, mármol, ladrillo de doble cocción, hormigón reforzado, vidrio o ladrillo hueco Ø 6 - 67 mm

Ámbitos de aplicación típicos: instalaciones de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, fontanería y electrónica, renovación de edificios antiguos, colocación de losas, instalación de escaleras y barandillas, jardinería y paisajismo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Cortes extremadamente sencillos, vida útil prolongada gracias a segmentos con altura de 9 mm
- Compatible con todos los sistemas de perforación ROTHENBERGER
- Una rotación equilibrada reduce el desgaste
- Puede perforar combinaciones de materiales

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Posibilita perforaciones en capas externas o superficiales del material, gracias al uso de anillos de diamante
- Conexiones G 1/2" convencionales

DATOS TÉCNICOS

G 1/2" Adaptador

Brocas	Segmento	Dimensiones del segmento (LxAxH)
Ø 6 - 40 mm	Segmentos anulares	Anillo x (1.15 - 2.0) x 9 mm
Ø 45 - 67 mm*	4 - 6	24 x 2.5 x 8 mm

Longitud efectiva: Ø 6.3 - 10 mm = 50 mm
Ø 12 - 67 mm = 120 mm
Longitud especial de 300 mm disponible por encargo

*Montar un solo segmento desde Ø 45 mm

Segmentos con 9 mm de altura gran concentración de diamante

Corte extremadamente sencillo, vida útil prolongada en losas de granito

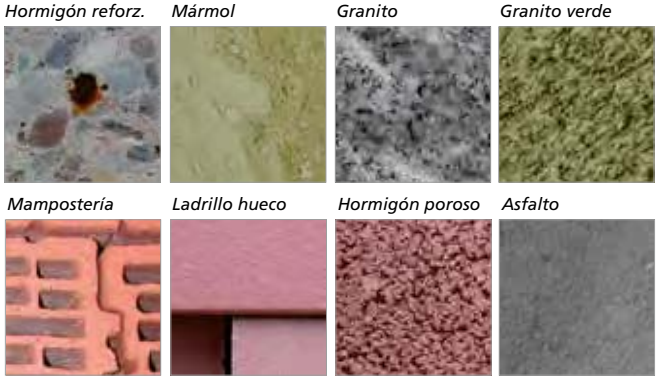
Adaptador G 1/2"

Compatible con todos los sistemas de perforación ROTHENBERGER

Brocas recubiertas

Una rotación equilibrada reduce el desgaste

Perforación de los materiales más duros



COMPATIBLE CON

RD 160

CERAMIC

RD 200

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
6.3	0.17	FF44806
8.3	0.17	FF44808
10	0.17	FF44810
12	0.19	FF44812
14	0.20	FF44814
15	0.20	FF44815
16	0.20	FF44816

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
18	0.21	FF44818
20	0.22	FF44820
22	0.22	FF44822
24	0.22	FF44824
25	0.23	FF44825
26	0.23	FF44826
28	0.25	FF44828

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
30	0.25	FF44830
32	0.25	FF44832
35	0.30	FF44835
36	0.32	FF44836
38	0.34	FF44838
40	0.34	FF44840
42	0.35	FF44842

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
45*	0.42	FF44845
50*	0.60	FF44850
55*	0.65	FF44855
60*	0.72	FF44860
65*	0.76	FF44865
67*	0.79	FF44867

* con un solo segmento montado

DX-High Speed Plus Brocas Universales

Brocas universales de soldadura espacial, para trabajar en húmedo y en seco Ø 10 - 300 mm

Soldadura espacial y PRISMACUT

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Brocas para trabajar en húmedo y seco, perforación en hormigón reforzado, asfalto, mampostería, así como ladrillo de arenisca Ø 10 - 300 mm

Los ámbitos de aplicación típicos son instalaciones de calefacción, ventilación, aire acondicionado, y refrigeración, renovación de edificios antiguos, construcción, jardinería y paisajismo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Corte extremadamente sencillo, seguridad en operación manual
- Proceso de corte más rápido y vida útil extremadamente larga
- Compatible con todos los demás sistemas de perforación ROTHENBERGER
- Una rotación equilibrada reduce el desgaste

DATOS TÉCNICOS

G 1/2" Conexión (longitud efectiva 400 mm)

Brocas	Segmento	Dimensiones segmento (L x A x H)
Ø 20 - 40 mm	1	19.3 x 2.5 x 9 mm
Ø 42 - 62 mm	4 - 6	24.0 x 2.5 x 9 mm
Ø 72 - 92 mm	7 - 8	24.0 x 2.8 x 9 mm
Ø 102 - 132 mm	7 - 11	24.0 x 3.3 x 9 mm

1.1/4" UNC Conexión (longitud efectiva 430 mm)

Ø 30 - 62 mm	1 - 6	24.0 x 2.5 x 9 mm
Ø 72 - 92 mm	7 - 8	24.0 x 2.8 x 9 mm
Ø 102 - 152 mm	9 - 12	24.0 x 3.3 x 9 mm
Ø 162 - 182 mm	12 - 14	24.0 x 3.8 x 9 mm
Ø 200 - 300 mm	14 - 20	24.0 x 4.0 x 9 mm

COMPATIBLE CON

RD 160*

RD 200*

RD 500*

Recomendamos usar el rotor de extracción opcional al utilizarla como broca en seco

¡Vida útil más larga y aplicación universal!

Adaptador de conexión: G 1/2" y 1.1/4" UNC

Compatible con todos los demás sistemas de perforación ROTHENBERGER

Mezcla de segmentos especial

Progreso más rápido en perforación y vida útil extremadamente prolongada

Cortes extremadamente sencillos, cortes seguros en operaciones manuales

Soldadura espacial

Permite uso en húmedo y mojado

Brocas recubiertas

Una rotación equilibrada reduce el desgaste

Mármol

Mampostería

Ladrillo hueco

Pavimento

Ladrillo de arenisca

Hormigón reforz.

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
20	0.5	FF44620
30	0.6	FF44630
40	0.7	FF44640
52	0.9	FF44650
62	1.2	FF44660
72	1.4	FF44670

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.
82	1.6	FF44680
92	1.9	FF44690
102	2.1	FF44700
112	2.4	FF44710
122	2.6	FF44720
132	2.9	FF44730

Ø mm	kg	Adaptador 1.1/4" Nº.
30	0.7	FF44030
40	1.2	FF44040
52	1.6	FF44050
62	1.9	FF44060
72	2.3	FF44070
82	2.6	FF44080
92	3.0	FF44090
102	3.4	FF44100
112	3.8	FF44110
122	4.2	FF44120

Ø mm	kg	Adaptador 1.1/4" Nº.
132	4.6	FF44130
142	5.0	FF44140
152	6.4	FF44150
162	7.0	FF44160
172	7.5	FF44170
182	8.0	FF44180
200	9.0	FF44200
220	11.4	FF44220
250	13.6	FF44250
300	19.3	FF44300

¡Compatible con cualquier otro sistema de perforación con G 1/2" y 1.1/4"!

2

SPEED STAR DX

Brocas universales de soldadura espacial, para trabajar en húmedo y en seco Ø 10 - 500 mm

Soldadura espacial y PRISMACUT

ROTHENBERGER Plus TECHNOLOGY

Perfil del Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Brocas para trabajar en húmedo y seco, perforación en asfalto, mampostería así como en piedra natural y artificial Ø 10 - 500 mm

Los ámbitos de aplicación típicos son instalaciones de calefacción, ventilación, aire acondicionado, y refrigeración, renovación de edificios antiguos, construcción, jardinería y paisajismo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Cortes extremadamente seguros, seguridad en operación manual
- Una rotación equilibrada reduce el desgaste
- Compatible con todos los sistemas de perforación ROTHENBERGER
- Longitudes estándar 400 / 500 mm, longitudes especiales disponibles por encargo
- Adaptadores convencionales G 1/2" and 1.1/4" UNC

DATOS TÉCNICOS

Brocas	Segmento	Dimensiones segmento (L x A x H)
Ø 10 - 38 mm	1	16 x 3.0 x 7.0 mm
Ø 40 - 48 mm	1 - 4	24 x 3.0 x 9.0 mm
Ø 50 - 55 mm	5 - 6	24 x 3.5 x 9.0 mm
Ø 56 - 72 mm	6 - 7	24 x 3.5 x 9.0 mm
Ø 75 - 102 mm	7 - 8	24 x 3.5 x 9.0 mm
Ø 107 - 142 mm	9 - 11	24 x 4.0 x 9.0 mm
Ø 142 - 182 mm	11 - 14	24 x 4.0 x 9.0 mm
Ø 182 - 250 mm	14 - 16	24 x 4.0 x 9.0 mm
Ø 300 - 500 mm	16 - 26	20 x 5.0 x 9.0 mm

Conexión G 1/2": Longitud efectiva 400 mm
Conexión 1.1/4" UNC: Longitud efectiva 430 mm

PRISMACUT
Para mejor funcionamiento del taladro

Concentración de diamante extremadamente alta
Progreso más rápido en perforación

Brocas recubiertas
Una rotación equilibrada reduce el desgaste

Adaptador G 1/2" and 1.1/4" UNC
Compatible con todos los sistemas de perforación ROTHENBERGER

COMPATIBLE CON

¡Brocas especiales para pavimento, asfalto, así como longitudes especiales de hasta 1000 mm disponibles por encargo!

* Recomendamos usar el rotor de extracción opcional al utilizarla como broca en seco

Hormigón reforz. *Mármol* *Asfalto*

Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.	Ø mm	kg	Adaptador G 1/2" Nº.	Ø mm	kg	Adaptador 1.1/4" Nº.	Ø mm	kg	Adaptador 1.1/4" Nº.
10	0.3	FF00610	52	0.9	FF00650	20	0.5	FF00020	122	4.2	FF00120
12	0.4	FF00612	56	1.2	FF00655	25	0.6	FF00025	125	4.3	FF00125
14	0.4	FF00614	62	1.2	FF00660	30	0.7	FF00030	132	4.6	FF00130
15	0.4	FF00615	66	1.3	FF00665	40	1.2	FF00040	142	5.0	FF00140
16	0.4	FF00616	72	1.4	FF00670	46	1.4	FF00045	152	6.4	FF00150
18	0.4	FF00618	76	1.5	FF00675	52	1.6	FF00050	162	7.0	FF00160
20	0.5	FF00620	82	1.6	FF00680	56	1.7	FF00055	172	7.5	FF00170
24	0.5	FF00624	87	1.7	FF00685	62	1.9	FF00060	182	8.0	FF00180
25	0.5	FF00625	92	1.9	FF00690	66	2.1	FF00065	200	9.0	FF00200
26	0.5	FF00626	95	2.0	FF00695	72	2.3	FF00070	220	11.4	FF00220
28	0.6	FF00628	102	2.1	FF00700	76	2.4	FF00075	250	13.6	FF00250
30	0.6	FF00630	108	2.3	FF00705	82	2.6	FF00080	280	17.6	FF00280
32	0.6	FF00632	112	2.4	FF00710	87	2.8	FF00085	300	19.3	FF00300
35	0.7	FF00635	117	2.5	FF00715	92	3.0	FF00090	350	23.6	FF00350
38	0.7	FF00638	122	2.6	FF00720	102	3.4	FF00100	400	28.4	FF00400
40	0.7	FF00640	127	2.8	FF00725	108	3.6	FF00105	450	33.6	FF00450
46	0.7	FF00645	132	2.9	FF00730	112	3.8	FF00110	500	39.1	FF00500

¡Compatible con cualquier otro sistema de perforación con G 1/2" y 1.1/4"!