

ECUASIERRAS



BROCAS PARA METAL

*HSS

*COBALTO



2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)

BROCAS DORMER

Broca de acero rápido, templado al vapor

Ideal para taladrados de:

- Aceros al carbono
- Aceros aleados
- Bronce
- latón etc.



Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
DORMER	1.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	2 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	2.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	3 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	3.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	4 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	4.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	5.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	6 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	6.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	7 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	7.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	8 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	8.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	9 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	9.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	10 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	10.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	11 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	12 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	13 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	13.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	14 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	15 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	16 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	16.5 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón

ECUASIERRAS



DORMER	17 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	18 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	19 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	20 mm	Acero al carbono, aleados, bronce, latón

Brocas dormer en pulgadas

Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
DORMER	1/16"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	5/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	3/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	7/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	1/8"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	9/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	11/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	3/16"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	13/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	7/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	15/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	1/4"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	17/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	9/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	5/16"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	11/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	21/64"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	3/8"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	7/16"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	15/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	1/2"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón
DORMER	5/32"	Acero al carbono, aleados, bronce, latón



Broca corta de acero rápido, templada al vapor. Ideal para el taladrado de aceros al carbono, acero aleados, bronce, latón, etc.



2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)

BROCAS IRWIN



- Brocas helicoidales de vástago cilíndrico Angulo de punta de 118°
- Fabricados en acero M2 / fabricados según NORMA ANSI B94 11 / DIN 338
- Resistencia de 1100 N/mm²
- Corte en acero forjado, fundido y aleaciones no ferrosas.

Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
IRWIN	0.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.70 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.80 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.90 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	2.00 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	2.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.00 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	4 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.75 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.80 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	7 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	8.10 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	8.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	9 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	10 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	10.25 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	11 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	11.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	12 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	12.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.

ECUASIERRAS



IRWIN	13 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	13.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	14 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	14.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	15 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	16 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	17 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	17.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	18 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	21 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	23mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	25mm	Acero al carbono, aleados, latón.

BROCAS IRWIN EN PULGADAS

Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
IRWIN	0.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.70 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.80 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	0.90 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	1.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	2.00 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	2.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.00 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	3.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	4 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.75 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	5.80 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	7 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	8.10 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	8.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	9 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	10 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	10.25 mm	Acero al carbono, aleados, latón.

2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)

ECUASIERRAS



IRWIN	11 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	11.50 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	12 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	12.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	13 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	13.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	14 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	14.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	15 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	16 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	17 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	17.5 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	18 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	20 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	21 mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	23mm	Acero al carbono, aleados, latón.
IRWIN	25mm	Acero al carbono, aleados, latón.

BROCAS IRWIN DE COBALTO

5% de cobalto ofrece mayor resistencia al calor y desgaste por abrasión

Afilado en 135° para facilitar la perforación.

Recomendado para la aplicación en:

- Aceros aleados
- Endurecidos
- inoxidables

Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
MAKITA	3/32"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/8"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	9/64"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	5/32"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	11/64"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/16"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	13/64"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/4"	Aleaciones de alta dureza como titanio

2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)

ECUASIERRAS



MAKITA	9/32"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	5/16"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	11/32"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/8"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/2"	Aleaciones de alta dureza como titanio

BROCAS MAKITA

- ❖ Brocas de acero de alta velocidad.
- ❖ Óptimas para taladrar materiales de acero con poca dureza
- ❖ Especialmente útiles para trabajos diarios

Marca	MEDIDA	APLICACIÓN
MAKITA	1/16"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	5/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	3/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	7/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	1/8"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	9/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	5/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	11/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	3/16"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	13/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	7/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	15/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	1/4"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	17/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	9/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	5/16"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	21/64"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	11/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	3/8"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	13/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	7/16"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	15/32"	Aceros con poca dureza.
MAKITA	1/2"	Aceros con poca dureza.

2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)



Brocas makita de cobalto

El 5% de cobalto garantiza una resistencia mucho más contra temperatura altas y abrasión

Son especialmente útiles para taladrar:

- Aceros de alta resistencia
- Aleaciones especiales de alta dureza como el titanio entre otras aleaciones duras.

Marca	MEDIDA (diame. x largo)	APLICACIÓN
MAKITA	3/16" x 3-1/2"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	13/64" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/4" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	11/32 x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/8" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/2" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/6 x 1-7/8"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	5/64" x 2"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/32" x 2-1/4"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/8" x 2-3/4"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	5/32" x 3-1/8"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	7/32" x 3-3/4"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	15/64" x 3-7/8"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	13/32" x 5-1/4"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	7/6" x 5-1/2"	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	1/8" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	13/32" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	15/64" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/16" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	3/32" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	5/32" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	7/16" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	7/32" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio
MAKITA	9/64" x largo estándar	Aleaciones de alta dureza como titanio

ECUASIERRAS



BROCAS PARA MADERA



Makita



2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)



BROCAS MAKITA



- ❖ Todo tipo de madera
- ❖ Tipo gusano ayuda a perforar con mayor facilidad la madera

MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	USO	PRESENTACIÓN
1/4"	3" DE LARGO	MADERA	CARTÓN
5/16"	4" DE LARGO	MADERA	CARTÓN
3/8"	3-1/4" DE LARG.	MADERA	CARTÓN
3/16"	3" DE LARGO	MADERA	CARTÓN
7/8"	8" DE LARGO	MADERA	PLASTICO
5/8"	8" DE LARGO	MADERA	PLASTICO
3/4"	8" DE LARGO	MADERA	CARTÓN
3/4"	8" DE LARGO	MADERA	PLASTICO

BROCAS MULTIMATERIAL IRWIN

Pioneros en la fabricación de brocas multilateral capaces de perforar

- Madera
- Metal
- Concreto

MEDIDA	ESPECIFICACIÓN
5/32"	Madera-Metal-Concreto
3/16"	Madera-Metal-Concreto
5/16"	Madera-Metal-Concreto
1/4"	Madera-Metal-Concreto
1/8" (solo en juego)	Madera-Metal-Concreto



2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)



BROCAS PARA CONCRETO



2812-733

0997588498

0994333176

0995546499 (whatsapp)

BROCAS MAKITA



- ❖ Brocas largas y extra largas
- ❖ Para concreto-piso-hormigón-ladrillos etc.

Marca	Medida (ancho x largo)	USO
MAKITA	1/8" x 3"	CONCRETO
MAKITA	5/32 x 6"	CONCRETO
MAKITA	3/16" x 3-1/2"	CONCRETO
MAKITA	3/16" x 6"	CONCRETO
MAKITA	7/23" x 6"	CONCRETO
MAKITA	1/4" x 4"	CONCRETO
MAKITA	1/4" x 6"	CONCRETO
MAKITA	1/4" x 12"	CONCRETO
MAKITA	5/16" x 6"	CONCRETO
MAKITA	5/16" x 12"	CONCRETO
MAKITA	3/8" x 6"	CONCRETO
MAKITA	3/8" x 12"	CONCRETO
MAKITA	7/16" x 6"	CONCRETO
MAKITA	1/2" x 6"	CONCRETO
MAKITA	5/8" x 6"	CONCRETO
MAKITA	3/4" x 12"	CONCRETO
MAKITA	1" x 12"	CONCRETO

Brocas SDS MAX

Fabricadas de cromo/níquel/acero/molibdeno con punta de carburo con 4 filos de carburo reducen la fricción y remueven el material.

Marca	Medida (ancho x largo)	USO
MAKITA	1/2" x 13"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	5/8" x 21"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	5/8" x 13"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	7/8" x 21"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	3/4" x 21"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	1/8" x 21"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	1-1/4" x 32"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón



MAKITA	1-1/4" x 22"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	1-3/8" x 22"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón

Brocas SDS PLUS

- Puntas de carburo montadas
- Cabeza en forma de cincel para penetración rápida y fácil.
- Movimiento exento de vibraciones y transmisión optima de golpe de impacto
- Poca posibilidad de rotura en caso de tropezar con varillas de armadura de acero

Marca	Medida (ancho x largo)	USO
MAKITA	5/32" x 4"	Muros, azulejo ,mármol, ladrillo, hormigón
MAKITA	1/4" x 6-1/4"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	3/8" x 6-1/4"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	1/2" x 6-1/4"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	1/2" x 10"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	5/8" x 8"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	5/8" x 12"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	7/16" x 4"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	7/16" x 6-1/14"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	7/8" x 12"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	3/4" x 6"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	3/4" x 8"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	3/4" x 10"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	3/4" x 12"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon
MAKITA	1" x 10"	Muros, azulejo,mármol,ladrillo,hormigon



BOSCH

Innovación para tu vida

ECUASIERRAS



Brocas Bosch SDS Max , Speed X

- Capacidad de derribo insuperable, larga vida útil, centrado óptimo, máxima velocidad de perforación
- Indicadas para hormigón y hormigón armado, piedra arenisca calcárea y mampostería
- Punta centradora activa para el guiado óptimo al perforar hormigón y hormigón armado
- Filo de corte en S de metal duro macizo extremadamente resistente y agresivo
- Cabeza corta con amplios canales para el polvo, para una evacuación sin fricción de las virutas, mínima generación de calor
- Filos laterales oblicuos para un avance de perforación agresivo

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
12 mm	200 mm	340 mm
16 mm	400 mm	540 mm
18 mm	400 mm	540 mm
20 mm	400 mm	520 mm
22 mm	400 mm	520 mm
25 mm	400 mm	520 mm
25 mm	800 mm	920 mm
28 mm	400 mm	520 mm
28 mm	800 mm	920 mm
32 mm	400 mm	520 mm
32 mm	800 mm	920 mm
38 mm	400 mm	520 mm



BOSCH



Speed X



022812-733

0997588498

0994333176

0995546499(Whatsapp)



BOSCH

Innovación para tu vida

ECUASIERRAS



Brocas Bosch SDS Max

- 4 Pastillas de metal duro que evitan problemas en la perforación en hormigón
- Espiral con 2 canales para salida de polvo

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
16 mm	400 mm	520 mm
18 mm	400 mm	520 mm
20 mm	400 mm	520 mm
22 mm	400 mm	520 mm
25 mm	400 mm	520 mm
28 mm	400 mm	520 mm
32 mm	400 mm	520 mm



Brocas Bosch SDS Max-RAM

- Para aplicaciones más duras en piedra natural
- Alta velocidad y larga vida útil garantizadas gracias a los resistentes pernos de los filos laterales
- Embalaje de rosca reutilizable

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
28 mm	400 mm	520 mm
28 mm	800 mm	920 mm
32 mm	400 mm	520 mm
32 mm	800 mm	920 mm





BOSCH

Innovación para tu vida

ECUASIERRAS



Brocas Bosch SDS Max-Quadro X

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
32 mm	450 mm	570 mm



Brocas Bosch SDS Plus B8

- Perforación más rápida sin acumulación de residuo
- 4 conductos de fuga de polvo
- Pastilla de metal duro para mayor vida útil

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
7/32"	6"	8"
5/16"	4"	6"
7/16"	4"	6"
9/16"	4"	6"
9/16"	10"	12"
3/4"	16"	18"
7/8"	6"	8"
1"	8"	10"



022812-733

0997588498

0994333176

0995546499(Whatsapp)



BOSCH
Innovación para tu vida

ECUASIERRAS



Brocas Bosch SDS Plus

Calidad Industrial

- Indicadas para mampostería, hormigón, y hormigón armado
- Innovadora y patentadas espiral cuádruple para remoción rápida de residuos
- Optimizado para suave y continua perforación sin estancamiento o parada
- Adecuadas para todos los martillos perforadores con SDS PLUS

Brocas en pulgadas

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
3/16"	4"	6"
1/4"	2"	4"
1/4"	4"	6"
1/4"	6"	8"
5/16"	4"	6"
3/8"	4"	6"
3/8"	16"	18"
7/16"	4"	6"
1/2"	4"	6"
1/2"	10"	12"
9/16"	4"	6"
9/16"	10"	12"
5/8"	10"	12"
3/4"	6"	8"
3/4"	10"	12"
7/8"	6"	8"
1"	16"	18"





BOSCH

Innovación para tu vida

Brocas Bosch SDS Plus

Calidad Industrial

- Indicadas para mampostería, hormigón, y hormigón armado
- Innovadora y patentadas espiral cuádruple para remoción rápida de residuos
- Optimizado para suave y continua perforación sin estancamiento o parada
- Adecuadas para todos los martillos perforadores con SDS PLUS

Brocas en milímetros

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
6 mm	100 mm	160 mm
6 mm	150 mm	210 mm
8 mm	100 mm	160 mm
8 mm	400 mm	465 mm
10 mm	100 mm	160 mm
10 mm	250 mm	310 mm
10 mm	400 mm	460 mm
12 mm	100 mm	160 mm
12 mm	400 mm	460 mm
13 mm	100 mm	160 mm
13 mm	200 mm	260mm
14 mm	100 mm	160 mm
15 mm	100 mm	160 mm
16 mm	150 mm	210 mm
16 mm	250 mm	310 mm
16 mm	400 mm	460 mm
18 mm	150 mm	200 mm
19 mm	400 mm	450 mm
20 mm	250 mm	300 mm
22 mm	200 mm	250 mm
24 mm	200 mm	250 mm
24 mm	400 mm	450 mm
25 mm	200 mm	250 mm





Innovación para tu vida

Brocas Bosch SDS Plus

Calidad estandar

- Indicadas para mampostería, hormigón, y hormigón armado
- Innovadora y patentadas espiral cuádruple para remoción rápida de residuos
- Optimizado para suave y continua perforación sin estancamiento o parada

Diámetro	Longitud de trabajo	Longitud total
3/16"	4"	6"
7/32"	6"	8"
1/4"	4"	6"
1/4"	6"	8"
5/16"	4"	6"
3/8"	4"	6"
3/8"	10"	12"
3/8"	16"	18"
7/16"	4"	6"
1/2"	4"	6"
1/2"	10"	12"
9/16"	4"	6"
9/16"	10"	12"
5/8"	10"	12"
3/4"	6"	8"
3/4"	10"	12"
3/4"	16"	18"
7/8"	10"	12"
1"	8"	10"
1"	16"	18"



ECUASIERRAS



BROCA PARA VIDRIO Y AZULEJO



BOSCH

Innovación para tu vida



022812-733

0997588498

0994333176

0995546499(Whatshap)



Brocas para vidrio y azulejo

- Óptimas para realizar perforaciones exactas en materiales delicados
- Para perforar en cerámica, azulejos, gres duro, acrílico espejos y cristal
- Avance rápido con la máxima protección del material

Marca	Longitud	Aplicaciones
Makita	1/8"	cerámica, azulejos, gres duro, acrílico espejos y cristal
Makita	1/4"	cerámica, azulejos, gres duro, acrílico espejos y cristal
Makita	5/16"	cerámica, azulejos, gres duro, acrílico espejos y cristal
Makita	1/2"	cerámica, azulejos, gres duro, acrílico espejos y cristal





Brocas Bosch para vidrio no endurecido y azulejo

- Para perforar en azulejos, cerámica, vidrio no endurecido

Diámetro	Longitud	Aplicaciones
4 mm	65 mm	azulejos, cerámica, vidrio no endurecido
8 mm	70 mm	azulejos, cerámica, vidrio no endurecido
10 mm	80 mm	azulejos, cerámica, vidrio no endurecido
12 mm	80 mm	azulejos, cerámica, vidrio no endurecido



Brocas Bosch para vidrio y ceramica

- Para perforar en azulejos ideal para todos los azulejos de dureza blanda a media, porcelana, cerámica, y vidrio endurecido
- Afilado con diamante para iniciar la perforación en el punto señalado y no se desvíe
- No necesitan refrigeración
- No usar el percutor

Diámetro	Longitud	Aplicaciones
3 mm	70mm	azulejos, cerámica, vidrio endurecido
4 mm	70 mm	azulejos, cerámica, vidrio endurecido
5 mm	70 mm	azulejos, cerámica, vidrio endurecido
6 mm	80 mm	azulejos, cerámica, vidrio endurecido



COPAS DE DIAMANTE PARA PERFORACIÓN

Diámetro	Marca	Material a perforar	Herramienta
12mm	AVANTE	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
16mm	AVANTE	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
22mm	AVANTE	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
25mm	AVANTE	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
25.4mm	HAROOMAK	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
57mm	HAROOMAK	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
87mm	HAROOMAK	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
50mm	INGCO	Concreto	Rotomartillo SDS PLUS
80mm	INGCO	Concreto	Rotomartillo SDS PLUS
6mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
8mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
10mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
12mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Taladro
25mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
32mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
38mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
51mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
75mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
83mm	BOSCH	Vidrio, azulejos, cerámica	Amoladoras angulares M14
52mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna
77mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna
102mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna
112mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna
162mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna
165mm	BOSCH	Hormigón, Hormigón armado	Taladros magnéticos de columna



022812-733



0997588498



0994333176

0995546499(Whatsapp)



RECOMENDACIONES

PARA PERFORAR EN AZULEJO O VIDRIO



- Se debe trabajar con el mínimo de revoluciones que pueda ejercer un taladro lo recomendable es 400 revoluciones por minuto, pero el taladrado debe ser constante no pausado
- Trabajar con refrigerante al momento de taladrar si no se dispone de un excelente refrigerante se recomienda usar agua.
- Si se va a perforar vidrio se recomienda que la perforación se sitúe siempre a más de 25 mm del borde del vidrio.



COPASIERRAS BIMETALICAS PARA ACERO

Diámetro (mm)	Diametro (plg)	Marca	Material a perforar
16mm	5/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
17mm	11/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
19mm	3/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
21mm	13/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
22mm	7/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
24mm	15/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
25mm	1"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
27mm	1 1/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
29mm	1 1/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
30mm	1 3/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
32mm	1 1/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
33mm	1 5/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
35mm	1 3/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
37mm	1 7/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
38mm	1 1/2"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
40mm	1 9/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
41mm	1 5/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
43mm	1 11/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
44mm	1 3/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
46mm	1 13/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
48mm	1 7/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
50mm	1 31/32"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
51mm	2"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
52mm	2 1/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
54mm	2 1/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
55mm	2 3/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
56mm	2 7/31"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
57mm	2 11/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
59mm	2 5/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
60mm	2 3/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
64mm	2 1/2"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
65mm	2 9/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox

ECUASIERRAS



67mm	2 5/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
68mm	2 11/16"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
70mm	2 3/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
73mm	2 7/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
76mm	3"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
79mm	3 1/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
83mm	3 1/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
86mm	3 3/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
89mm	3 1/2"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
92mm	3 5/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
95mm	3 3/4"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
98mm	3 7/8"	BAHCO	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
102mm	4"	BOSCH	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
127mm	5"	BOSCH	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
152mm	6"	BOSCH	Acero, aluminio, madera, cobre, Inox
Juego de copas	12 pzs	INGCO	20mm, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 48, 50mm, 1 mandril 3/8", 1 mandril 1/2"

MANDRIL PARA COPAS SIERRAS

MEDIDA	MARCA	TIPOS DE COPAS
3/8"	BAHCO	16mm hasta 30mm
1/2"	BAHCO	32mm hasta 152mm
3/8"	INGCO	16mm hasta 30mm
1/2"	INGCO	32mm hasta 152mm



SNA Europe



022812-733

0997588498



0994333176



0995546499(Whatsapp)

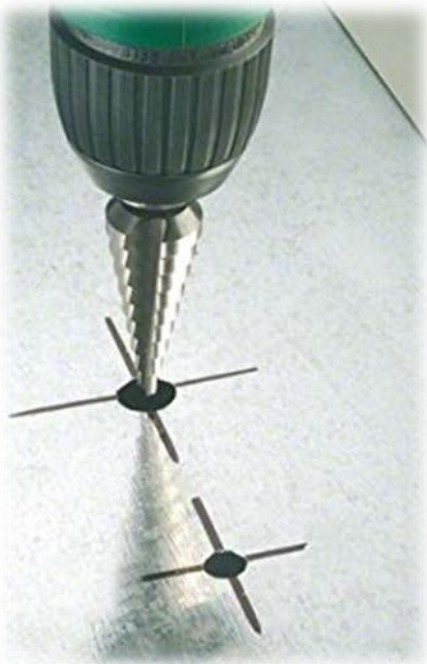
ECUASIERRAS



BROCA ESCALONADA

HSS

COBALTO



BOSCH

Innovación para tu vida

022812-733

0997588498

0994333176

0995546499(Whatsapp)

Broca Escalonada HSS

- Fabricada en acero rápido de alto desempeño para buenos resultados de corte en casi todos los tipos de materiales
- Se debe trabajar con refrigerante

Vástago	Longitud de trabajo	Longitud total
10	6.0mm hasta 39mm	1 7/8"



SURTEK

Broca Escalonada HSS

- Acero de alta velocidad
- Ideal para perforar en materiales delgados como acero inoxidable, cobre, bronce, aluminio, plásticos y laminas

Vástago	Medidas de trabajo
10mm hexagonal	1/4" - 5/16" 3/8"- 7/16"- 1/2"- 9/16"- 5/8"- 11/16"- 3/4"
1/2" hexagonal	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/8" - 1 1/4" - 1 3/8"





ECUASIER



Broca Escalonada cobalto al 5%

- Minimiza la vibración
- Las medidas son marcadas con láser nunca pierden su marca
- No se desgasta al uso
- Con 5% de cobalto alarga la vida útil del filo de la broca

Vástago	Medidas de trabajo
10mm hexagonal	1/8" hasta 1/2" (13 posiciones)
10mm hexagonal	9/16" hasta 1"



022812-733

0997588498

0994333176

0995546499(Whatsapp)