



FREDIMAR

DIAMOND TOOLS



HERRAMIENTAS DIAMANTADAS Y MÁQUINAS
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

2015

2015



HERRAMIENTAS DIAMANTADAS Y MÁQUINAS
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

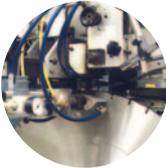
La experiencia,
la calidad
y las necesidades de
nuestros clientes,
nos permiten ofrecer
la gama más
completa y equilibrada
del mercado.



Polvo de metal y diamante



Video corporativo



Soldadura convencional

FREDIMAR trabaja en el sector de las herramientas diamantadas desde 1985. La experiencia conseguida durante todos estos años nos permite ofrecer a nuestros clientes la gama más completa y equilibrada del mercado.

Nuestro primer objetivo es la calidad y el asesoramiento para sacar el máximo rendimiento a nuestras herramientas. **Además de los productos que aparecen en catálogo, fabricamos sobre pedido todo tipo de herramienta diamantada.**



Soldadura láser

El útil diamantado permite efectuar **un trabajo rápido y preciso sobre todo tipo de materiales de construcción reduciendo al máximo el coste y el tiempo de elaboración** aún tratándose de pequeños trabajos.

Los discos, brocas y platos que les presentamos en este catálogo están formados por dos partes: la parte diamantada (segmentos, corona y electrolítico) y el soporte de acero donde viene fijada la parte diamantada con diferentes sistemas de sujeción.

El segmento o corona se obtiene mezclando polvo de diferentes metales y grano diamantado, que tras una semielaboración de prensado en frío pasa a ser sinterizado para obtener ligas con diferentes propiedades mecánicas. En el proceso de sinterización se puede variar la forma del segmento o la corona, obteniendo segmentos o coronas continuos o estriados.



Sujeción Sinterizada

La sujeción de la parte diamantada al soporte de acero se puede obtener con diferentes técnicas:

- **Soldadura convencional**, se obtiene con soldadura de plata que fija las dos partes sin llegar a la fusión. Esta técnica solo puede ser usada para útiles que trabajan con refrigeración de agua.
- **Soldadura láser**, se obtiene por micro fusión de las dos partes, obtenida por un haz concentrado de luz (rayo láser). En estos casos se utilizan soportes de acero de alta calidad con bajo contenido de carbono. Esta técnica permite una utilización segura del útil segmentado trabajando en seco.
- **Sujeción Sinterizada**, se obtiene prensando en frío la mezcla de polvo directamente sobre el soporte de acero. En el proceso siguiente de sinterización se obtiene, dependiendo del molde sobre el que se sinteriza, un disco segmentado, turbo o corona continua. Esta técnica también permite una utilización segura trabajando en seco.
- **Sujeción Electrolítica**, es una técnica totalmente diferente a las anteriores. La parte diamantada está formada exclusivamente con polvo diamantado. La sujeción se realiza con níquel por inmersión del útil en un baño electrolítico.
- **Sujeción Vacuum**, es una técnica similar a la electrolítica. La parte diamantada está formada exclusivamente con polvo diamantado. La sujeción se realiza por fusión del soporte con el polvo diamantado al introducirlo en un horno al vacío.



Sujeción Electrolítica



Sujeción Vacuum

Después de efectuar la sujeción, el útil (salvo en el electrolítico y el vacuum) se rectifica en la parte diamantada y al mismo tiempo se aviva dándole así el sentido de giro.

Recomendaciones de utilización

ELECCIÓN DEL DISCO DIAMANTADO

La elección del disco diamantado se debe hacer teniendo en cuenta:

- Tipo de trabajo a realizar.
- El tipo de máquina que se va a utilizar.
- Tipo de material a trabajar.
- Elección correcta del diámetro del disco y del eje central.

Nota:

Toda herramienta que permita trabajar en seco



también puede trabajar en húmedo



alcanzando así un mayor rendimiento.

TIPO DE CORONA

SEGMENTADA	CONTINUA TURBO	CONTINUA LISA	ELECTROLÍTICA
Larga duración, indicada para trabajos duros y agresivos que no precisan de un acabado en particular.	Indicada para un trabajo de duración y acabado medio.	Indicado para el corte preciso y con perfecto acabado.	Indicado para trabajar mármol, pvc, metacrilato, etc. Es de mucha duración pero a su vez muy frágil si se utiliza en materiales no adecuados.

SUGERENCIAS PARA LA RESOLUCIÓN DE POSIBLES PROBLEMAS DE USO DE LOS DISCOS

Desgaste excesivo, puede ser debido a:

- Eje porta-disco no perfectamente alineado, excentricidad o desgaste de los rodamientos.
- Velocidad de corte errónea.
- Escasa potencia de la máquina.
- Elección errónea del disco para el material a trabajar.
- Enfriamiento insuficiente.

Rotura o pérdida de segmentos diamantados, puede ser debido a:

- Eje porta-disco no perfectamente alineado, excentricidad o desgaste de los rodamientos.
- Velocidad de corte errónea.
- Golpes, enganchones, flexiones o torsiones excesivos.
- Dilatación del material a causa de un elevado calentamiento.
- Dureza excesiva del disco.

Fisuras en el soporte, puede ser debido a:

- Eje porta-disco no perfectamente alineado, excentricidad o desgaste de los rodamientos.
- Velocidad de corte errónea o dureza excesiva del disco.
- Flexiones o torsiones excesivas durante el corte.
- Dilatación del material a causa de un elevado calentamiento.
- Rozamiento lateral del soporte.

Perdida de la tensión del soporte:

- Alineamiento de la máquina imperfecto.
- Montaje sobre el eje porta-disco equivocado, o platinas no idóneas.
- Velocidad de corte errónea.
- Dureza excesiva del disco.
- Dilatación del material a causa de un elevado calentamiento.

En caso de que el disco o el eje central empiecen a adoptar una forma ovalada, el problema puede deberse principalmente a los componentes de la máquina (eje porta-disco, bridas o rodamientos), o bien a una velocidad de corte equivocada o a presiones de trabajo excesivas.

A veces puede ocurrir que se perciba una repentina pérdida de eficacia en el corte, o sea “el disco ya no corta”. Lo más probable es que el disco sea demasiado duro respecto al material a cortar y por lo tanto el sector diamantado tienda a alisarse. El primer consejo es sustituir el disco por otro menos duro o bien, siempre que suceda este inconveniente, llevar a cabo algunos cortes para reavivar el filo sobre material abrasivo (como piedra arenisca, bloque de hormigón hueco, etc.).

Recomendaciones de utilización

MÁQUINAS PORTÁTILES FIJAS Y SEMI-FIJAS



AMOLADORA ANGULAR PORTÁTIL

Para discos de diámetro entre 115 y 230 mm con potencias de 600 a 2.800 W. Aptas para el corte de losas, viguetas, tejas, baldosines, ladrillos, mármol y granito. Los usos de la amoladora (Radial) son múltiples, siendo una herramienta indispensable para empresas de construcción, instaladores, soldadores, fontaneros, etc.



ROZADORA

Para discos de diámetro entre 115 mm y 250 mm con potencias de 900W a 2.800 W. Dotadas de dos discos diamantados, estas máquinas permiten hacer, con una sola pasada, ranuras de distintas profundidades y anchuras. Se adaptan perfectamente al trabajo de electricistas y fontaneros, porque permiten trabajar sobre todo tipo de materiales y superficies.



CORTADORA DE GASOLINA

Para discos de diámetro entre 300 y 400 mm y con potencias de hasta 10 CV. El elevado diámetro del disco permite cortar fuertes espesores sobretodo en cemento armado, en el caso de que haya cambios a realizar en paneles prefabricados, conexiones a tuberías de alcantarillado, en demoliciones de estructuras de cemento armado, corte de bordillos, etc.



TALADROS PARA BROCAS CORONA PORTÁTILES

Para taladros del diámetro entre 10 y 230 mm con potencias de 600 a 2.800 W. Aptas para la perforación, especialmente en seco, de gres, cerámica, ladrillos, baldosas, poliéster, mármol y granito. El taladro es una herramienta indispensable allá donde se realicen instalaciones eléctricas, hidráulicas y de ventilación.



CORTADORA DE MESA

Para discos de diámetro entre 300 y 900 mm con potencias de 3 a 10 CV. En este caso se trata de una máquina estática utilizada para trabajos continuados o que requieran una extrema precisión en el corte. Estas máquinas normalmente trabajan con refrigeración de agua.



CORTADORA DE BALDOSAS

Para discos de diámetro entre 115 y 350 mm con potencias de 1 a 3 CV. Para el corte en húmedo de mármol y cerámica en talleres o a pie de obra.



RANURADORAS PARA CORTE DE PAVIMENTOS

Para discos de diámetro entre 300 y 900 mm con potencias de 5,5 a 60 CV. Aptas para el corte de pavimentos de hormigón, asfalto y carreteras en general. Puede tener un motor eléctrico, hidráulico o de explosión. Estas máquinas han de usarse siempre con una elevada cantidad de refrigerante y la conducción puede ser manual o de avance automático. Se distinguen dos familias típicamente conocidas como baja potencia hasta 15 CV, y alta potencia de 16 CV en adelante.



PERFORADORA DE SUELOS

Para taladros de diámetro entre 30 y 300 mm, longitud entre 300 y 500 mm y potencia entre 1.500 y 5.000 W. Aptos para la perforación en húmedo de cemento (armado), hormigón, caliza, ladrillos, etc...



TALADRO COLUMNA PARA BROCAS CORONA

Para taladros de diámetro entre 10 y 100 mm, longitud entre 40 y 500 mm y potencias de 750 a 4.000 W. Aptos para la perforación en húmedo de granito, mármol, piedras en general, gres, cerámicas, cemento, ladrillos, poliéster, etc...

Recomendaciones de utilización

CLASIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES MATERIALES A CORTAR

En el sector de la **Construcción** y de la **Piedra** clasificamos los materiales en cuatro familias según su aptitud al ser trabajados: **duros, abrasivos, calcáreos y cerámicos**.

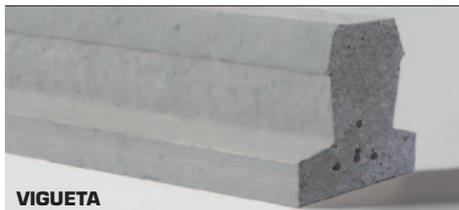
Los materiales duros oponen la máxima resistencia al corte, tienen la característica de ejercer un fuerte impacto, pero un escaso desgaste de la herramienta que los trabaja.

Los materiales abrasivos oponen una media resistencia al corte, tienen la característica de ejercer un impacto medio, pero con un especial rozamiento y desgaste hacia la herramienta que los trabaja.

Los materiales calcáreos oponen una baja resistencia al corte, tienen la característica de ejercer un bajo impacto y rozamiento, y por consiguiente un escaso desgaste hacia la herramienta que los trabaja.

Los materiales cerámicos pueden ser a su vez duros, abrasivos o incluso blandos, dependiendo de los componentes y el grado de cocción.

Cuando hablamos de un disco para **General de Obra** o **Uso Universal** estamos abarcando cualquiera de los tipos de materiales anteriores. Por eso es muy importante que para un buen consumo y mantenimiento del avivado del disco **General de Obra** se deba **alternar** el trabajo de materiales duros y abrasivos.



VIGUETA



LADRILLO



GRAVILLA LAVADA



REFRACTARIO



MÁRMOL



LADRILLO CARAVISTA



EXTRUSIONADO



CERÁMICA

MATERIALES DUROS	MATERIALES ABRASIVOS	MATERIALES CALIZOS Y PLÁSTICOS	MATERIALES CERÁMICOS
<ul style="list-style-type: none"> • Granito • Klinker • Gres Rústico • Refractario alto en alúmina • Cuarzita • Pórfido • Ladrillo caravista duro 	<ul style="list-style-type: none"> • Bloque de Hormigón • Hormigón Armado • Hormigón Fresco • Hormigón Viejo • Arenisca • Terrazo Silíceo • Refractario bajo en alúmina • Ladrillo caravista abrasivo • Vigüeta 	<ul style="list-style-type: none"> • Mármol • Piedras calizas (Toba, ...) <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Poliéster • Fibra de Vidrio • PVC • Policarbonato • Metacrilato 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerámica Monococción • Cerámica Bicocción • Gres Porcelánico



GRANITO



ASFALTO



BLOQUE HORMIGÓN



PORCELÁNICO



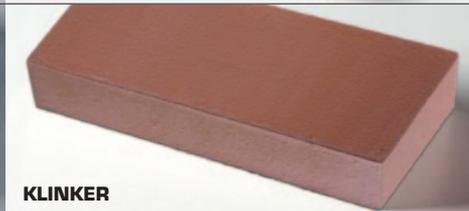
TOBA



PÓRFIDO



PVC



KLINKER

Recomendaciones de utilización PARA DISCOS DIAMANTADOS

TABLA DE VELOCIDADES EN REVOLUCIONES/MINUTO

Con el fin de obtener el máximo rendimiento del útil diamantado, es imprescindible usar la velocidad periférica apropiada para cada tipo de material. Esta tabla muestra la velocidad (r.p.m.) óptima a la que debe trabajar el útil diamantado según su diámetro.

Velocidad Periférica	Diámetro DISCO en mm.												
	150	180	230	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800
15	1.950	1.600	1.250	1.150	960	820	720	640	575	480	410	385	360
20	2.550	2.150	1.700	1.550	1.300	1.100	1.000	850	770	640	550	510	480
25	3.200	2.700	2.100	1.950	1.600	1.400	1.200	1.100	960	800	685	640	600
28	3.600	3.000	2.350	2.150	1.800	1.550	1.350	1.200	1.100	895	765	715	670
32	4.100	3.400	2.700	2.450	2.050	1.750	1.550	1.400	1.250	1.050	875	815	765
35	4.500	3.750	2.950	2.700	2.250	1.950	1.700	1.500	1.350	1.150	1.000	895	840
40	5.100	4.250	3.350	3.100	2.550	2.200	1.950	1.700	1.550	1.300	1.100	1.050	955
45	5.750	4.800	3.750	3.450	2.900	2.500	2.150	1.950	1.750	1.450	1.250	1.150	1.100
50	6.400	5.350	4.200	3.850	3.200	2.750	2.400	2.150	1.950	1.600	1.400	1.300	1.200
63	8.050	6.700	5.250	4.850	4.050	3.450	3.050	2.700	2.450	2.050	1.750		
80	10.200	8.500	6.650	6.150	5.100	4.400	3.850	3.400	3.100				
100	12.750	10.650	8.350	7.650	6.400	5.500	4.800						

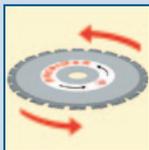
VELOCIDAD PERIFÉRICA ACONSEJADA PARA ALGUNOS MATERIALES

DUREZA	HORMIGÓN		GRANITO			MÁRMOL		CERÁMICA	
	Tipo	Velocidad m/s	% Cuarzo	Clase	Velocidad m/s	Tipo	Velocidad m/s	Tipo	Velocidad m/s
Blando	Fresco	40 - 50	0 - 15	1 - 2	40 - 50	Blanco Cristalino	50 - 60	Bicocción	55 - 80
Medio	Viejo	30 - 40	15 - 24	2 - 3	30 - 40	Trani Botticino	40 - 50	Monococción	45 - 55
Duro	Armado	25 - 35	24 - 34	4 - 5	25 - 35	Coloreados Arabescato	30 - 40	Gres Porcelánico	40 - 50

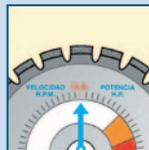
CONSEJOS DE UTILIZACIÓN



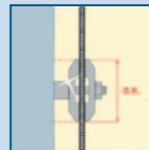
Ajustar bien el eje de la máquina sobre el que se monta.



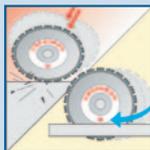
Montar siempre el disco en el sentido de giro que viene marcado sobre el disco.



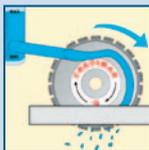
Comprobar que la potencia y velocidad de la máquina sean apropiadas.



Verificar que las patillas de ajuste estén limpias y con las medidas correctas.



No golpear ni presionar excesivamente. Es suficiente una ligera presión sin forzar la penetración del disco.



En discos de corte húmedo, verificar que tenga el caudal de agua suficiente y bien dirigido a la zona de corte.



Al arrancar y parar la máquina, tener el disco fuera de la zona de corte.

Recomendaciones de utilización PARA BROCAS DIAMANTADAS

TABLA DE VELOCIDADES EN REVOLUCIONES/MINUTO

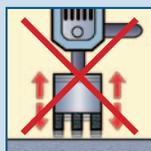
Con el fin de obtener el máximo rendimiento del útil diamantado, es imprescindible usar la velocidad periférica apropiada para cada tipo de material. Esta tabla muestra la velocidad (r.p.m.) óptima a la que debe trabajar el útil diamantado según su diámetro.

Velocidad Periférica	Diámetro BROCA en mm.																
	10	12	14	18	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	200	250	300
1,0	1.950	1.600	1.400	1.100	955	765	640	480	385	320	240	195	160	130	100	80	65
1,5	2.900	2.400	2.050	1.600	1.450	1.150	955	720	575	480	360	290	240	195	145	115	100
2,0	3.850	3.200	2.750	2.150	1.950	1.550	1.300	955	765	640	480	385	320	255	195	155	130
2,5	4.800	4.000	3.450	2.700	2.400	1.950	1.600	1.200	955	800	600	480	400	320	240	195	160
3,0	5.750	4.800	4.100	3.200	2.900	2.300	1.950	1.450	1.150	955	720	575	480	385	290	230	195
3,5	6.700	5.600	4.800	3.750	3.350	2.700	2.250	1.700	1.350	1.150	840	670	560	450	335	270	225
4,0	5.100	6.400	5.500	4.250	3.850	3.100	2.550	1.950	1.560	1.300	955	765	640	510	385	310	
4,5	5.750	7.200	6.150	4.800	4.300	3.450	2.900	2.150	1.750	1.550	1.100	860	720	575	430		
5,0	6.400	8.000	6.850	5.350	4.800	3.850	3.200	2.400	1.950	1.600	1.200	955	800	640			
6,0	12.750	9.550	8.200	6.400	5.750	4.600	3.850	2.900	2.300	1.950	1.450						

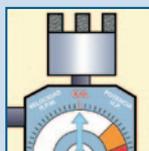
VELOCIDAD PERIFÉRICA ACONSEJADA PARA ALGUNOS MATERIALES

DUREZA	HORMIGÓN		GRANITO			MÁRMOL		CERÁMICA	
	Tipo	Velocidad m/s	% Cuarzo	Clase	Velocidad m/s	Tipo	Velocidad m/s	Tipo	Velocidad m/s
Blando	Fresco	2,5 - 4	0 - 15	1 - 2	3 - 4	Bianco Cristalino	3 - 5	Bicocción	3 - 4
Medio	Viejo	1,2 - 2,5	15 - 24	2 - 3	2 - 3	Trani Botticino	2 - 3	Monococción	2 - 3
Duro	Armado	1 - 1,5	24 - 34	4 - 5	1 - 2	Coloreados Arabescato	1,5 - 2	Gres Porcelánico	1 - 2

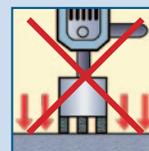
CONSEJOS DE UTILIZACIÓN



No utilizar el modo percutor.



Verificar la velocidad y la potencia de la máquina.



No golpear ni presionar excesivamente.

SIMBOLOGÍA



Amoladora angular portátil.



Cortadora de gasolina.



Taladro portátil.



Amoladora portátil.



Rozadora.



Cortadora de mesa.



Perforadora de suelos.



Corte en seco.



Cortadora de baldosas.



Ranuradoras de suelo.



Taladro columna.



Corte húmedo.

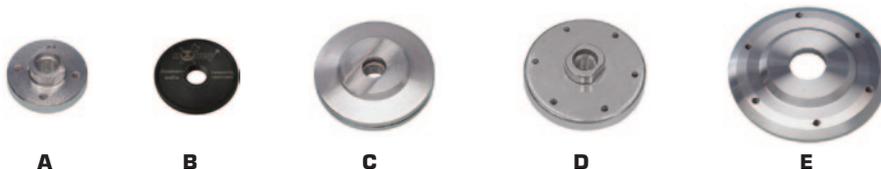
Tabla de utilidades

PARA DISCOS DIAMANTADOS HASTA Ø 230mm

USO:		GENERAL OBRA	ARENISCA / TERRAZO CALIZO	ARENISCA / TERRAZO SILICEO	AZULEJO / MONOCOCIÓN	BASALTO	CARAVISTA	GRANITO	GRES RÚSTICO / BICOCCIÓN	HIERRO	HORMIGÓN ARMADO	HORMIGÓN FRESCO / ASFALTO	HORMIGÓN VEJO / CEMENTO	KLINKER	MADERA	MÁRMOL	METACRIATO	PIZZARRA	POLÉSTER / FIBRA DE VIDRIO	PORCELÁNICO	PVC	REFRACTARIO ALTO EN ALÚMINA	REFRACTARIO BAJO EN ALÚMINA	TEJA / LADRILLO	VIDRIO
SEGMENTADOS	Pág. 18	CUT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 19	SPORT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 20	VANGUARD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 21	WINNER	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 22	PLUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 23	CUP CANTERO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 23	TOP CANTERO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 24	SPORT-A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 24	WINNER-A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 25	SUMMUN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 26	TOP-IRON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 27	RAPTOR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 28	QUEEN BEE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 29	MULTIMAT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pág. 29	TOP MADERA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pág. 31	ROCK	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pág. 34	ELECTRO SPORT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pág. 34	TORNADO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TURBO	Pág. 18	CUT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 19	SPORT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 20	VANGUARD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 21	WINNER	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 22	PLUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 24	WINNER-A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 25	SUMMUN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 33	SLIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pág. 33	SPRINT-FINO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pág. 33	SPRINT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TURBÓN REFORZ.	Pág. 22	PLUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CONTINUO	Pág. 30	CUT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 30	SPORT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 30	VANGUARD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 31	SLIM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 31	SPRINT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pág. 32	RAPTOR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pág. 35	ELECTRO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Acoplamientos para máquinas portátiles

Bajo pedido, pueden colocarse todos estos acoplamientos en cualquier disco para montar en máquinas portátiles. Para el corte de materiales duros, es aconsejable el uso del acoplamiento tipo C para evitar vibraciones y golpeteos del disco sobre el material. Junto con el tipo B (cierne rápido-clic), el acoplamiento tipo C es el único que se coloca sin atornillar y su montaje se hace de forma muy simple al sustituir la tuerca y apoyo de la radial.



- A** Acoplamiento Ø 50 mm. y M-14 para disco Ø 115-125-150.
- B** Tuerca clic Ø 50 mm. y M-14 para montaje rápido del disco.
- C** Apoyo y tuerca Ø 75 mm. y H. 22,2 para radial.

- D** Acoplamiento Ø 80 mm. y M-14 para disco Ø 180-200-230.
- E** Acoplamiento Ø 98 mm. y H. 22,2 para disco Ø 230.

Tabla de utilidades

PARA DISCOS DIAMANTADOS A PARTIR DE Ø 250mm

USO:		GENERAL OBRA	ARENISCA / TERRAZO CALIZO	ARENISCA / TERRAZO SILICEO	AZULEJO / MÓDICOCCIÓN	BASALTO	CARAVISTA	CRISTAL BLINDADO / ANTI-BALA	GRANITO	GRES RÚSTICO / BICOCCIÓN	HIERRO	HORMIGÓN ARMADO	HORMIGÓN FRESCO / ASFALTO	HORMIGÓN VIEJO / CEMENTO	KLINKER	MADERA	MÁRMOL / PIEDRAS CALIZAS	PIZARRA	PLAQUETA DE MÁRMOL	PORCELÁNICO	PVC	REFRACTARIO ALTO EN ALUMINA	REFRACTARIO BAJO EN ALUMINA	TEJA / LADRILLO	VIDRIO
SEGMENTADOS	Pág. 38	CUT																							
	Pág. 39	VANGUARD																							
	Pág. 40	WINNER																							
	Pág. 41	PLUS																							
	Pág. 41	GRANITO ESPECIAL																							
	Pág. 43	TOP-IRON																							
	Pág. 42	MULTIMAT																							
	Pág. 42	TOP MADERA																							
	Pág. 44	WINNER-A																							
	Pág. 45	ABRASIVO ESPECIAL																							
	Pág. 46	ELECTRO SPORT																							
	Pág. 47	ELECTRO REFORZADO																							
	Pág. 48	MÁRMOL																							
	Pág. 49	ROCK																							
Pág. 50	ANTI-BALA																								
TURBO	Pág. 38	CUT																							
	Pág. 39	VANGUARD																							
	Pág. 40	WINNER																							
	Pág. 41	PLUS																							
	Pág. 44	WINNER-A																							
CONTINUO	Pág. 38	CUT																							
	Pág. 46	ELECTRO CONTINUO																							
	Pág. 47	ELECTRO REFORZADO																							
	Pág. 49	GRES VANGUARD																							
	Pág. 49	GRES ESPECIAL																							
Pág. 50	VIDRIO ESPECIAL																								

Tabla de utilidades

PARA DISCOS DIAMANTADOS ESPECIAL PAVIMENTOS

USO:		ASFALTO	HORMIGÓN VIEJO	HORMIGÓN FRESCO	HORMIGÓN ARMADO
ESPECIAL PAVIMENTOS	Pag. 52	LÁSER SPRINT 10 EA (tipo A)			
	Pag. 52	LÁSER SPRINT 10 ER (tipo R)			
	Pag. 53	LÁSER PLUS 10 EA (tipo A)			
	Pag. 53	LÁSER PLUS 10 ER (tipo R)			
	Pag. 53	LÁSER PREMIUM 10 EA (tipo A)			
	Pag. 53	LÁSER PREMIUM 10 ER (tipo R)			

ÍNDICE DE PRODUCTOS



1- DISCOS DIAMANTADOS LÍNEA STANDARD / LÍNEA PROFESIONAL (hasta Ø 230 mm)

UNIVERSAL - CUT	
SEGMENTADO - CUT	Pág. 18
TURBO - CUT	" 18
UNIVERSAL - SPORT	
SEGMENTADO - SPORT	" 19
TURBO - SPORT	" 19
GENERAL OBRA PROFESIONAL VANGUARD	
LÁSER - VANGUARD	" 20
TURBO - VANGUARD	" 20
GRANITO - GENERAL OBRA PROFESIONAL WINNER	
LÁSER - WINNER	" 21
TURBO - WINNER	" 21
GRANITO - MATERIALES DUROS	
LÁSER - PLUS	" 22
TURBO - PLUS	" 22
TURBÓN REFORZADO - PLUS	" 22
GRANITO - ESPECIAL CANTERO	
CUP - CANTERO	" 23
TOP - CANTERO	" 23
MATERIALES ABRASIVOS	
SEGMENTADO - SPORT-A	" 24
LÁSER - WINNER-A	" 24
TURBO - WINNER-A	" 24
ESPECIAL TODOTERRENO	
LÁSER - SUMMUN	" 25
TURBO - SUMMUN	" 25
LÁSER - TOP-IRON	" 26
LÁSER - TOP-IRON RAPTOR	" 27
LÁSER - QUEEN BEE	" 28
MULTIMAT	" 29
ESPECIAL MADERA	
TOP - MADERA	" 29
GRES	
CONTINUO - CUT	" 30
CONTINUO - SPORT	" 30
CONTINUO - VANGUARD	" 30
GRES PORCELÁNICO	
CONTINUO - SLIM	" 31
CONTINUO - SPRINT	" 31
CONTINUO - ROCK	" 31
CONTINUO - SPRINT RAPTOR	" 32
TURBO - SLIM	" 33
TURBO - SPRINT FINO	" 33
TURBO - SPRINT	" 33
ELECTRODEPOSITADO	
ELECTRO - SPORT	" 34
REFORZADO - SPORT	" 34
TORNADO	" 34
CONTINUO (Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato)	" 35
CONTINUO - REFORZADO	" 35



2- DISCOS DIAMANTADOS LINEA STANDARD / LÍNEA PROFESIONAL (a partir de Ø 250 mm)

UNIVERSAL - CUT	
SEGMENTADO - CUT	" 38
TURBO - CUT	" 38
CONTINUO - CUT	" 38
GENERAL OBRA PROFESIONAL	
LÁSER - VANGUARD	" 39
TURBO - VANGUARD	" 39
GRANITO - GENERAL OBRA PROFESIONAL	
LÁSER - WINNER	" 40
TURBO - WINNER	" 40
GRANITO - MATERIALES DUROS	
LÁSER - PLUS	" 41
TURBO - PLUS	" 41
GRANITO ESPECIAL CORTE HÚMEDO (Entalla Abierta)	" 41



2- DISCOS DIAMANTADOS LINEA STANDARD / LÍNEA PROFESIONAL (a partir de Ø 250 mm) (cont.)

ESPECIAL MADERA

TOP - MADERA Pág. 42

ESPECIAL TODOTERRENO

MULTIMAT " 42

LÁSER - TOP-IRON " 43

MATERIALES ABRASIVOS

LÁSER - WINNER A " 44

TURBO - WINNER A " 44

ABRASIVO ESPECIAL CORTE HÚMEDO - CARAVISTA (Entalla Abierta / Entalla Reducida) " 45

ELECTRODEPOSITADO

ELECTRO - SPORT " 46

CONTINUO (Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato) " 46

ELECTRO - SPORT REFORZADO " 47

CONTINUO REFORZADO (Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato) " 47

MÁRMOL

MÁRMOL (Entalla Abierta / Entalla Reducida) " 48

GRES

CONTINUO - VANGUARD " 49

CONTINUO - ESPECIAL GRES " 49

GRES PORCELÁNICO

SEGMENTADO - ROCK " 49

VIDRIO

CONTINUO - ESPECIAL VIDRIO " 50

ESPECIAL ANTI-BALA " 50



3- DISCOS DIAMANTADOS LÍNEA PROFESIONAL ESPECIAL PAVIMENTOS (Hormigón-Asfalto)

SOLDADURA LÁSER

LÁSER SPRINT 10 EA (Entalla Abierta) " 52

LÁSER SPRINT 10 ER (Entalla Reducida) " 52

LÁSER PLUS 10 EA/ER (Entalla Abierta / Entalla Reducida) " 53

LÁSER PREMIUM 10 EA/ER (Entalla Abierta / Entalla Reducida) " 53



4- BROCAS DIAMANTADAS Y ADAPTADORES

GENERAL DE OBRA SOLDADURA LÁSER

GENERAL DE OBRA " 56

ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO

SERIE SPORT " 57

SERIE TOP " 58

QUEEN BEE " 59

BROCAS PORCELÁNICO EN SECO

BROCAS PUNTA VACUUM PORCELÁNICO " 60

BROCAS CORONA VACUUM PORCELÁNICO " 60

BROCAS PORCELÁNICO EN HÚMEDO

BROCAS PUNTA PORCELÁNICO " 61

BROCAS CORONA PORCELÁNICO " 61

BROCAS CORONA DIAMANTADAS

ELECTRO " 62

GRANITO " 63

BROCAS CORONA CONTINUA

VIDRIO " 64

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN " 65



5- PLATOS DIAMANTADOS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES

PLATOS DE DESBASTE

KS - FX " 68

KS - DOBLE BANDA / KS CUT " 68

TURBO - TG / TURBO CUT " 68

ELECTRO " 68

DISCO-PLATO SPORT MULTIUSO " 69

MULTIMAT " 69

VACUUM CURVO " 70

VACUUM PLANO " 70

LIJAS DIAMANTADAS

DRYFACE - SPORT con velcro " 70

6- MÁQUINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN " 71

7- EXPOSITORES PARA DISCOS Y BROCAS " 85



FREDIMAR
DIAMOND TOOLS

Línea Standard / Línea Profesional
DISCOS DIAMANTADOS HASTA Ø 230 mm

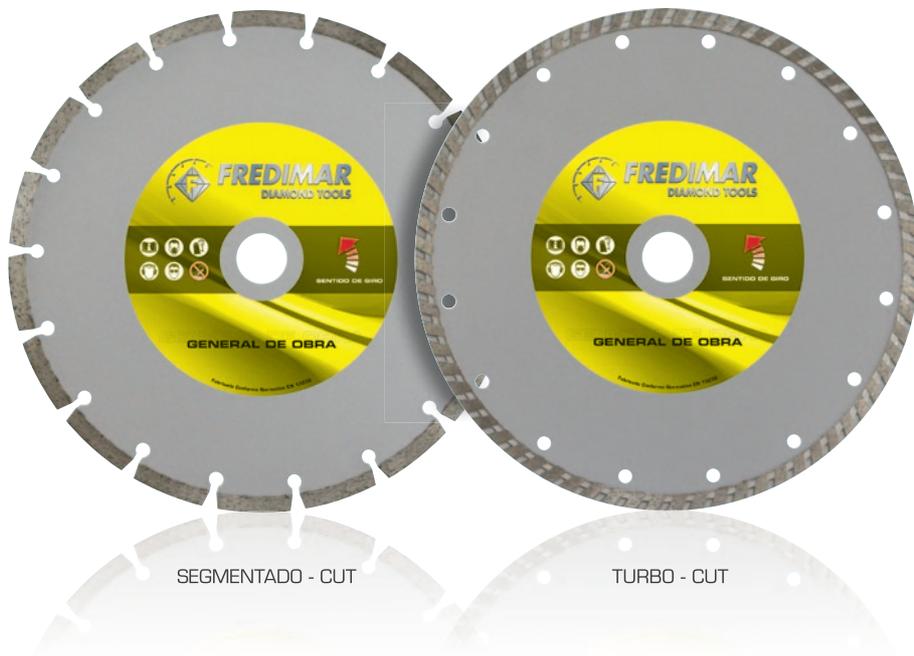
**UNIVERSAL - CUT
UNIVERSAL SPORT
GENERAL OBRA - PROFESIONAL VANGUARD
GENERAL OBRA - GRANITO PROFESIONAL WINNER
GRANITO - MATERIALES DUROS
GRANITO - ESPECIAL CANTERO
MATERIALES ABRASIVOS
ESPECIAL TODOTERRENO
MADERA
GRES
GRES PORCELÁNICO
ELECTRODEPOSITADO**

1



Línea Standard

UNIVERSAL - CUT



Uso Universal. Corta todo tipo de materiales de construcción.

Fabricado especialmente para los que buscan un buen precio.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115CT	115	8430645011154
DSLS125CT	125	8430645011253
DSLS180CT	180	8430645011802
DSLS230CT	230	8430645012304



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU115CT	115	8430645021153
DSTU125CT	125	8430645021252
DSTU180CT	180	8430645021801
DSTU230CT	230	8430645022303

Línea Standard

UNIVERSAL - SPORT



Uso Universal. Corta todo tipo de materiales de construcción.

Admite el corte de granito aunque no es el específico.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115SPC	115	8430645041151
DSLS125SPC	125	8430645041250
DSLS180SPC	180	8430645041809
DSLS230SPC	230	8430645042301



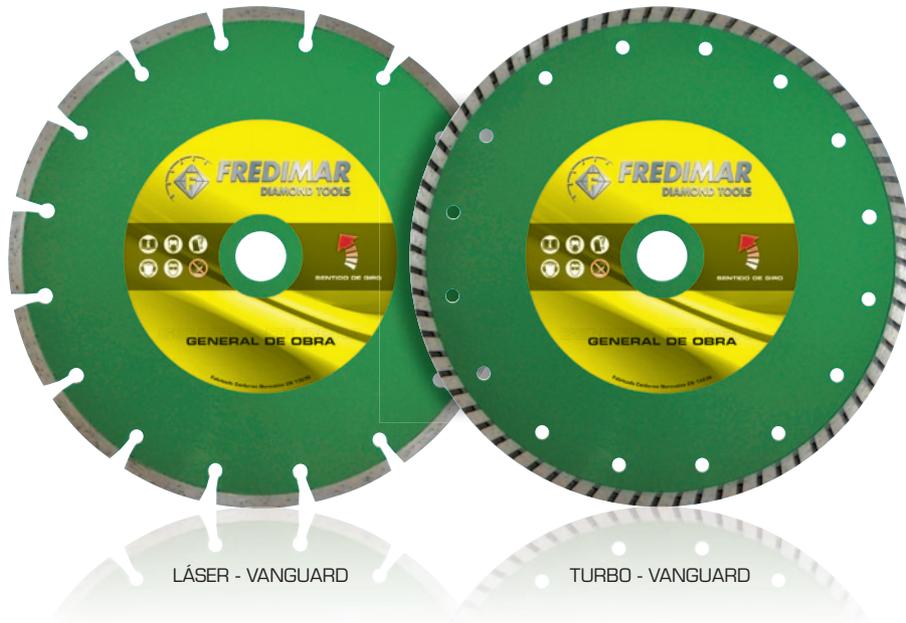
Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU115SPC	115	8430645051150
DSTU125SPC	125	8430645051259
DSTU180SPC	180	8430645051808
DSTU230SPC	230	8430645052300





Corta todos los materiales de forma variada (Ladrillo, Granito, Mármol, Terrazo, Teja ...).

Cuando se corte un mismo material de forma continuada es recomendable para obtener un óptimo rendimiento, elegir el tipo de disco apropiado dentro de nuestra extensa gama.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115VG	115	8430645091156
DSLS125VG	125	8430645091255
DSLS180VG	180	8430645091804
DSLS230VG	230	8430645092306



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU115VG	115	8430645101152
DSTU125VG	125	8430645101251
DSTU180VG	180	8430645101800
DSTU230VG	230	8430645102302

Línea Profesional

GRANITO - G. OBRA PROFESIONAL WINNER



Para cortar todo tipo de material de obra (Granito, Ladrillo, Mármol, Terrazo, Teja ...) con el mejor equilibrio calidad-precio.

Puede cortar granito y materiales duros con gran rapidez y elevada duración.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - WINNER

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115WN	115	8430645121150
DSLS125WN	125	8430645121259
DSLS150WN	150	8430645121501
DSLS180WN	180	8430645121808
DSLS200WN	200	8430645122003
DSLS230WN	230	8430645122300



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - WINNER

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU115WN	115	8430645131159
DSTU125WN	125	8430645131258
DSTU150WN	150	8430645131500
DSTU180WN	180	8430645131807
DSTU200WN	200	8430645132002
DSTU230WN	230	8430645132309

Línea Profesional

GRANITO - MATERIALES DUROS



LÁSER - PLUS

TURBO - PLUS

TURBÓN REFORZADO - PLUS

Son discos de Alta Concentración Diamantada, especialmente diseñados para cortar con gran rapidez materiales de elevada dureza, tales como el Granito, Gres Rústico, Klinker, Refractario con gran porcentaje de alúmina, Basalto, Cuarzita, Pórfido, etc...



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - PLUS

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS115PL	115	10	8430645151157
DSLS125PL	125	10	8430645151256
DSLS150PL	150	10	8430645151508
DSLS180PL	180	10	8430645151805
DSLS200PL	200	10	8430645152000
DSLS230PL	230	10	8430645152307



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - PLUS

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSTU115PL	115	10	8430645161156
DSTU125PL	125	10	8430645161255
DSTU150PL	150	10	8430645161507
DSTU180PL	180	10	8430645161804
DSTU200PL	200	10	8430645162009
DSTU230PL	230	10	8430645162306



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBÓN REFORZADO - PLUS

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTR115PL	115	8430645171155
DSTR125PL	125	8430645171254
DSTR150PL	150	8430645171506
DSTR180PL	180	8430645171803
DSTR200PL	200	8430645172008
DSTR230PL	230	8430645172305

Dentro de la Gama Plus y gracias a su soporte reforzado es el más recomendable para cortar los materiales más duros con un buen acabado, tales como el Gres Rústico.

Línea Profesional

GRANITO - ESPECIAL CANTERO



CUP CANTERO: Para cortar granito y realizar trabajos de cantería en todo tipo de piedras.

Con segmentos diamantados de altura 10mm y soporte perforado por láser que permite absorber las vibraciones producidas en este tipo de trabajo, evitando el sobrecalentamiento del disco.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CUP - CANTERO

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS11510CP-T	115	10	8430645991104
DSLS12510CP-T	125	10	8430645991203
DSLS18010CP-T	180	10	8430645991807
DSLS23010CP-T	230	10	8430645992200

TOP CANTERO: Especialmente diseñado para cortar con gran rapidez y elevada duración todo tipo de granitos y piedras de cantería.

Monta segmentos diamantados de altura 12mm, con mayor espesor y soporte perforado por láser que permite absorber las vibraciones producidas en este tipo de trabajo, evitando el sobrecalentamiento del disco.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TOP - CANTERO

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Espesor mm	Cód. barras
DSLS23012TOP	230	12	3,2	8430645992217

Línea Profesional

MATERIALES ABRASIVOS



Son discos de Alta Concentración Diamantada y gran resistencia al desgaste. Alcanzan elevada duración cortando Hormigón, Teja, Hormigón Armado, Ladrillo Caravista, Arenisca, Asfalto, Terrazo ...



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - SPORT-A

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115ASPC	115	8430645081157
DSLS230ASPC	230	8430645082307

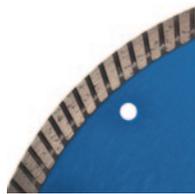


Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - WINNER-A

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS115AWN	115	10	8430645181154
DSLS125AWN	125	10	8430645181253
DSLS150AWN	150	10	8430645181505
DSLS180AWN	180	10	8430645181802
DSLS230AWN	230	10	8430645182304



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - WINNER-A

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSTU115AWN	115	10	8430645191153
DSTU125AWN	125	10	8430645191252
DSTU150AWN	150	10	8430645191504
DSTU180AWN	180	10	8430645191801
DSTU230AWN	230	10	8430645192303

Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO



Disco Extra que permite cortar todo tipo de materiales con máximo rendimiento.

Está compuesto por segmentos con un grano diamantado de alta calidad, montados sobre un soporte con micro-cortes de rayo láser vulcanizados que evitan vibraciones y disminuyen el ruido sin perjudicar la robustez del disco.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - SUMMUN			
Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS1151OSM	115	10	8430645221157
DSLS1251OSM	125	10	8430645221256
DSLS1801OSM	180	10	8430645221805
DSLS2001OSM	200	10	8430645222000
DSLS2301OSM	230	10	8430645223007



Ø interior 22,2 mm
Otros Ø interiores sobre pedido



TURBO - SUMMUN			
Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSTU2301OSM	230	10	8430645222314

Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO



Video funcionamiento

TOP - IRON

Disco Todoterreno con Alta Concentración diamantada que permite cortar todo tipo de material de obra con altísimo rendimiento (Hormigón Armado, Asfalto, Klinker, Grés Rústico, Granito, Hierro, ...). Gracias a su Nueva Tecnología de recubrimiento de Titanio del grano diamantado y su soporte perforado, puede cortar materiales duros como el granito, klinker; incluso el hierro, con gran velocidad y sin apenas calentarse.



Ø INTERIOR 22,2 mm
Otros Ø interiores sobre pedido



LÁSER TOP - IRON

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS115TOP	115	8430645221522
DSLS125TOP	125	8430645221621
DSLS180TOP	180	8430645221829
DSLS230TOP	230	843064522321



TUBO DE HIERRO



VIGAS DE HIERRO



GRANITO



HORMIGÓN ARMADO

Línea Profesional ESPECIAL TODOTERRENO



LÁSER TOP - IRON RAPTOR

Disco Todoterreno con Diamante Lateral y Alta Concentración (Raptor), que permite cortar y desbastar al mismo tiempo todo tipo de material de obra con altísimo rendimiento y sin apenas calentarse (Hormigón Armado, Asfalto, Klinker, Grés Rústico, Granito, Hierro, ...).

Con acoplamiento de M-14 incorporado para enroscar directamente a la máquina sin necesidad de tuerca de apriete, lo que da mayor robustez al disco y permite desbastar en la totalidad de su diámetro.



LÁSER TOP - IRON RAPTOR

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLSA115TOP-RPT	115	8430645221539
DSLSA230TOP-RPT	230	8430645222338

Acoplamiento M-14 incorporado
Otros Ø interiores sobre pedido



PIEDRA



KLINKER



ARENISCA



HIERRO

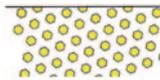
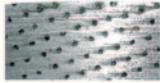


GRANITO



Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO



DISCO SILENCIOSO



Video funcionamiento



LÁSER - QUEEN BEE

Disco Todoterreno con segmentos de Alta Concentración Diamantada y nueva tecnología Queen Bee (diamante posicionado). Esta tecnología, con una distribución geométrica exacta de los granos diamantados, permite una mayor rapidez de corte y elevada duración en todo tipo de materiales (Granito, Hormigón Armado, Klinker, Hierro, Piedras, ...).

Montados sobre un soporte con micro-cortes de rayo láser vulcanizados que evitan vibraciones y disminuyen el ruido sin perjudicar la robustez del disco.



Ø interior 22,2 mm
Otros Ø interiores sobre pedido



LÁSER - QUEEN BEE

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS11510QB	115	10	8430645221140
DSLS12510QB	125	10	8430645221249
DSLS18010QB	180	10	8430645221843
DSLS23012QB	230	12	8430645222345



TUBO DE HIERRO



VIGAS DE HIERRO



GRANITO



HORMIGÓN ARMADO

Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO / MADERA



MULTIMAT

TOP - MADERA

MULTIMAT: El Todoterreno fabricado con tecnología Vacuum, que permite cortar todo tipo de materiales de obra con gran rapidez.

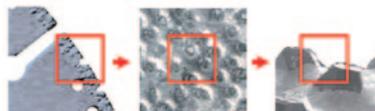


Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



MULTIMAT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DVC115MTM	115	8430645221195
DVC125MTM	125	8430645221294
DVC230MTM	230	8430645222390



TOP MADERA: Disco para cortar y fresar todo tipo de madera.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TOP - MADERA

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DMD115TOP	115	8430645981150
DMD230TOP	230	8430645982317

Línea Profesional GRES



CONTINUO - CUT

CONTINUO - SPORT

CONTINUO - VANGUARD



Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DC0115CT	115	8430645031152
DC0125CT	125	8430645031251
DC0180CT	180	8430645031800
DC0200CT	200	8430645032005
DC0230CT	230	8430645032302

Uso universal. Corta todo tipo de materiales de construcción y consigue un buen acabado en todo tipo de azulejo y cerámica. Fabricado especialmente para los que buscan buen precio.



Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DC0115SPC	115	8430645071158
DC0125SPC	125	8430645071257
DC0150SPC	150	8430645071509
DC0180SPC	180	8430645071806
DC0200SPC	200	8430645072001
DC0230SPC	230	8430645072308

Uso universal. Corta todo tipo de materiales de construcción y consigue un buen acabado en todo tipo de azulejo y cerámica. **Admite el corte de materiales duros, tales como el Gres Porcelánico y el Granito aunque no es el específico.**



Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 / 30 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DC0110VG	110	8430645311100
DC0125VG	125	8430645311254
DC0150VG	150	8430645311506
DC0180VG	180	8430645311803
DC0200VG	200	8430645312008
DC0230VG	230	8430645312305

Para cortar en húmedo con un perfecto acabado Gres, Cerámica, Vidrio, Plaqueta de Mármol ...

Línea Profesional

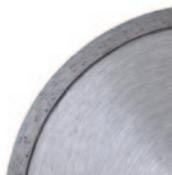
GRES PORCELÁNICO



CONTINUO - SLIM

CONTINUO - SPRINT

SEGMENTADO - ROCK



Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - SLIM

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DCO115SL	115	8430645501174
DCO125SL	125	8430645501273

Para cortar en seco o húmedo todo tipo de materiales duros, tales como el Gres Porcelánico, Gres Rústico, Gránito, etc, con perfecto equilibrio calidad-precio.



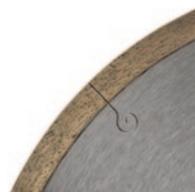
Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - SPRINT

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DCO115SPR	115	8	8430645501150
DCO125SPR	125	8	8430645501259
DCO150SPR	150	8	8430645501501
DCO180SPR	180	8	8430645501808
DCO200SPR	200	8	8430645502003
DCO230SPR	230	8	8430645502300

Especialmente diseñado para cortar con gran rapidez, perfecto acabado y elevada duración, todo tipo de materiales duros, y especialmente el Gres Porcelánico.



Ø INTERIOR 22,2 / 25,4 / 30 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - ROCK

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DCO115RK	115	8430645291150
DCO125RK	125	8430645291259
DCO180RK	180	8430645291808
DCO200RK	200	8430645292003
DCO230RK	230	8430645292300

Para cortar en **húmedo** todo tipo de materiales duros, y especialmente el Gres Porcelánico con perfecto acabado y elevada duración.

Línea Profesional

GRES / GRES PORCELÁNICO



Video funcionamiento

CONTINUO - SPRINT RAPTOR

Disco Continuo con Diamante Lateral y Alta Concentración (Raptor), que permite cortar y desbastar al mismo tiempo todo tipo de materiales donde se precisa un perfecto acabado (Grés Porcelánico, Cerámica, Granito, ...).

Con acoplamiento de M-14 incorporado para enroscar directamente a la máquina sin necesidad de tuerca de apriete, lo que da mayor robustez al disco y permite desbastar en la totalidad de su diámetro.



CONTINUO - SPRINT RAPTOR

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DCOA115SPR-RPT	115	8430645501167
DCOA125SPR-RPT	125	8430645501266
DCOA230SPR-RPT	230	8430645502317

Acoplamiento M-14 incorporado
Otros Ø interiores sobre pedido



PIEDRA



KLINKER



GRES PORCELÁNICO



GRANITO



PVC

Línea Profesional

GRES PORCELÁNICO



TURBO - SLIM



TURBO - SPRINT FINO



TURBO - SPRINT



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - SLIM

Código	Ø Exterior mm	Espesor mm	Cód. barras
DSTU115SL	115	1,2	8430645211172
DSTU125SL	125	1,2	8430645211271
DSTU230SL	230	2,0	8430645212315

Para cortar en seco o húmedo todo tipo de materiales duros, tales como el **Gres Porcelánico**, Gres Rústico, Granito, etc. Lleva soporte reforzado y tiene un perfecto equilibrio calidad-precio.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - SPRINT FINO

Código	Ø Exterior mm	Espesor mm	Cód. barras
DSTU115SPR-F	115	1,2	8430645211165
DSTU125SPR-F	125	1,2	8430645211264
DSTU230SPR-F	230	2,0	8430645212322



Disco de Alta Concentración Diamantada para cortar con gran rapidez y perfecto acabado todo tipo de materiales duros, especialmente el **Gres Porcelánico**.
Corona diamantada de 1,2mm de espesor y **soporte reforzado en el centro, que le da mayor resistencia al disco.**



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - SPRINT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU115SPR	115	8430645211158
DSTU125SPR	125	8430645211257
DSTU180SPR	180	8430645211806
DSTU230SPR	230	8430645212308

Especialmente recomendado para gres rústico



Línea Profesional

ELECTRODEPOSITADO



Para el corte exclusivo de Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato...
 Son discos de elevada duración, pero muy frágiles si se emplean en materiales no apropiados por no llevar el grano de diamante ningún tipo de aglomerante para su protección.

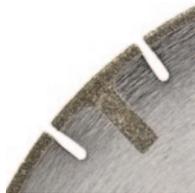


Ø INTERIOR 22,2 mm.
 Otros Ø interiores sobre pedido.



ELECTRO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DESST115	115	8430645231156
DESST125	125	8430645231255
DESST155	155	8430645231552
DESST180	180	8430645231804
DESST200	200	8430645232009
DESST230	230	8430645232306



Ø INTERIOR 22,2 mm.
 Otros Ø interiores sobre pedido.



REFORZADO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DESRF115	115	8430645241155
DESRF125	125	8430645241254
DESRF155	155	8430645241551
DESRF180	180	8430645241803
DESRF200	200	8430645242008
DESRF230	230	8430645242305

Se recomienda el reforzado para hacer cortes curvos.



Acoplamiento incorporado.
 Otros Ø interiores sobre pedido.



TORNADO

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DEMATR115	115	8430645511173
DEMATR125	125	8430645511272
DEMATR180	180	8430645511876
DEMATR230	230	8430645512378

Con reforzos diamantados por las dos caras que permiten cortar y desbastar al mismo tiempo con un perfecto acabado. Con acoplamiento incorporado que da mayor robustez al disco y permite desbastar en la totalidad de su diámetro.

Línea Profesional

ELECTRODEPOSITADO



CONTINUO

CONTINUO - REFORZADO

Para el corte exclusivo de Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato...

Son discos de elevada duración, pero muy frágiles si se emplean en materiales no apropiados por no llevar el grano de diamante ningún tipo de aglomerante para su protección.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO (Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DECST115	115	8430645251154
DECST125	125	8430645251253
DECST155	155	8430645251550
DECST180	180	8430645251802
DECST200	200	8430645252007
DECST230	230	8430645252304

Son discos electrodepositados fabricados en llanta continua y un grano diamantado especial para conseguir un corte rápido, limpio y preciso.



Ø INTERIOR 22,2 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - REFORZADO

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DECRF115	115	8430645251116
DECRF125	125	8430645251123
DECRF155	155	8430645251505
DECRF180	180	8430645251185
DECRF200	200	8430645251208
DECRF230	230	8430645251239

Son discos electrodepositados fabricados en llanta continua con refuerzos laterales y un grano diamantado especial para conseguir un corte rápido, limpio y preciso. Se recomienda el reforzado para hacer cortes curvos.



FREDIMAR
DIAMOND TOOLS

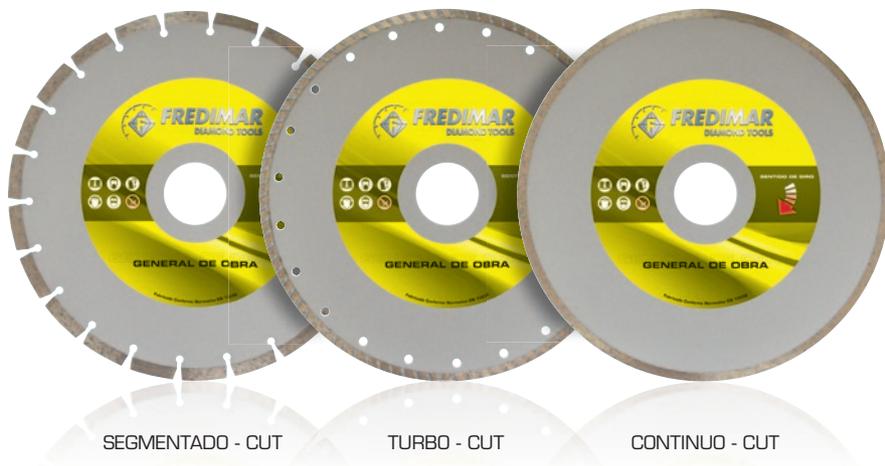


Línea Standard / Línea Profesional
DISCOS DIAMANTADOS A PARTIR DE Ø 250 mm

UNIVERSAL - CUT
GENERAL OBRA PROFESIONAL VANGUARD
GENERAL OBRA - GRANITO PROFESIONAL WINNER
GRANITO - MATERIALES DUROS
ESPECIAL TODOTERRENO
ESPECIAL MADERA
MATERIALES ABRASIVOS
ELECTRODEPOSITADO
MÁRMOL
GRES
GRES PORCELÁNICO
VIDRIO

Línea Standard

UNIVERSAL - CUT



SEGMENTADO - CUT

TURBO - CUT

CONTINUO - CUT

Uso Universal. Corta todo tipo de materiales de construcción.

Fabricado especialmente para los que buscan un buen precio.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS30OCT	300	10	8430645013004
DSLS35OCT	350	10	8430645013509



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU30OCT	300	8430645023003
DSTU35OCT	350	8430645023508



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - CUT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DC030OCT	300	8430645033002
DC035OCT	350	8430645033507

Dentro de la gama CUT es el que consigue mejores acabados.

Línea Profesional

GENERAL OBRA PROFESIONAL



Corta todos los materiales de forma variada [Ladrillo, Granito, Mármol, Terrazo, Teja ...].

Cuando se corte un mismo material de forma continuada es recomendable para obtener un óptimo rendimiento, elegir el tipo de disco apropiado dentro de nuestra extensa gama.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSL300VG	300	8430645093006
DSL350VG	350	8430645093501



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU300VG	300	8430645103002
DSTU350VG	350	8430645103507

2



Línea Profesional

GRANITO - GENERAL OBRA PROFESIONAL



LÁSER - WINNER

TURBO - WINNER

Corta todos los materiales de forma variada (Ladrillo, Granito, Mármol, Terrazo, Teja ...).

Cuando se corte un mismo material de forma continuada es recomendable para obtener un óptimo rendimiento, elegir el tipo de disco apropiado dentro de nuestra extensa gama.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - WINNER

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS250WN	250	8430645122508
DSLS300WN	300	8430645123000
DSLS350WN	350	8430645123505
DSLS400WN	400	8430645124007

Puede cortar granito y materiales duros con gran rapidez y elevada duración.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - WINNER

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSTU250WN	250	8430645132507
DSTU300WN	300	8430645133009
DSTU350WN	350	8430645133504
DSTU400WN	400	8430645134006

Puede cortar granito y materiales duros con gran rapidez y elevada duración.

Línea Profesional

GRANITO - MATERIALES DUROS



LÁSER - PLUS

TURBO - PLUS

GRANITO ESPECIAL CORTE HUMEDO
(Entalla Abierta - EA)

Son discos de Alta Concentración Diamantada, especialmente diseñados para cortar con gran rapidez materiales de elevada dureza, tales como el Granito, Gres Rústico, Klinker, Refractario con gran porcentaje de alúmina, Basalto, Cuarzita, Pórfido, etc...



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - PLUS

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS250PL	250	10	8430645152505
DSLS300PL	300	10	8430645153007
DSLS350PL	350	10	8430645153502
DSLS400PL	400	10	8430645154004
DSLS450PL	450	10	8430645154509
DSLS500PL	500	10	8430645155001



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - PLUS

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSTU250PL	250	10	8430645162504
DSTU300PL	300	10	8430645163006
DSTU350PL	350	10	8430645163501



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



GRANITO ESPECIAL CORTE HÚMEDO (EA)

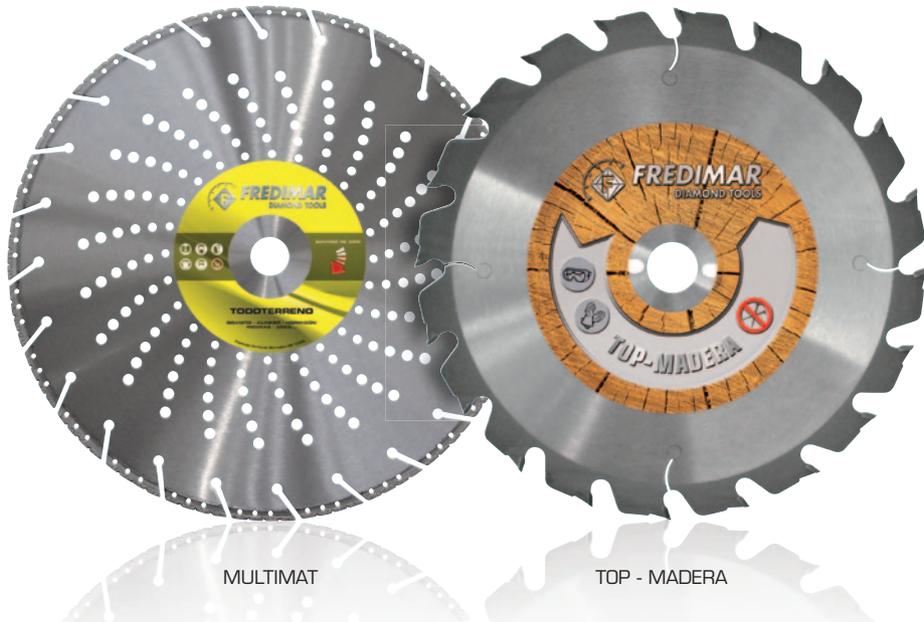
Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DGR300A10	300 A	10	8430645283001
DGR350A10	350 A	10	8430645283506
DGR400A10	400 A	10	8430645284008
DGR450A10	450 A	10	8430645284503
DGR500A10	500 A	10	8430645285005
DGR600A10	600 A	10	8430645286002

Recomendado para alcanzar en máquinas fijas de corte húmedo un alto rendimiento y perfecto acabado. Este disco está disponible en stock con diferentes tipos de segmentos, entallas y soportes. Consútenos para información detallada.

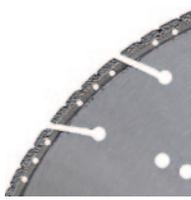


Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO / MADERA



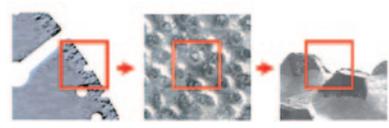
MULTIMAT: El Todoterreno fabricado con tecnología Vacuum, que permite cortar todo tipo de materiales de obra con gran rapidez.



Ø INTERIOR 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



MULTIMAT		
Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DVC300MTM	300	8430645223090
DVC350MTM	350	8430645223595
DVC400MTM	400	8430645224097



TOP MADERA: Disco para cortar y fresar todo tipo de madera.



Ø interior: 30 mm
Otros Ø interiores sobre pedido



TOP - MADERA		
Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DMD300TOP	315	8430645983154
DMD350TOP	350	8030645983507

Para cortar madera en máquinas fijas.
Bajo pedido se suministran otros diámetros.



Línea Profesional

ESPECIAL TODOTERRENO



Video funcionamiento

Disco Todoterreno con Alta Concentración diamantada que permite cortar todo tipo de material de obra con altísimo rendimiento (Hormigón Armado, Asfalto, Klinker, Grés Rústico, Granito, Hierro, ...). Gracias a su Nueva Tecnología de recubrimiento de Titanio del grano diamantado y su soporte perforado, puede cortar materiales duros como el granito, klinker, incluso el hierro, con gran velocidad y sin apenas calentarse.



Ø INTERIOR 25,4 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER TOP - IRON

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DSLS300TOP	300	8430645223014
DSLS350TOP	350	8430645223519
DSLS400TOP	400	8430645224011



TUBO DE HIERRO



VIGAS DE HIERRO



GRANITO



HORMIGÓN ARMADO



Línea Profesional

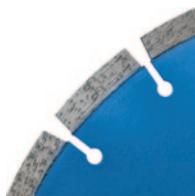
MATERIALES ABRASIVOS



LÁSER - WINNER-A

TURBO - WINNER-A

Son discos de Alta Concentración Diamantada y gran resistencia al desgaste. Alcanzan elevada duración cortando Hormigón, Teja, Hormigón Armado, Ladrillo Caravista, Arenisca, Asfalto, Terrazo ...

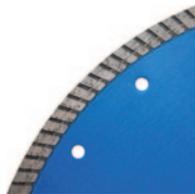


Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER - WINNER-A

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS250AWN	250	10	8430645182502
DSLS300AWN	300	10	8430645183004
DSLS350AWN	350	10	8430645183509
DSLS400AWN	400	10	8430645184001



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



TURBO - WINNER-A

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSTU250AWN	250	10	8430645192501
DSTU300AWN	300	10	8430645193003
DSTU350AWN	350	10	8430645193508



ABRASIVO ESPECIAL CORTE HUMEDO
(Entalla Abierta - EA)

ABRASIVO ESPECIAL CORTE HUMEDO
(Entalla Reducida - ER)

Son discos de Alta Concentración Diamantada y gran resistencia al desgaste. Alcanzan elevada duración cortando Hormigón, Teja, Hormigón Armado, Ladrillo Caravista, Arenisca, Asfalto, Terrazo ...



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



ABRASIVO ESPECIAL CORTE HÚMEDO (EA)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DAB300ACW	300 A	8430645363000
DAB350ACW	350 A	8430645363505
DAB400ACW	400 A	8430645364007
DAB450ACW	450 A	8430645364502
DAB500ACW	500 A	8430645365004
DAB600ACW	600 A	8430645366001

Recomendado para alcanzar en máquinas fijas de corte húmedo un alto rendimiento.



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



ABRASIVO ESPECIAL CORTE HÚMEDO (ER)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DAB300RCW	300 R	8430645363017
DAB350RCW	350 R	8430645363512
DAB400RCW	400 R	8430645364014
DAB450RCW	450 R	8430645364519
DAB500RCW	500 R	8430645365011
DAB600RCW	600 R	8430645366018

Recomendado para alcanzar en máquinas fijas de corte húmedo un alto rendimiento.



Línea Profesional

ELECTRODEPOSITADO

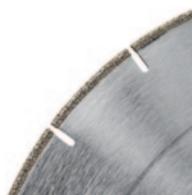


ELECTRO - SPORT

ELECTRO - CONTINUO

Para el corte exclusivo de Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato...

Son discos de elevada duración, pero muy frágiles si se emplean en materiales no apropiados por no llevar el grano de diamante ningún tipo de aglomerante para su protección.

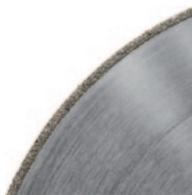


Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



ELECTRO - SPORT

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DESST250	250	8430645232504
DESST300	300	8430645233006
DESST350	350	8430645233501
DESST400	400	8430645234003



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO (Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DECST250	250	8430645252502
DECST300	300	8430645253004
DECST350	350	8430645253509
DECST400	400	8430645254001

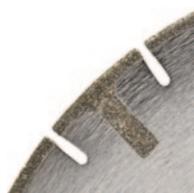
Son discos electrodepositados fabricados en llanta continua y un grano diamantado especial para conseguir un corte rápido, limpio y preciso.

Línea Profesional

ELECTRODEPOSITADO



Para el corte exclusivo de Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato...
 Son discos de elevada duración, pero muy frágiles si se emplean en materiales por no llevar el grano de diamante ningún tipo de aglomerante para su protección. Con refuerzos diamantados laterales por las dos caras.



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
 Otros Ø interiores sobre pedido.



ELECTRO - SPORT REFORZADO		
Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DEMRF250	250	8430645242503
DEMRF300	300	8430645243005
DEMRF350	350	8430645243500
DEMRF400	400	8430645244002



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
 Otros Ø interiores sobre pedido.



ELECTRO - CONTINUO REFORZADO		
Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DECRF250	250	8430645252519
DECRF300	300	8430645253011
DECRF350	350	8430645253516
DECRF400	400	8430645254018

Son discos electrodepositados fabricados en llanta continua y un grano diamantado especial para conseguir un corte rápido, limpio y preciso.



Línea Profesional

MÁRMOL



MÁRMOL CORTE HUMEDO
(Entalla Reducida - ER)

MÁRMOL CORTE HUMEDO
(Entalla Abierta - EA)

Para cortar con agua todo tipo de Mármoles y Piedras Calizas.

Bajo pedido se puede suministrar con soporte insonorizado



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



MÁRMOL (ER)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DMR250R	250 R	8430645302504
DMR300R	300 R	8430645303006
DMR350R	350 R	8430645303501
DMR400R	400 R	8430645304003
DMR450R	450 R	8430645304508
DMR500R	500 R	8430645305000
DMR600R	600 R	8430645306007



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



MÁRMOL (EA)

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DMR700A	700 A	8430645307004
DMR800A	800 A	8430645308001

Línea Profesional

GRES / GRES PORCELÁNICO



CONTINUO - VANGUARD

CONTINUO - ESPECIAL GRES

SEGMENTADO - ROCK

Para cortar en húmedo con un perfecto acabado Gres, Cerámica, Vidrio, Plaqueta de Mármol ... El disco **SEGMENTADO - ROCK** está especialmente diseñado para cortar con gran rapidez y perfecto acabado todo tipo de Gres Porcelánico.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - VANGUARD

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DC0250VG	250	8430645312503
DC0300VG	300	8430645313005
DC0350VG	350	8430645313500
DC0400VG	400	8430645314002



Ø INTERIOR 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - ESPECIAL GRES

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DC0250FD	250	10	8430645322502
DC0300FD	300	10	8430645323004
DC0350FD	350	10	8430645323509
DC0400FD	400	10	8430645324001

Son discos con banda continua de 10 mm de altura y con grano diamantado especial para cortar cualquier tipo de Gres con rapidez y elevado rendimiento. Al hacer su pedido especifique que tipo de Gres se va a cortar.



Ø INTERIOR 25,4 / 50 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



SEGMENTADO - ROCK

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DC0250RK	250	10	8430645292508
DC0300RK	300	10	8430645293000
DC0350RK	350	10	8430645293505
DC0400RK	400	10	8430645294007



Línea Profesional

VIDRIO



CONTINUO - ESPECIAL VIDRIO

ESPECIAL ANTI-BALA

Nuestro disco **CONTINUO ESPECIAL VIDRIO** tiene una alta concentración diamantada y corona continua de altura 10 mm. para cortar con mayor rendimiento y rapidez todo tipo de Vidrio.

El **ESPECIAL ANTI-BALA** ha sido especialmente diseñado para cortar Vidrio Blindado con gran rapidez y buen acabado.

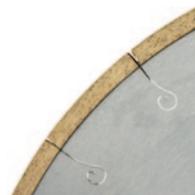


Ø INTERIOR 50 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



CONTINUO - ESPECIAL VIDRIO

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DVD25010	250	10	8430645342500
DVD30010	300	10	8430645343002
DVD35010	350	10	8430645343507
DVD40010	400	10	8430645344009



Ø INTERIOR 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



ESPECIAL ANTI-BALA

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DMR250C5	250 C	8430645352509
DMR300C5	300 C	8430645353001
DMR350C5	350 C	8430645353506
DMR400C5	400 C	8430645354008



FREDIMAR
DIAMOND TOOLS

Línea Profesional

DISCOS DIAMANTADOS ESPECIAL PAVIMENTO

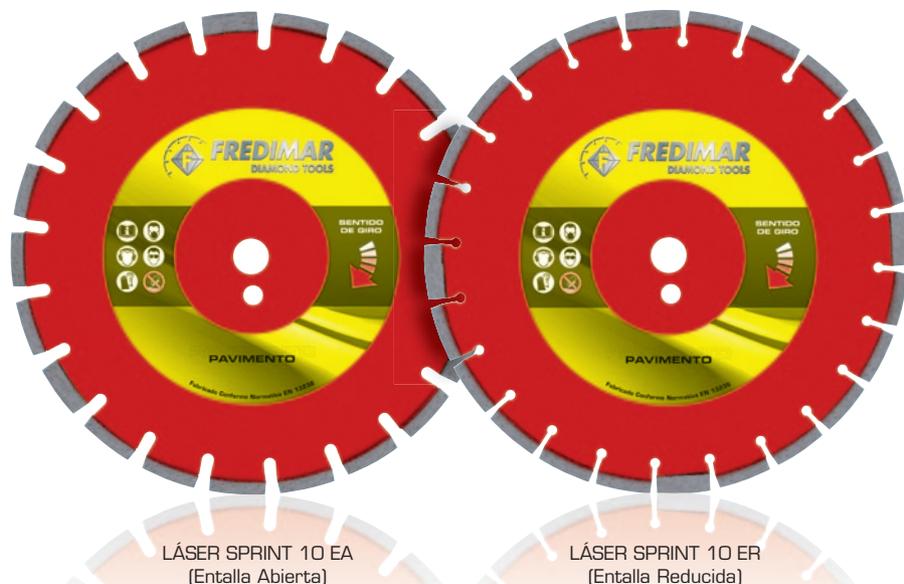
SOLDADURA LÁSER SPRINT 10 EA
SOLDADURA LÁSER SPRINT 10 ER
SOLDADURA LÁSER PLUS 10 EA
SOLDADURA LÁSER PLUS 10 ER
SOLDADURA LÁSER PREMIUM 10 EA
SOLDADURA LÁSER PREMIUM 10 ER

3



Línea Profesional

SOLDADURA LÁSER



Disco de altura diamantada 10 mm y segmentos de refuerzo de altura 15 para evitar el desgaste del soporte en la zona de soldadura. Cortan todo tipo de pavimentos (Hormigón, Hormigón Armado, Asfalto) con gran rapidez de corte.

Soldados con láser para dar máxima seguridad y permitir el trabajo en seco.



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER SPRINT 10 EA

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS300ASP10	300 A	10	8430645393021
DSLS350ASP10	350 A	10	8430645393526
DSLS400ASP10	400 A	10	8430645394028
DSLS450ASP10	450 A	10	8430645394523

Disco de altura diamantada 10 mm con segmentos de refuerzo de altura 15mm para cortar todo tipo de pavimento con gran rapidez de corte.



Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER SPRINT 10 ER

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS300RSP10	300 R	10	8430645393038
DSLS350RSP10	350 R	10	8430645393533
DSLS400RSP10	400 R	10	8430645394035
DSLS450RSP10	450 R	10	8430645394530
DSLS500RSP10	500 R	10	8430645395032
DSLS600RSP10	600 R	10	8430645396039

Disco de altura diamantada 10 mm con segmentos de refuerzo de altura 15mm para cortar todo tipo de pavimento con gran rapidez de corte.

Línea Profesional

SOLDADURA LÁSER



LÁSER PLUS 10 ER

LÁSER PREMIUM 10 EA

Son Discos de Alta Concentración Diamantada y gran resistencia al desgaste. Con 10 mm de altura diamantada y segmentos de refuerzo para evitar el desgaste del soporte en la zona de soldadura. Cortan todo tipo de pavimentos (Hormigón Viejo, Hormigón Fresco y Asfalto) con gran rapidez y elevada duración.

Soldados con láser para dar máxima seguridad y permitir el trabajo en seco. Se recomienda el disco con segmentos laterales de refuerzo para cortar Hormigón fresco y Asfalto. Para Hormigón Armado se recomienda utilizar discos de entalla reducida.



EA



ER

Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER PLUS 10 (EA/ER)

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS300APL10	300 A	10	8430645203009
DSLS300RPL10	300 R	10	8430645203016
DSLS350APL10	350 A	10	8430645203504
DSLS350RPL10	350 R	10	8430645203511
DSLS400APL10	400 A	10	8430645204006
DSLS400RPL10	400 R	10	8430645204013
DSLS450APL10	450 A	10	8430645204501
DSLS450RPL10	450 R	10	8430645204518
DSLS500APL10	500 A	10	8430645205003
DSLS500RPL10	500 R	10	8430645205010
DSLS600APL10	600 A	10	8430645206000
DSLS600RPL10	600 R	10	8430645206017

Disco de altura diamantada 10 mm con segmentos de refuerzo inclinados para cortar todo tipo de pavimento con gran rapidez de corte.



EA



ER

Ø INTERIOR 25,4 / 60 mm.
Otros Ø interiores sobre pedido.



LÁSER PREMIUM 10 (EA/ER)

Código	Ø Exterior mm	Altura mm	Cód. barras
DSLS300APM10	300 A	10	8430645383008
DSLS300RPM10	300 R	10	8430645383015
DSLS350APM10	350 A	10	8430645383503
DSLS350RPM10	350 R	10	8430645383510
DSLS400APM10	400 A	10	8430645384005
DSLS400RPM10	400 R	10	8430645384012
DSLS450APM10	450 A	10	8430645384500
DSLS450RPM10	450 R	10	8430645384517
DSLS500APM10	500 A	10	8430645385002
DSLS500RPM10	500 R	10	8430645385019
DSLS600APM10	600 A	10	8430645386009
DSLS600RPM10	600 R	10	8430645386016

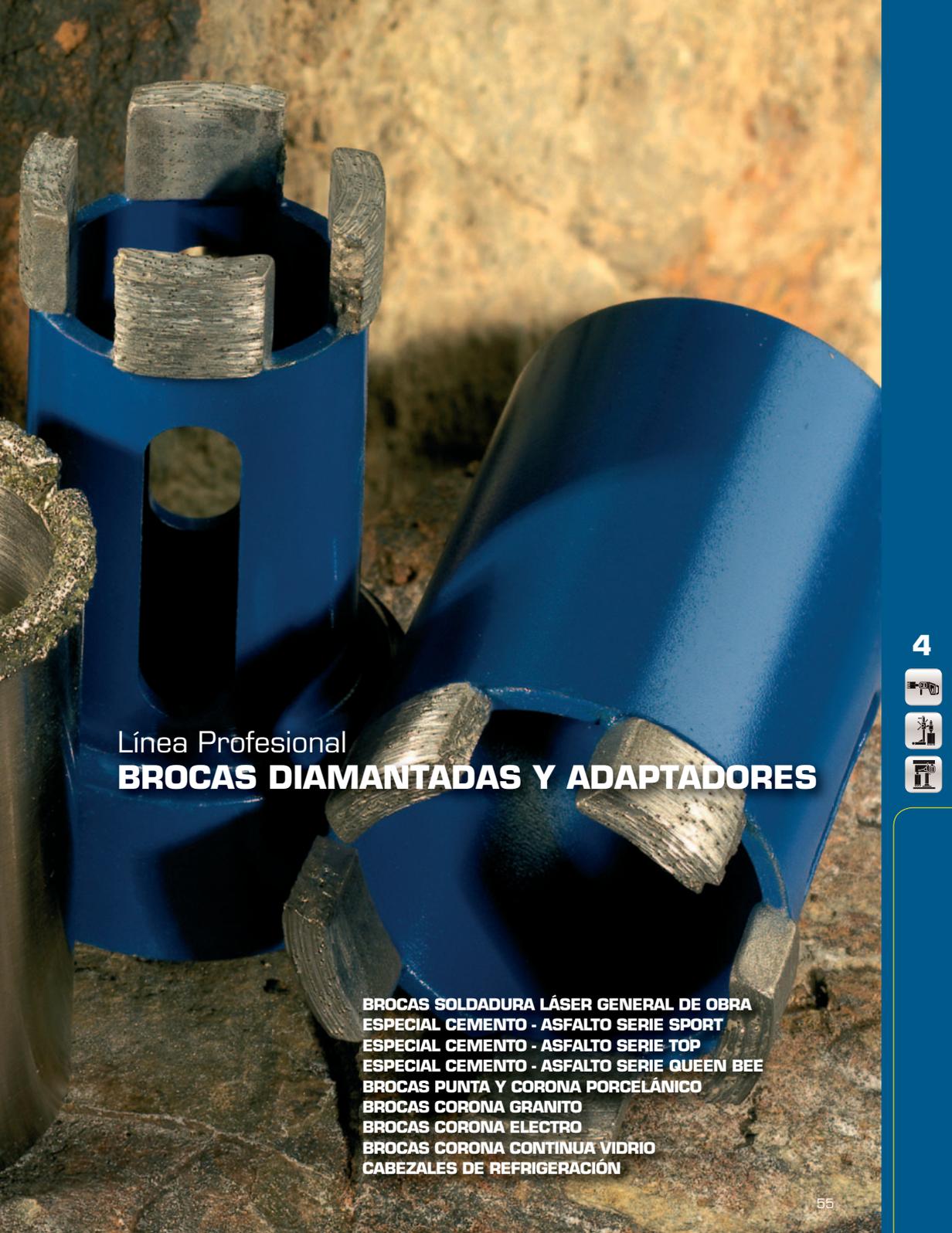
Disco de altura diamantada 10 mm con segmentos de refuerzo inclinados. Dentro de la gama con soldadura láser, es el de más rendimiento.





FREDIMAR
DIAMOND TOOLS



The image features two blue diamond drill bits standing upright on a rough, grey stone surface. The bit on the left is a standard double-flute design with several diamond segments attached to its cutting edge. The bit on the right is a more complex design, possibly a laser-welded bit, with a wider cutting edge and more diamond segments. The background is a blurred, light-colored stone wall.

Línea Profesional

BROCAS DIAMANTADAS Y ADAPTADORES

**BROCAS SOLDADURA LÁSER GENERAL DE OBRA
ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO SERIE SPORT
ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO SERIE TOP
ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO SERIE QUEEN BEE
BROCAS PUNTA Y CORONA PORCELÁNICO
BROCAS CORONA GRANITO
BROCAS CORONA ELECTRO
BROCAS CORONA CONTINUA VIDRIO
CABEZALES DE REFRIGERACIÓN**

4

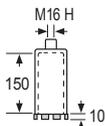


Línea Profesional

GENERAL DE OBRA SOLDADURA LÁSER



Video funcionamiento



Segmentos con punta cónica soldados por láser en el soporte de acero.



GENERAL DE OBRA

Para taladrar todo tipo de materiales de obra (Ladrillo, Cemento, Terrazo ...).

Su soldadura láser le permite taladrar en seco aunque es aconsejable taladrar en húmedo para alcanzar una mayor duración. Longitud 150 mm. Rosca M16.



No usar percutor

GENERAL DE OBRA

Código	Ø mm	Cód. barras	Código	Ø mm	Cód. barras
BUNS32	32	8430645430320	BUNS102	102	8430645431020
BUNS37	37	8430645430375	BUNS107	107	8430645431075
BUNS42	42	8430645430429	BUNS112	112	8430645431129
BUNS47	47	8430645430474	BUNS122	122	8430645431228
BUNS52	52	8430645430528	BUNS127	127	8430645431273
BUNS57	57	8430645430573	BUNS132	132	8430645431327
BUNS62	62	8430645430627	BUNS142	142	8430645431426
BUNS67	67	8430645430672	BUNS152	152	8430645431525
BUNS72	72	8430645430726	BUNS162	162	8430645431624
BUNS82	82	8430645430825	BUNS182	182	8430645431822
BUNS92	92	8430645430924	BUNS202	202	8430645432027

Longitud 150 mm. Rosca M-16

ADAPTADORES Y ACCESORIOS PARA BROCAS CON ROSCA M-16

TIPO D Mango 12 y guía centradora



Código	Largo mm	Cód. barras
AM16M12105	105	8430645430016
AM16M12220	220	8430645430023

TIPO E SDS-Plus y guía centradora



Código	Largo mm	Cód. barras
AM16SDS105	105	8430645430030
AM16SDS220	220	8430645430047

TIPO X SDS-MAX y guía centradora



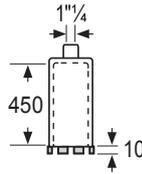
Código	Alargo 250 mm Doble rosca M-16	Cód. barras
ALARGO250-M16D		8430645430061

Línea Profesional ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO

Para taladrar con agua en máquinas perforadoras el cemento, hormigón, hormigón armado y asfalto con gran rapidez y precisión.

Bajo pedido pueden fabricarse otras medidas.

Longitud 450 mm. Rosca 1 - 1/4".



SERIE SPORT		
Medidas segmento mm		
Longitud	Espesor	Altura
24	3,5	7



No usar percutor

SERIE SPORT							
Código	Ø mm	Nº segm.	Cód. barras	Código	Ø mm	Nº segm.	Cód. barras
BSPV52/450	52	4	8430645520526	BSPV112/450	112	10	8430645521127
BSPV57/450	57	5	8430645520571	BSPV122/450	122	10	8430645521226
BSPV62/450	62	6	8430645520625	BSPV127/450	127	10	8430645521271
BSPV67/450	67	6	8430645520670	BSPV132/450	132	12	8430645521325
BSPV72/450	72	6	8430645520724	BSPV142/450	142	12	8430645521424
BSPV82/450	82	7	8430645520823	BSPV152/450	152	12	8430645521523
BSPV92/450	92	9	8430645520922	BSPV162/450	162	12	8430645521622
BSPV102/450	102	9	8430645521028	BSPV182/450	182	13	8430645521820
BSPV107/450	107	9	8430645521073	BSPV202/450	202	14	8430645522025

Longitud 450 mm. Rosca 1 - 1/4"

ADAPTADORES Y ACCESORIOS PARA BROCAS CON ROSCA 1-1/4"

TIPO GM

Adaptador Rosca Macho
1/2" - 1-1/4"



TIPO GH

Adaptador Rosca Hembra
1/2" - 1-1/4"



Alargo útil 180 mm
Doble rosca 1-1/4"



Arandela desmontaje
rápido brocas



Código	Código	Código	Código
AROSCA 1/2 - 1-1/4"	AROSCH 1/2 - 1-1/4"	ALARGO 1-1/4" - 180	AROSCA-FACIL
Cód. barras 8430645470012	Cód. barras 8430645470036	Cód. barras 8430645470029	Cód. barras 8430645470043

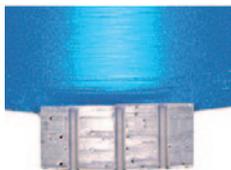
4



Línea Profesional ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO



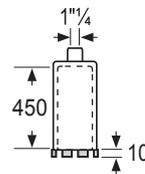
Zona de apriete hexagonal y apoyo circular que permite un perfecto centrado de la broca.



Segmentos de altura 10 mm con punta cónica insertados en el soporte de acero.



SERIE TOP



Para taladrar con agua en máquinas perforadoras el cemento, hormigón, hormigón armado y asfalto con gran rapidez y precisión. Bajo pedido pueden fabricarse otras medidas y largos especiales.
Longitud 450 mm. Rosca 1 - 1/4".

4



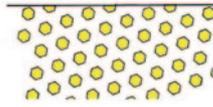
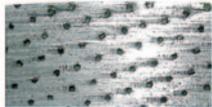
No usar percutor

SERIE TOP

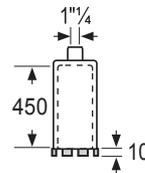
Medidas segmento mm

Código	Ø mm	Nº segmento	Longitud	Espesor	Altura	Cód. barras
BPV32/450	32	3	17	3,2	10	8430645470326
BPV37/450	37	4	17	3,2	10	8430645470371
BPV42/450	42	5	17	3,2	10	8430645470425
BPV47/450	47	5	17	3,2	10	8430645470470
BPV52/450	52	6	17	3,2	10	8430645470524
BPV57/450	57	5	24	3,2	10	8430645470579
BPV62/450	62	5	24	3,2	10	8430645470623
BPV67/450	67	5	24	3,2	10	8430645470678
BPV72/450	72	6	24	3,2	10	8430645470722
BPV82/450	82	7	24	3,2	10	8430645470821
BPV92/450	92	8	24	3,2	10	8430645470920
BPV102/450	102	9	24	3,4	10	8430645471026
BPV107/450	107	9	24	3,4	10	8430645471071
BPV112/450	112	9	24	3,4	10	8430645471125
BPV122/450	122	9	24	3,4	10	8430645471224
BPV127/450	127	10	24	3,4	10	8430645471279
BPV132/450	132	10	24	3,6	10	8430645471323
BPV142/450	142	11	24	3,6	10	8430645471422
BPV152/450	152	12	24	3,6	10	8430645471521
BPV162/450	162	12	24	3,6	10	8430645471620
BPV182/450	182	13	24	3,6	10	8430645471828
BPV202/450	202	14	24	4	10	8430645472023
BPV225/450	225	15	24	4	10	8430645472252
BPV232/450	232	15	24	4	10	8430645472320
BPV252/450	252	16	24	4	10	8430645472528
BPV302/450	302	18	24	4,4	10	8430645473020
BPV352/450	352	19	24	4,4	10	8430645473525
BPV402/450	402	21	24	4,4	10	8430645474027
BPV502/450	502	23	24	4,4	10	8430645475024

Línea Profesional ESPECIAL CEMENTO - ASFALTO



QUEEN BEE



La tecnología Queen Bee (diamante posicionado), con distribución geométrica exacta de los granos diamantados, permite mayor rapidez de trabajo con elevada duración en todo tipo de pavimentos. Para taladrar con agua en máquinas perforadoras el cemento, hormigón, hormigón armado y asfalto con gran rapidez y precisión. Bajo pedido pueden fabricarse otras medidas y largos especiales. Longitud 450 mm. Rosca 1 - 1/4".



No usar percutor

QUEEN BEE

Medidas segmento mm

Código	Ø mm	Nº segmento	Longitud	Espesor	Altura	Cód. barras
BPV42/450 QB	42	5	16	3,6	10	8430645530426
BPV52/450 QB	52	4	24	3,6	10	8430645530525
BPV57/450 QB	57	5	24	3,6	10	8430645530570
BPV62/450 QB	62	5	24	3,6	10	8430645530624
BPV67/450 QB	67	5	24	3,6	10	8430645530679
BPV72/450 QB	72	6	24	3,6	10	8430645530723
BPV82/450 QB	82	7	24	3,6	10	8430645530822
BPV92/450 QB	92	8	24	3,6	10	8430645530921
BPV102/450 QB	102	9	24	3,6	10	8430645531027
BPV107/450 QB	107	9	24	3,6	10	8430645531072
BPV112/450 QB	112	9	24	3,6	10	8430645531126
BPV122/450 QB	122	9	24	3,6	10	8430645531225
BPV127/450 QB	127	10	24	3,6	10	8430645531270
BPV132/450 QB	132	10	24	3,6	10	8430645531324
BPV142/450 QB	142	11	24	3,6	10	8430645531423
BPV152/450 QB	152	12	24	3,6	10	8430645531522
BPV162/450 QB	162	12	24	3,6	10	8430645531621
BPV182/450 QB	182	13	24	3,6	10	8430645531829
BPV202/450 QB	202	14	24	4,0	10	8430645532024
BPV252/450 QB	252	16	24	4,4	10	8430645532529

RECARGAS SEGMENTO

Medidas modelos QUEEN BEE

24 x 3,6 x 10 mm de Ø 57 a 182

24 x 4,0 x 10 mm de Ø 202



Segmento QUEEN BEE



Segmento TOP

RECARGAS SEGMENTO

Medidas modelos Serie TOP

17 x 3,2 x 10 mm de Ø 32 a 52

24 x 3,2 x 10 mm de Ø 57 a 92

24 x 3,4 x 10 mm de Ø 102 a 127

24 x 3,6 x 10 mm de Ø 132 a 182

24 x 4,0 x 10 mm de Ø 202 a 252

24 x 4,4 x 10 mm de Ø 302 a 502

4

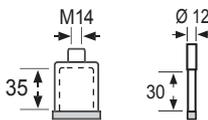


Línea Profesional

BROCAS PORCELÁNICO EN SECO



Video funcionamiento



El modelo TOP dispone de depósito recargable para líquido refrigerante que alarga notablemente la vida de la broca.



BROCAS CORONA

BROCAS PUNTA - SPORT

BROCAS PUNTA - TOP

Disponemos de maletines con kits especiales para instaladores.



No usar percutor



No usar percutor

BROCAS PUNTA VACUUM SPORT				BROCAS PUNTA VACUUM TOP			
Código	Ø mm	Altura mm	Cód. barras	Código	Ø mm	Altura mm	Cód. barras
BGRV5SP	5	7	8430645481056	BGRV5	5	7	8430645489052
BGRV6SP	6	7	8430645481063	BGRV6	6	7	8430645489069
BGRV8SP	8	7	8430645481087	BGRV8	8	7	8430645489083
BGRV10SP	10	7	8430645481100	BGRV10	10	7	8430645489106
BGRV12SP	12	7	8430645481124	BGRV12	12	7	8430645489120

Para hacer taladros de pequeño diámetro con gran rapidez y perfecto acabado en materiales duros tales como el gres porcelánico, cerámica, granito...
Mango Ø 12 mm.

ACCESORIOS PARA BROCAS PUNTA VACUUM		
Código		Cód. barras
AMANGO10-12	Adaptador mango Ø 10 para broca mango Ø 12	8430645451035
BRF	Tubo líquido refrigerante para brocas	8430645451042

BROCAS CORONA VACUUM PORCELÁNICO							
Código	Ø mm	Altura mm	Cód. barras	Código	Ø mm	Altura mm	Cód. barras
BGRV14	14	10	8430645489144	BGRV50	50	10	8430645489502
BGRV20	20	10	8430645489205	BGRV60	60	10	8430645489601
BGRV27	27	10	8430645489274	BGRV65	65	10	8430645489656
BGRV30	30	10	8430645489304	BGRV70	70	10	8430645489700
BGRV35	35	10	8430645489359	BGRV75	75	10	8430645489755
BGRV40	40	10	8430645489403	BGRV85	85	10	8430645489854
BGRV45	45	10	8430645489458	BGRV100	100	10	8430645489907

Para taladrar materiales duros con gran rapidez y perfecto acabado en materiales duros tales como el gres porcelánico, cerámica, granito...
Rosca M-14

ADAPTADORES PARA BROCAS CORONA VACUUM

TIPO J

Adaptador mango Ø12 - M-14

TIPO K

Adaptador rosca 1/2" - M-14

TIPO B12

Rosca M-14 y alojamiento broca con mango 12 mm y rosca 1/2" GAS



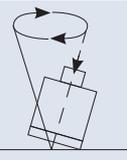
AMANGOGB-M14
8430645451011



AROSCA 1/2-M14
8430645451028



AROSCAF-X-MG12
8430645450120



Comenzar a taladrar con una ligera inclinación, y continuar con un movimiento oscilante sin presionar.

Línea Profesional

BROCAS PORCELÁNICO EN HÚMEDO



Video funcionamiento



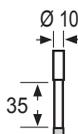
BROCAS PUNTA



BROCAS CORONA



No usar percutor



BROCAS PUNTA PORCELÁNICO

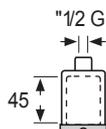
Código	Ø mm	Cód. barras
BGRP3,5	3,5	8430645480356
BGRP4	4	8430645480042
BGRP5	5	8430645480059
BGRP6	6	8430645480066
BGRP7	7	8430645480073
BGRP8	8	8430645480080
BGRP9	9	8430645480097
BGRP10	10	8430645480103
BGRP11	11	8430645480110
BGRP12	12	8430645480127
BGRP13	13	8430645480134
BGRP14	14	8430645480141
BGRP15	15	8430645480158
BGRP16	16	8430645480165

Para hacer taladros de pequeño diámetro en materiales duros tales como el granito, gres porcelánico...

Deben trabajar siempre con agua. Mango 10 mm. Refrigeración interior.



No usar percutor



BROCAS CORONA PORCELÁNICO

Código	Ø mm	Cód. barras
BPCC20	20	8430645490201
BPCC25	25	8430645490256
BPCC30	30	8430645490300
BPCC32	32	8430645490324
BPCC35	35	8430645490355
BPCC40	40	8430645490409
BPCC45	45	8430645490454
BPCC50	50	8430645490508
BPCC55	55	8430645490553
BPCC60	60	8430645490607
BPCC70	70	8430645490706
BPCC80	80	8430645490805
BPCC90	90	8430645490904
BPCC100	100	8430645491000
BPCC110	110	8430645491109

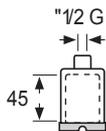
Para taladrar con agua materiales duros tales como el Granito, Gres Porcelánico... con perfecto acabado. Longitud 45 mm. Rosca 1/2" GAS

4



Línea Profesional

BROCAS CORONA DIAMANTADAS



ELECTRO

**Para taladrar exclusivamente Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de Vidrio, Metacrilato...
Permiten taladrar en seco.**

**Atención, al taladrar mármol colocado en obra se debe tener en cuenta no llegar al cemento para
alargar el rendimiento de la broca.**

Longitud 45 mm. Rosca 1/2" GAS



No usar percutor

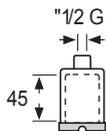
ELECTRO

Código	Ø mm	Cód. barras
BMR10	10	8430645450106
BMR15	15	8430645450151
BMR20	20	8430645450205
BMR25	25	8430645450250
BMR30	30	8430645450304
BMR33	33	8430645450335
BMR35	35	8430645450359
BMR40	40	8430645450403
BMR45	45	8430645450458
BMR50	50	8430645450502
BMR55	55	8430645450557
BMR60	60	8430645450601
BMR65	65	8430645450656
BMR70	70	8430645450700
BMR80	80	8430645450809
BMR90	90	8430645450908
BMR100	100	8430645451004
BMR120	120	8430645451202
BMR130	130	8430645451301
BMR140	140	8430645451400

Bajo pedido pueden fabricarse otros diámetros y longitudes diferentes.

Línea Profesional

BROCAS CORONA DIAMANTADAS



GRANITO

Para taladrar Granito con gran rapidez y máxima duración.
Longitud 45 mm. Rosca 1/2" GAS



No usar percutor

GRANITO

Código	Ø mm	Cód. barras	Código	Ø mm	Cód. barras
BGRS20	20	8430645440206	BGRS65	65	8430645440657
BGRS25	25	8430645440251	BGRS70	70	8430645440701
BGRS30	30	8430645440305	BGRS80	80	8430645440800
BGRS35	35	8430645440350	BGRS90	90	8430645440909
BGRS40	40	8430645440404	BGRS100	100	8430645441005
BGRS45	45	8430645440459	BGRS120	120	8430645441203
BGRS50	50	8430645440503	BGRS130	130	8430645441302
BGRS55	55	8430645440558	BGRS140	140	8430645441401
BGRS60	60	8430645440602			

Bajo pedido pueden fabricarse otros diámetros y longitudes diferentes.

ADAPTADORES PARA BROCAS

TIPO A

Mango 12 y guía centradora con rosca 1/2" GAS



AMANG0GB

8430645450014

TIPO B

Rosca M-14 y alojamiento broca con mango 10 mm y rosca 1/2" GAS



AROSCAF

8430645450021

TIPO C

Rosca 1/2" GAS y alojamiento broca con mango 10 mm y rosca 1/2" GAS



AROSCAD

8430645450038

TIPO H

Mango SDS y guía centradora con rosca 1/2" GAS



AMANG0GSDS

8430645450076

TIPO F

Rosca M-14 y alojamiento para broca con mango 10 mm.



AMANG0FX

8430645450045

ADAPTADOR

Reductor para broca 1/2" GAS Macho a M-16 Hembra



AROSCA1/2M-M16H

8430645450090

4



Línea Profesional

BROCAS DE CORONA CONTINUA



Fabricadas en corona continua para conseguir un perfecto acabado.
Rosca 1/2" GAS



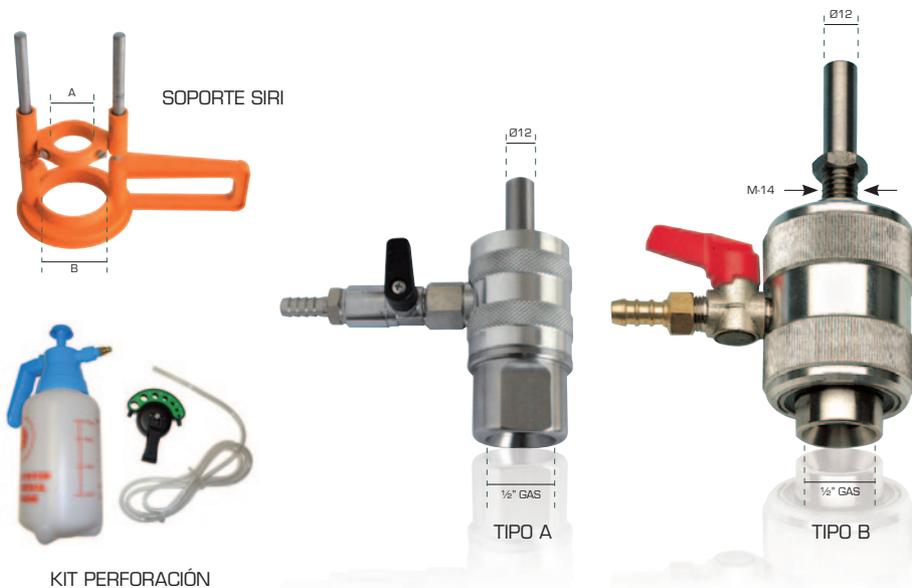
No usar percutor

VIDRIO

Código	Ø mm	Cód. barras	Código	Ø mm	Cód. barras
BVDS4	4	8430645460044	BVDS28	28	8430645460280
BVDS5	5	8430645460051	BVDS29	29	8430645460297
BVDS6	6	8430645460068	BVDS30	30	8430645460303
BVDS7	7	8430645460075	BVDS31	31	8430645460310
BVDS8	8	8430645460082	BVDS32	32	8430645460327
BVDS9	9	8430645460099	BVDS33	33	8430645460334
BVDS10	10	8430645460105	BVDS34	34	8430645460341
BVDS11	11	8430645460112	BVDS35	35	8430645460358
BVDS12	12	8430645460129	BVDS36	36	8430645460365
BVDS13	13	8430645460136	BVDS37	37	8430645460372
BVDS14	14	8430645460143	BVDS38	38	8430645460389
BVDS15	15	8430645460150	BVDS39	39	8430645460396
BVDS16	16	8430645460167	BVDS40	40	8430645460402
BVDS17	17	8430645460174	BVDS45	45	8430645460457
BVDS18	18	8430645460181	BVDS50	50	8430645460501
BVDS19	19	8430645460198	BVDS55	55	8430645460556
BVDS20	20	8430645460204	BVDS60	60	8430645460600
BVDS21	21	8430645460211	BVDS65	65	8430645460655
BVDS22	22	8430645460228	BVDS70	70	8430645460709
BVDS23	23	8430645460235	BVDS75	75	8430645460754
BVDS24	24	8430645460242	BVDS80	80	8430645460808
BVDS25	25	8430645460259	BVDS85	85	8430645460853
BVDS26	26	8430645460266	BVDS90	90	8430645460907
BVDS27	27	8430645460273	BVDS100	100	8430645461003

Línea Profesional

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



Sistemas de refrigeración para distribución de agua.

KIT PERFORACIÓN CON VENTOSA

Código	Cód. barras
AWDKTPC	8430645450083
Guía ventosa para brocas de Ø 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 14 mm y botella bomba de 1 litro.	

CABEZAL DE REFRIGERACIÓN PEQUEÑO TIPO A

Código	Cód. barras
AADCR	8430645450052
Con mango 12 mm. Velocidad máxima 5.000 rpm. Rosca 1/2" GAS.	

CABEZAL DE REFRIGERACIÓN GRANDE TIPO B

Código	Cód. barras
AADCRG	8430645450069
Con mango 12 mm. y rosca M-14. Velocidad máxima 12.000 rpm. Rosca 1/2" GAS.	

SOPORTE SIRI PARA TALADRO

Código	Ø Sujeción (A)	Ø Máximo taladro (B)	Cód. barras
ASRST	43 mm	73 mm	8430645451059
Soporte para taladros. Permite realizar taladros totalmente rectos de forma rápida y sencilla.			

4





FREDIMAR
DIAMOND TOOLS





Línea Profesional

PLATOS DIAMANTADOS MÁQ. PORTÁTILES

**KS - FX / KS - DOBLE BANDA / KS - CUT
TURBO - TG / TURBO - CUT
ELECTRO
DISCO-PLATO SPORT MULTIUSO
MULTIMAT
VACUUM PLANO Y CURVO
LIJAS PARA TRABAJAR EN SECO DRYFACE - SPORT**



PLATOS DIAMANTADOS MÁQ. PORTÁTILES



KS - FX

KS - DOBLE BANDA

TURBO - TG

ELECTRO

Para desbastar y afinar todo tipo de materiales de obra, tales como el Granito, Cemento, Klinker, Mármol ...



KS - FX

Código	Ø Exterior mm	Ø Interior mm	Cód. barras
PGR125KS-FX	125	22,2 / 23,5	8430645401269
PGR150KS-FX	150	22,2	8430645401498
PGR180KS-FX	180	22,2	8430645401795

Uso para desbaste rápido y máquinas de poca potencia.



KS - DOBLE BANDA

Código	Ø Exterior mm	Ø Interior mm	Cód. barras
PGR100KS	100	M-14	8430645401009
PGR125KS	125	M-14	8430645401252
PGR150KS	150	M-14	8430645401504
PGR180KS	180	M-14 / 22,2	8430645401801

Uso para desbaste rápido y larga duración.



TURBO - TG

Código	Ø Exterior mm	Ø Interior mm	Cód. barras
PGR100TG	100	M-14	8430645411008
PGR125TG	125	M-14	8430645411305
PGR150TG	150	M-14	8430645411503

Uso para desbaste y afinado con mayor duración.
Disponibles en 3 granos diferentes dependiendo del acabado deseado.



TURBO - CUT

PGR100T-CT	100	M-14	8430645410995
PGR125T-CT	125	M-14	8430645411251

Uso universal, para los que buscan un buen precio.

ELECTRO

Código	Ø Exterior mm	Ø Interior mm	Cód. barras
PMR100P	100	M-14	8430645421007
PMR125P	125	M-14	8430645421304

Uso exclusivo Mármol.

Línea Profesional

PLATOS DIAMANTADOS MÁQ. PORTÁTILES



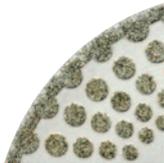
DISCO-PLATO SPORT MULTIUSO



MULTIMAT

Para el corte y desbaste exclusivo de Mármol, Piedras Calizas, PVC, Poliéster, Fibra de vidrio,...
Con diamante lateral por las dos caras que permite cortar y desbastar al mismo tiempo con perfecto acabado.

Con acoplamiento incorporado que da mayor robustez al disco y permite desbastar en la totalidad de su diámetro. Son discos de elevada duración, pero muy frágiles si se emplean en materiales no apropiados por no llevar el grano diamantado ningún tipo de aglomerante de protección.



DISCO-PLATO SPORT MULTIUSO

Código	Ø Exterior mm	Cód. barras
DESAPL125	125	8430645511289
DESAPL150	150	8430645511586
DESAPL180	180	8430645511883
DESAPL230	230	8430645512385

Para desbastar y afinar todo tipo de materiales de obra. Fabricado con tecnología Vacuum sobre un soporte silencioso y flexible.

Disponible en grano grueso para desbaste y fino para acabados.



PLATOS MULTIMAT

Código	Ø Exterior mm	Grano	Cód. barras
PVC125MTM-G	125	Grueso	8430645401559
PVC125MTM-F	125	Fino	8430645401566
PVC180MTM-G	180	Grueso	8430645401573
PVC180MTM-F	180	Fino	8430645401580



SILENCIOSO



FLEXIBLE



Línea Profesional

PLATOS DIAMANTADOS MÁQ. PORTÁTILES



Para desbastar y afinar todo tipo de materiales de obra. De gran utilidad para limpieza de pintura en fachadas. Disponible en grano grueso para desbaste y grano fino para acabado.



Ø INTERIOR 22,2 mm

VACUUM CURVO

Código	Ø Exterior mm	Grano	Cód. barras
PGRVC115-G	115	Grueso	8430645401511
PGRVC115-F	115	Fino	8430645401528
PGRVC180-G	180	Grueso	8430645401818
PGRVC180-F	180	Fino	8430645401825

VACUUM PLANO

Código	Ø Exterior mm	Grano	Cód. barras
PGRVP115-G	115	Grueso	8430645401535
PGRVP115-F	115	Fino	8430645401542



Lijas diamantadas para pulir en seco o con agua Granito, Mármol, Terrazo...

Disponibles en grano 50 - 100 - 200 - 400 - 800 - 1500 - 3000 - Brillo



SOPORTE PARA LIJAS Ø M-14

DRYFACE - SPORT con velcro

Código	Ø Exterior mm	Grano	Cód. barras
LDSRS10050SP	100	50	8430645400019
LDSRS100100SP	100	100	8430645400026
LDSRS100200SP	100	200	8430645400033
LDSRS100400SP	100	400	8430645400040
LDSRS100800SP	100	800	8430645400057
LDSRS1001500SP	100	1500	8430645400064
LDSRS1003000SP	100	3000	8430645400071
LDSRS100BSP	100	Brillo	8430645400088

SOPORTE

ALDPPDF100	100	M-14 / velcro	8430645400095
------------	-----	---------------	---------------



FREDIMAR
DIAMOND TOOLS

Línea Profesional

**MÁQUINAS PORTÁTILES Y FIJAS
PARA LA CONSTRUCCIÓN**

Línea Profesional

MÁQUINAS PORTÁTILES Y FIJAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Índice de productos



CORTADORAS DE GRES

SPORT 200 Pag. 73



CORTADORAS DE MESA

MAXI-600 " 74

FR-600 " 75

MAXI-1200 " 76

RM-40/450 y RM-40/600 " 77

TM-1500 " 78

MD-315 " 79



ROZADORAS ELÉCTRICAS

RSD-250 "COMBI" COMO ROZADORA " 80

RSD-250 "COMBI" COMO CORTAMUROS " 80

RSD-250-L LÁSER " 80

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LA RSD-250 "COMBI" " 81

RSD-160 " 82

ASPIRADOR RM-1000 " 82



RANURADORAS DE SUELO

MINI SEGA " 83

SEGA LM-13/400 " 83

SEGA LM-13/500 " 83

SEGA LM-20/600 " 83



PERFORADORAS ELÉCTRICAS

BR-160 " 84

BR-200 " 84

BR-300 " 84

Línea Profesional

CORTADORA DE GRES SPORT 200



CORTADORA DE GRES SPORT 200

- Cortadora eléctrica portátil compacta y ligera, diseñada especialmente para el colocador de cerámica, mármol, etc...
- Mesa milimetrada de acero inoxidable que se puede inclinar a 45° para el corte inglete.
- Con disco diamantado de banda continua incorporado para cortar con agua y obtener un perfecto acabado.
- Refrigeración del disco por inmersión permanente en depósito de agua fácilmente desmontable.
- Dispone de caballete opcional.
- Certificación "CE".

Modelo	SPORT-200
Ø de Disco Diamantado (mm)	200
Ø de eje máquina (mm)	25,4
Potencia del motor (CV)	1,2
Voltaje del motor (V/Hz)	230/50
R.P.M.	2.800
Altura de corte (mm)	47
Longitud de corte (mm)	ILIMITADA
Dimensiones de la máquina (mm)	450 x 420 x 270 h
Peso (kg)	14,5
Código	MCHSP200
Caballete	
Código	ASPCB

Línea Profesional

CORTADORAS DE MESA MAXI-600



CORTADORA DE MESA MAXI-600

- Cortadora de mesa compacta y muy ligera diseñada para el colocador a pie de obra.
- Cabezal de corte móvil sobre guías, inclinable para el corte inglete de 45°.
- Sistema de bloqueo del cabezal para el transporte y bomba de agua sumergible incorporada.
- Con 4 patas incorporadas fácilmente desmontables para el transporte.
- Motor monofásico de 1,5 CV 230V 50Hz a 2.800 r.p.m.
- Con disco diamantado de banda continua incorporado de Ø 230 mm y eje de 22,2 mm.
- Altura de corte: 45 mm. Longitud de corte: 620 mm.
- Capacidad de corte en 45°: 40 mm.
- Dimensiones de la máquina: 920 x 470 x 1.100 mm.
- Peso: 36 kg
- Certificación "CE"

Modelo

MAXI-600

Código

MCMX600

Línea Profesional

CORTADORA DE MESA FR-600



CORTADORA DE MESA FR-600

- Cortadora de mesa muy robusta y manejable de fácil utilización.
- Altura de corte variable y cabezal inclinable a 45° y 90°.
- Para disco de Ø 300 ó 350 mm con eje de 25,4 mm.
- El pilar dispone de posiciones para disco de Ø 300 ó Ø 350mm, para aprovechar el paso de corte en su totalidad.
- Disponible en motor monofásico de 3 CV ó trifásico de 4 CV.
- Altura de corte: 80 mm con disco de Ø 300 mm y 105 mm con disco de Ø 350 mm.
- Longitud de corte 600 mm.
- Patas plegables para un mejor transporte y montaje.
- Bomba de agua incorporada.
- Peso 64 Kg.
- Dimensiones de la máquina LxHxA: 1.160 x 1.218 x 780 mm.
- Certificación "CE".

Modelo

FR-600

Código

MCMFR600

Línea Profesional

CORTADORA DE MESA MAXI-1200



CORTADORA DE MESA MAXI-1200

- Cortadora de mesa compacta muy robusta y de excelente precisión en el corte.
- Cabezal de corte movable sobre guías, inclinable para el corte inglete de 45°.
- Altura de corte variable y cabezal inclinable a 45° y 90°.
- Para disco de Ø 300 ó Ø 350mm con eje 25,4mm
- Disponible en motor monofásico de 3 CV ó trifásico de 4 CV.
- Altura de corte: 80mm con disco de Ø 300mm y 105mm con disco de Ø 350mm.
- Longitud de corte 1200mm
- Con 4 patas incorporadas fácilmente desmontables para el transporte.
- Bomba de agua sumergible incorporada.
- Dimensiones de la máquina: 1.980 x 1.200 x 890 mm.
- Peso: 114 kg
- Certificación "CE"

Modelo

MAXI-1200

Código

MCMMX1200

Línea Profesional

CORTADORAS DE MESA RM-40/450 y RM-40/600



CORTADORA DE MESA RM-40/450

- Cortadora de mesa muy robusta especialmente pensada para el corte de bordillos, probetas, etc...
- Disco opcional de Ø 400 ó 450 mm, y motor trifásico de 5,5 CV.
- Equipada con bomba de agua sumergible y capacidad para cortar piezas de 650 mm. de largo.
- Altura de corte: 145 mm. con disco de Ø 400 mm y 170 mm con disco de Ø 450 mm.
- Dimensiones de la máquina: 1.430 x 800 x 1.500 mm.
- Dimensiones del carro: 565 x 700 mm.
- Peso: 130 kg.
- Certificación "CE".

CORTADORA DE MESA RM-40/600

- Cortadora de mesa muy robusta especialmente pensada para el corte de bordillos, probetas, etc...
- Disco opcional hasta 600 mm, y motor trifásico de 5,5 CV.
- Equipada con bomba de agua sumergible y capacidad para cortar piezas de 650 mm. de largo.
- Altura de corte: 230 mm con disco de Ø 600 mm.
- Dimensiones de la máquina: 1.430 x 800 x 1.500 mm.
- Dimensiones del carro: 565 x 700 mm.
- Peso: 140 kg.
- Certificación "CE".

Modelo	RM-40/450	RM-40/600
Código	MCMRM40/450	MCMRM40/600

Línea Profesional

CORTADORA DE MESA TM-1500



CORTADORA DE MESA TM-1500

- Cortadora de mesa muy robusta y de fácil utilización.
- Cabezal de corte movable sobre guías y altura de corte regulable mediante volantes.
- Inclinable para cortar a 45° y bomba de agua sumergible incorporada.
- Carro adicional lateral incluido.
- Para disco de Ø 300 ó 350mm con eje de 25,4mm
- Disponible en motor monofásico de 3 CV ó trifásico de 4 CV.
- Altura de corte 85mm con disco de Ø 300 y 110mm con disco de Ø 350mm
- Longitud de corte: 1.500mm
- Peso: 220 Kg
- Certificación "CE"

Modelo

TM-1500

Código

MCMTM1500V



Carro lateral incluido

Línea Profesional

CORTADORA DE MESA MD-315 PARA CORTAR MADERA



CORTADORA DE MESA MD-315 PARA CORTAR MADERA

- Cortadora de mesa muy robusta para cortar madera.
- Equipada con disco Ø 315 y eje 30 mm de metal duro.
- Disponible en motor monofásico de 3 CV ó trifásico de 4 CV.
- Certificación "CE".
- Altura máxima de corte 87 mm.
- Revoluciones por minuto 2.800.
- Peso 63 Kg.

Modelo

MD-315

Código

MCMMD315

Línea Profesional

ROZADORA ELÉCTRICA RSD-250 "COMBI"



ROZADORA



CORTAMUROS

ROZADORA ELÉCTRICA RSD-250 "COMBI"

- Extremadamente ligera y manejable, la RSD-250 "COMBI" es la única de su clase que puede utilizarse como rozadora y como cortamuros.
- El motor de fabricación alemana nos proporciona un elevado rendimiento.
- Para cortar todo tipo de materiales tales como ladrillos, piedra, granito, cemento, hormigón armado, etc...
- Con 2 discos diamantados de Ø 180 mm incorporados y eje de 22,2 mm.
- Potencia: 1.800 W 4.500 r.p.m.
- Peso: 6 kg.
- OPCIONAL: Aspirador de polvo RM-1100
- Certificación "CE".

* Se suministra con maletín metálico, piedra afiladora y cincel de vaciado de las rozas.

ROZADORA 2 DISCOS	Ø 180	Ø 200 opcional	Ø 230 opcional
Profundidad de corte (mm)	0-60	0-70	0-85
Anchura de corte (mm)	8-50	8-50	8-50

CORTAMUROS 1 DISCO	Ø 250 opcional
Profundidad de corte (mm)	0-95
Anchura de corte (mm)	2,5

Modelo	RSD-250
Código	MRZRSD250

Línea Profesional

ROZADORA ELÉCTRICA RSD-250 "COMBI"

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

COMO ROZADORA

Para utilizar la COMBI como rozadora basta una simple operación.

Liberar el protector tirando del pomo y bloquear el eje de motor con el pulsador de bloqueo para quitar la tuerca de apriete con la llave.

Colocar los 2 discos para hacer la roza con la separación deseada y apretar los discos con la tuerca.

Regulada la profundidad deseada y colocado el protector, la COMBI está lista para ser utilizada.

COMO CORTAMUROS

Para utilizar la COMBI como cortamuros seguiremos los pasos anteriores para quitar el protector y la tuerca de apriete.

Una vez efectuada esta operación basta quitar el eje de prolongación y dejar solo la base.

Colocaremos el disco de \varnothing 250 mm. y la tuerca de apriete.

Una vez colocada la tuerca, el protector y regulada la profundidad, tenemos una potente cortamuros lista para utilizar.



Línea Profesional

ROZADORA ELÉCTRICA RSD-160 ASPIRADOR DE POLVO RM-1100



RSD-160



RM-1100

ROZADORA ELÉCTRICA RSD-160

- Rozadora muy robusta y manejable para hacer fácilmente regatas a ladrillos, piedra, cemento, hormigón armado, etc...
- Ideal para instalaciones eléctricas y de fontanería.
- Con 2 discos diamantados de Ø 150 mm. incluidos y eje de 22,2 mm.
- Anchura de corte de 6 a 37 mm.
- Profundidad de corte: de 0 a 45 mm.
- Potencia: 1.800 W 4.500 r.p.m.
- Peso: 6 kg.
- Certificación "CE".

* Se suministra con maletín metálico, piedra afiladora y cincel de vaciado de las rozas.

ASPIRADOR DE POLVO RM-1100

- Aspirador de polvo automático con desplazamiento sobre ruedas para conectar a las rozadoras RSD-160 y RSD-250.
- Potencia: 1.100 W 230 V 50 Hz
- Capacidad: 35 l.
- Longitud de tubo aspiración: 4 mts.
- Aspira polvo y líquidos.
- Certificación "CE".

Modelo

RSD-160

RM-1100

Código

MRZRSD160

ASPRM1100

Línea Profesional

RANURADORAS DE SUELO



MINI-SEGA

- Cortadora de juntas de dilatación muy manejable para hormigón y asfalto.
- Motor HONDA de 5,5 CV.
- Para disco Ø 300-350 mm.
- Profundidad de corte regulable:
90 mm con disco de Ø 300 mm
115 mm con disco de Ø 350 mm
- Depósito de agua de plástico incorporado de 20 l.
- Peso: 66 kg.
- Certificación "CE".



SEGA LM-13/400

- Cortadora de juntas de dilatación robusta y manejable para hormigón y asfalto.
- Motor HONDA de 13 CV.
- Para discos de Ø 350 - 400 mm.
- Profundidad de corte máxima:
110 mm con disco de Ø 350 mm
140 mm con disco de Ø 400 mm
- Depósito de agua de plástico incorporado de 20 l.
- Peso: 92 kg.
- Certificación "CE".



SEGA LM-13/500

- Cortadora de juntas de dilatación robusta y manejable para hormigón y asfalto.
- Motor HONDA de 13 CV.
- Para discos de Ø 450 - 500 mm.
- Profundidad de corte máxima:
155 mm con disco de Ø 450 mm
180 mm con disco de Ø 500 mm
- Depósito de agua metálico incorporado de 40 l.
- Peso: 120 kg.
- Certificación "CE".



SEGA LM-20/600

- Cortadora de juntas de dilatación robusta y manejable para hormigón y asfalto.
- Motor HONDA de 20 CV.
- Para discos de hasta Ø 600 mm.
- Profundidad de corte máxima 225 mm.
- Depósito de agua metálico incorporado de 80 l.
- Peso: 200 kg.
- Certificación "CE".

Modelo	MINI-SEGA	SEGA-LM 13/400	SEGA-LM 13/500	SEGA-LM 20/600
Código	MRNMNSG	MRNSGLM13/400	MRNSGLM13/500	MRNSGLM20/600

Línea Profesional

PERFORADORAS ELÉCTRICAS

BR-160 / BR-200 / BR-300



BR-160 ANULADO

- Tensión: 230V / Potencia motor: 2.500 w
- Ø máximo de broca: 162 mm
- Soporte para taladrar a 90°
- Velocidad: 450 rpm
- Rosca 1-1/4" y 1/2" Gas
- Peso 17 kg
- Certificación "CE"



TACOS METÁLICOS Y BARRA FIJACIÓN

BR-200

- Tensión: 230V / Potencia motor: 2.300 w
- Ø máximo de broca: 200 mm (Ocasionalmente hasta Ø 252 mm)
- Carrera útil: 700 mm
- Soporte inclinable hasta 45°
- 3 velocidades: 600 - 1.400 - 3.000 rpm
- Rosca 1-1/4"
- Peso 20 kg
- Certificación "CE"

BR-300

- Tensión: 230V / Potencia motor: 2.800 w
- Ø máximo de broca: 300 mm (Ocasionalmente hasta Ø 352 mm)
- Carrera útil: 700 mm
- Soporte inclinable hasta 45°
- 3 velocidades: 270 - 700 - 1.250 rpm
- Rosca 1-1/4"
- Peso 32 kg
- Certificación "CE"

ANULADO

Modelo	BR-160	BR-200	BR-300
Código	MPFBR160	MPFBR200	MPFBR300
Accesorios			Código
Base de vacío para perforadoras BR			APFBSVCBR
Bomba de vacío para perforadoras BR			APFBV
Carcasa de aspiración para perforadoras BR			APFSACOMBI
Bomba de agua de 10 litros para perforadoras BR			APFBA
Barra de fijación central para perforadoras BR			APFBFCBR
Caja de 50 tacos metálicos M-12 para barra fijación perforadora			APF-50TM

Línea Profesional

EXPOSITORES PARA DISCOS Y BROCAS



Expositor de pie
(medidas 225 x 100 cm)



Expositor colgante
(medidas 160 x 100 cm)



Expositor colgante mini
(medidas 80 x 100 cm)



Expositor sobremesa porcelánico con cajetín para folletos
(medidas 71 x 39 cm)



Expositor de cartón para discos y promociones
(medidas 60 ancho x 64 fondo x 80 alto)



Maletines especial para discos y promociones porcelánico

LA GAMA MAS COMPLETA DEL MERCADO EN HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

Discos diamantados para máquinas portátiles



Láser Euro



Turbo Shark Reforzado



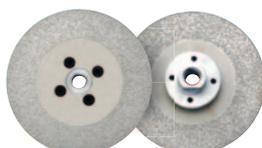
Cóncavo Reforzado



Cóncavo Turbón



Disco-Plato Granito Turbo Reforzado



Disco-Plato Vacuum



Disco-Plato Multiuso Continuo Reforzado

Platos y Vasos diamantados para máquinas portátiles



Vasos diamantados periféricos



Fresas-Plato diamantadas para granito



Fresas-Plato diamantadas para mármol



Platos corona diamantados



Sectores diamantados

Herramientas diamantadas para Perfilar



Discos Fresas



Fresas con mango de 12 mm y Fresas RD con rosca 1/2" Gas



Fresas con palpador (Máster, Ghines, MPS, Oma, Auctor A92, Flex, etc)

Además de las herramientas diamantadas incluidas en este catálogo para la industria de la Construcción, disponemos en stock para entrega inmediata de gran variedad de útiles diamantados para diferentes aplicaciones. Solicite información.

Herramientas diamantadas para CNC



Fresas de corte



Muelas de rebaje y afinado



Fresas de forma

Platos diamantados para Pulecantos



Calibrado de gruesos



Pulir



Moldurar

Herramientas diamantadas para Escultores



Freselines diamantados

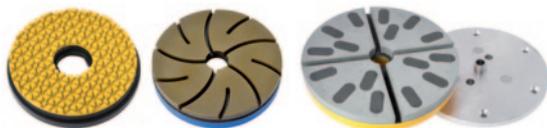


Limatones diamantados



Mini discos diamantados

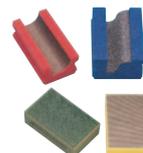
Herramientas diamantadas para Lijar y Pulir



Lijas diamantadas



Cepillos envejecido



Tacos manuales



FREDIMAR
DIAMOND TOOLS

Tel. +34 93 660 13 96 Fax +34 93 660 35 50
e-mail: fredimar@fredimar.com
www.fredimar.com

Distribuidor