



**CATÁLOGO  
GENERAL  
GENERAL  
CATALOGUE**



**marathon**<sup>®</sup>  
diamond tools



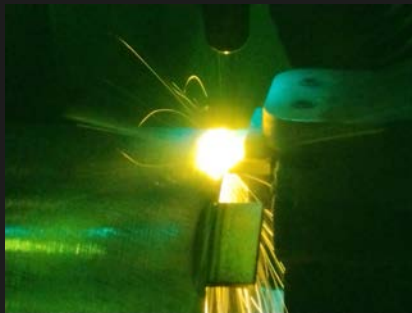


En **Marathon Diamond Tools** llevamos más de 30 años desarrollando soluciones diamantadas para los profesionales del corte, la perforación y el desbaste de superficies.

Somos pioneros en la fabricación de coronas diamantadas en Galicia y hoy seguimos marcando la diferencia gracias a nuestra fabricación a medida, el control total del proceso y un servicio bajo pedido rápido y flexible.

Fabricamos coronas de perforación, discos murales y cortasuelos, así como soluciones para el pulido de suelos de hormigón, asfalto y pavimentos técnicos, adaptadas a las exigencias reales de la obra.

**Herramientas diseñadas para rendir.**  
**Servicio pensado para responder.**



*At **Marathon Diamond Tools**, we have spent over 30 years developing diamond solutions for professionals in cutting, drilling and surface preparation.*

*As pioneers in the manufacturing of diamond core bits in Galicia, we continue to stand out through our custom-made production, full process control, and fast, flexible made-to-order service.*

*We manufacture diamond core bits, wall and floor saw blades, as well as floor grinding solutions for concrete, asphalt and industrial surfaces, all designed to meet real jobsite demands.*

**Built to perform.**  
**Ready to respond.**

# ÍNDICE

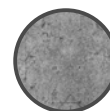
<b>CORONAS DE PERFORACIÓN / CORE DRILLS</b> .....	5
<b>DISCOS DE CORTE / CUTTING DISCS</b> .....	25
<b>MUELAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS</b> .....	45
<b>HILO DIAMANTADO / DIAMOND WIRE</b> .....	51
<b>PULIDO / FLOOR GRINDING AND POLISHING</b> .....	55
<b>MAQUINARIA / MACHINERY</b> .....	63
<b>MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS</b> .....	64
<b>MARTILLOS HIDRÁULICOS / HYDRAULIC BREAKERS</b> .....	77
<b>COLUMNAS / DRILL RIGS</b> .....	78
<b>SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS</b> .....	84
<b>CONVERTIDORES / CONVERTERS</b> .....	88
<b>CORTADORAS MURALES / WALL SAWS</b> .....	90
<b>PULIDORAS INDUSTRIALES / FLOOR GRINDERS</b> .....	92
<b>ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS</b> .....	96
<b>PULIDORAS MANUALES / HAND-HELD GRINDERS</b> .....	102
<b>FRESADORAS INDUSTRIALES / SCARIFIERS</b> .....	104
<b>MÁQUINAS MULTIFUNCIÓN / MULTI-PURPOSE MACHINES</b> .....	108
<b>ROZADORAS / WALL CHASERS</b> .....	110
<b>CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS</b> .....	112
<b>PUENTE GRÚA / GANTRY CRANE</b> .....	118
<b>SEGURIDAD Y PARÁMETROS DE USO / SAFETY &amp; OPERATING PARAMETERS</b> .....	120
<b>ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY</b> .....	122



# **CORONAS DE PERFORACIÓN** *CORE DRILLS*

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



HORMIGÓN  
CONCRETE



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

GAMA ARIX

**DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES**

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



### VERSIÓN 2ARX



### VERSIÓN 3ARX



### VERSIÓN 4ARX



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
2ARX52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX72/500	72 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX92/500	92 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX112/500	112 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Coronas láser con tecnología ARIX, que posiciona los diamantes en patrones 3D para un corte superior. Segmento de 12 mm.

*Laser-welded drill bits with ARIX technology, precisely positioning diamonds in 3D patterns for superior cutting. 12 mm segment height.*

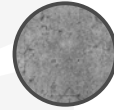
### DIÁMETROS ESPECIALES SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
2ARX57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2ARX202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

DESDE Ø 35 HASTA Ø 50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



HORMIGÓN  
CONCRETE



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

GAMA 2025MA

### DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



REFERENCIA DIÁMETRO LONG. CUERPO CONEXIÓN

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25MA52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA72/500	72 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA92/500	92 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA112/500	112 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Corona láser fabricada con materiales de alta calidad para un equilibrio óptimo entre velocidad de corte y durabilidad. Segmento de 12 mm.

*Laser-welded core drill manufactured with high-quality materials for an optimal balance between cutting speed and durability. 12 mm segment height.*

### DIÁMETROS ESPECIALES SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA DIÁMETRO LONG. CUERPO CONEXIÓN

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25MA57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25MA202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

DESDE Ø 35 HASTA Ø50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



GRANITO  
GRANITE

GAMA 2GTO

### DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
2GTO52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO72/500	72 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO92/500	92 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO112/500	112 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Fabricada con materiales de alta calidad para un equilibrio óptimo entre velocidad de corte y durabilidad. Segmento de 11 mm.

*Manufactured with high-quality materials for an optimal balance between cutting speed and durability. 11 mm fast-start segment height.*

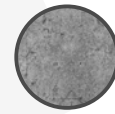
### DIÁMETROS ESPECIALES SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
2GTO57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
2GTO202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

DESDE Ø 35 HASTA Ø50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



**HORMIGÓN**  
CONCRETE



**HORMIGÓN ARMADO**  
REINFORCED CONCRETE



**PIEDRA BLANDA**  
SOFT STONE

**GAMA 2100**

### DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
21MA52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA72/500	72 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA92/500	92 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA112/500	112 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Corona láser excepcionalmente rápida y duradera en hormigón muy armado.

*Exceptionally fast and durable laser-welded core drill for heavily reinforced concrete.*

### DIÁMETROS ESPECIALES

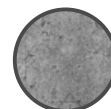
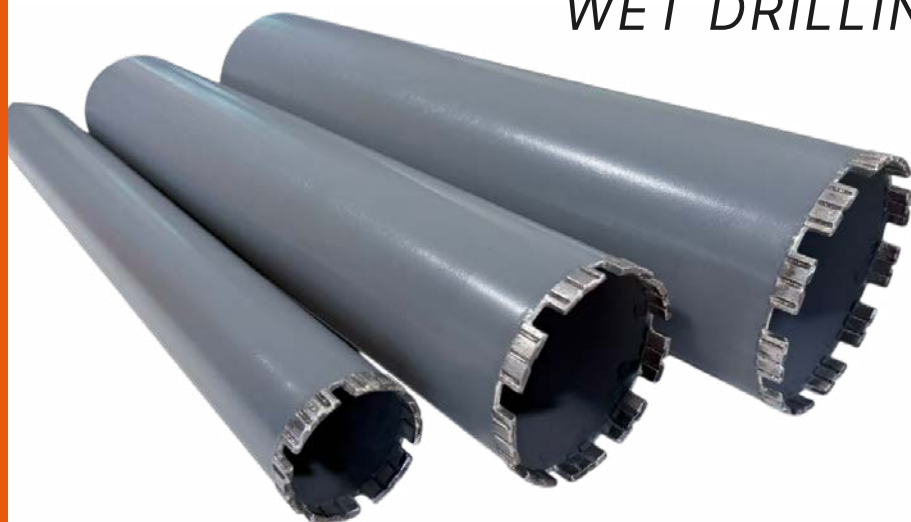
#### SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
21MA57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
21MA202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

DESDE Ø 35 HASTA Ø50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



HORMIGÓN ABRASIVO  
ABRASIVE CONCRETE

GAMA 25DT

### DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25DT42/500	42 mm	500 mm	1 ¼ UNC / ½ GAS
25DT52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Corona laser con diamantes posicionados y alta densidad, para un rendimiento óptimo en todo tipo de hormigón, incluso muy abrasivo.

*Laser core bit with positioned diamonds and high segment density, for optimal performance on all concrete, including very abrasive.*

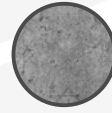
### DIÁMETROS ESPECIALES SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25DT57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25DT202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

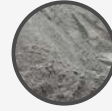
DESDE Ø 35 HASTA Ø50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.

# CORONAS EN HÚMEDO

## WET DRILLING



**HORMIGÓN**  
CONCRETE



**ARENA/CEMENTO**  
(CAPAS SUPERFICIALES)  
**SAND/CEMENT**  
(SURFACE ONLY)

GAMA 25TR

### DISPONIBLE EN LARGOS Y DIÁMETROS ESPECIALES

AVAILABLE IN SPECIAL LENGTHS AND DIAMETERS



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25TR42/500	42 mm	500 mm	1 ¼ UNC / ½ GAS
25TR52/500	52 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR62/500	62 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR82/500	82 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR102/500	102 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR122/500	122 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR132/500	132 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR142/500	142 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR152/500	152 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR162/500	162 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR172/500	172 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR182/500	182 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR200/500	200 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR210/500	210 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR225/500	225 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR250/500	250 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR300/500	300 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR350/500	350 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR400/500	400 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR450/500	450 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR500/500	500 mm	500 mm	1 ¼ UNC

Coronas láser de alto rendimiento para corte ultra rápido y eficiente en hormigón y materiales de construcción.

*High-performance laser-welded core bits for ultra-fast and efficient cutting in concrete and construction materials.*

### DIÁMETROS ESPECIALES

#### SPECIAL DIAMETERS

REFERENCIA	DIÁMETRO	LONG. CUERPO	CONEXIÓN
25TR57/500	57 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR67/500	67 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR77/500	77 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR87/500	87 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR97/500	97 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR107/500	107 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR117/500	117 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR127/500	127 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR137/500	137 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR167/500	167 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR192/500	192 mm	500 mm	1 ¼ UNC
25TR202/500	202 mm	500 mm	1 ¼ UNC

DESDE Ø 35 HASTA Ø50, TODOS LOS DIÁMETROS MILIMETRADOS DISPONIBLES.



# CORONAS EN SECO

## DRY DRILLING

PARA MÁQUINA MANUAL / FOR HAND-HELD USE



GRANITO  
GRANITE

ANILLO/RING: ● SEGMENTO/SEGMENT: ●

### GAMA MCG

VELOCIDAD - +  
DURACIÓN

Corona de seco para taladro portátil sin percusión con conexión M16 hembra.

*Dry core bit for portable drill without percussion, with female M16 connection.*

### ENGANCHE DE CORONAS CORE BIT CONNECTION

(Ver accesorios)

REFERENCIA 1	REF 2	ANILLO/ SGTO.	DIÁM	LONG. CUERPO		CONEXIÓN
				REF 1	REF 2	
MCG-15/65	/155	●	15 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-16/65	/155	●	16 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-18/65	/155	●	18 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-20/65	/155	●	20 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-22/65	/155	●	22 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-25/65	/155	●	25 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-28/65	/155	●	28 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-30/65	/155	●	30 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-32/65	/155	●	32 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-35/65	/155	● ●	35 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-37/65	/155	●	37 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-38/65	/155	● ●	38 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-40/65	/155	●	40 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-41/65	/155	●	41 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-42/65	/155	●	42 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-45/65	/155	●	45 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-47/65	/155	●	47 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-52/65	/155	●	52 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-57/65	/155	●	57 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-62/65	/155	●	62 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-67/65	/155	●	67 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-72/65	/155	●	72 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-77/65	/155	●	77 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-82/65	/155	●	82 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-87/65	/155	●	87 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-92/65	/155	●	92 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-102/65	/155	●	102 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-107/65	/155	●	107 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-112/65	/155	●	112 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-117/65	/155	●	117 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-122/65	/155	●	122 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-127/65	/155	●	127 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-132/65	/155	●	132 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-142/65	/155	●	142 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-152/65	/155	●	152 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-162/65	/155	●	162 mm	65 mm	155 mm	M16
MCG-200/65	/155	●	200 mm	65 mm	155 mm	M16

REFERENCIA	ENGANCHE	CONEXIÓN
6	MCCONNECTM16	M16 Conector Hexagonal - M16 Macho
7	MCCONNECTSDS	M16 Conector SDS+ - M16 Macho
8	MCCENTRA155	Cónico Broca centradora 155 mm
9	MCCENTRA65	Cónico Broca centradora 65 mm

# CORONAS EN SECO

## DRY DRILLING

PARA MÁQUINA MANUAL / FOR HAND-HELD USE



LADRILLO  
BRICK



BLOQUE  
BLOCK



MAMPOSTERÍA LIGERA  
LIGHTWEIGHT MASONRY

### GAMA MC

Corona de seco para bloque y mampostería ligera. Para taladro sin percusión con conexión M16 hembra.

*Dry core bit for block and light masonry. For non-impact drills with M16 female connection.*



ANILLO/RING: ● SEGMENTO/SEGMENT: ●

### ENGANCHE DE CORONAS CORE BIT CONNECTION

(Ver accesorios)

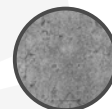
REFERENCIA	ENGANCHE	CONEXIÓN
6	MCCONNECTM16 M16	Conector Hexagonal - M16 Macho
7	MCCONNECTSDS M16	Conector SDS+ - M16 Macho
8	MCCENTRA155 Cónico	Broca centradora 155 mm
9	MCCENTRA65 Cónico	Broca centradora 65 mm

REFERENCIA 1	REF 2	ANILLO/ SGTO.	DIÁM	LONG. CUERPO		CONEXIÓN
				REF 1	REF 2	
MC-15/65	/155	●	15 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-16/65	/155	●	16 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-18/65	/155	●	18 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-20/65	/155	●	20 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-22/65	/155	●	22 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-25/65	/155	●	25 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-28/65	/155	●	28 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-30/65	/155	● ●	30 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-32/65	/155	● ●	32 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-35/65	/155	● ●	35 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-37/65	/155	●	37 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-38/65	/155	● ●	38 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-40/65	/155	● ●	40 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-41/65	/155	●	41 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-42/65	/155	●	42 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-45/65	/155	●	45 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-47/65	/155	●	47 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-52/65	/155	●	52 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-57/65	/155	●	57 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-62/65	/155	●	62 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-67/65	/155	●	67 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-72/65	/155	●	72 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-77/65	/155	●	77 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-82/65	/155	●	82 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-87/65	/155	●	87 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-92/65	/155	●	92 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-102/65	/155	●	102 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-107/65	/155	●	107 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-112/65	/155	●	112 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-117/65	/155	●	117 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-122/65	/155	●	122 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-127/65	/155	●	127 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-132/65	/155	●	132 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-142/65	/155	●	142 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-152/65	/155	●	152 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-162/65	/155	●	162 mm	65 mm	155 mm	M16
MC-200/65	/155	●	200 mm	65 mm	155 mm	M16

# CORONAS EN SECO

## DRY DRILLING

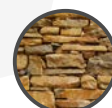
PARA MÁQUINA MANUAL / FOR HAND-HELD USE



**HORMIGÓN**  
CONCRETE



**BLOQUE**  
BLOCK



**MAMPOSTERÍA LIGERA**  
LIGHTWEIGHT MASONRY

Corona de seco premium para hormigón, bloque y mampostería ligera.

M16 hembra, uso sin percusión.

Premium dry core bit for concrete, block and light masonry.

M16 female, for non-impact use.

### GAMA MCWK

VELOCIDAD



DURACIÓN



SEGMENTO/SEGMENT: ●

REFERENCIA 1	REF 2	SGTO.	DIÁM	LONG. CUERPO		CONEXIÓN
				REF 1	REF 2	
MCWK- 52/65	/155	●	52 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 57/65	/155	●	57 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 62/65	/155	●	62 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 67/65	/155	●	67 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 72/65	/155	●	72 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 77/65	/155	●	77 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 82/65	/155	●	82 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 87/65	/155	●	87 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 92/65	/155	●	92 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 102/65	/155	●	102 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 107/65	/155	●	107 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 112/65	/155	●	112 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 117/65	/155	●	117 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 122/65	/155	●	122 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 127/65	/155	●	127 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 132/65	/155	●	132 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 142/65	/155	●	142 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 152/65	/155	●	152 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 162/65	/155	●	162 mm	65 mm	155 mm	M16
MCWK- 200/65	/155	●	200 mm	65 mm	155 mm	M16

### ENGANCHE DE CORONAS CORE BIT CONNECTION

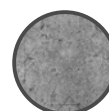
(Ver accesorios)

	REFERENCIA	ENGANCHE	CONEXIÓN
6	MCCONNECTM16	M16	Conector Hexagonal - M16 Macho
7	MCCONNECTSDS	M16	Conector SDS+ - M16 Macho
8	MCCENTRA155	Cónico	Broca centradora 155 mm
9	MCCENTRA65	Cónico	Broca centradora 65 mm

# CORONAS EN SECO

## DRY DRILLING

PARA MÁQUINA MANUAL / FOR HAND-HELD USE



**HORMIGÓN**  
CONCRETE



**BLOQUE**  
BLOCK



**MAMPOSTERÍA LIGERA**  
LIGHTWEIGHT MASONRY

GAMA 21WK

Corona de seco premium para hormigón, bloque y mampostería ligera. Con conexión 1 1/4 UNC, uso sin percusión.

Premium dry core bit for concrete, block and light masonry. 1 1/4 UNC connection, for non-impact use.

VELOCIDAD   
DURACIÓN 

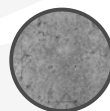
REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	CONEXIÓN
21WK42/350	42 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	52 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	57 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	62 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	67 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	72 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	82 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	92 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	102 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	112 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	122 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	127 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	132 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	142 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	152 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	162 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	182 mm	350 mm	1 1/4 UNC
21WK42/350	202 mm	350 mm	1 1/4 UNC

# CORONAS EN SECO

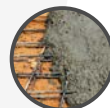
## DRY DRILLING

**PARA MÁQUINA MANUAL Y COLUMNA /**

**FOR HAND-HELD USE AND DRILL RIG**



**HORMIGÓN**  
CONCRETE



**HORMIGÓN ARMADO**  
**(SOLO EN COLUMNA)**  
REINFORCED CONCRETE  
(ONLY RIG-MOUNTED)



**BLOQUE**  
BLOCK



**MAMPOSTERÍA LIGERA**  
LIGHTWEIGHT MASONRY

**GAMA 25LT**

Corona rápida para uso en seco, de fácil limpieza y larga vida útil, gracias al diseño del segmento colocado y a su cuerpo helicoidal.

*Fast dry-drilling core bit, easy to clean and long-lasting, thanks to its segment design and helical body.*



REFERENCIA	DIÁMETRO	LONGITUD	CONEXIÓN
25LT42/300	42 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT52/300	52 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT57/300	57 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT62/300	62 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT67/300	67 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT72/300	72 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT82/300	82 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT92/300	92 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT102/300	102 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT112/300	112 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT122/300	122 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT127/300	127 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT132/300	132 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT142/300	142 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT152/300	152 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT162/300	162 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT182/300	182 mm	300 mm	1 ¼ UNC
25LT202/300	202 mm	300 mm	1 ¼ UNC

# CORONAS PARA PORCELÁNICO

## CORE BITS FOR PORCELAIN

ABGM14-40

**CORTE EN SECO / DRY DRILLING**

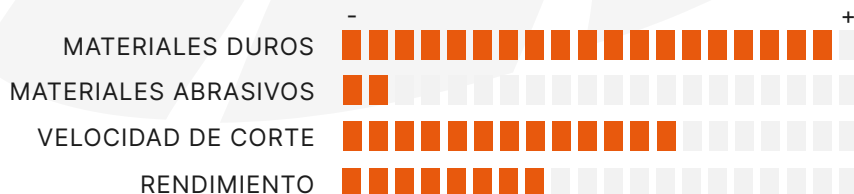
**LARGO ÚTIL / USEFUL LENGTH: 40 mm**



REFERENCIA	DIÁMETRO	LARGO ÚTIL	CONEXIÓN	CORTE
ABGM1400640	6 mm	40 mm	M14	S
ABGM1400840	8 mm	40 mm	M14	S
ABGM1401040	10 mm	40 mm	M14	S
ABGM1401240	12 mm	40 mm	M14	S
ABGM1401440	14 mm	40 mm	M14	S
ABGM1401540	15 mm	40 mm	M14	S
ABGM1401840	18 mm	40 mm	M14	S
ABGM1402040	20 mm	40 mm	M14	S
ABGM1402540	25 mm	40 mm	M14	S
ABGM1403040	30 mm	40 mm	M14	S
ABGM1403240	32 mm	40 mm	M14	S
ABGM1403540	35 mm	40 mm	M14	S
ABGM1404040	40 mm	40 mm	M14	S
ABGM1404540	45 mm	40 mm	M14	S
ABGM1405040	50 mm	40 mm	M14	S
ABGM1405540	55 mm	40 mm	M14	S
ABGM1406540	65 mm	40 mm	M14	S
ABGM1406840	68 mm	40 mm	M14	S
ABGM1407540	75 mm	40 mm	M14	S
ABGM1408240	82 mm	40 mm	M14	S
ABGM1410040	100 mm	40 mm	M14	S
ABGM1411040	110 mm	40 mm	M14	S
ABGM1412040	120 mm	40 mm	M14	S



**PORCELÁNICO**  
PROCELAIN



# CORONAS PARA PORCELÁNICO

## CORE BITS FOR PORCELAIN

ABGM14-70

**CORTE EN SECO / DRY DRILLING**

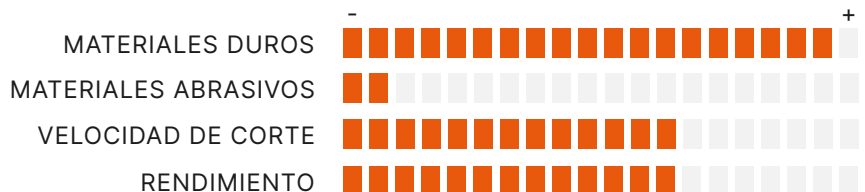
**LARGO ÚTIL / USEFUL LENGTH: 70 mm**



REFERENCIA	DIÁMETRO	LARGO ÚTIL	CONEXIÓN	CORTE
ABGM1402070	20 mm	70 mm	M14	S
ABGM1402570	25 mm	70 mm	M14	S
ABGM1403070	30 mm	70 mm	M14	S
ABGM1403270	32 mm	70 mm	M14	S
ABGM1403570	35 mm	70 mm	M14	S
ABGM1404070	40 mm	70 mm	M14	S
ABGM1404570	45 mm	70 mm	M14	S
ABGM1405070	50 mm	70 mm	M14	S
ABGM1405570	55 mm	70 mm	M14	S
ABGM1406570	65 mm	70 mm	M14	S
ABGM1406870	68 mm	70 mm	M14	S
ABGM1407570	75 mm	70 mm	M14	S
ABGM1408270	82 mm	70 mm	M14	S
ABGM1410070	100 mm	70 mm	M14	S
ABGM1411070	110 mm	70 mm	M14	S
ABGM1412070	120 mm	70 mm	M14	S



**PORCELÁNICO**  
PROCELAIN



# CONTORNEADORES

## FINGER BITS



REFERENCIA	DIÁMETRO	LARGO	CONEXIÓN	CORTE
CONM141000	10 mm	50 mm	M14	S
CONM142500	25 mm	50 mm	M14	S
CONM142510	25/10 mm	50 mm	M14	S



**PORCELÁNICO**  
PROCELAIN



# CORONAS PARA MADERA

## WOOD CORE BITS

**CORTE EN SECO / DRY DRILLING**

**IMPORTANTE: USO CON ASPIRACIÓN**

FOR USE WITH DUST EXTRACTION

**LARGO / LENGTH: 300 mm**



MADERA  
WOOD



REFERENCIA	DIÁMETRO	LARGO	SOLDADURA	CONEXIÓN	CORTE
25MM62/300	62mm	300 mm	Laser	1 ¼ UNC	S
25MM82/300	82 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM92/300	92 mm	300 mm	Laser	1 ¼ UNC	S
25MM102/300	102 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM112/300	112 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM122/300	122 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM132/300	132 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM152/300	152 mm	300 mm	Electrolítica	1 ¼ UNC	S
25MM172/300	172 mm	300 mm	Laser	1 ¼ UNC	S
25MM200/300	200 mm	300 mm	Laser	1 ¼ UNC	S

# SISTEMA ROSCADO

## SCREW-TYPE DRILL BIT

Sistema roscado para taladros extra largos cuando no se pueden usar prolongadores simples. Se puede alargar casi indefinidamente mediante extensiones. Disponible con o sin muelle.

*Screw-type drill bit for extra-long holes when simple extensions cannot be used. Can be extended almost indefinitely.*

*Available spring-loaded or non-spring.*



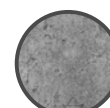
**TIPO DE SISTEMA ROSCADO\* DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)**

Con muelle W/Spring	46, 56, 66, 76, 86, 101, 116, 131, 146, 170, 200, 203, 220, 250
Sin muelle W/O Spring	45, 56, 66, 76, 86, 101, 127, 131, 142, 146, 175, 200

\*Tramos disponibles en longitud de 500mm y 1000 mm.



GRANITO  
GRANITE



HORMIGÓN  
CONCRETE

# ACCESORIOS PARA CORONAS

## ACCESSORIES FOR DRILL BITS

**1 AD140008****7 AD120005****2 AD140001****8 MCCONECTM16****3 AD140002****9 AD120004****4 AD140009****10 MCCONECTSDS****13 MCCENTRA155****14 MCCENTRA65****5 AD140007****11 AD140010**

\* ESTOS ARTÍCULOS SE COMBINAN  
\* THESE ITEMS CAN BE COMBINED

**15 TFCTS12N****6 ADMAXSDSH****12 MCCUÑA****16 TFRTS12N****17 ESM12N1**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>1</b> AD140008	Adaptador 1 1/4 Macho int 1/2 Gas H.-H.BI.
<b>2</b> AD140001	Adaptador 1 1/4 " - Arandela antibloqueo
<b>3</b> AD140002	Adaptador 1 1/4 Hembra- 1/2 Gas Hembra
<b>4</b> AD140009	Adaptador 1 1/4 Macho int 1/2 Gas H.-H.BI.
<b>5</b> AD140007	Adaptador 1 1/4 UNC Macho - W. Hembra
<b>6</b> ADMAXSDSH	Adaptador SDSMAX Macho - SDSPLUS Hembra
<b>7</b> AD120005	Adaptador 1/2" gas Macho - M16 Macho
<b>8</b> MCCONECTM16	Conector Hexagonal - M16 Macho
<b>9</b> AD120004	Adaptador 1/2" gas Hembra - M16 Macho
<b>10</b> MCCONECTSDS	Conector SDS+ - M16 Macho
<b>11</b> AD140010	Adaptador 1 1/4 Macho int 1/2 Gas H.-H.BU
<b>12</b> MCCUÑA	Cuña para conector
<b>13</b> MCCENTRA155	Broca centradora de 155 mm
<b>14</b> MCCENTRA65	Broca centradora de 65 mm
<b>15</b> TFCTS12N	Cazoleta de alta calidad *
<b>16</b> TFRTS12N	Barra Dibidá 250 mm x M12 Macho *
<b>17</b> ESM12N1	Expansionador M12 con protector *

# ACCESORIOS PARA CORONAS

## ACCESORIES FOR DRILL BITS

**18 ADR04**



**23 TCTS12NR**



**19 MDTEXTTEST**



**24 ADR03**



**20 MDTEXTM12**



**25 MDTEXTDISC**



**21 MDTEXTMARTNEW**



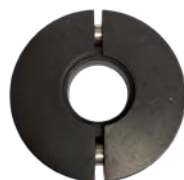
**26 MDTEXTSTB**



**22 ADR01**



**27 ADR05**



**REFERENCIA DESCRPCIÓN**

<b>18</b>	<b>ADR04</b>	Tuerca L para inclinación cazoleta-llave 41
<b>19</b>	<b>MDTEXTTEST</b>	Extractor de coronas con muelle interior.
<b>20</b>	<b>MDTEXTM12</b>	Extractor de tacos M12
<b>21</b>	<b>MDTEXTMARTNEW</b>	Extractor de coronas por golpeo
<b>22</b>	<b>ADR01</b>	Arandela de cobre antibloqueo
<b>23</b>	<b>TCTS12NR</b>	Taco fijación M12 Hembra Grafilado
<b>24</b>	<b>ADR03</b>	Arandela de protección antibloqueo 1 1/4" UNC
<b>25</b>	<b>MDTEXTDISC</b>	Extractor de discos
<b>26</b>	<b>MDTEXTSTB</b>	Extractor macizo
<b>27</b>	<b>ADR05</b>	Arandela antibloqueo Premium
<b>28</b>	<b>OEXTM16</b>	Prolongador acero M16
<b>29</b>	<b>MDT11V</b>	Llave plana
<b>30</b>	<b>OEXT30</b>	Prolongador acero 1/2" gas
<b>31</b>	<b>OEXTH41</b>	Prolongador acero 1 1/4" UNC

**28 OEXTM16**



**REFERENCIA TAMAÑO**

<b>OEXT130M16</b>	130 mm
<b>OEXT200M16</b>	200 mm
<b>OEXT330M16HEX*</b>	330 mm

\*Conexión hexagonal

**29 MDT11V**



**REFERENCIA TAMAÑO**

<b>MDT11V008</b>	50 mm
<b>MDT11V009</b>	41 mm
<b>MDT11V010</b>	32 mm
<b>MDT11V011</b>	30 mm

**30 OEXT30 - CON CONEXIÓN 1/2 GAS**



**REFERENCIA TAMAÑO**

<b>OEXT30100</b>	100 mm
<b>OEXT30200</b>	200 mm
<b>OEXT30300</b>	300 mm
<b>OEXT30400</b>	400 mm
<b>OEXT30500</b>	500 mm

**31 OEXTH41\* - CON CONEXIÓN 1 1/4 UNC**



**REFERENCIA TAMAÑO**

<b>OEXHT41100</b>	100 mm
<b>OEXTH41200</b>	200 mm
<b>OEXTH41300</b>	300 mm
<b>OEXTH41400</b>	400 mm
<b>OEXTH41500</b>	500 mm

\*Disponible también en aluminio con el código OEXTHA41



A large, dark grey diamond cutting disc is shown in the background, oriented diagonally. The disc has a serrated edge and a central hole. The text is overlaid on this disc.

**DISCOS DE  
CORTE**  
*CUTTING DISCS*





# DISCOS ESPECIALES / SPECIAL DISCS

DISCOS DE CORTE / CUTTING DISCS

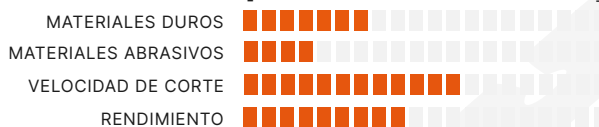
## ORTR



Disco para rozas turbo, con refuerzo lateral.  
Turbo disc for wall chaser, side-reinforced.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

ORTR15010	150 mm	10 mm	22,2	S
ORTR23010	230 mm	10mm	22,2	S



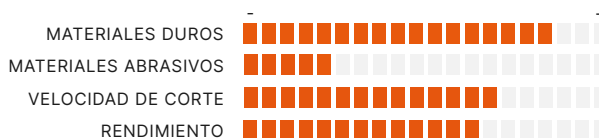
## ALTGD



Disco láser de sierra de mesa, alta gama, corte de piedra y materiales duros.  
Especial para baja potencia.  
Premium laser table saw disc, for cutting stone and hard materials.  
Ideal for low-power machines.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

ALTGD30010	300 mm	10 mm	25,4	H
ALTGD35010	350 mm	10 mm	25,4	H

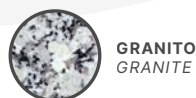


## RTMR / RTLCCH



Variedad de fresas para reparación de grietas y limpieza de juntas de cemento y granito.  
Variety of cutters for crack repair and cleaning of cement and granite joints.

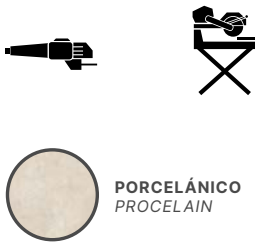
REFERENCIA	DIÁM.	ESPESOR	EJE	ALTURA SEGM.	TIPO SEG.	APLICACIÓN
RTMRG1154	115 mm	4 mm	22,2	10 mm	Recto	Granito
RTMRG1254	125 mm	4 mm	22,2	10 mm	Rectp	Granito
RTMR1256	125 mm	6 mm	22,2	10 mm	Recto	Cemento
RTMR1258	125 mm	8 mm	22,2	10 mm	Recto	Cemento
RTMR12510	125 mm	10 mm	22,2	10 mm	Recto	Cemento
RTLCCH1259	125 mm	9,5 mm	22,2	10 mm	En V	Cemento
RTLCCH17514	180 mm	9,5 mm	22,2	10 mm	En V	Cemento





# CERÁMICA / PORCELAIN

DISCOS DE CORTE / CUTTING DISCS



PORCELÁNICO  
PROCELAIN

## OCRO

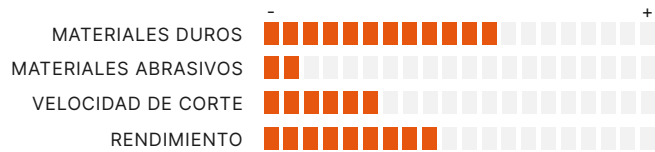
Disco de banda continua.

Disponibles arandelas reductoras en varias medidas.

*Continuous rim disc.*

*Reducing rings available in various sizes.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OCRO1057	105 mm	7 mm	22,2	S/H
OCRO1157	115 mm	7 mm	22,2	S/H
OCRO1257	125 mm	7 mm	22,2	S/H
OCRO1507	150 mm	7 mm	22,2	H
OCRO1809	180 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H
OCRO2009	200 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H
OCRO2309	230 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H
OCRO2509	250 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H
OCRO3009	300 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H
OCRO3509	350 mm	9 mm	22,2 / 25,4	H



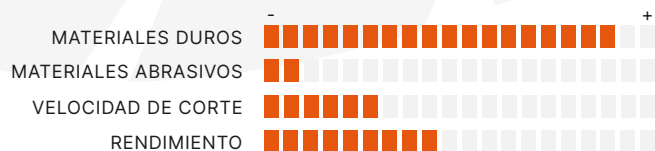
PORCELÁNICO  
PROCELAIN

## OCRPD

Disco de banda continua para materiales cerámicos y Dekton.

*Continuous rim disc for ceramic materials and Dekton.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OCRPD1258	125 mm	8 mm	22,2	S
OCRPD18010	180 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD20010H	200 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD23010	230 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD25010	250 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD30010	300 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD3001060	300 mm	10 mm	60,0	H
OCRPD35010	350 mm	10 mm	25,4	H
OCRPD40010	400 mm	10 mm	25,4	H



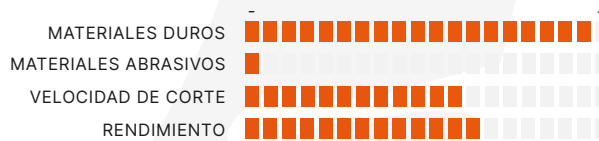
# CERÁMICA / PORCELAIN

## OTPD



Disco de ancho especial 1,3 mm con eje reforzado.  
Para Dekton y cerámicos.  
Disc with special 1.3 mm width and reinforced hub.  
For Dekton and ceramic.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OTPD11511	115 mm	11 mm	22,2	S/H
OTPD12511	125 mm	11 mm	22,2	S/H



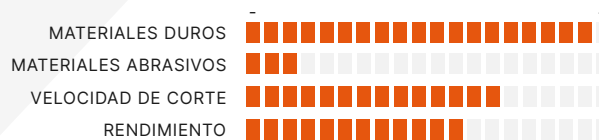
PORCELÁNICO  
PROCELAIN

## OTPD-5B



Disco súper fino segmentado con cortes láser.  
Grosor 1,2 mm.  
Ultra-thin segmented disc with laser cuts.  
1.2 mm thickness.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OTPD1155B	115 mm	5 mm	22,2	S/H
OTPD1255B	125 mm	5 mm	22,2	S/H



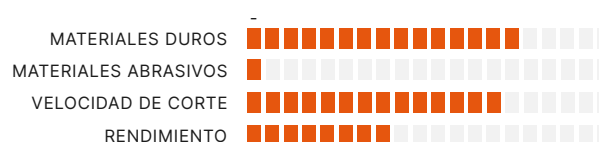
PORCELÁNICO  
PROCELAIN

## OTPJ



Disco súper fino y económico con eje reforzado.  
Grosor 1,2 mm.  
Ultra-thin, economical disc with reinforced hub.  
1.2 mm thickness.

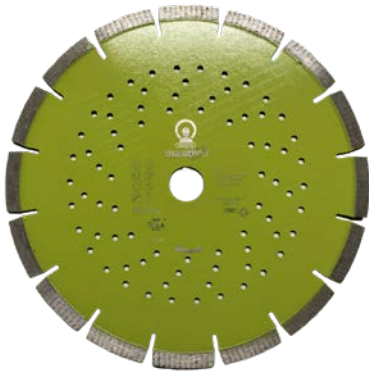
REFERENCIA	DIÁMETRO	ESPESOR	ALT. SEGMENTO	EJE	CORTE
OTPJ11510A	115 mm	1,2 mm	10 mm	22,2	S/H
OTPJ12510A	125 mm	1,2 mm	10 mm	22,2	S/H



PORCELÁNICO  
PROCELAIN

# HORMIGÓN / CONCRETE

## OLARX



Disco láser ARIX de alta gama y rendimiento muy elevado.  
*High-end ARIX laser disc with very high performance.*



REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
<b>OLARX23010</b>	230 mm	10 mm	22,2	S/H
MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

+



## OLARX2



Disco ARIX-X de alta gama para hormigón armado.  
*High-end ARIX-X blade for reinforced concrete.*



REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
<b>OLARX223010</b>	230 mm	10 mm	22,2	S/H
MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

+



## OLCEX



Disco láser ARIX para sierra circular que ofrece un rendimiento muy elevado.  
*ARIX laser disc for circular saw, offering very high performance.*



REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
<b>OLCEX30010</b>	230 mm	10 mm	22,2	S/H
<b>OLCEX35010</b>	350 mm	10 mm	22,2	S/H
<b>OLCEX40010</b>	400 mm	10 mm	22,2	S/H
MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

+



## OLCEX-15



Disco láser para sierra circular con segmento de altura especial.  
*Laser disc for circular saw with special-height segment.*



REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
<b>OLCEX35015</b>	350 mm	15 mm	25,4	S/H
<b>OLCEX40015</b>	400 mm	15 mm	25,4	S/H
MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

MATERIALES DUROS				
MATERIALES ABRASIVOS				
VELOCIDAD DE CORTE				
RENDIMIENTO				

+



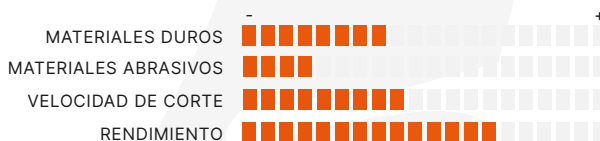
# HORMIGÓN / CONCRETE

## OLCO



Disco láser profesional para hormigón curado.  
Professional laser disc for cured concrete.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLCO30010	300 mm	10 mm	25,4	H
OLCO35010	350 mm	10 mm	25,4	H
OLCO40010	400 mm	10 mm	25,4	H
OLCO45010	450 mm	10 mm	25,4	H
OLCO50010	500 mm	10 mm	25,4	H

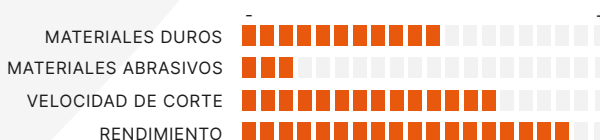


## OLCRX

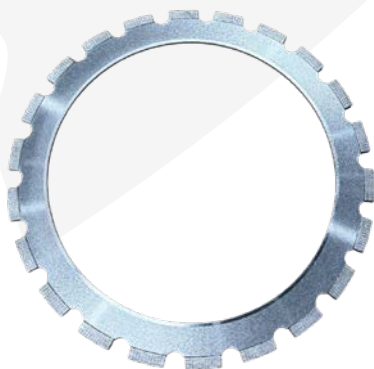


Disco láser profesional ARIX para corte de hormigón curado. Rendimiento elevado.  
ARIX professional laser disc for cutting cured concrete. High performance.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLCRX30010	300 mm	10 mm	25,4	H
OLCRX35010	350 mm	10 mm	25,4	H
OLCRX40010	400 mm	10 mm	25,4	H
OLCRX45010	450 mm	10 mm	25,4	H
OLCRX50010	500 mm	10 mm	25,4	H



## DISCOS HUECOS RING SAW



Disco hueco para uso en sierras manuales Weka, Husqvarna y AGP.  
Ring saw for use in Weka, Husqvarna and AGP handheld saws.

REFERENCIA	DIÁMETRO	APLICACIÓN	ALTURA SEGM.	ESPESOR	MAQUINARIA
TR40401	400 mm	Hormigón estándar	14 mm	4,4 mm	WEKA
TR40402	400 mm	Hormigón muy armado	14 mm	4,4 mm	WEKA
TR40403	400 mm	Hormigón muy armado	12 mm	4,0 mm	WEKA
TR40405	400 mm	Hormigón armado y duro	10 mm	4,0 mm	WEKA
OLPAS42512	425 mm	Hormigón estándar	12 mm	4,0 mm	HUSQVARNA
OLPARX35010D	350 mm	Hormigón estándar	10 mm	4,0 mm	HUSQVARNA
50036000072D	330 mm	Hormigón estándar	12 mm	4,2 mm	AGP



### PRODUCTOS RELACIONADOS:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MAQUINARIA	CÓDIGO RELACIONADO
TR40214-2C	Rodillo para disco hueco	Weka TR40	TR40401, TR40402, TR40403, TR40405
OLPASING	Rodillo para disco hueco	Husqvarna Partner	OLPAS42512
ROD350SP	Rodillo para disco hueco	Husqvarna Partner	OLPARX35010D

# HORMIGÓN / CONCRETE

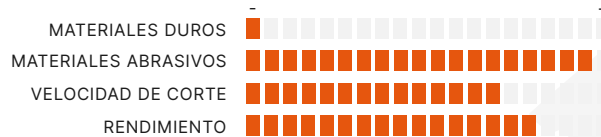
## OLCF-R



Disco láser universal reforzado para hormigón fresco.  
Reinforced universal laser disc for fresh concrete.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLCF23011	230 mm	11 mm	25,4	S/H
OLCF30011R	300 mm	11 mm	25,4	H
OLCF35011R	350 mm	11 mm	25,4	H



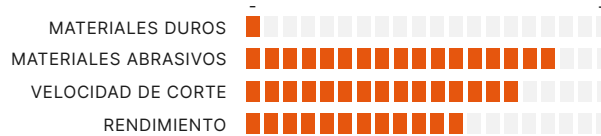
## OLASFXW



Disco láser profesional ARIX reforzado, para corte de asfalto y hormigón. Alto rendimiento.  
ARIX professional reinforced laser disc for cutting asphalt and concrete. High performance.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLASFXW30010	300 mm	10 mm	25,4	H
OLASFXW35010	350 mm	10 mm	25,4	H



## OLCFB



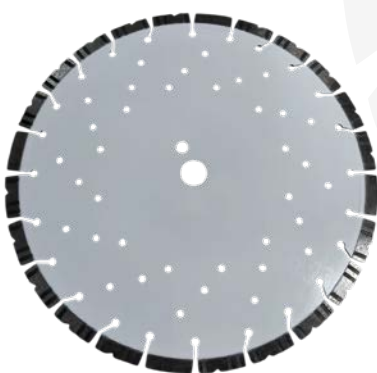
Disco láser profesional reforzado para hormigón fresco, especial para corte muy rápido.  
Professional reinforced laser disc for fresh concrete, designed for very fast cutting.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLCFB30010	300 mm	10 mm	25,4	H
OLCFB35010	350 mm	10 mm	25,4	H



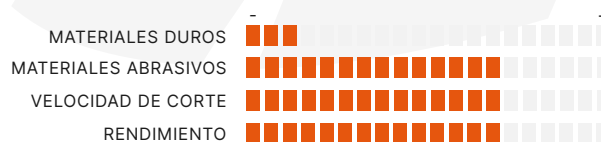
## OLMX2



Disco láser profesional cortasuelos de tipo mixto. Para hormigón y materiales abrasivos.  
Professional mixed-type floor-cutting laser disc. For concrete and abrasive materials.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
OLMX235012B	350 mm	12 mm	25,4	



# GRANITO / GRANITE

## ALRP



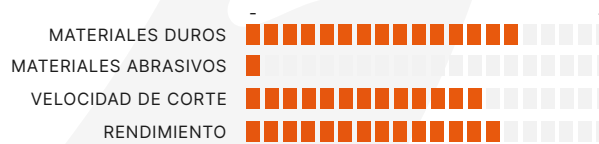
Disco láser profesional cantero de alta gama. Producto estrella de Marathon. Alma y segmento especial.

*High-end professional stonecutter laser disc. Marathon flagship product.*

*Special core and segment.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ALRP11510	115 mm	10 mm	22,2	S/H
ALRP12510	125 mm	10 mm	22,2	S/H
ALRP18010	180 mm	10 mm	22,2	S/H
ALRP23012	(1)230 mm	12 mm	22,2	S/H
ALRP30012	(2)300 mm	12 mm	20/22,2	S/H
ALRP35012	(2)350 mm	12 mm	20/22,2	S/H
ALRP40012	(2)400 mm	12 mm	20/22,2	S/H

(1)Ancho especial 3,2mm - (2) Motosierra y sierra de mesa

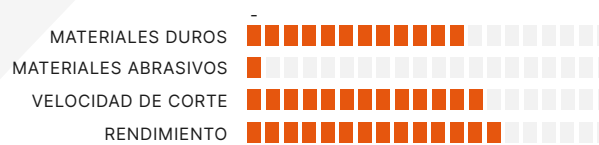


## ALO



Disco láser especial para piedras blandas y cortes rápidos. *Special laser disc for soft stones and fast cutting.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ALO11510	115 mm	10 mm	22,2	S/H
ALO12510	125 mm	10 mm	22,2	S/H
ALO18010	180 mm	10 mm	22,2	S/H
ALO23012FC	230 mm	10 mm	22,2	S/H

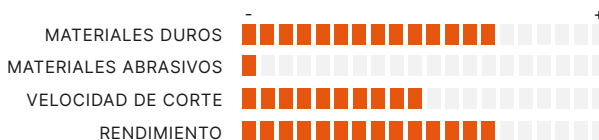


## ACNR



Disco cóncavo reforzado para corte de granito. *Reinforced concave disc for granite cutting.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ACNR125	125 mm	7 mm	22,2	S
ACNR180	180 mm	7 mm	22,2	S



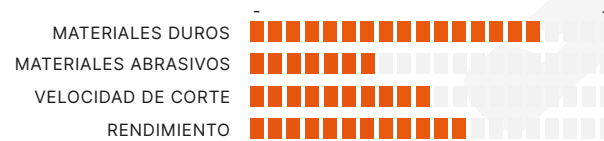
# GRANITO / GRANITE

## ALTGD



Disco láser polivalente para granito y construcción con segmento de altura 15 mm.  
Multipurpose laser disc for granite and construction, with 15 mm segment height.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ALTGD23015	230 mm	15 mm	22,2	S
ALTGD30015	300 mm	15 mm	22,2	S



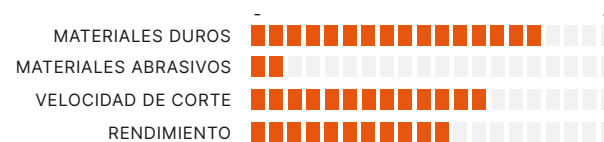
GRANITO  
GRANITE

## ALTO



Disco turbo de banda continua para materiales duros.  
Alma reforzada.  
Continuous rim turbo disc for hard materials.  
Reinforced core.

REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ALTO2308	230 mm	8 mm	22,2	S



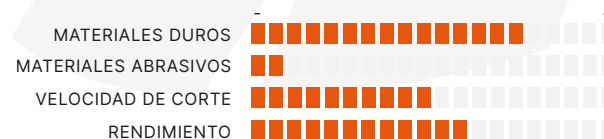
GRANITO  
GRANITE

## ABSL



Disco de granito para biselar.  
Alma grande.  
Granite beveling disc.  
Large core.

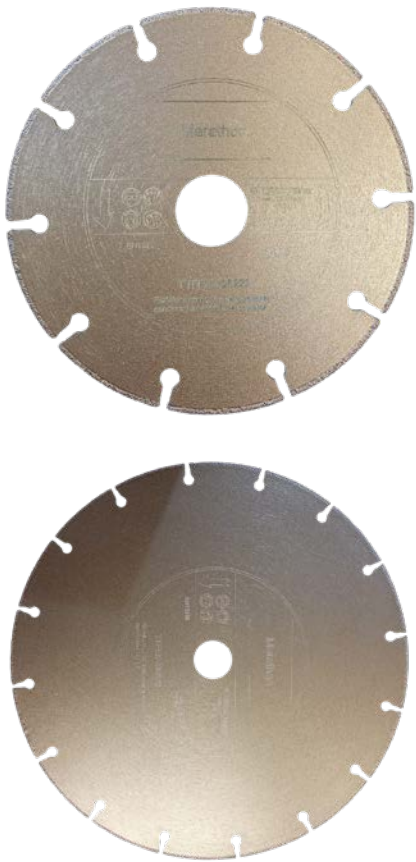
REFERENCIA	DIÁMETRO	ALT.SEGMENTO	EJE	CORTE
ABSL125	125 mm	7 mm	22,2	S



GRANITO  
GRANITE



# FIBRA DE VIDRIO / FIBERGLASS



## ACRP-A

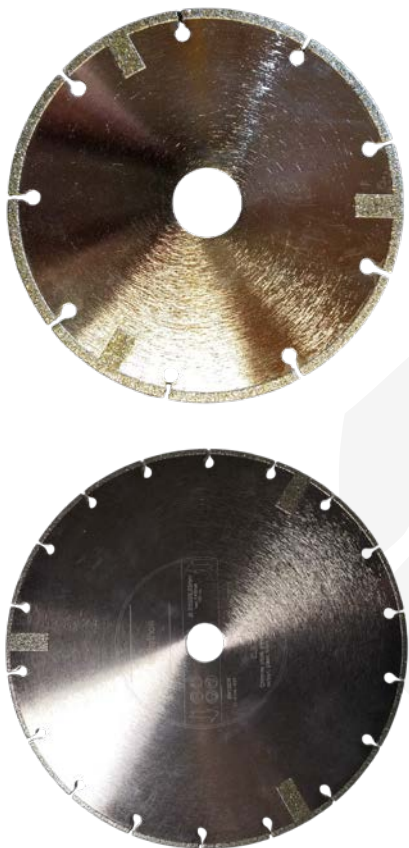
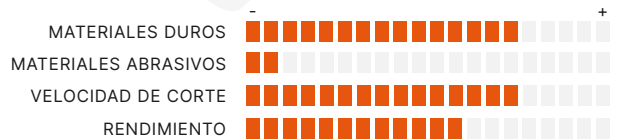
Disco con segmentos electrodepositados para corte de fibra de vidrio y poliéster.

*Electroplated segment disc for cutting fiberglass and polyester.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	EJE	CORTE
ACRP125A	125 mm	22,2	S/H
ACRP230A	230 mm	22,2	S/H



FIBRA DE VIDRIO  
FIBERGLASS



## ACRP-B

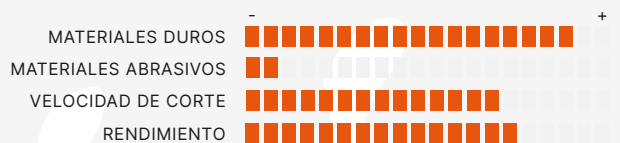
Disco reforzado con segmento electrodepositado específicamente diseñado para fibra de vidrio.

*Reinforced disc with electroplated segment, specifically designed for fiberglass.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	EJE	CORTE
ACRP125B	125 mm	22,2	S
ACRP230B	230 mm	22,2	H



FIBRA DE VIDRIO  
FIBERGLASS









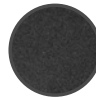
# FRESAS / GROOVING BLADES



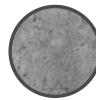
Fabricación personalizada de fresas de diamante con materiales de primera calidad.

*Custom manufacturing of diamond grooving blades using premium-quality materials.*

DIÁMETRO	ANCHO
300 mm	10, 15, 20, 25
350 mm	10, 15, 20, 25
400 mm	10, 15, 20, 25



ASFALTO  
ASPHALT



HORMIGÓN  
CONCRETE



GRANITO  
GRANITE

# ACCESORIOS PARA DISCOS

## ACCESSORIES FOR DISCS



### AirDUSTER

Accesorio de alto rendimiento para radial que elimina eficazmente el polvo en la zona de corte el disco.

*High performance accessory for grinders that effectively removes dust from the diamond blade cutting area.*



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DUS115/125	Carcasa antipolvo para radial Ø115-125 mm
DUS230	Carcasa antipolvo para radial Ø230 mm

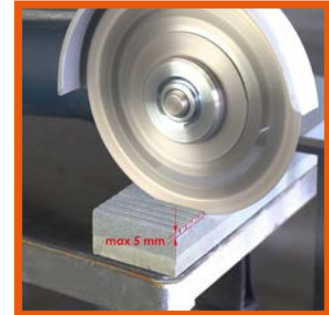


### ABARRA 250

Barra abrasiva para afilar discos pequeños 250×50×25 mm.

*Sharpening brick for small ceramic blade 250×50×25 mm.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
ABARRA250	Barra abrasiva de afilado



### DUSR115/125

Accesorio de alto rendimiento para extracción de polvo en radial manual con ruedas.

*High-performance dust extraction accessory for hand grinders with wheels.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DUSR115/125	Extractor de polvo para radial con ruedas Ø115-125







**MUELAS DE  
DESBASTE**  
*GRINDING CUP  
WHEELS*

# MUELAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS

MUELAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS



## OSTM

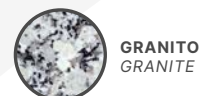


ARRANQUE   
 CONTROL

Muela de desbaste rápido y agresivo para nivelación inicial. Acabado basto.  
Fast and aggressive grinding wheel for initial leveling. Rough finish.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

OSTM115	115 mm	7 mm	22,2	S
OSTM125	125 mm	7 mm	22,2	S
OSTM180	180 mm	7 mm	22,2	S



## OSW-5



ARRANQUE   
 CONTROL

Excelente evacuación de polvo y refrigeración. Ideal para uso prolongado. Acabado medio.  
Excellent dust evacuation and cooling. Ideal for extended use. Medium finish.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

OSW1255	125 mm	5mm	22,2	S
OSW1805	180 mm	5mm	22,2	S



## OSTD

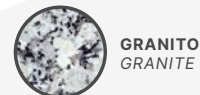
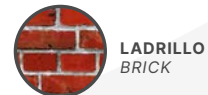


ARRANQUE   
 CONTROL

Doble hilera para desbaste uniforme y estable. Menor vibración. Acabado medio-fino.  
Double-row wheel for uniform, stable grinding. Reduced vibration. Medium-fine finish.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

OSTD125	125 mm	5 mm	22,2	S
OSTD180	180 mm	5 mm	22,2	S
OSTD180N	180 mm	5 mm	M14	S



## O125Z9N / O180Z24N



ARRANQUE   
 CONTROL

Muela universal equilibrada y versátil. Acabado medio.  
Balanced and versatile universal grinding wheel. Medium finish.

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEG. EJE GRANO LIGA

O125Z9N	125 mm	8 mm	22,2 mm	30/40	Estándar
O125Z9B	125 mm	8 mm	22,2 mm	30/40	Blanda
O180Z24N	180 mm	8 mm	22,2 mm	30/40	Estándar
O180Z24B	180 mm	8 mm	22,2 mm	30/40	Blanda



# MUELAS DE DESBASTE / CUP WHEELS



## ATCSAL



ARRANQUE   
 CONTROL

Muela de aluminio ligera para desbaste de granito. Buena refrigeración. Acabado basto.  
*Lightweight aluminum grinding wheel for granite. Good cooling performance. Rough finish.*

REFERENCIA DIÁMETRO ENGANCHE CORTE

ATCSAL100	100 mm	M-14	S
ATCSAL125	125 mm	M-14	S



GRANITO  
GRANITE



## ASTM

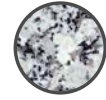


ARRANQUE   
 CONTROL

Muela especialmente indicada para desbaste de granito. Acabado basto.  
*Grinding wheel specially designed for granite grinding. Rough finish.*

REFERENCIA DIÁMETRO ALT.SEGMENTO EJE CORTE

ASTM100	100 mm	10 mm	M-14	S
---------	--------	-------	------	---



GRANITO  
GRANITE



## OT-PCD

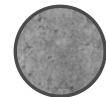


ARRANQUE   
 CONTROL

Muela PCD para desbaste profundo en materiales duros. Alta durabilidad. Acabado basto, efecto rascado.  
*PCD wheel for deep grinding on hard materials. High durability. Rough finish, "scratching" finish.*

REFERENCIA DIÁMETRO N° DE INSERTOS EJE

OT1255PCD	125 mm	5	22,2
OT1806PCD	180 mm	6	22,2



HORMIGÓN  
CONCRETE



GRANITO  
GRANITE



RESINA  
RESIN



## OC125-PCD / OC180-PCD

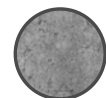


ARRANQUE   
 CONTROL

Muela híbrida para desbaste profundo controlado. Para recubrimientos gruesos. Acabado basto.  
*Hybrid wheel for controlled deep removal. For thick coatings. Rough finish.*

REFERENCIA DIÁMETRO N° DE INSERTOS PCD N° NIVELADORES

OC12536PCD	125 mm	6	3
OC18048PCD	180 mm	8	4



HORMIGÓN  
CONCRETE



PINTURA  
PAINT COATINGS



RESINA  
RESIN

# MUELAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS

MUELAS DE DESBASTE / GRINDING CUP WHEELS



## ASTT-M14



Muela de desbaste económica para granito y obra general. Acabado basto-medio.  
*Economy grinding wheel for granite and general construction. Rough-medium finish.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	ENGANCHE	CORTE
ASTT125M14	125 mm	M-14	S

ARRANQUE   
 CONTROL

- GRANITO  
GRANITE
- HORMIGÓN  
CONCRETE
- LADRILLO  
BRICK
- CEMENTO  
CEMENT



## OSKM



Muela para eliminación de recubrimientos. Arranca capas y alisa la superficie subyacente. Acabado medio-fino.  
*Grinding wheel for coating removal. Strips layers and smooths the underlying surface. Medium-fine finish.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	EJE	CORTE
OSKM12515N	125 mm	22,2	S
OSKM15021N	150 mm	19	S
OSKM18024N	180 mm	22,2	S

ARRANQUE   
 CONTROL

- HORMIGÓN  
CONCRETE
- PINTURA  
PAINT COATINGS
- RESINA  
RESIN



## OT125 / O125



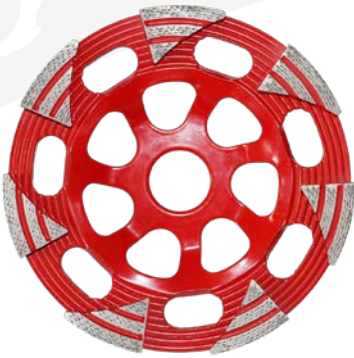
Muela para pulido de rincones. Varias granulometrías. Acabado basto a fino.  
*Corner polishing wheel. Available in various grits. Rough to fine finish.*

REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	TIPO SEG.	EJE	CORTE
OT1253040	125 mm	30/40	En T	M14	S
O1256080	125 mm	60/80	Doble hilera	M14	S
O125120140	125 mm	120/140	Doble hilera	M14	S

ARRANQUE   
 CONTROL

- PINTURA  
PAINT COATINGS
- HORMIGÓN  
CONCRETE

# MUELAS DE DESBASTE / CUP WHEELS



## OR125/180

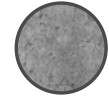
Muela ultraligera con núcleo ventilado para mejor evacuación. Acabado basto-medio.

*Ultra-light wheel with ventilated core for improved debris removal. Rough-medium finish.*



ARRANQUE     
CONTROL

REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	EJE	CORTE
OR125Z7	125 mm	35/40	22,23	S
OR180Z12	180 mm	35/40	22,23	S



HORMIGÓN  
CONCRETE



## ATAZA

Muela reforzada para desbastar, lijar o pulir hormigón, piedra, metal o cerámica; gran superficie de contacto, menos vibraciones.

*Cup wheel for grinding, sanding or polishing concrete, stone, metal, or ceramic; large contact area, reduced vibration.*

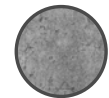


ARRANQUE     
CONTROL

REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	EJE	CORTE
ATAZA16A	110/90mm	16	M14	S
ATAZA36A	110/90mm	36	M14	S
ATAZA60A	110/90mm	60	M14	S
ATAZA80A	110/90mm	80	M14	S
ATAZA100A	110/90mm	100	M14	S
ATAZA120A	110/90mm	120	M14	S
ATAZA150A	110/90mm	150	M14	S



GRANITO  
GRANITE



HORMIGÓN  
CONCRETE

## ACCESORIO MUELAS / CUP WHEEL ACCESSORY

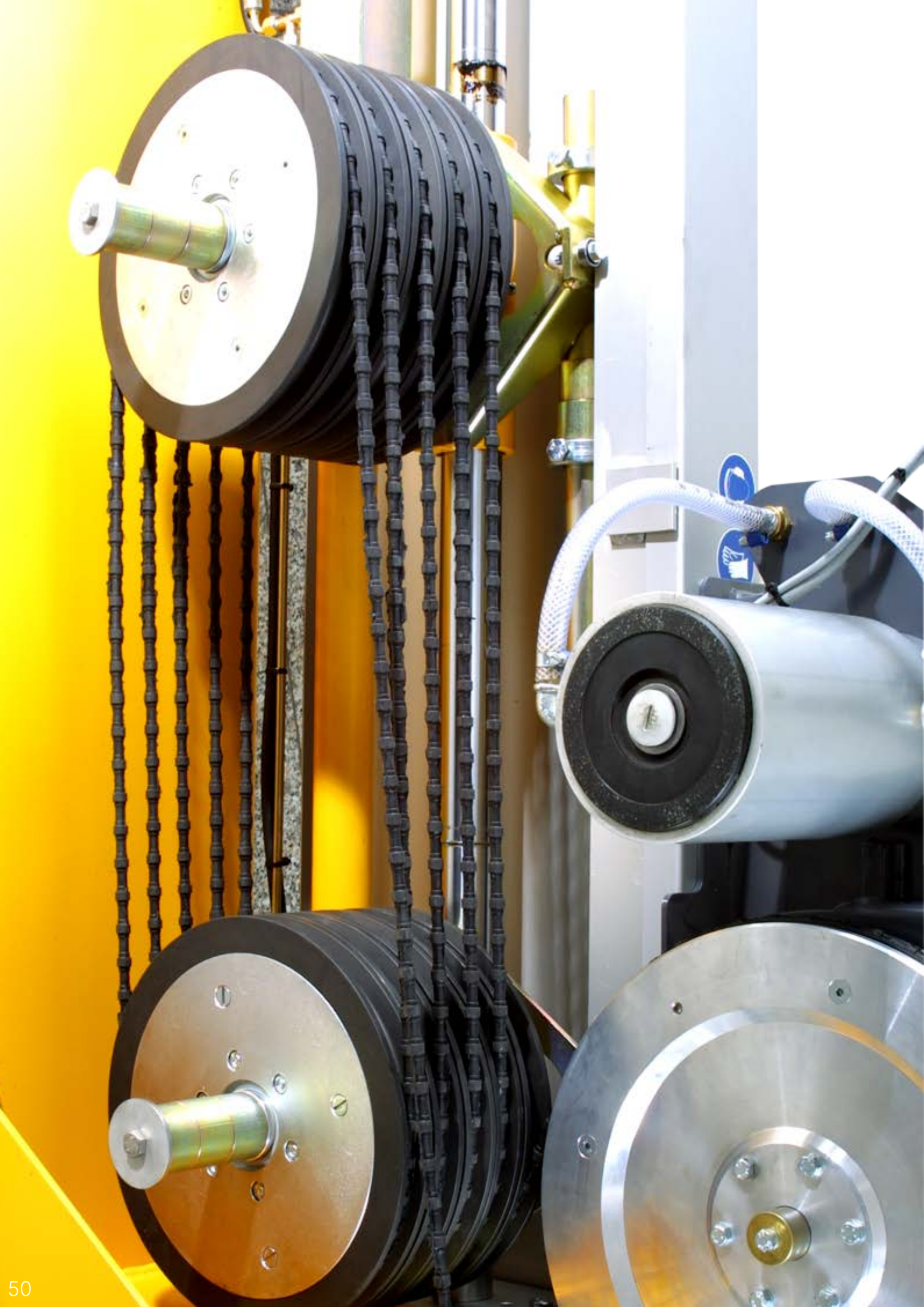
### DUSM115/125

Accesorio de extracción de polvo para amoladoras manuales Ø115-125 mm con bloqueo universal y apertura lateral.

*Dust extraction accessory for hand grinders Ø115-125 mm, universal lock, side cover opening.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
DUSM115/125	Extractor de polvo para pulidora





A large, dark grey, stylized diamond-shaped tool bit with a serrated edge, serving as a background for the text. The bit is oriented diagonally, with its top-left corner pointing towards the upper left and its bottom-right corner pointing towards the lower right.

**HILO**  
**DIAMANTADO**  
*DIAMOND WIRE*

# HILO DIAMANTADO / DIAMOND WIRE



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

VELOCIDAD\*

DURACIÓN

\* Dependerá de la extracción de polvo

## OHDVS10540

Ø Perlas / beads (mm): 10,5

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 40

Fijación del diamante / Bonding method: Al vacío / brazed

Uso / Use: seco / dry



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

VELOCIDAD

DURACIÓN

## OHDV105407

Ø Perlas / beads (mm): 10,2

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 40

Fijación del diamante / Bonding method: Al vacío / brazed

Uso / Use\*: húmedo / wet



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE



HORMIGÓN  
CONCRETE

VELOCIDAD

DURACIÓN

## OHDVHIB10540

Ø Perlas / beads (mm): 10,5

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 40

Fijación del diamante / Bonding method: Al vacío / brazed

Uso / Use\*: Húmedo / wet



ACERO  
STEEL

VELOCIDAD

DURACIÓN

## OHDV10548

Ø Perlas / beads (mm): 10,2

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 48

Fijación del diamante / Bonding method: Al vacío / brazed

Uso / Use\*: Húmedo / wet



ACERO  
STEEL



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

VELOCIDAD

DURACIÓN

## OHDVDCC10543

Ø Perlas / beads (mm): 10,5

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 43

Fijación del diamante / Bonding method: Al vacío / brazed

Uso / Use\*: Húmedo / wet



HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE

VELOCIDAD

DURACIÓN

## OHDVO10540C

Ø Perlas / beads (mm): 10,5

Perlas por metro (ppm) / Beads per meter (bpm): 40

Fijación del diamante / Bonding method: Sinterizado / sintered

Uso / Use\*: Húmedo / wet

\* Disponible fabricación para uso en seco bajo pedido / Dry-use version available upon request

# HILO DIAMANTADO / DIAMOND WIRE



## JUNTA CARDÁNICA PARA HILO. 1 PIN CARDAN JOINT FOR WIRE, 1 PIN

Referencia 14540363

Articulación de hilo en un único sentido, alta resistencia.

*High-strength joint, single-direction articulation.*



## JUNTA CARDÁNICA PARA HILO. 2 PINES CARDAN JOINT FOR WIRE, 2 PINS

Referencia: 14540367

Articulación de hilo en todas las direcciones, alta resistencia.

*High-strength joint, multi-direction articulation.*



## JUNTA CARDÁNICA PREMIUM PARA HILO. 2 PINES PREMIUM CARDAN JOINT FOR WIRE, 2 PINS

Referencia: 14540372

Reforzada para máxima exigencia, articulable en cualquier dirección.

*Reinforced for heavy-duty use, multi-direction articulation.*

## Prensa hidráulica ligera / Lightweight Hydraulic Press

Ligera y manejable, permite presionar las uniones de hilos diamantados con facilidad. Disponible en dos modelos: HT45 y HT131, y con y sin maletín.

*Light and easy to handle, it allows effortless pressing of diamond wire joints. Available in two models: HT45 and HT131, with or without a carrying case.*



### HT45

Capacidad de presión: 5 toneladas | Peso: 2 kg | Longitud: 35 cm.

*Pressure capacity: 5 tons | Weight: 2 kg | Length: 35 cm.*



### HT131

Capacidad de presión: 13 toneladas | Peso: 5,5 kg | Longitud: 47 cm.

*Pressure capacity: 13 tons | Weight: 5,5 kg | Length: 47 cm.*



## PRENSA TIPO TORNILLO PARA JUNTAS CARDÁNICAS

Referencia: 14540368



Schwamborn  
DSM 250

Schwamborn



**PULIDO**  
*FLOOR GRINDING  
AND POLISHING*

# FASE 1 / STAGE 1

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y PULIDO INICIAL

En esta fase inicial, nuestras herramientas eliminan recubrimientos y nivelan irregularidades eficazmente en entornos exigentes. La elección de la herramienta depende del espesor del recubrimiento y del acabado inicial deseado, garantizando resultados uniformes y eficientes.



		Hormigón recubierto: capa de + de 3 mm				Hormigón recubierto: capa de 0 a 3 mm				Hormigón extremadamente duro				Hormigón muy duro			
		-				-				-				-			
GRANULOMETRÍA	+ Grueso	Con diamante policristalino	Piraña PCD con inserto		Piraña PCD aglomerado		EXB-H (PCD+16/18)		EXB-XB 16/18		EXB-B 16/18						
			16 / 18														
			16 / 30														
			25 / 40														
		+ Fino	30 / 40														



# FASE 2 / STAGE 2

## PULIDO INTERMEDIO / INTERMEDIATE POLISHING

Tras la preparación inicial, se procede al pulido intermedio. La dureza del material y la planimetría de la superficie determinarán la selección de la herramienta. Es importante revisar el desgaste de las herramientas durante los primeros minutos y ajustar el grano si es necesario para un pulido uniforme y eficiente.

After initial preparation, intermediate polishing can begin. Material hardness and surface flatness guide tool selection. Check tool wear during the first minutes and adjust the grit if needed for consistent, efficient results.













		Hormigón extremadamente duro	Hormigón muy duro	Hormigón extremadamente duro	
		-           +	-           +	-           +	
GRANULOMETRÍA	+ Grueso	45 / 60	SD-XB 45/60		
				SD-B 45/60	
	DIAMANTE	60 / 70	M2-XB 60/70		
				M2-B 60/70	
	+ Fino	70 / 80		F3-B	
		80 / 100		F4-B	
140 / 170			EXF-B		

Versión extrablanda

Versión blanda

# FASE 2 / STAGE 2



Hormigón medio  -         +	Hormigón blando  -        +	Hormigón muy blando  -        +	Hormigón abrasivo / asfalto 
SD 45/60 			
M2 60/70 			

# FASE 3 / STAGE 3

## PULIDO MÁS FINO Y BRILLO ESPEJO

### FINE POLISHING AND MIRROR FINISH

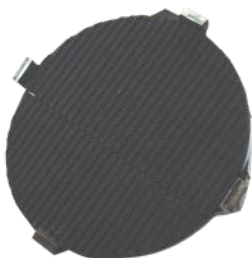
Para conseguir un pulido ultrafino o un acabado espejo de alto nivel, nuestras resinas y pads transforman el hormigón y el terrazo en superficies prácticamente reflectantes. En las fases finales, el aumento progresivo de las revoluciones ayuda a potenciar el brillo, con un ajuste adecuado de la velocidad para evitar sobrecalentamientos y proteger la superficie.

*To achieve an ultra-fine polish or a high-level mirror finish, our resins and pads transform concrete and terrazzo into virtually reflective surfaces. In the final stages, gradually increasing the RPM enhances the gloss, with proper speed adjustment to prevent overheating and protect the surface.*



<b>GRANULOMETRÍA</b>	<b>RESINAS HÍBRIDAS BRILLO APOMAZADO</b>	30	<b>800 rpm para pulidoras pequeñas y grandes</b>		
		50			
		100			
		200			
	<b>RESINAS INTEGRALES BRILLO ESPEJO</b>	400	<b>Pulidora pequeña: 1200 rpm</b>  <b>Pulidora grande: 1000 rpm</b>		
		800			
		1500			
		3000			

## ADAPTADOR VELCRO Ø80 mm / VELCRO ADAPTER Ø80 mm



La sujeción perfecta para nuestras resinas de 80mm de diámetro. El enganche se adapta a los distintos soportes del mercado. Consulta todos nuestros soportes disponibles.

*The perfect attachment for our 80mm diameter resins. The hook adapts to the different types of supports available on the market. Check out all our available options.*

## FASE 3 / STAGE 3

### LIJAS FLEXIBLES 125 mm / FLEXIBLE DISCS 125 mm

Platos de resina con acople de velcro para uso en máquinas radiales. Ideales para acabados en rincones y zonas de difícil acceso, garantizando un pulido uniforme.

*Resin discs with velcro for use on angle grinders. Perfect for corners and hard-to-reach areas, ensuring a consistent finish.*



REFERENCIA	GRANO
OF12550	50
OF125100	100
OF125200	200
OF125400	400
OF125800	800
OF1251500	1500
OF1253000	3000

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

REFERENCIA: PR02015

DESCRIPCIÓN: Soporte adaptador velcro para lija flexible de Ø125mm M14



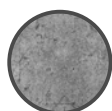
### PLATOS CIRCULARES CON SOPORTE DE PELO / BUFFING PADS

Diseñados para pulidoras planetarias y abrillantadoras. El soporte flexible se adapta a irregularidades del suelo, asegurando un acabado liso y uniforme.

*For planetary and polishing machines. Flexible support adapts to floor irregularities for a smooth, uniform finish.*

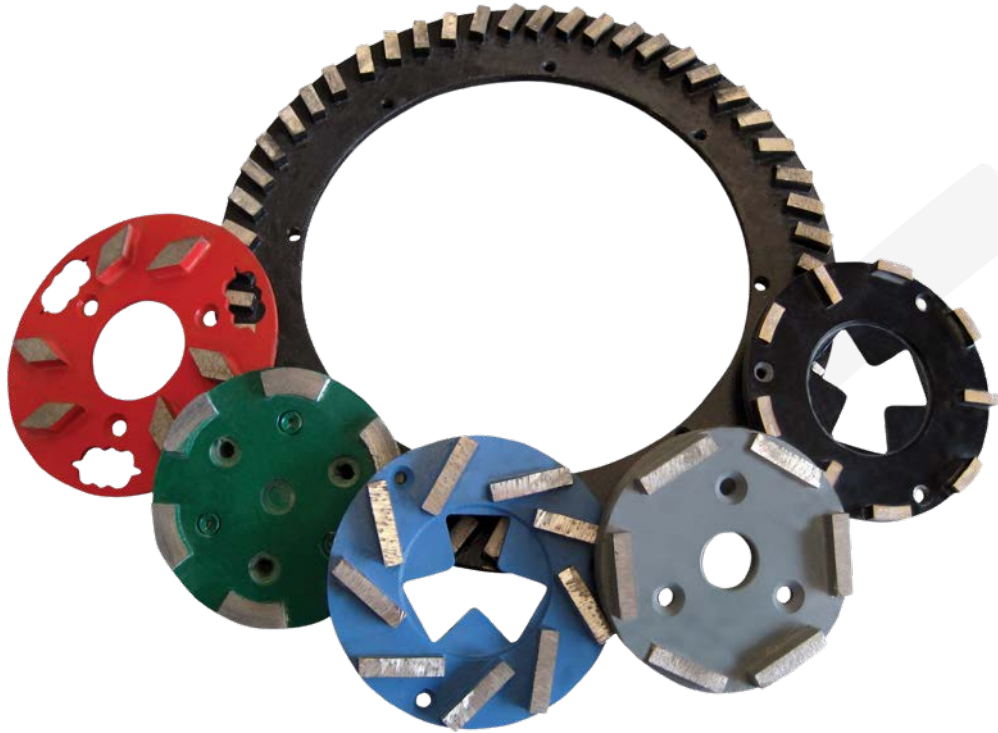


REFERENCIA	DIÁMETRO	GRANO	Nº DE RESINAS	USO
OFB15050	150 mm	50	3	S
OFB150100	150 mm	100	3	S
OFB150200	150 mm	200	3	S
OFB150400	150 mm	400	3	S
OFB23050	230 mm	50	5	S
OFB230100	230 mm	100	5	S
OFB230200	230 mm	200	5	S
OFB230400	230 mm	400	5	S
OFB230800	230 mm	800	5	S
OFB2301500	230 mm	1500	5	S
OFB2303000	230 mm	3000	5	S
OFB27050	270 mm	50	6	S
OFB270100	270 mm	100	6	S
OFB270200	270 mm	200	6	S
OFB270400	270 mm	400	6	S
OFB270800	270 mm	800	6	S



HORMIGÓN  
CONCRETE

# FABRICACIÓN A MEDIDA CUSTOM MANUFACTURING



En Marathon Diamond Tools fabricamos bajo pedido todo tipo de consumibles y platos diamantados para las principales pulidoras del mercado.

Para ello, ofrecemos dos medidas principales de segmento: una versión de alto rendimiento con segmento de 45×10×12 mm, diseñada para una mayor durabilidad y productividad, y una opción estándar más económica con segmento de 40×10×10 mm.

*At Marathon Diamond Tools, we manufacture to order all types of diamond consumables and diamond plates for the leading polishing machines on the market.*

*To meet different application requirements, we offer two main segment sizes: a high-performance version with a 45×10×12 mm segment, designed for greater durability and productivity, and a more economical standard option with a 40×10×10 mm segment.*

## GAMA DE SOPORTES / RANGE OF SUPPORTS

Amplia variedad de granos y anclajes compatibles con casi todas las máquinas, para máxima versatilidad y facilidad de uso.

*Wide range of grits and plates compatible with most machines, for maximum versatility and ease of use.*



A large, semi-transparent, grey diamond tool bit is positioned in the background, curving across the page. It has a serrated edge and a central hole.

# MAQUINARIA

# *MACHINERY*

# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## HD1603



Potente motor de alta frecuencia con 3 velocidades, para uso manual o en columna. Necesita convertidor FU6D (no incluido). Ver pág 88.

Powerful high-frequency motor with 3 speeds, hand held or rig mounted. Needs FU5D converter (not included). See page 88.



MODELO	HD1603
Voltaje	230 V / 400 V
Potencia nominal	3700 W
Potencia efectiva	2800 W
Velocidad de carga	630/1400/2900 rpm
Longitud	375 mm
Peso	6,2 Kg
Rango de corona (manual)	Ø 20-100 mm
Rango de corona (columna)	Ø 20-150 mm
Conexión	1 ¼" UNC + ½ BSP
Cuello de montaje	Ø60 mm
Aplicación	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS18



AS200



Gama 2025MA



## BL20 / BL21



Motor sin escobillas, 4 velocidades, ligero y potente. Ideal para espacios estrechos.

Brushless 4-speed motor, lightweight and powerful. Ideal for tight spaces.



MODELO	BL20	BL21
Voltaje	230 V	230 V
Potencia nominal	2200 W	2200 W
Potencia efectiva	1700 W	1700 W
Velocidad de giro	570/1000/1700/2980 rpm	570/1000/1700/2980 rpm
Longitud	393 mm	412 mm
Peso	5,8 Kg	5,9 kg
Rango de corona	En columna (hormigón) Ø16-182mm Manual (hormigón) Ø16-100mm Manual (ladrillo) Ø16-200mm	En columna (hormigón) Ø16-182mm Manual (hormigón) Ø16-100mm Manual (ladrillo) Ø16-200mm
Conexión	1 ¼ UNC + ½ BSP	1 ¼ UNC + ½ BSP
Cuello de montaje	60 mm	60 mm
Aplicación	Húmedo	Húmedo y seco

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS18



AS200



Gama 25LT



Gama 2025MA



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DK1603



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 160 mm, uso manual o en columna.

*3-speed drill, max 160 mm diameter, hand held or rig mounted.*



MODELO	DK1603
<b>Voltaje</b>	230 V
<b>Potencia nominal</b>	2000 W
<b>Potencia efectiva</b>	1340 W
<b>Velocidad de giro</b>	540/1200/2520 rpm
<b>Longitud</b>	350 mm
<b>Peso</b>	5,9kgs
<b>Rango de corona</b>	Ø 20-100mm (manual). Ø 20/160mm (columna)
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC + ½ BSP
<b>Cuello de montaje</b>	60 mm
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS18



B32T



Gama 2025MA



## DK17



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 200 mm, uso manual o en columna.

*3-speed drill, max 200 mm diameter, hand held or rig mounted.*



MODELO	DK17
<b>Voltaje</b>	230 V
<b>Potencia nominal</b>	2000 W
<b>Potencia efectiva</b>	1340 W
<b>Velocidad de giro</b>	540/1200/2520 rpm
<b>Longitud</b>	420 mm
<b>Peso</b>	6,3 kg
<b>Rango de corona (manual)</b>	Ø 20-100 mm (hormigón) / 20-200 mm (ladrillo)
<b>Rango de corona (columna)</b>	Ø 20-160 mm (hormigón)
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC + ½ BSP
<b>Cuello de montaje</b>	60 mm
<b>Aplicación</b>	Húmedo y seco

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS18



AS200



Gama 21WK



## DK26



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 250 mm, uso en columna.

*3-speed drill, max 250 mm diameter, rig mounted.*



MODELO	DK26
<b>Voltaje</b>	230 V
<b>Potencia nominal</b>	2600 W
<b>Potencia efectiva</b>	1870 W
<b>Velocidad de giro</b>	320/630/980 rpm
<b>Longitud</b>	490 mm
<b>Peso</b>	11,6 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 40-250 mm (hormigón)
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC
<b>Anclaje al plato</b>	4 x M8 con ranura 10 x 4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS30



B32T



Gama 2025MA



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DK32 / DK32S / DK32SHS



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 350 mm, para columna.  
3-speed drill, max. diameter 350 mm, rig mounted.



MODELO	DK32	DK32S	DK32SHS
<b>Voltaje</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Potencia nominal</b>	3200 W	3200 W	3200 W
<b>Potencia efectiva</b>	2300 W	2300 W	2300 W
<b>Velocidad de giro</b>	230/460/720 rpm	300/590/930 rpm	650/1280/2010 rpm
<b>Longitud</b>	488 mm	488 mm	488 mm
<b>Peso</b>	11,9 kg	11,9 kg	11,9 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 55-350 mm	Ø 35-250 mm	Ø 19-118 mm
<b>Tipo de conexión</b>	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC
<b>Anclaje de plato</b>	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



B32T



Gama 2025MA



## DK34



Motor de perforación 3200 W, diámetro máx. 450mm, carcasa metálica, 3 velocidades, engranaje intermedio, embrague, protección de motor y arranque suave.

3200 W core drilling motor, max. diameter 450 mm, metal housing, 3 speeds, intermediate gearbox, overload clutch, motor protection and Intellitronics soft start.



MODELO	DK34
<b>Potencia nominal</b>	3200 W
<b>Potencia efectiva</b>	2300 W
<b>Velocidad</b>	150/300/470 rpm
<b>Longitud</b>	526 mm
<b>Peso</b>	12,5 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 80-450 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC o M33/3
<b>Anclaje a plato</b>	4 x M8 con ranura 10 x 4.3
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



B32T



Gama 2025MA



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DKS15 / DKS15.1



Motor manual 2 velocidades en seco, diámetro máx 200 mm (ladrillo), 2 velocidades, impacto suave, embrague de sobrecarga y arranque suave.

*Powerful hand-held dry drill, 2 speeds, max. 200 mm (brick), soft impact, overload clutch, soft start.*



MODELO	DKS15 / DKS15.1	DKS15L / DKS15.1L	DKS15S / DKS15.1S
<b>Voltaje</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Potencia nominal</b>	2000 W	2000 W	2000 W
<b>Potencia efectiva</b>	1340 W	1340 W	1340 W
<b>Velocidad de carga</b>	700/1700 rpm	540/1200 rpm	900/1700 rpm
<b>Longitud</b>	510 mm	510 mm	510 mm
<b>Peso</b>	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
<b>Rango de corona (manual)</b>	Hormigón: Ø 30-100 mm Ladrillo: Ø 30-180 mm	Hormigón: Ø 40-120 mm Ladrillo: Ø 40-200 mm	Hormigón: Ø 30-100 mm Ladrillo: Ø 30-120 mm
<b>Rango de corona (columna)</b>	Hormigón: Ø 30-150 mm	Hormigón: Ø 40-180 mm	Hormigón: Ø 30-100 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC
<b>Cuello de montaje</b>	60 mm	60 mm	60 mm
<b>Aplicación</b>	Seco	Seco	Seco
<b>Alojamiento del motor</b>	DKS15: plástico DKS15.1: aluminio	DKS15L: plástico DKS15.1L: aluminio	DKS15S: plástico DKS15.1S: aluminio

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



B32T



Gama 2025MA



## DKS32



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 350 mm, uso en columna. Con arranque suave.

*3-speed drill, max 350 mm diameter, rig mounted. With soft start.*



MODELO	DKS32
<b>Voltaje</b>	230 V
<b>Potencia nominal</b>	3200 W
<b>Potencia efectiva</b>	2300 W
<b>Velocidad de giro</b>	230/460/720 rpm
<b>Longitud</b>	560 mm
<b>Peso</b>	12,4 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 55-350 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC
<b>Anclaje de plato</b>	4xM8 con ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo y seco

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS30



B32T



Gama 21WK



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## SR25 / SR25S MAMMUT



Motor 6 velocidades, diámetro máx. 370 mm, uso en columna.  
6-speed drill, max 370 mm diameter, rig mounted.



MODELO	SR25	SR25S
<b>Voltaje</b>	230 V	230 V
<b>Potencia nominal</b>	3700 W	3700 W
<b>Potencia efectiva</b>	2700 W	2700 W
<b>Velocidad de giro</b>	230/280/340 rpm 410/490/570 rpm	300/360/430 rpm 530/630/740 rpm
<b>Par de torsión nominal</b>	110 Nm	85 Nm
<b>Longitud</b>	440 mm	440 mm
<b>Peso</b>	14,7 kg	14,7 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 80-370 mm	Ø 60-300 mm
<b>Conexión</b>	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
<b>Anclaje a plato</b>	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS30



B32T



Gama 2025MA



## SR38 / SR38S MAMMUT



Motor 18 velocidades, diámetro máx. 400 mm, uso en columna.  
18-speed drill, max 400 mm diameter, rig mounted.



MODELO	SR38	SR38S
<b>Voltaje nominal</b>	230 V	230 V
<b>Potencia nominal</b>	3700 W	3700 W
<b>Potencia efectiva</b>	2700 W	2700 W
<b>Velocidad de giro</b>	180/220/260/320/280/440 rpm 360/430/520/630/755/880 rpm 560/670/810/980/1180/1370 rpm	340/410/490/600/715/835 rpm 680/810/970/1180/1410/1650 rpm 1060/1260/1520/1840/2210/2580 rpm
<b>Longitud</b>	500 mm	500 mm
<b>Peso</b>	16,5 kg	16,5 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 40-400 mm	Ø 20-280 mm
<b>Conexión</b>	1 1/4" UNC	1 1/4" UNC
<b>Anclaje a plato</b>	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



S500



Gama 2025MA





# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS



## DK42B / DK42E / DK42ES / DK42EL

Motor 3 velocidades, diámetro máx. 450 mm, uso en columna.  
3-speed drill, max 450 mm diameter, rig mounted.



MODELO	DK42B	DK42E	DK42ES	DK42EL
<b>Voltaje</b>	400 V	400 V	400 V	400 V
<b>Potencia nominal</b>	3900 W	3900 W	3900 W	3900 W
<b>Potencia efectiva</b>	3000 W	3000 W	3000 W	3000 W
<b>Velocidad de giro</b>	160/310/490 rpm	160/310/490 rpm	230/460/720 rpm	130/260/410 rpm
<b>Longitud</b>	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
<b>Peso</b>	19 kg	19 kg	19 kg	19 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø70-400 mm	Ø70-400 mm	Ø50-300 mm	Ø90-450
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC
<b>Anclaje a plato</b>	4xM8/ranura 10x4,3	4xM8/ranura 10x4,3	4xM8/ranura 10x4,3	4xM8/ranura 10x4,3
<b>Arranque suave</b>	No	Sí	Sí	Sí
<b>Pantalla LED</b>	No	Sí	Sí	Sí
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



B50



Gama Arix



## DK52 / DK52S / DK52E / DK52ES



Motor 3 velocidades, diámetro máx. 500 mm, uso en columna.  
3-speed drill, max 500 mm diameter, rig mounted.



MODELO	DK52	DK52S	DK52E	DK52ES
<b>Voltaje</b>	400 V	400 V	400 V	400 V
<b>Potencia nominal</b>	5200 W	5200 W	5200 W	5200 W
<b>Potencia efectiva</b>	4000 W	4000 W	4000 W	4000 W
<b>Velocidad de giro</b>	130/260/410 rpm	160/310/490 rpm	130/260/410 rpm	160/310/490 rpm
<b>Longitud</b>	580 mm	580 mm	580 mm	580 mm
<b>Peso</b>	22,9 kg	22,9 kg	22,9 kg	22,9 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 110-500 mm	Ø 80-450 mm	Ø 110-500 mm	Ø 80-450 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC
<b>Anclaje a plato</b>	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3	4xM8 con ranura 10x4,3
<b>Arranque suave</b>	No	No	Sí	Sí
<b>Pantalla LED</b>	No	No	Sí	Sí
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



P6000



Gama 2100



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## SR65 / SR65S JUMBO

Motor 6 velocidades, diámetro máx. 500 mm, uso en columna.  
6-speed drill, max 500 mm diameter, rig mounted.



MODELO	SR65	SR65S
<b>Voltaje</b>	400 V	400 V
<b>Potencia nominal</b>	7500 W	7500 W
<b>Potencia efectiva</b>	5700 W	5700 W
<b>Velocidad de giro</b>	140/175/205/240/270/305 rpm	260/320/380/440/500/560 rpm
<b>Longitud</b>	515 mm	515 mm
<b>Peso</b>	18,3 kg	18,3 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø 120-500 mm	Ø 80-350 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼" UNC o M33/3	1 ¼" UNC
<b>Anclaje a plato</b>	8xM8/ranura 10x4,3	8xM8/ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



P6000



Gama 2100



## SR68 JUMBO

Motor 18 velocidades, diámetro máx. 350 mm, uso en columna.  
18-speed drill, max 350 mm diameter, rig mounted.



MODELO	SR68
<b>Voltaje</b>	400 V
<b>Potencia nominal</b>	7500 W
<b>Potencia efectiva</b>	5700 W
<b>Velocidad de giro (18 velocidades)</b>	205-1370 rpm
<b>Longitud</b>	500 mm
<b>Peso</b>	16,5 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø50-350 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼" UNC
<b>Anclaje a plato</b>	4xM8/ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS50



P6000



Gama 2100



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## SR7508 JUMBO



Motor 15 velocidades, diámetro máx. 900 mm, uso en columna.  
15-speed drill, max 900 mm diameter, rig mounted.



MODELO	SR7508	SR7508S
<b>Voltaje</b>	400 V	400 V
<b>Potencia nominal</b>	7500 W	7500 W
<b>Potencia efectiva</b>	5700 W	5700 W
<b>Velocidad de giro</b>	60* / 70* / 85 / 100 / 115 rpm 115* / 140* / 165 / 200 / 230 rpm 180* / 215* / 260 / 310 / 360 rpm	75* / 90* / 105 / 130 / 150 rpm 150* / 175* / 210 / 250 / 290 rpm 230* / 280* / 330 / 390 / 460 rpm
<b>Longitud</b>	620 mm	620 mm
<b>Peso</b>	19,5 kg	19,5 kg
<b>Rango de corona</b>	Ø150-900 mm	Ø120-800 mm
<b>Conexión</b>	M33/3	M33/3
<b>Anclaje a plato</b>	8xM8/ranura 10x4,3	8xM8/ranura 10x4,3
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo

\* Marchas de velocidad reducida.

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Adaptador M33 a 1¼" UNC  
(Ref. AZ30405)



KS50



Gama 2100



## BA 50 Sistema de avance automático / Automatic feed



Sistema de avance automático integrado que permite el descenso del motor sin intervención manual, con ajuste automático y protección IP55. Compatible con SR25BA, SR38BA, SR65BA, SR68BA, SR7508BA, KS50BA y B32T. Las versiones BA son motores especialmente adaptados para este sistema.

*Integrated automatic feed system allowing motor feed without manual operation, with automatic adjustment and IP55 protection. Compatible with, SR25BA, SR38BA, SR65BA, SR68BA, SR7508BA, KS50BA and B32T. BA versions are motors specifically adapted for this system.*



MODELO	BA 50
<b>Voltaje</b>	48 V
<b>Fuerza de avance</b>	5000 N
<b>Velocidad de avance</b>	0-0,4 m/min
<b>Peso</b>	3,5 kg
<b>Modo de uso</b>	Automático / manual

# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DMC6P

Motor 3 velocidades, diámetro máx. en húmedo 162 mm y en seco 182 mm, para uso manual y en columna.

*3-speed motor, maximum diameter 162 mm wet and 182 mm dry, suitable for handheld and rig-mounted use.*



**AGP**

### MODELO

**DMC6P**

<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	2200 W
<b>Velocidad con carga</b>	560/910/2560 rpm
<b>Rango de corona Máx. (húmedo)</b>	Manual: Ø 82 mm Columna: Ø 162 mm
<b>Rango de corona Máx. (seco)</b>	Ø 182 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ "UNC - ½" BSP
<b>Cuello de montaje</b>	Ø 60 mm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	437×115×289 mm
<b>Peso</b>	6,4 kg
<b>Aplicación</b>	Seco y húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

AS200



KS18



Gama 2025MA



## DM8P

Motor 3 velocidades, diámetro máx. en húmedo 202 mm, para uso manual y en columna.

*3-speed motor, maximum wet drilling diameter 202 mm, suitable for handheld and rig-mounted use.*



**AGP**

### MODELO

**DM8P**

<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	2500 W
<b>Rango de corona Máx.</b>	Ø 202 mm
<b>Velocidad con carga</b>	320/700/1450 rpm
<b>Cuello de montaje</b>	Ø 60 mm
<b>Conexión</b>	1 ¼ "UNC y ½" BSP
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	463×127×310 mm
<b>Peso</b>	7,3 kg
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

AS200



KS18



Gama 2025MA



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DM62

Motor 2 velocidades, seco 162 mm (hormigón armado) / 262 mm (ladrillo), uso manual y en columna.  
 2-speed motor, dry 162 mm (reinforced concrete) / 262 mm (brick), handheld or rig-mounted.



MODELO	DM62
<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240 ~ 50-60Hz
<b>Potencia</b>	2200 W
<b>Rango de corona Máx.</b>	Ladrillo: Ø 250 mm Hormigón armado: Ø 162 mm
<b>Velocidad con carga</b>	750/1140 rpm
<b>Frecuencia de percusión con carga</b>	Velocidad 1: 16250 bpm Velocidad 2: 24700 bpm
<b>Conexión</b>	1 1/4" UNC y 1/2" BSP
<b>Cuello de montaje</b>	Ø 60 mm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	430x122x190 mm
<b>Peso</b>	6,3 kg
<b>Aplicación</b>	Seco

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

AS200



KS18



Gama 21WK



## DM52D

Motor 2 velocidades, seco 182 mm (ladrillo), uso manual y en columna. Peso ligero.  
 2-speed motor, dry 182 mm (brick), handheld or rig-mounted. Light weight.



MODELO	DM52D
<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	1800 W
<b>Rango de corona Máx.</b>	Ø 182 mm
<b>Velocidad con carga</b>	1080/2160 rpm
<b>Frecuencia de percusión con carga</b>	Velocidad1: 18850 b/min. Velocidad2: 36400 b/min.
<b>Conexión</b>	1 1/4 "UNC y 1/2" BSP
<b>Cuello de montaje</b>	Ø 60 mm
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	505x105x210 mm
<b>Peso</b>	5,0 kg
<b>Aplicación</b>	Seco

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

KS18



Gama 25LT



Gama 21WK



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## DM12 / DM14

Motor 3 velocidades (DM12) o 4 velocidades (DM14), diámetro máx. 400 mm en húmedo, uso en columna.  
 3-speed motor (DM12) or 4-speed motor (DM14), maximum wet drilling diameter 400 mm, rig-mounted.



MODELO	DM12	DM14
<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240V ~ 50/60Hz	230-240V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	3500 W	3500 W
<b>Rango de corona Máx.</b>	Ø 350 mm	Ø 400 mm
<b>Nº de marchas</b>	3	4
<b>Velocidad con carga</b>	220/370/620 rpm	225/300/565/780 rpm
<b>Conexión</b>	1 ¼ "UNC y ½" BSP	1 ¼ "UNC y ½" BSP
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	550x155x210 mm	550x155x210 mm
<b>Peso</b>	12,3kg	13,5 kg
<b>Aplicación</b>	Húmedo	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S500



B32T



Gama 2025MA



## DM20

Motor 17 velocidades refrigerado por agua con alta eficiencia y par completo en todo el rango.  
 17-speed water-cooled motor with high efficiency and full torque across all speeds.



MODELO	DM20
<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	3500 W
<b>Rango de corona Máx.</b>	Ø 500 mm
<b>Nº de velocidades</b>	17
<b>Velocidad con carga</b>	220 - 540 rpm (17 velocidades)
<b>Conexión</b>	1 ¼ "UNC y ½" BSP
<b>Dimensiones (L x An x Al)</b>	669x221x182 mm
<b>Peso</b>	16,7 kg
<b>Arranque suave</b>	Sí
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S500



B50



Gama Arix



# MOTORES DE PERFORACIÓN / DRILLS

## AK46S / AK46G



AK46 es un motor hidráulico para uso manual o con columna (S y G), diseñado para trabajos subacuáticos. Sin riesgo eléctrico, vibraciones ni ruido, y con mínimo mantenimiento.

AK46 is a hydraulic core drill for manual or rig mounted (S and G), designed for underwater work. Electric-free, vibration-free, low noise, and minimal maintenance.



MODELO	AK46S	AK46G
<b>Peso</b>	8 kg (sin asa trasera)	8 kg (sin asa trasera)
<b>Dimensiones</b>	40×9×32 cm	40×9×32 cm
<b>Rango de corona</b>	Ø 30-100 mm	Ø 80-160 mm
<b>Caudal mín.-máx.</b>	20-30 l/min	20-30 l/min
<b>Nº velocidad @20</b>	1000 l/min	400 l/min
<b>Nº velocidad @30</b>	1500 l/min	600 l/min
<b>Presión mín.-máx.</b>	140-180 bar	140-180 bar
<b>Distancia de la corona a la pared</b>	45 mm	45 mm
<b>Eganche de la corona</b>	Externo 1-1/4" BSP macho Interno 1/2" BSP hembra	Externo 1-1/4" BSP macho Interno 1/2" BSP hembra

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

AS200



KS18



Gama 2025MA



## AK50



AK50 es un motor hidráulico de alta capacidad para trabajos subacuáticos, con perforaciones hasta 70 cm. Disponibles con seis motores orbitales diferentes de alta eficiencia y un motor de engranajes de 20 cc para diámetros pequeños.

AK50 is a heavy-duty hydraulic core drill for underwater work, capable of drilling up to 70 cm. Available with six high-efficiency orbital hydraulic motors and a 20 cc gear motor for small diameters.

MODELO	AK50	AK50	
		Tipo de motores disponibles (centímetros cúbicos)	Tabla velocidad/diámetro – gama de motores hidráulicos
<b>Peso</b>	13 kg		velocidad @ 30 l/min agujero ø mm
<b>Dimensiones</b>	54 × 22 cm		velocidad @ 38 l/min agujero ø mm
<b>Eganche de la corona</b>	1 ¼ exterior (1/2 BSP interior)	<b>20 cc – cód. k0283</b>	1750 rpm-ø 30-60 mm
<b>Caudal</b>	30-38 l/min	<b>50 cc – cód. k0116</b>	760 rpm-ø 50-100 mm
<b>Presión</b>	120-200 bar	<b>100 cc – cód. k0114</b>	380 rpm-ø 130-180 mm
<b>Potencia del motor</b>	9KW (@38L/min 140 Bar)	<b>160 cc – cód. k0112</b>	220 rpm-ø 250-310 mm
<b>Velocidad</b>	90-1750 rpm	<b>200 cc – cód. k0118</b>	190 rpm-ø 250-400 mm
		<b>315 cc – cód. k0119</b>	120 rpm-ø 450-600 mm

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

P6000



Sistema Roscado



Gama 2100



# MARTILLOS HIDRÁULICOS

## HYDRAULIC BREAKERS



### KD12

KD12 es un martillo hidráulico de 14 kg con mango antivibración "D", fácil de usar y ideal para demolición en paredes verticales u horizontales. Potente, maniobrable, silencioso, eficiente y fácil de transportar, sin los problemas de los equipos neumáticos.

*KD12 is a 14 kg hydraulic breaker with a "D-type" anti-vibration handle, operator-friendly and ideal for vertical or horizontal wall demolition. Powerful, maneuverable, quiet, efficient, and easy to transport, avoiding issues of pneumatic systems.*



#### MODELO

#### KD12

<b>Peso</b>	14 kg
<b>Dimensiones</b>	60 × 19 cm
<b>Tamaño de la broca</b>	22 × 82 mm std
<b>Caudal</b>	20-30 l/min
<b>Caudal ideal</b>	20 l/min
<b>Presión</b>	140 bar
<b>Frecuencia de impacto</b>	1300 - 1500
<b>Energía de impacto</b>	5,5 kgm
<b>Tipo de asa</b>	Tipo D, antivibración

### HD13



HD13 es un martillo hidráulico para hormigón, mampostería y piedra. Potente, ligero y seguro, con brocas SDS MAX. Hidráulico: larga vida, bajo ruido y vibraciones, mínimo mantenimiento. Ideal para trabajos subacuáticos.

*HD13 is a hydraulic hammer drill for concrete, masonry, and stone. Powerful, lightweight, and safe, with SDS MAX bits. Hydraulic: long life, low noise and vibration, minimal maintenance. Perfect for underwater work.*



#### MODELO

#### KD12

<b>Peso</b>	13 kg
<b>Dimensiones</b>	50 × 19 cm
<b>Tipo de eje</b>	SDS MAX
<b>Tamaño de la broca</b>	5-50 mm
<b>Caudal</b>	20-30 l/min
<b>Caudal ideal</b>	20 l/min
<b>Presión</b>	140 bar
<b>Frecuencia de impacto</b>	1200
<b>Rotación</b>	900 rpm
<b>Distancia del centro del orificio a la pared</b>	55 mm

# COLUMNAS / DRILL RIGS

## KS18



Equipo compacto y ligero de acero inoxidable, perfora hasta Ø180 mm y se inclina hasta 80°. Peso: 9,5 kg. Cuello de anclaje 60mm.

*Compact, lightweight stainless steel unit, drills up to Ø180 mm, tiltable up to 80°. Weight: 9,5 kg. 60 mm anchor collar.*

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

HD1603



BL20/21



DK1603



## KS30 / KS30S



Perforación hasta Ø350 mm, base de acero o aluminio, guía estable y montaje rápido.

*Drilling up to Ø350 mm, steel or aluminum base, stable guide, quick mounting.*

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

DK26



DK32



DM12



## KS50 / KS50S



Perforación hasta Ø500 mm, base de acero o aluminio, guía deslizante resistente y montaje rápido.

*Drilling up to Ø500 mm, steel or aluminium base, durable sliding guide, quick mounting.*

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

SR7508



DK52



MODELO	KS18	KS30	KS30S	KS50 *	KS50S *
Ángulo ajustable	sí, 80°	Sí, más de 45°	Sí, más de 45°	Sí, 45°	Sí, 45°
Peso	9,5 kg	13 kg	14,5 kg	19,5 kg	21 kg
Ø máximo de perforación	180 mm	300 mm, con distanciador 350 mm	300 mm, con distanciador 350 mm	500 mm	500 mm
Largo Máx. de corona	530 mm	560 mm	560 mm	620 mm	620 mm
Recorrido útil	514 mm	580 mm	580 mm	630 mm	630 mm
Longitud total	770 mm	950 mm	950 mm	1070 mm	1070 mm
Base	-	Aluminio (vacío)	acero	Aluminio (vacío)	acero
Reductora	No	No	No	Sí	Sí

\* Versión disponible en largo útil 1350 mm.

# COLUMNAS / DRILL RIGS



**AS200**

**AGP**

Soporte de taladro versátil para motores de mano, perfora hasta Ø202 mm, con accesorios opcionales.

*Versatile drill stand for handheld motors, drills up to Ø202 mm, with optional accessories.*

**S350**

**AGP**

Ideal para aplicaciones con motores sobre columna hasta Ø352 mm.

*Ideal for applications with rig-mounted drills up to Ø352 mm.*



**S500**

**AGP**

Soporte de perforación hasta Ø500 mm (con extensores), con 2 husillos de manivela: uno de reducción para mayor apalancamiento y otro estándar para movimiento rápido.

*Drilling support up to Ø500 mm (with extenders), featuring 2 crank spindles: one with reduction gear for more leverage, one standard for faster movement.*

**S800**

**AGP**

Soporte de perforación hasta Ø800 mm con máxima rigidez, adecuado para perforaciones de gran diámetro. Disponible con columna de 2000 mm (1790 mm útiles) o 2500 mm (2290 mm útiles).

*Drilling support up to Ø800 mm with maximum rigidity, suitable for large-diameter drilling. Available with 2000 mm column (1790 mm usable) or 2500 mm column (2290 mm usable).*



MODELO	AS200	S350	S500	S800
Ø Máximo de perforación (sin distanciador)	Ø 202 mm	Ø 350 mm	Ø 350 mm	Ø 400 mm
Ø Máximo de perforación (con distanciador)	N/D	N/D	Ø 500 mm	Ø 800 mm
Recorrido útil	590 mm	660 mm	690 mm	760 mm
Dimensiones (LxAxAl)	361x250x890 mm	390x248x970 mm	480x240x1025 mm	555x275x1035 mm
Peso	10,5 kg	14,4 kg	19,1 kg	26,5 kg

## PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Para AS200: DMC6P, DM8P, HD1603, BL20/21, DK1603, entre otros.

Para S350: DK26, DK32, HD1603, BL20/21, entre otros.

Para S500: DK42, DK52, SR65, SR68, SR7508, entre otros.

Para S800: DK42, DK52, SR65, SR68, SR7508, entre otros.

# COLUMNAS / DRILL RIGS

## B32T



Perfora hasta Ø350 mm (Ø400 mm con distanciador) en hormigón, asfalto o ladrillo. Uso profesional u ocasional, fácil montaje, transporte y almacenamiento.

*Drills up to Ø350 mm (Ø400 mm with spacer) in concrete, asphalt, or brick. Professional or occasional use, easy to mount, transport, and store.*



MODELO	B32T	B32TL	B32TXL
Referencia	793000X	793000XLD	793000XL02
Ángulo ajustable	sí	sí	sí
Peso	19 kg	22 kg	26 kg
Ø máximo de perforación	350 mm	350 mm	350 mm
Máximo largo útil	550 mm	1000 mm	1500 mm
Longitud total	1060 mm	1500 mm	2000 mm

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

DK32



SR38



DM12/14



## B50



Equipo ligero y resistente, perfora hasta Ø500 mm, inclinable 0-45°, con doble estabilización, bloques deslizantes extra anchos y operación con una sola llave.

*Light, durable rig drilling up to Ø500 mm, tiltable 0-45°, double stabilization, extra-wide sliding blocks, and single-key operation.*



MODELO	B50
Referencia	795000X
Ángulo ajustable	Sí
Peso	26 kg
Ø máximo de perforación	500 mm
Máximo largo útil	800 mm
Longitud total	1200 mm

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

DK52/DK52S



SR65



DM20



# COLUMNAS / DRILL RIGS

## P6000



Columna de perforación para coronas de hasta 600 mm (800 mm con soporte telescópico), altura 570 mm (1570 mm con columna mayor).

Heavy duty drill rig that cores up to 600 mm (800 mm with telescopic support), height 570 mm (1570 mm with larger drill rig).



MODELO	P6000 VERSIÓN CORTA	P6000 VERSIÓN LARGA
Referencia	30000607	50009370
Ángulo ajustable	sí, 45°	sí, 45°
Peso	28,5 kg	32 kg
Ø máximo de perforación (sin distanciador)	600 mm	600 mm
Ø máximo de perforación (con distanciador)	800 mm	800 mm
Máximo largo útil	570 mm	1570 mm
Longitud total	995 mm	2000 mm

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

SR7508



DK52



# COLUMNAS / DRILL RIGS

## ACCESORIOS / ACCESSORIES

### Bases de vacío / Vacuum bases



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRODUCTOS RELACIONADOS
0299-0143-00000-0026	Base de vacío VB400	Columnas AGP
P1110102AS	Base de vacío VKP-2 Orion	Columna B32T
KS1870	Adaptador de vacío	Columna KS18

### Colectores de agua / Water collectors



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO MAX.	PROD. RELACIONADOS
0299-0249-0004-002	Colector de agua AGP	160 mm	Columna AS200
793040	Colector de agua Adamas	300 mm	Columna B32T
WR132	Colector de agua Weka	132 mm	Columna KS18

### Depósitos de agua / Water tanks



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
C3300NW	Tanque de agua a presión 10 litros – PVC Blanco
C30010X	Tanque de agua a presión 10 litros – Metálico Rojo

### Bombas de vacío / Vacuum pumps



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
0299-0110-00000-005	Bomba de vacío AGP VP140 200V, 30,5l/min
30000633	Bomba de vacío CEDIMA VPU-206 230V, 100l/min
61V100	Bomba de vacío ADAMAS VAP-10, 125 l/min

# COLUMNAS / DRILL RIGS

## ACCESORIOS / ACCESSORIES

### Distanciadores / Spacers:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRODUCTOS RELACIONADOS
1 7B05CA30	Distanciador de 30mm (+Ø60mm)	B32T, B50
2 7B05CA60	Distanciador de 60mm (+Ø120mm)	B32T, B50
3 7B05CA90	Distanciador de 90mm (+Ø180mm)	B32T, B50
4 0299-0214-0000-001	Distanciador de 40 mm (+Ø180mm)	S350
5 KS30756C	Distanciador para máx. Ø350mm	KS30
6 KS50738C	Distanciador para máx. Ø500mm (para todos los motores DK2-5 y SR2-3)	KS50
7 KS50738.6C	Distanciador para máx. Ø500 mm (para motor SR65)	KS50
8 30000619	Distanciador tipo P de 60mm (+Ø120mm)	P6000

**1 7B05CA30**



**2 7B05CA60**



**3 7B05CA90**



**4 0299-0214-0000-001**



**5 KS30756C**



**6 KS50738C**



**7 KS50738.6C**



**8 30000619**



# SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS

## TR40



Sierra circular para hormigón y mampostería hasta 300 mm, motor de alta frecuencia potente, refrigerado por agua, 230 V/400 V. Requiere convertidor FU6D (ver p. 88).

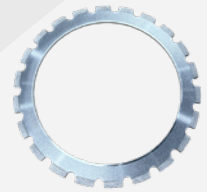
*Circular saw for concrete and masonry up to 300 mm, powerful high-frequency water-cooled motor, 230 V/400 V. With left-handed and left-side cut option. Requires FU6D frequency converter (see p. 88).*



MODELO	TR40	TR40
<b>Voltaje</b>	230 V	400 V
<b>Corriente nominal</b>	16 A	13,5 A
<b>Potencia nominal</b>	3700W	6500W
<b>Potencia de salida</b>	2700W	4800W
<b>Profundidad de corte</b>	300 mm	300 mm
<b>Diámetro de disco</b>	400 mm	400 mm
<b>Velocidad</b>	2400 rpm	2400 rpm
<b>Peso</b>	12,4 Kg	12,4 Kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS RELATED PRODUCTS

Discos huecos



## TS40



Sierra circular para hormigón y mampostería hasta 165 mm, motor de alta frecuencia potente, refrigerado por agua, 230 V/400 V. Con opción para zurdos y cortes a la izquierda. Requiere convertidor FU6D (ver p. 88).

*Circular saw for concrete and masonry up to 165 mm, powerful high-frequency water-cooled motor, 230 V/400 V. With left-handed and left-side cut option. Requires FU6D frequency converter (see p. 88).*



MODELO	TS40	TS40LH (opción zurdos)
<b>Voltaje</b>	230/400 V	230/400 V
<b>Corriente nominal</b>	16/13,5 A	16/13,5 A
<b>Potencia nominal</b>	3700/6500 W	3700/6500 W
<b>Potencia de salida</b>	2700/4800 W	2700/4800 W
<b>Profundidad de corte</b>	165 mm	165 mm
<b>Diámetro de disco</b>	400 mm	400 mm
<b>Eje de disco</b>	25,4 mm	25,4 mm
<b>Velocidad</b>	2500 rpm	2500 rpm
<b>Peso</b>	9,4 kg	9,4 kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS RELATED PRODUCTS

OLCEX



## FS40 Raíl guía / Guide rail



Para cortes rectos, en combinación con TR40 y TS40.

*For straight cuts, in combination with TR40 and TS40.*



MODELO	FS40
<b>Peso del raíl (2,18m / 1,09m)</b>	7,2 Kg / 3,6 Kg
<b>Peso del carro</b>	4,9 Kg
<b>Largo, extensible según necesidad</b>	Disponible en 2,18 m y 1,09 m
<b>Profundidad de corte con TR40</b>	300 mm
<b>Profundidad de corte con TS40</b>	165 mm

# SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS

## C14 / C16

**AGP**

Sierra manual para corte en seco o húmedo que permite una profundidad de corte de hasta 125 mm (C14) y 150 mm (C16). Ideal para corte interior o exterior, protector de sierra de magnesio, excelente control de polvo. En el caso de la C16, existe además posibilidad de accesorio opcional para corte a paño.

*Hand-held saw for dry or wet cutting, allowing a cutting depth of up to 125 mm (C14) and 150 mm (C16). Ideal for indoor or outdoor use, magnesium saw guard, excellent dust control. For the C16, an optional flush-cutting accessory is also available.*



MODELO	C14	C16
<b>Voltaje, frecuencia</b>	230-240 V – 50-60 Hz	230-240 V – 50-60 Hz
<b>Potencia</b>	3000 W	3200 W
<b>Velocidad</b>	4500 rpm	3900 rpm
<b>Ø Máx. de sierra</b>	Ø355 mm	Ø406 mm
<b>Eje</b>	25,4 mm	25,4 mm
<b>Máx. profundidad de corte</b>	125 mm	150 mm
<b>Dimensiones (LxAnxAI)</b>	611 × 245 × 280 mm	660 × 259 × 280 mm
<b>Peso</b>	7,9 kg (no incluye sierra)	9,6 kg (no incluye sierra)
<b>Aplicación</b>	Seco y húmedo	Seco y húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



ALRP



OLCEX / OLCEX-15



OLAOP (en húmedo)

## R13

**AGP**

Sierra circular con motor universal de 3200 W para una profundidad de corte de hasta 220 mm. Tensor patentado One Step Drive para un ajuste fácil y un cambio rápido de la sierra.

*Hand-held saw with 3200 W universal motor, for cutting depths up to 220 mm. Patented One Step Drive tensioner for easy adjustment and quick blade changes.*



MODELO	R13
<b>Voltaje</b>	230-240 V ~ 50/60 Hz
<b>Potencia</b>	3200 W
<b>Velocidad sin carga</b>	3900 rpm
<b>Ø Disco</b>	Ø330 mm
<b>Max. profundidad de corte</b>	220 mm
<b>Dimensiones (LxAnxAI)</b>	730mm x 280 mm x 450 mm
<b>Peso</b>	12,6 kg (no incluye sierra)
<b>Aplicación</b>	Húmedo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Discos huecos

# SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS

## DC14 / DC16 / DC18



Sierra hidráulica ligera y segura, para discos abrasivos o diamantados en hormigón y otros materiales, incluso subacuática. Disponible en tres modelos según caudal: DC14 (350 mm, 20 L/min), DC16 (350-400 mm, 30 L/min) y DC18 (350-400 mm, 38 L/min).

*DC16 is a lightweight, safe hydraulic disc saw for abrasive or diamond discs on concrete and other materials, including underwater use. Available in three flow-based models: DC14 (350 mm, 20 L/min), DC16 (350-400 mm, 30 L/min), DC18 (350-400 mm, 38 L/min).*



MODELO	DC14	DC16	DC18
<b>Peso</b>	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
<b>Dimensiones</b>	70 x 40 cm	70 x 40 cm	70 x 40 cm
<b>Caudal</b>	20 l/min	30 l/min	40 l/min
<b>Caudal ideal</b>	20 l/min – puede accionar discos de hasta Ø350 mm	30 l/min – puede accionar discos de hasta Ø400 mm	38 l/min – puede accionar discos de hasta Ø400 mm
<b>Presión</b>	140-180 bar	140-180 bar	140-180 bar
<b>Ø Disco</b>	350 mm	400 mm	400 mm
<b>Eje</b>	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
<b>Capacidad de corte</b>	120 mm	145 mm	145 mm
<b>Máx. velocidad</b>	4300 spm	4300 spm	4300 spm
<b>Rotación</b>	Reloj	Reloj	Reloj

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



ALRP



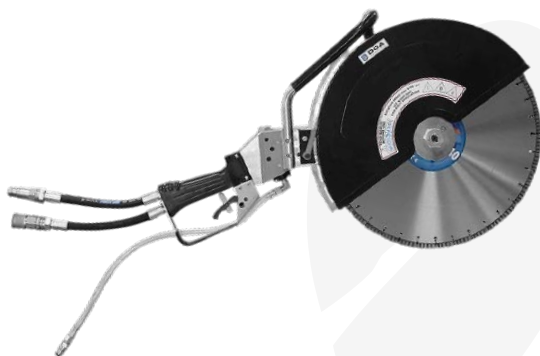
OLCEX

## DC20 / DC22



Sierras hidráulicas ligeras y ergonómicas, con discos de 450 y 500 mm, para hormigón armado, asfalto y otros materiales. Hidráulicas, seguras, silenciosas, sin emisiones y aptas para cualquier posición, incluso bajo el agua.

*Lightweight, ergonomic hydraulic saws with 450 and 500 mm discs, for reinforced concrete, asphalt, and other materials. Safe, quiet, emission-free, and usable in any position, including underwater.*



MODELO	DC20	DC22
<b>Peso</b>	11 kg	13 kg
<b>Dimensiones</b>	70 x 40 cm	70 x 40 cm
<b>Caudal</b>	40 l/min	40 l/min
<b>Caudal ideal</b>	40 l/min – puede accionar discos de hasta Ø450 mm	40 l/min – puede accionar discos de hasta Ø500 mm
<b>Presión</b>	140-180 bar	140-180 bar
<b>Ø Disco</b>	450 mm	500 mm
<b>Eje</b>	25,4 mm	25,4 mm
<b>Capacidad de corte</b>	187 mm	202 mm
<b>Velocidad Máx.</b>	3500 spm	2500 spm
<b>Rotación</b>	Reloj	Reloj

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



ALRP

# SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS



## AS23

Amoladora angular hidráulica, potente, segura y silenciosa, ideal para trabajos con agua y subacuáticos. Usa discos de 23 cm o cepillos metálicos y permite cortes precisos en espacios reducidos.

*Hydraulic angle grinder, powerful, safe, and quiet, ideal for wet and underwater work. Uses 23 cm discs or metal brushes and allows precise cuts in tight spaces.*



### MODELO

### AS23

Peso	5 kg
Dimensiones	32 x 25 cm
Caudal	20-30 l/min (a concretar en pedido)
Presión	140-180 bar
Ø Disco	Ø230 mm
Eje	22-23mm
Velocidad del disco (modelo terrestre)	5500@ 30 l/min
Velocidad del disco (modelo subacuático)	2200@ 30 l/min
Capacidad de corte como sierra	50 mm

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



ALRP



OLCEX



# SIERRAS MANUALES / HAND-HELD SAWS

## TK40



Motosierra para corte de hormigón y mampostería de hasta 430 mm de profundidad, motor de alta frecuencia extremadamente potente, refrigerado por agua, que funciona con 230 V y 400 V. Requiere convertidor FU6D (ver p. 88).

*Concrete and masonry chainsaw up to 430 mm cutting depth, extremely powerful high-frequency water-cooled motor, 230 V/400 V. Requires FU6D frequency converter (see p. 88).*



MODELO	TK40	TK40
<b>Voltaje</b>	230 V	400 V
<b>Corriente nominal</b>	16 A	13,5 A
<b>Potencia</b>	3700W	6500W
<b>Potencia de salida</b>	2700W	4800W
<b>Profundidad de corte</b>	430 mm	430 mm
<b>Largo de la sierra</b>	30-40 mm	30-40 mm
<b>Piñón de arrastre</b>	8 dientes 3/8" y F4	8 dientes 3/8" y F4
<b>Velocidad</b>	5500 rpm	5500 rpm
<b>Peso</b>	9,8 Kg	9,8 Kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Discos huecos



Cadena ICS Ref. 584292

# CONVERTIDORES / CONVERTERS

## FU6D



Convertidor de frecuencia con reconocimiento automático de tensión, refrigeración por agua, protección contra sobrecarga e indicador LED. Fuente de alimentación para equipos WEKA.

*Frequency converter with automatic voltage recognition, water cooling, overload protection, and LED indicator. Power supply for WEKA equipment.*



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### FU6D

<b>Material</b>	Caja de aluminio
<b>Motor</b>	Eléctrico
<b>Voltaje</b>	240-400 V
<b>Maquinaria relacionada</b>	HD16, TK40, TR40, TS40, TS40LH



# CORTADORAS MURALES / WALL SAWS

## WS76H



Sierra eléctrica mural potente para cortar paredes de hormigón y mampostería hasta 410 mm de profundidad, con motor de alta frecuencia refrigerado por agua y control remoto por radio. Requiere convertidor de frecuencia FU15V.

*Powerful electric wall saw for cutting concrete walls and masonry up to 410 mm deep, with water-cooled high-frequency motor and radio remote control. Requires FU15V frequency converter.*



MODELO	WS76H
Potencia nominal	14 kW
Potencia efectiva	11 kW
Velocidad nominal del eje	1100 – 1700 rpm
Ø Máx. de disco	750/930 mm
Máx. profundidad de corte	320/410 mm
Fuerza de avance longitudinal y avance de bajada	2000 N
Velocidad de avance longitudinal	0-3 m/min
Velocidad de avance de bajada	0-1 1/min
Peso	28,5 kg
Eje del disco	25,4 mm
Flange para corte a paño	TK90 – 6xM8



## FU15D

### Convertidor compatible / compatible converter:



Convertidor de frecuencia 15 kW, 400 V 3~, Bluetooth, display, 250–950 Hz, IP54. Control de alimentación para HD16, TK40, TR40, TS40 y WS76H, entre otras máquinas.

*15 kW frequency converter, 400 V 3~, Bluetooth, display, 250–950 Hz, IP54. Feed control for HD16, TK40, TR40, TS40 and WS76H, among other machines.*

### Accesorio opcional / Optional accessory:



Soporte de fijación WS7640, ajustable, inclinación hasta 90°, para trabajos en ángulo, compatible con sierra de pared WS76, ideal para cortes en escaleras.

*WS7640 mounting support, adjustable, up to 90° tilt, for angled work, compatible with WS76 wall saw, ideal for stair cutting.*

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

M5ARX



M2HSH



# CORTADORAS MURALES / WALL SAWS

## WS-451

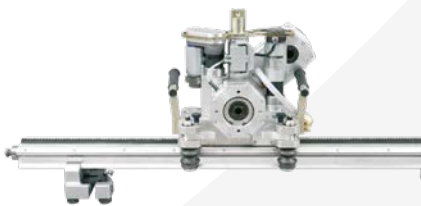


Las robustas cortadoras murales Cedima cuentan con un sistema flexible que se adapta a las necesidades del cliente, ofreciendo distintas opciones de accionamiento y avance, combinando componentes hidráulicos y eléctricos para un alto rendimiento y máxima durabilidad.

*The robust Cedima wall saws feature a flexible system that adapts to customer needs, offering various drive and feed options, with hydraulic and electric components combined for high performance and long-lasting durability.*

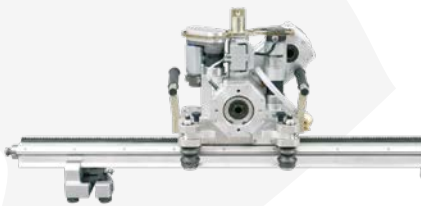
MODELO	WS-451 EE	WS-451 EH	WS-451 HH
Referencia	30001167	30001167	30000281
Ø Min. Disco	600 mm	600 mm	600 mm
Ø Máx. Disco	1200 mm	1600 mm	1600 mm
Máx. profundidad corte	530 mm	730 mm	730 mm
Agujero disco	60 mm	60 mm	60 mm
Motor de avance	20 kW	-	-
Potencia máx. del grupo hidráulico	-	30 kW	30 Kw
Tipo de motor de avance del disco	Motor eléctrico	Motor hidráulico	Motor hidráulico
Avance/bajada	Eléctrico	Eléctrico	Hidráulico
Peso sin motor de avance	35 kg	35 kg	35 kg
Peso con motor de avance	52 kg	41,5 kg	41,5 kg

### WS-451 EE Componentes adicionales:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
30000270	Motor de avance de alta frecuencia HFM 18.1
30000345	Control de alta frecuencia HF-28
30000315	Cable de conexión del HF-28 al motor de avance
30000299	Control remoto universal con 10 m. de cable

### WS-451 EH Componentes adicionales:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
30000426	Motor de avance hidráulico HM-23
30000315	Cable de conexión del HF-28 al motor de avance
30000313	Controlador compacto 230 V KS04
30000299	Control remoto universal con 10 m. de cable
30000423	Set de tres mangueras para avance de disco, 10 m. de largo
50008713	Grupo hidráulico HAG 12.12

### WS-451 HH Componentes adicionales:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
30000426	Motor de avance hidráulico HM-23
30000423	Set de tres mangueras para avance de disco, 10 m. de largo
30001010	Set de cuatro mangueras para el motor de avance
50008712	Grupo hidráulico HAG 12.22

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

M5ARX



M2HSH



# PULIDORAS INDUSTRIALES / FLOOR GRINDERS

## DSM 250



Pulidora de bordes compacta y ergonómica, cabezal orientable en 3 posiciones y protector antipolvo de flotación libre.  
Compact, ergonomic edge polisher with 3-position adjustable head and floating dust guard.



### DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS			VARIANTES	
Nº Ref.		SC713564	SC713565	SC713566
Voltaje	V	230	400	220
Frecuencia	Hz	50	50	60
Potencia	kW	2.2	2.2	2.2
Ancho de trabajo	mm	250	250	250
Presión de pulido	kg	35	30	35
Peso	kg	56	52.5	56
Margen a bordes	mm	0	0	0
Veloc. herramienta	rpm	1450	1450	1150
Ø Toma aspiración	mm	50	50	50
Dimensiones LxAnxAl	cm	100×40×100	100×40×100	100×40×100
Enganche herramienta		Schwamborn	Schwamborn	Schwamborn

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco Pulse 11A Bag



Iclean 235



## DSM 400



Ideal para nivelar suelos y preparar superficies de hasta 500 m<sup>2</sup>.  
Perfect for floor leveling and surface preparation up to 500 m<sup>2</sup>.



### DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS			VARIANTES	
Nº Ref.		SC728000	SC728001	
Voltaje	V	400	230	
Frecuencia	Hz	50	50	
Potencia	kW	4	2.2	
Ancho de trabajo	mm	400	400	
Ø portaherramientas	mm	1 × 400	1 × 400	
Presión de pulido	kg	30.5 - 53	30.5 - 53	
Peso	kg	107,5	107,5	
Margen a bordes	mm	10	10	
Veloc. herramienta	rpm	900	600	
Ø Toma aspiración	mm	50	50	
Dimensiones LxAnxAl	cm	65×45×75	65×45×75	
Enganche herramienta		Schwamborn	Schwamborn	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco:

Pulse 11A Bag



Iclean 220/235



Iclean S2M



# PULIDORAS INDUSTRIALES / FLOOR GRINDERS

## DSM 450



Pulidora de alto rendimiento para hormigón, piedra, mármol, terrazo y asfalto; también retira pegamentos y revestimientos. Ruedas antiabrasión y manillar ergonómico. Disponible con o sin depósito de agua y control de velocidad.

*High-performance polisher for concrete, stone, marble, terrazzo, and asphalt; removes adhesives and coatings. Anti-abrasion wheels and ergonomic handle. Optional water tank and speed control.*



### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC719100	
<b>Voltaje</b>	V	230
<b>Frecuencia</b>	Hz	50
<b>Potencia</b>	kW	2.2
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	450
<b>Ø portaherramientas</b>	mm	3 × 160
<b>Presión de pulido</b>	kg	60
<b>Peso</b>	kg	106
<b>Veloc. herramienta</b>	rpm	440 – 1150
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm	50
<b>Dimensiones LxAnxAl</b>	cm	94,5 × 47,8 × 95,7
<b>Enganche herramienta</b>	Schwamborn	
<b>Depósito de agua</b>	Sí	

### VARIANTES

SC719101	SC719102	SC719201
400	230	400
50	50	50
2.2	2.2	2.2
450	450	450
3 × 160	3 × 160	3 × 160
60	60	60
103	103	103
900	900	900
50	50	50
94,5 × 47,8 × 95,7	94,5 × 47,8 × 95,7	94,5 × 47,8 × 95,7
Schwamborn	Schwamborn	Schwamborn
-	-	Sí

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco:

Iclean 220/235



Iclean S2M



## DSM 530



Máquina versátil para lijar y pulir superficies industriales medianas y grandes de hormigón o piedra natural.

*Versatile machine for sanding and polishing medium to large industrial concrete and natural stone surfaces.*



### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC715501	
<b>Voltaje</b>	V	400
<b>Frecuencia</b>	Hz	50
<b>Potencia</b>	kW	4
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	530
<b>Presión de pulido</b>	kg	106
<b>Peso</b>	kg	150
<b>Veloc. herramienta</b>	rpm	400-1150
<b>Ø portaherramientas</b>	mm	3 × 200
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm	50
<b>Dimensiones LxAnxAl</b>	cm	109,2 × 57,9 × 95,7
<b>Enganche herramienta</b>	Schwamborn	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco:

Iclean 350



Iclean S3M



# PULIDORAS INDUSTRIALES / FLOOR GRINDERS

## DSM 530S



Rectificadora de alto rendimiento para eliminar irregularidades y recubrimientos difíciles, incluso epoxi resistente. Control de velocidad regulable, adecuada para pulido húmedo de terrazo y mármol.

*High-performance grinder for tough coatings and irregularities, including epoxy. Adjustable speed, also suitable for wet polishing terrazzo and marble.*



### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.		SC711502
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Potencia	kW	7.5
Ancho de trabajo	mm	530
Presión de pulido	kg	165
Peso	kg	253
Veloc. herramienta	rpm	400-1200
Margen a bordes	mm	10
Depósito de agua	l	15
Ø portaherramientas	mm	3 × 230
Ø Toma aspiración	mm	70
Dimensiones LxAnxAl	cm	160 × 58 × 126
Enganche herramienta		Schwamborn

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco:

Iclean 350



Iclean S3M



## DSM 650RC



Ancho de trabajo de 650 mm para alto rendimiento desde la preparación hasta el acabado del suelo, con maniobrabilidad y bajo esfuerzo para el operario.

*650 mm working width for high performance from floor prep to final finish, ensuring maneuverability and low operator fatigue.*



### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.		SC729000
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50-60
Potencia	kW	11
Ancho de trabajo	mm	650
Ø portaherramientas	mm	3 × 230
Presión de pulido	kg	165/230/120
Peso	kg	450
Margen a bordes	mm	10
Veloc. herramienta	rpm	400-1200
Depósito	l	15
Ø Toma aspiración	mm	70
Dimensiones LxAnxAl	cm	130×65×140
Enganche herramienta		Schwamborn

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco:

Iclean S3M



HDC 355



# PULIDORAS INDUSTRIALES / FLOOR GRINDERS

## DSM 800RC



Máxima ergonomía y rendimiento en grandes superficies; ancho de trabajo de 800 mm para reformar y pulir suelos industriales de gran tamaño.

Maximum ergonomics and performance for large surfaces; 800 mm working width for refurbishing and polishing large industrial floors.



### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC716500	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50-60
Potencia	kW	15
Ancho de trabajo	mm	800
Ø portaherramientas	mm	3 x 270
Presión de pulido	kg	215/270/160
Peso	kg	615
Margen a bordes	mm	10
Veloc. herramienta	rpm	400-1200
Depósito	l	26
Ø Toma aspiración	mm	70
Dimensiones LxAnxAI	cm	175x84x155
Enganche herramienta	Schwamborn	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Productos pulido



Aspiradores Coynco: TDC 22/30

HDC 355



# ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS

## DS25L / DS35M

Aspirador seco/húmedo con limpieza automática por pulso magnético, velocidad variable, luz de llenado y almacenamiento integrado. Tanques 25/35 L. Accesorios opcionales.

Wet/dry vacuum with automatic magnetic pulse filter cleaning, variable speed, fill indicator, and integrated storage. 25/35 L tanks. Optional accessories.

### AGP

ACCESORIOS OPCIONALES



MODELO	DS25L	DS35M
Potencia	1600 W	1600 W
Clase de polvo	L	M
Flujo (max) medido en la cabeza del motor	64 l/s	64 l/s
Flujo (max) medido al final de la manguera	42 l/s	42 l/s
Vacío (max) medido en la cabeza de motor	259 mBar	259 mBar
Vacío (max) medido al final de la manguera	230 mBar	230 mBar
Volumen del contenedor (max) extracción de agua	25/20/15l	35/25/22l
Dimensiones	430×390×490 cm	530×400×550 cm
Peso	12,7 kg	15,7 kg
Longitud cable de alimentación	8,0 m	8,0 m
Alcance	13 m	13 m

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

G5/G7  
G125/G180



## ICLEAN 220

Aspirador industrial monofásico de polvo, 2 motores, limpieza ICLEAN sin paro, robusto, descarga rápida. Equipamiento estándar: 2 filtros HEPA + PTFE (2.600 cm<sup>2</sup> cada uno).

Single-phase industrial dust vacuum, 2 motors, ICLEAN auto-cleaning, robust, quick emptying. Standard equipment: 2 HEPA + PTFE filters (2,600 cm<sup>2</sup> each).

#### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	2,2
Motor - Tipo/nº	By-pass / 2
Capacidad del depósito - l	20
Filtro - Tipo	2x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	5.200
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro
Depresión - mBar	230
Caudal de aire - m3/h	340
Toma de aspiración - mm	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros
Peso - kg	36
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	540 × 580 × 850



#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

G5/G7  
G125/G180



# ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS

## ICLEAN 235



Aspirador industrial monofásico de polvo, 2 motores, limpieza ICLEAN sin paro, robusto, descarga rápida.  
Equipamiento estándar: 2 filtros HEPA + PTFE (4.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

*Single-phase industrial dust vacuum, 2 motors, ICLEAN auto-cleaning, robust, quick emptying.  
Standard equipment: 2 HEPA + PTFE filters (4,000 cm<sup>2</sup> each).*



### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	2,2
Motor - Tipo/nº	By-pass / 2
Capacidad del depósito - l	35
Filtro - Tipo	2 x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	8.000
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro
Depresión - mBar	230
Caudal de aire - m3/h	340
Toma de aspiración - mm	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros
Peso - kg	52
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	620 x 500 x 1.110

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidoras Schwaborn DSM400 | DSM450



## ICLEAN 350



Aspirador industrial monofásico de polvo, 3 motores, limpieza ICLEAN sin paro, robusto, descarga rápida.  
Equipamiento estándar: 3 filtros HEPA + PTFE (7.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

*Single-phase industrial dust vacuum, 3 motors, ICLEAN auto-cleaning, robust, quick emptying.  
Standard equipment: 3 HEPA + PTFE filters (7,000 cm<sup>2</sup> each).*

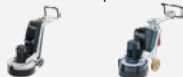


### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	3,3
Motor - Tipo/nº	By-pass / 3
Capacidad del depósito - l	50
Filtro - Tipo	3x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	20.500
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro
Depresión - mBar	230
Caudal de aire - m3/h	510
Toma de aspiración - mm	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros
Peso - kg	66
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	830 x 600 x 1.170

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidora Schwaborn DSM530 | DSM530S



# ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS

## ICLEAN S2M



Aspirador industrial monofásico, 2 motores, limpieza ICLEAN sin paro, chasis robusto, depósito Longopac®.

Altura retráctil 135→119 cm.

Equipamiento estándar: 2 filtros HEPA + PTFE (4.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

*Single-phase industrial dust vacuum, 2 motors, ICLEAN auto-cleaning, robust chassis, Longopac® bag.*

*Retractable height 135→119 cm.*

*Standard equipment: 2 HEPA + PTFE filters (4,000 cm<sup>2</sup> each).*



### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	2,2
Motor - Tipo/nº	By-pass / 2
Capacidad del depósito - l	45 / Longopac®
Filtro - Tipo	2x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	8.000
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro
Depresión - mBar	230
Caudal de aire - m3/h	340
Toma de aspiración - mm	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros
Peso - kg	55 / 62 (versión bag)
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	700 x 500 x 1.230 480 x 910 x 1.380 (versión bag)

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidoras Schwaborn DSM400 | DSM450



## ICLEAN S3M



Aspirador industrial monofásico, 3 motores, limpieza ICLEAN sin paro, chasis robusto, depósito Longopac®.

Altura retráctil 143→127 cm.

Equipamiento estándar: 3 filtros HEPA + PTFE (7.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

*Single-phase industrial dust vacuum, 3 motors, ICLEAN auto-cleaning, robust chassis, Longopac® bag.*

*Retractable height 143→127 cm.*

*Standard equipment: 3 HEPA + PTFE filters (7,000 cm<sup>2</sup> each).*

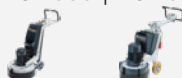


### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	3,3
Motor - Tipo/nº	By-pass / 3
Capacidad del depósito - l	75 / Longopac®
Filtro - Tipo	3x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	20.500
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro
Depresión - mBar	230
Caudal de aire - m3/h	510
Toma de aspiración - mm	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros
Peso - kg	76 / 81 (versión bag)
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	860 x 580 x 1.430

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidora Schwaborn DSM530 | DSM530S



# ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS

## PULSE 11XA BAG



Aspirador compacto, fácil de transportar, limpieza automática por flujo inverso a 140 mbar, arranque automático para herramientas, clase H

*Compact vacuum, easy to carry, reverse-flow auto-cleaning at 140 mbar, auto-start for tools, class H.*



### FICHA TÉCNICA

Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50-60 Hz
Potencia máxima - kW	1,1 kW
Motor - Tipo nº	Directo / 1
Sistema de recogida	Longopac®
Filtro - Tipo	Cartucho
Superficie filtro primario - cm <sup>2</sup>	10.000
Homologación filtro - Tipo	HEPA - PTFE
Tipo limpieza de filtro	Pulso automático con flujo inverso
Depresión - mBar	250
Caudal de aire - m <sup>3</sup> /h	200
Toma de aspiración - mm	50 mm (tangencial)
Peso - kg	26
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	530 x 440 x 1120

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

DSM 250  
G125/G180



## ICLEAN TDC 22/30



Aspirador industrial 2,2 kW monofásico / 3 kW trifásico, limpieza ICLEAN sin paro, robusto, descarga rápida o Longopac®. Equipamiento estándar: 3 filtros HEPA + PTFE (7.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

*Industrial vacuum 2.2 kW single-phase / 3 kW three-phase, ICLEAN auto-cleaning, robust, quick emptying or Longopac®. Standard equipment: 3 HEPA + PTFE filters (7,000 cm<sup>2</sup> each).*

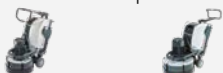


### FICHA TÉCNICA

	TDC 22	TDC 30
Tensión/frecuencia - V/Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potencia máxima - kW	2,2	3,0
Motor	Turbina / 1	Turbina / 1
Capacidad del depósito - l	100 / Longopac®	100 / Longopac®
Filtro - Tipo	3x Cartucho	3x Cartucho
Superficie filtro primario - cm <sup>2</sup>	20.500	20.500
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE	HEPA - PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro	
Depresión - mBar	300	320
Caudal de aire - m <sup>3</sup> /h	320	320
Toma de aspiración - mm	60	60
Longitud de cable eléctrico - m	8	8
Peso - kg	92	92
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	850 x 650 x 1.990	850 x 650 x 1.990

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidora Schwaborn DSM650RC | DSM800RC



# ASPIRADORES / VACUUM CLEANERS

## ICLEAN HDC 355



Aspirador industrial trifásico 5,5–7,5 kW, limpieza ICLEAN sin parada, robusto, descarga rápida o Longopac®. Equipamiento estándar: 3 filtros HEPA + PTFE (10.000 cm<sup>2</sup> cada uno).

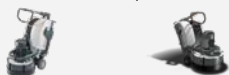
*Three-phase industrial vacuum 5.5–7.5 kW, ICLEAN auto-cleaning, robust, quick emptying or Longopac®. Standard equipment: 3 HEPA + PTFE filters (10,000 cm<sup>2</sup> each).*



FICHA TÉCNICA	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 P INVERTER
Tensión/frecuencia - V/Hz	400 V / 50-60 Hz	400 V / 50-60 Hz	400 V / 50-60 Hz
Potencia máxima - kw	5,5	5,5	7,5
Motor - Tipo/nº	Turbina / 1	Turbina / 1	Turbina / 1
Capacidad del depósito - l	100 / Longopac®	100 / Longopac®	100 / Longopac®
Filtro - Tipo	3x Cartucho	3x Cartucho	3x Cartucho
Superficie filtro primario - cm2	30.000	30.000	30.000
Homologación filtro - Tipo	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE
Tipo limpieza de filtro	Automática sin paro		
Depresión - mBar	530	320	270-375
Caudal de aire - m3/h	320	520	450-660
Toma de aspiración - mm	60	60	60
Longitud de cable eléctrico - m	8 metros	8 metros	8 metros
Peso - kg	163	163	163
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	1.110 x 600 x 1.680	1.110 x 600 x 1.680	1.110 x 600 x 1.680

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Pulidoras Schwaborn DSM650RC | DSM800RC



## OIL 140



Aspirador con cubeta separadora de virutas, filtro de nylon, bomba sumergible y apagado automático al nivel máximo.

*Vacuum with chip-separating tank, nylon filter, submersible pump, and automatic shut-off at max level.*



FICHA TÉCNICA	OIL 140 3M P	OIL 140 T4 P
Tensión/frecuencia - V/Hz	230V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Potencia máxima - kw	3,3	4
Motor - Tipo/nº	By-pass / 3	Turbina / 1
Capacidad del depósito de líquidos - l	140	140
Capacidad para sólidos - l	35	35
Amperaje	16A	8,9A
Filtro - Tipo	Cartucho Clase M Hidro-oleófobo	Cartucho Clase M Hidro-oleófobo
Primera fase de filtración	Esponja oleofóbica	Esponja oleofóbica
Grado de filtración de aceite	Nylon 300 um	Nylon 300 um
Depresión - mBar	230	320
Caudal de aire - m3/h	510	320
Toma de aspiración - mm	60	60
Diámetro de la cámara del filtro - mm	460	460
Flotador eléctrico	Sí, con apagado automático	Sí, con apagado automático
Sistema de carga	Bomba eléctrica 220 l/min	Bomba eléctrica 220 l/min
Dimensiones Largo x Ancho x Alto - mm	680 x 800 x 1520	680 x 800 x 1600



# PULIDORAS MANUALES / HAND-HELD GRINDERS

## G5

Amoladora vertical de hormigón de 125 mm y 2200 W, con excelente control del polvo para trabajos de renovación. Velocidad constante y variable, protección electrónica y sistema antivibración. Carro opcional.

125 mm, 2200 W heavy-duty vertical concrete grinder with excellent dust control for renovation work. Constant and variable speed, electronic protection, anti-vibration system. Optional trolley.



MODELO	G5
Voltaje, frecuencia	230V ~ 50/60Hz
Potencia	2200 W
Velocidad sin carga	4500-9500 rpm
Diámetro de la muela	Ø125 mm
Eje	22,2 mm
Dimensiones (LxAnxAI)	246×280×325 mm
Peso	5,75kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Muelas de desbaste



DS25L/DS35M



Pulse 11XA Bag



## G7

Amoladora de hormigón de 180 mm de alta resistencia, con control eficaz del polvo y velocidad constante bajo carga. Velocidad variable, faldón antipolvo y asas antivibración. Apta para carro.

Heavy-duty 180 mm concrete grinder with effective dust control and constant speed under load. Variable speed, dust skirt, anti-vibration handles. Trolley compatible.



MODELO	G7
Voltaje, frecuencia	230V ~ 50/60Hz
Potencia	2200 W
Velocidad sin carga	3200 - 6500 rpm
Diámetro de la muela	Ø180 mm
Eje	22,2 mm
Dimensiones (LxAnxAI)	246×280×325 mm
Peso	6,00 kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Muelas de desbaste



DS25L/DS35M



11XA Bag



# PULIDORAS MANUALES / HAND-HELD GRINDERS

## G125

**AGP**

Amoladora de hormigón de 125 mm y 2000 W para renovación, con alto control del polvo. Velocidad constante y variable, protección electrónica y térmica, indicador LED y mango ajustable.

*125 mm, 2000 W concrete angle grinder for renovation work with excellent dust control. Constant and variable speed, electronic and thermal protection, LED indicator, adjustable handle.*



MODELO	G125
Voltaje, frecuencia	230V ~ 50/60Hz
Potencia	2000 W
Velocidad sin carga	4300 - 7200 rpm
Diámetro de la muela	Ø 125 mm
Eje	22,2 mm
Conexión	M14 o 5/8-11 (especificar en el pedido)
Dimensiones (LxAnxAI)	500x195x175 mm
Peso	4,7kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Muelas de desbaste



DS25L/DS35M



Pulse 11XA Bag



## G180

**AGP**

Amoladora de hormigón de 180 mm de alta resistencia, con velocidad constante bajo carga y velocidad variable. Indicador LED, interruptor resistente al polvo y al agua, mango ajustable y faldón antipolvo.

*Heavy-duty 180 mm concrete grinder with constant speed under load and variable speed. LED indicator, dust- and water-resistant switch, adjustable handle, dust skirt.*



MODELO	G180
Voltaje, frecuencia	230V ~ 50/60Hz
Potencia	2300 W
Velocidad sin carga	3500-5800 rpm
Diámetro de la muela	Ø 180 mm
Eje	22,2 mm
Conexión	M14 o 5/8-11 (especificar en el pedido)
Dimensiones (LxAnxAI)	540x210x195 mm
Peso	5,6kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

Muelas de desbaste



DS25L/DS35M



Pulse 11XA Bag



# FRESADORAS INDUSTRIALES / SCARIFIERS

## BEF 201



Fresadora eléctrica de hormigón para superficies pequeñas y medianas, con bajo centro de gravedad para un fresado uniforme y silencioso.

*Electric scarifier for small to medium surfaces, featuring a low center of gravity for smooth, quiet milling.*



### OTRAS VARIANTES

<b>Art.No. SC795057</b>	220 V / 60 Hz con fresas de carburo
<b>Art.No. SC795107</b>	230 V / 50 Hz con fresas de rascado
<b>Art.No. SC795109</b>	400 V / 50 Hz con fresas de carburo
<b>Art.No. SC795111</b>	400 V / 50 Hz con fresas de rascado

### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC795105
<b>Voltaje</b>	V 230
<b>Frecuencia</b>	Hz 50
<b>Potencia</b>	kW 2.2
<b>Ancho de trabajo</b>	mm 200
<b>Peso de trabajo</b>	kg 77
<b>Margen a bordes</b>	mm 10
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm 50
<b>Dimensiones LxAnxAl</b>	cm 94x37,5x90
<b>Tipo de herramientas</b>	Fresas de carburo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 42x16mm  
Con 5 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702674



Fresa de rascado Ø42 mm  
Ref. SC718570

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

## BEF 201 V



Fresadora de hormigón de manejo suave y fresado uniforme, ideal para eliminar irregularidades, marcas y recubrimientos.

*Concrete scarifier with smooth handling and uniform milling for removing irregularities, marks, and coatings.*



### OTRAS VARIANTES

<b>Art.No. 795115</b>	Con fresas de rascado
-----------------------	-----------------------

### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC795113
<b>Motor</b>	Gasolina
<b>Potencia</b>	kW 3.6
<b>Ancho de trabajo</b>	mm 200
<b>Peso de trabajo</b>	kg 76
<b>Margen a bordes</b>	mm 45/7
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm 50
<b>Dimensiones LxAnxAl</b>	cm 94x37,5x90
<b>Tipo de herramientas</b>	Fresas de carburo

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 42x16mm  
Con 5 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702674



Fresa de rascado Ø42 mm  
Ref. SC718570

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

# FRESADORAS INDUSTRIALES / SCARIFIERS

## BEF 204



Fresadora ligera con fresado de bordes integrado hasta 10 mm del borde y rotor sellado sin mantenimiento.  
Lightweight concrete scarifier with integrated edge milling up to 10 mm from the edge and maintenance-free sealed rotor.



### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC795350	
Voltaje	V	230
Frecuencia	Hz	50
Potencia	kW	2.2
Ancho de trabajo	mm	200
Peso de trabajo	kg	49
Margen a bordes	mm	10
Velocidad herramienta	min-1	1765
Ø Toma aspiración	mm	50
Dimensiones LxAnxAl	cm	106×37,5×90
Tipo de herramientas	Fresas de carburo	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 42×16mm  
Con 5 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702674

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

## BEF 250V



Fresadora con sistema frontal USF para un fresado uniforme, ancho de trabajo de 250 mm, ideal para superficies medianas.  
Concrete scarifier with USF frontal milling system and 250 mm working width, ideal for medium-sized surfaces.



### OTRAS VARIANTES

Art.No. SC707017 Con fresas de rascado

### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC707015	
Motor	Gasolina	
Potencia	kW	8
Ancho de trabajo	mm	250
Peso de trabajo	kg	170
Margen a bordes	mm	65
Depósito	l	6,1
Ø Toma aspiración	mm	76
Dimensiones LxAnxAl	cm	135 × 50.7 × 109
Tipo de herramientas	Fresas de carburo	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 42×16mm  
Con 5 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702674



Fresa 80 × 8 mm  
Con 8 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702660



Fresa de rascado Ø80 mm  
Ref. SC718571

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

# FRESADORAS INDUSTRIALES / SCARIFIERS

## BEF 320



Fresadora de hormigón de 400 V para grandes superficies, con alto rendimiento y tracción 4x4 para un avance uniforme.  
400 V concrete scarifier for large surfaces, offering high performance and 4x4 traction for smooth feed.

### OTRAS VARIANTES

**Art.No. SC717006** Con 400 V / 50 Hz, 7,5 kW y fresas de carburo



### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC717005	
<b>Voltaje</b>	V	400
<b>Frecuencia</b>	Hz	50
<b>Potencia</b>	kW	11
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	320
<b>Margen a bordes</b>	mm	72
<b>Peso de trabajo</b>	kg	403
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm	70
<b>Tracción 4x4</b>	sí	
<b>Velocidad avance/re-trocero</b>	m/min	0-8
<b>Dimensiones LxAnxAI</b>	cm	148 x 65.3 x 112
<b>Tipo de herramientas</b>	Fresas de carburo	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 80x8 mm  
Con 8 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702660



Fresa de raspado Ø80 mm  
Ref. SC718571

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

## BEF 320V



Fresadora de gasolina de 320 mm para grandes superficies, con tecnología avanzada de fresado y tracción 4x4.  
Petrol-driven 320 mm concrete scarifier for large areas, featuring advanced milling technology and 4x4 traction.



### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC717012	
<b>Motor</b>	Gasolina	
<b>Potencia</b>	kW	8.7
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	320
<b>Peso de trabajo</b>	kg	344
<b>Margen a bordes</b>	mm	72
<b>Depósito</b>	l	6,1
<b>Ø Toma aspiración</b>	mm	76
<b>Tracción 4x4</b>	Sí	
<b>Dimensiones (LxAnxAI)</b>	cm	148 x 65.3 x 112
<b>Tipo de herramientas</b>	Fresas de carburo	

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Fresa 80x8 mm  
Con 8 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702660



Fresa de raspado Ø80 mm  
Ref. SC718571

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

# FRESADORAS INDUSTRIALES / SCARIFIERS

## BEF 400RC



Fresadora/cortadora de hormigón de 15 kW y 400 mm, extremadamente robusta, ideal para grandes superficies.  
Extremely robust 15 kW concrete scarifier/multicutter with 400 mm working width, ideal for large surfaces.

### VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

Art.No. SC795057	220 V / 60 Hz con fresas de carburo
Art.No. SC795107	230 V / 50 Hz con fresas de rascado
Art.No. SC795109	400 V / 50 Hz con fresas de carburo
Art.No. SC795111	400 V / 50 Hz con fresas de rascado

### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC717401	
Voltaje	V	400
Frecuencia	Hz	50
Potencia	kW	15
Ancho de trabajo	mm	404
Peso en vacío	kg	674
Peso como fresadora	kg	744
Peso como cortadora	kg	704-754
Ø Toma aspiración	mm	70
Dimensiones LxAnxAI	cm	159 × 95 × 115
Velocidad de avance	m/min	0-15
Velocidad de trabajo	m/min	0-12
Tipo de herramientas	Fresas de carburo	



### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

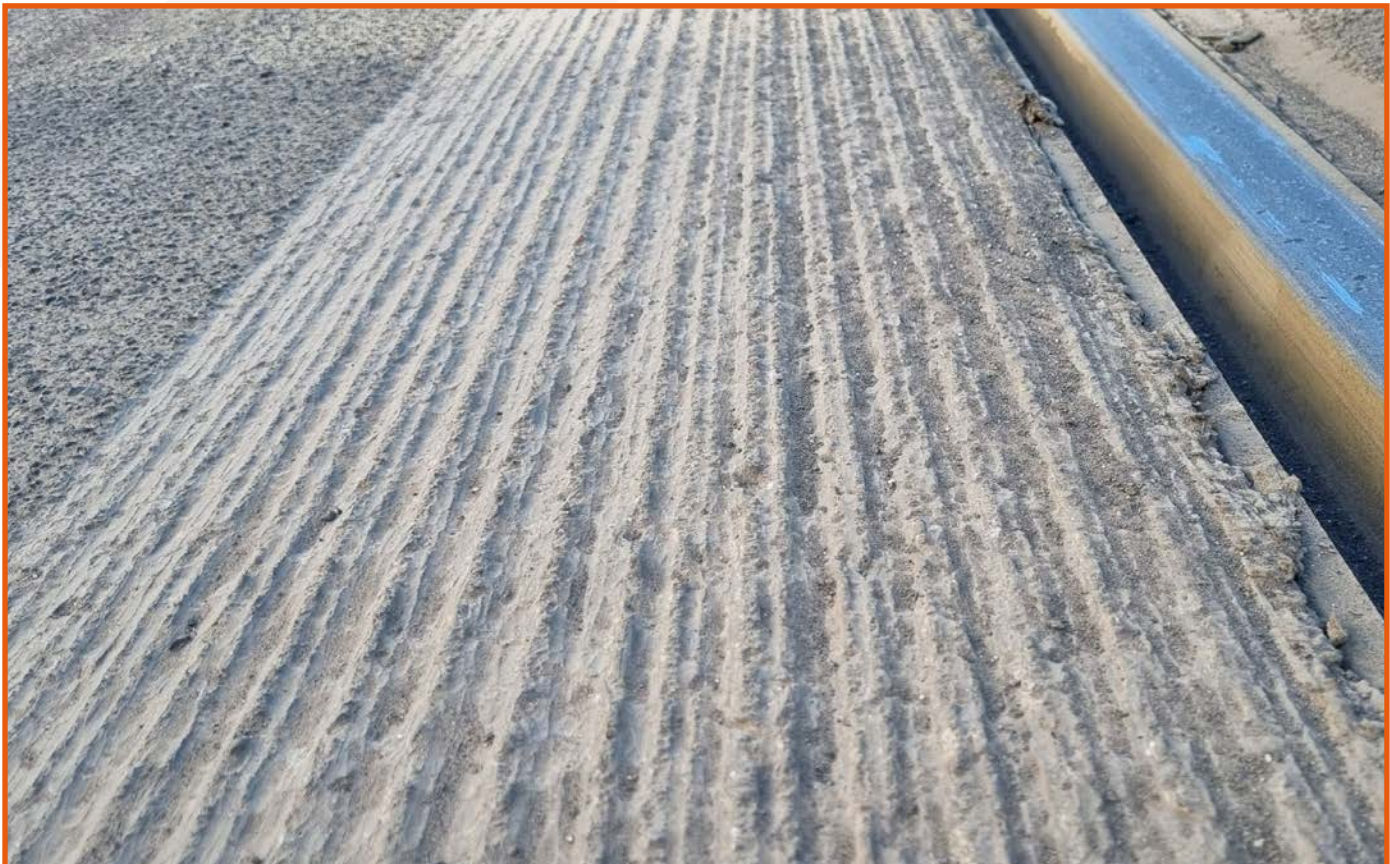


Fresa 80×8 mm  
Con 8 puntas de carburo de tungsteno  
Ref. SC702660



Disco de fresado Ø280 mm  
Ref. 722222  
(para sistemas de orientación para personas ciegas)

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)



# MÁQUINAS MULTIFUNCIÓN / MULTI-PURPOSE MACHINES

## ES420S



Máquina monodisco robusta para trabajos pesados de limpieza, lijado, renovación y alisado de soleras. Accionamiento por engranaje y protección contra sobrecarga.

*Robust single-disc machine for heavy-duty cleaning, grinding, renovating, and smoothing of screeds. Gear-driven with overload protection.*



### VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

<b>Art.No. SC614608</b>	Con guía de 1200 mm y presión de cepillado 54 g/cm <sup>2</sup>
<b>Art.No. SC614611</b>	Con 44 kg de peso total, guía de 850 mm y presión de cepillado 60 g/cm <sup>2</sup>

### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC614600	
<b>Accionamiento</b>	Rueda dentada	
<b>Voltaje</b>	V	230
<b>Frecuencia</b>	Hz	50
<b>Potencia</b>	kW	1,6
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	406/420
<b>Peso de trabajo</b>	kg	39
<b>Velocidad herramienta</b>	rpm	144
<b>Presión del cepillo</b>	g/cm <sup>2</sup>	33
<b>Par</b>	rpm	73
<b>Longitud de la guía</b>	mm	850
<b>Nivel de ruido</b>	dB	58

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Set de alisado con palas de acero  
Ref. SC525800



Plato soporte  
Ref. SC517500



Pads de abrillantado  
Ø406 mm

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

## STR500



Rectificadora versátil con engranaje planetario triple y alto rendimiento. Ideal para lijar, pulir y limpiar soleras de hormigón y eliminar recubrimientos.

*Versatile grinder with triple planetary gearbox and high performance. Ideal for grinding, polishing, cleaning concrete screeds, and removing coatings.*



### VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

<b>Art.No. SC107215</b>	Con guía de 1200 mm
-------------------------	---------------------

### DATOS TÉCNICOS

<b>Nº Ref.</b>	SC107213	
<b>Accionamiento</b>	Rueda dentada	
<b>Voltaje</b>	V	400
<b>Frecuencia</b>	Hz	50
<b>Potencia</b>	kW	2,2
<b>Ancho de trabajo</b>	mm	480
<b>Nº herramientas</b>	3 x 150	
<b>Presión de pulido máx.</b>	kg	88
<b>Peso operativo</b>	kg	83 - 107
<b>Velocidad herramienta</b>	rpm	72-300/145-600
<b>Depósito de agua</b>	l	10
<b>Longitud de la guía</b>	mm	930
<b>Nivel de ruido</b>	dB	62

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Pads de abrillantado  
Ø406 mm



Soporte portaherramienta  
Ref: SC795240



Pulido

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

# MÁQUINAS MULTIFUNCIÓN / MULTI-PURPOSE MACHINES

## STR580



Máquina multifunción para lijar, alisar, limpiar y sellar soleras. Transmisión por engranaje y protección contra sobrecarga.  
Multi-purpose machine for grinding, smoothing, cleaning, and sealing screeds. Gear drive with overload protection.



### VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

- Art.No. SC107751** Con 35 kg de peso total, guía de 1200 mm, velocidad 115 rpm y torque de 100 Nm
- Art.No. SC106851** Con 35 kg de peso total, guía de 1200 mm, velocidad 144 rpm y torque de 80 Nm

### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC107551
Accionamiento	Rueda dentada
Voltaje	V 230
Frecuencia	Hz 50
Potencia	kW 1,8
Ancho de trabajo	mm 420
Peso operativo	kg 33,5
Velocidad herramienta	rpm 144
Presión del cepillo	g/cm <sup>2</sup> 28
Par	Nm 80
Longitud de la guía	mm 850
Nivel de ruido	dB 58

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Pads de abrillantado  
Ø406 mm



Lijas para madera Ø406 mm  
Disponible en distintas granulometrías



Plato soporte  
Ref. SC517500

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

## STR581



Máquina multifunción con velocidad variable para un alisado uniforme de suelos de resina. Accionamiento por engranaje metálico y protección contra sobrecarga.

Multi-purpose machine with variable speed for uniform smoothing of resin floors. Metal gear drive and overload protection.



### VARIANTES DE EQUIPAMIENTO

- Art.No. SC795073** Con 40kg de peso total y guía de 930 mm

### DATOS TÉCNICOS

Nº Ref.	SC795072
Accionamiento	Rueda dentada
Voltaje	V 230
Frecuencia	Hz 50
Potencia	kW 1,8
Ancho de trabajo	mm 420
Peso de trabajo	kg 41,5
Velocidad herramienta	rpm 57-171
Presión del cepillo	g/cm <sup>2</sup> 35
Par	Nm 100
Longitud de la guía	mm 1200
Nivel de ruido	dB 58

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS



Pads de abrillantado  
Ø406 mm



Lijas para madera Ø406 mm  
Disponible en distintas granulometrías



Plato soporte  
Ref. SC517500

Para consultar todos los accesorios y consumibles, póngase en contacto con nosotros en el 986 371 001 o en [info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

# ROZADORAS / WALL CHASERS

## CG125

**AGP**

Rozadora de pared ligera y manejable con profundidad de corte hasta 40 mm y ancho de 35 mm. Excelente control del polvo, velocidad constante con arranque suave, indicador LED de carga, limitador de profundidad y protector de disco de apertura rápida.

*Lightweight, easy-to-handle wall chaser with cutting depth up to 40 mm and width up to 35 mm. Excellent dust control, constant speed with soft start, LED load indicator, depth limiter, and quick-opening blade guard.*



### MODELO

### CG125

<b>Voltaje, frecuencia</b>	230 V ~ 50/60Hz
<b>Potencia</b>	1800 W
<b>Velocidad sin carga</b>	9000 rpm
<b>Øde disco</b>	Ø125 mm
<b>Eje del disco</b>	22,2 mm
<b>Max. Profundidad de corte</b>	40 mm
<b>Max. Ancho de trabajo</b>	35 mm
<b>Dimensiones (LxAnxAI)</b>	365 x 151 x 247 mm
<b>Peso</b>	4,7 kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLRT



ORTR



DS25L / DS35M



# ROZADORAS / WALL CHASERS

## CG150

AGP

Rozadora de pared potente para ranuras dobles en hormigón y ladrillo. Discos cerrados para control de polvo, guía estable con seis rodillos, cambio de discos sin herramientas, láser integrado para cortes rectos y protección avanzada del motor.

Powerful wall chaser for double grooves in concrete and brick. Enclosed blades for dust control, stable guidance with six rollers, tool-free blade changes, integrated laser for straight cuts, and advanced motor protection.



### MODELO

### CG150

Voltaje, frecuencia	230 V ~ 50/60Hz
Potencia	2500 W
Velocidad sin carga	6500 rpm
Ø de disco	Ø150 mm
Eje del disco	22,2 mm
Max. Profundidad del corte	50 mm
Max. Ancho de trabajo	45 mm
Corte al techo	25 mm
Corte al borde	28 mm
Dimensiones (LxAnxAl)	365x220x288 mm
Peso	7,2kg

### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLRT



ORTR



DS25L / DS35M



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN GASOLINA - DIESEL

### CF-13.3 B



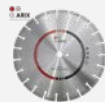
Compacta y fácil de manejar, ideal para rehabilitación ligera y jardinería. Profundidad de corte ajustable y bajas vibraciones.  
 Compact and easy to handle, ideal for light rehab and landscaping. Adjustable cutting depth, low vibration.



MODELO	CF-13.3 B
Referencia	50008154
Máx. Profundidad de corte	175 mm
Ø Disco	Ø 300-450 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	13 mm
Potencia del motor	8,7 kW / 11,8 PS
Tipo de motor	Honda GX-390 (gasolina)
Arranque de motor	Arranque en retroceso
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano
Alimentación	Manual
Dimensiones	820/520/870 mm
Peso	104 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLCRX



OLMX2



OLAOP



### CF-1020.1 B / D



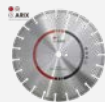
Profundidad de corte 200 mm. Compacta y estable, ideal para renovaciones ligeras, carreteras y alquiler.  
 200 mm cutting depth. Compact and stable, ideal for light renovations, roads, and rental.



MODELO	CF-1020.1 B	CF-1020.1 D
Referencia	50008501	50008502
Máx. Profundidad de corte	200 mm	200 mm
Ø Disco	Ø 350-500 mm	Ø 350-500 mm
Eje del disco	25,4 mm	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm	20 mm
Potencia del motor	8,7 kW / 11,8 PS	7,3 kW / 9,9 PS
Tipo de motor	Honda GX-390 (gasolina)	Hatz 1 B40U-6 (Diesel)
Arranque de motor	Arranque en retroceso	Arranque en retroceso
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano	Palanca de mano
Alimentación	Manual	Manual
Depósito de agua	22 l	22 l
Dimensiones	1290/570/1050 mm	1260/570/1050 mm
Peso	121 kg	148 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLCRX



OLMX2



OLAOP



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN GASOLINA - DIESEL

### CF-2015 B



Gasolina con arranque eléctrico, transmisión hidrostática y depósito de agua de 35 l. Compacta y fácil de usar.  
*Gasoline, electric start, hydrostatic drive, 35 l water tank. Compact and easy to operate.*



#### MODELO CF-2015 B

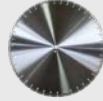
Referencia	30000049
Máx. Profundidad de corte	240 mm
Ø Disco	Ø 400-650 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm
Potencia del motor	15,5 kW / 21 PS
Tipo de motor	Honda GX-630
Arranque de motor	Arranque eléctrico
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano
Alimentación	Hidrostático
Depósito de agua	35 l
Dimensiones	1300/750/1050 mm
Peso	280 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



S2HS



### CF-2011 DE



Diésel con arranque eléctrico, transmisión hidrostática, mangos ajustables y depósito de 35 l para trabajo prolongado.  
*Diesel, electric start, hydrostatic drive, adjustable handles, 35 l water tank for extended use.*

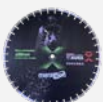


#### MODELO CF-2011 DE

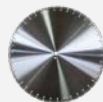
Referencia	30000050
Máx. Profundidad de corte	240 mm
Ø Disco	Ø 400-650 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm
Potencia del motor	10,1 kW / 13,7 PS
Tipo de motor	Hatz 1D81 (Diésel)
Arranque de motor	Arranque eléctrico
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano
Alimentación	Hidrostático
Depósito de agua	35 l
Dimensiones	1300/750/1050 mm
Peso	280 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



S2HS



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN GASOLINA - DIESEL

### CF-2116 D



Compacta, diésel con arranque eléctrico, corte potente, transmisión hidrostática, profundidad electro-hidráulica y depósito de 35 l.

*Compact, diesel with electric start, powerful cutting, hydrostatic drive, electro-hydraulic depth, 35 l water tank.*



MODELO	CF-2116 D
Referencia	30000051
Máx. Profundidad de corte	300 mm
Ø Disco	Ø 600-800 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm
Potencia del motor	15,5 kW / 21 PS
Tipo de motor	Hatz 2G40 (Diésel)
Arranque de motor	Arranque eléctrico
Ajuste de profundidad de corte	Electrohidráulico
Alimentación	Hidroestática
Depósito de agua	35 l
Dimensiones	1300/1000/1150 mm
Peso	340 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



S2HS



### CF-3800



Compacta y fácil de usar, corte medio, pantalla digital de 4,3" y tracción hidráulica.

*Compact, easy to use, medium cutting, 4.3" digital display, hydraulic drive.*



MODELO	CF-3800
Referencia	500158002
Máx. Profundidad de corte	Ø410 mm
Ø Disco	Ø1000 mm
Eje del disco	35 mm + 6 agujeros
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm
Potencia del motor	43,7 kW / 59,4 PS
Tipo de motor	Hatz 3H50
Arranque de motor	Arranque eléctrico
Ajuste de profundidad de corte	Electrohidráulico
Alimentación	Hidráulica
Dimensiones	1625/1275/1295 mm
Peso	830 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



S2HS



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN ELÉCTRICA

### CF-13.2 E-TR / CF-13.2 E



Pequeña, robusta, fácil de transportar, profundidad de corte ajustable y mango con goma para mínimas vibraciones. La versión E-TR es para uso en seco.

*Small, robust, easy to transport, adjustable cutting depth, rubber handle for low vibration. E-TR version for dry use.*



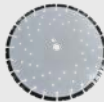
MODELO	CF-13.2 E-TR	CF-13.2 E
Referencia	50004607	50004465
Máx. Profundidad de corte	95-120 mm	95-170 mm
Ø Disco	Ø 300-350 mm	Ø 300-450 mm
Eje del disco	25,4 mm	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	15 mm	15 mm
Potencia del motor	7,5 kW	7,5 kW
Voltaje	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Amperaje	16 A	16 A
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano	Palanca de mano
Alimentación	Manual	Manual
Dimensiones	820/520/870 mm	820/520/870 mm
Peso	106 kg	106 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLCRX



OLMX2



OLAOP



### CF-22 E



Desmontable en 3 partes, ideal para zonas de difícil acceso, transporte y montaje sin herramientas.

*Detachable in 3 parts, ideal for tight spaces, easy transport, tool-free assembly.*



MODELO	CF-22 E
Referencia	30000055
Máx. Profundidad de corte	145-270 mm
Ø Disco	Ø 450-700 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	6 mm
Potencia del motor	7,5 kW
Voltaje	400 V / 50 Hz
Amperaje	16 A
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano
Alimentación	Manual
Dimensiones	1350/660/930 mm
Peso	110 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

OLCRX



S2HS



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN ELÉCTRICA

### CF-22 E 800



Corte profundo de 320 mm, admite discos de hasta 800 mm, desmontable en 3 partes para fácil transporte.  
 320 mm deep cut, accepts blades up to 800 mm, detachable in 3 parts for easy transport.



#### MODELO **CF-22 E 800**

Referencia	50008123
Máx. Profundidad de corte	170-320 mm
Ø Disco	Ø 500-800 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	10 mm
Potencia del motor	7,5 kW
Voltaje	400 V / 50 Hz
Amperaje	16 A
Ajuste de profundidad de corte	Palanca de mano
Alimentación	Manual
Dimensiones	1420/650/1025 mm
Peso	126 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



S2HS



### CF-50.2 E



Corte profundo hasta 500 mm en asfalto o hormigón, motor eléctrico 15-22 kW, avance y profundidad electro-hidráulicos, compatible con discos de 800-1200 mm.

Deep cut up to 500 mm in asphalt or concrete, 15-22 kW electric motor, electro-hydraulic feed and depth, compatible with 800-1200 mm blades.



#### MODELO **CF-50.2 E**

Referencia	30000067
Máx. Profundidad de corte	300-500 mm
Ø Disco	Ø 800-1200 mm
Eje del disco	35 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	5 mm
Potencia del motor	15 kW / 22 kW (variable)
Voltaje	400 V / 50 Hz
Amperaje	32 A / 63 A
Ajuste de profundidad de corte	Electro-hidráulico
Alimentación	Hidroestática
Dimensiones	1550/940/1200 mm
Peso	580 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

S4ARX



# CORTADORAS DE SUELO / JOINT CUTTERS

## VERSIÓN ELÉCTRICA

### CF-2025 E 10/12



Motor eléctrico 15 kW, corte hidráulico hasta 405 mm, avance electro-hidráulico con discos de 1000–1200 mm.  
 15 kW electric motor, hydraulic cutting up to 405 mm, electro-hydraulic feed, 1000–1200 mm blades.



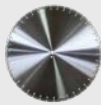
MODELO	CF-2025 E 10	CF-2025 E 12
Referencia	50015080	50015081
Máx. Profundidad de corte	405 mm	505 mm
Ø Disco	Ø 1000 mm	Ø 1200 mm
Eje del disco	60 mm	60 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	10 mm	10 mm
Potencia del motor	15 kW	15 kW
Voltaje	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Amperaje	32 A	32 A
Ajuste de profundidad de corte	Electrohidráulico	Electrohidráulico
Alimentación	Hidrostática	Hidrostático
Dimensiones	1400/800/1200 mm	1400/800/1300 mm
Peso	360 kg	370 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

M2HSH



S2HS



### CF-2015 E



Compacta, corte electro-hidráulico, avance uniforme y mango ajustable.  
 Compact, electro-hydraulic cutting, uniform feed, adjustable handle.



MODELO	CF-2015 E
Referencia	50014432
Máx. Profundidad de corte	200-350 mm
Ø Disco	Ø 600-900 mm
Eje del disco	25,4 mm
Montaje del disco	Derecha o izquierda
Máximo ancho de montaje	20 mm
Potencia del motor	15 kW
Voltaje	400 V / 50 Hz
Amperaje	32 A
Ajuste de profundidad de corte	Electro-hidráulico
Alimentación	Hidrostática
Dimensiones	1700/750/1050 mm
Peso	342 kg

#### PRODUCTOS RELACIONADOS / RELATED PRODUCTS

M2HSH



S2HS



# PUENTE GRÚA / GANTRY CRANE

## DE ALUMINIO DE MONTAJE RÁPIDO

### QUICK-MOUNT ALUMINIUM

#### PARA / FOR:

Cargas pesadas, maquinaria, bombas, camiones, talleres.  
Heavy loads, machinery, pumps, trucks, workshops.

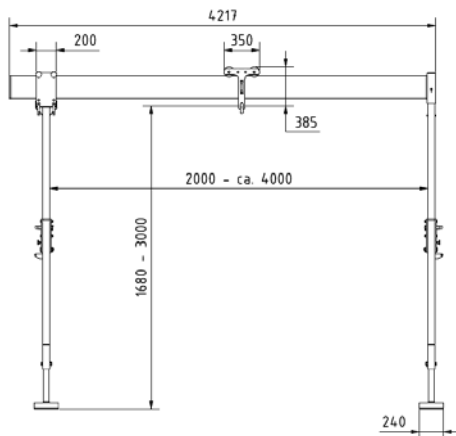


#### MODELO MINI

**FELTES**  
LIFTING

Ancho soportes laterales 1,20 m · Altura elevación 1,18-2,10 m.  
Side support width 1.20 m · Lifting height 1.18-2.10 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
111000-2	AGC-FL-Mini-1500-200	2 m	96 kg	1500 kg
111000-3	AGC-FL-Mini-1500-300	3 m	105 kg	1500 kg
111000-4	AGC-FL-Mini-1500-400	4 m	115 kg	1500 kg
111000-5	AGC-FL-Mini-1500-500	5 m	124 kg	1500 kg
111000-6	AGC-FL-Mini-1000-600	6 m	134 kg	1000 kg
111000-7	AGC-FL-Mini-750-700	7 m	143 kg	750 kg
111000-8	AGC-FL-Mini-750-800	8 m	153 kg	750 kg

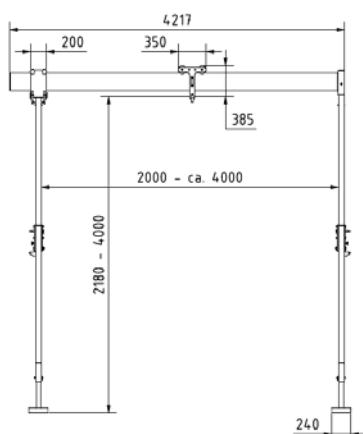


#### MODELO STANDARD

**FELTES**  
LIFTING

Ancho soportes laterales 1,72 m · Altura elevación 1,60-3,00 m.  
Side support width 1.72 m · Lifting height 1.60-3.00 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
112000-2	AGC-FL-Standard-1500-200	2 m	111 kg	1500 kg
112000-3	AGC-FL-Standard-1500-300	3 m	121 kg	1500 kg
112000-4	AGC-FL-Standard-1500-400	4 m	130 kg	1500 kg
112000-5	AGC-FL-Standard-1500-500	5 m	140 kg	1500 kg
112000-6	AGC-FL-Standard-1000-600	6 m	149 kg	1000 kg
112000-7	AGC-FL-Standard-750-700	7 m	159 kg	750 kg
112000-8	AGC-FL-Standard-750-800	8 m	168 kg	750 kg



#### MODELO MAXI

**FELTES**  
LIFTING

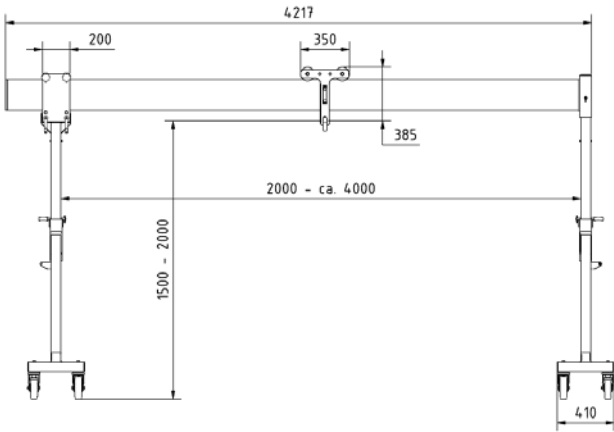
Ancho soportes laterales 2,295 m · Altura elevación 2,18-4,00 m.  
Side support width 2.295 m · Lifting height 2.18-4.00 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
113000-2	AGC-FL-Maxi-1500-200	2 m	127 kg	1500 kg
113000-3	AGC-FL-Maxi-1500-300	3 m	137 kg	1500 kg
113000-4	AGC-FL-Maxi-1500-400	4 m	146 kg	1500 kg
113000-5	AGC-FL-Maxi-1500-500	5 m	156 kg	1500 kg
113000-6	AGC-FL-Maxi-1000-600	6 m	165 kg	1000 kg
113000-7	AGC-FL-Maxi-750-700	7 m	175 kg	750 kg
113000-8	AGC-FL-Maxi-750-800	8 m	184 kg	750 kg

# PUENTE GRÚA / GANTRY CRANE

## MOVIBLE CON CARGA MOVABLE UNDER LOAD

**FELTES** CRANE

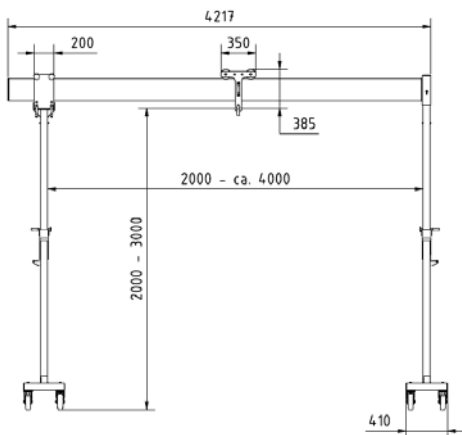


### MODELO MINI mobile

Ancho soportes laterales 1,20 m · Altura elevación 1,50-2,00 m.  
Side support width 1.20 m · Lifting height 1.50-2.00 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
121000-2	AGC-ML-Mini-1000-200	2 m	117 kg	1000 kg
121000-3	AGC-ML-Mini-1000-300	3 m	127 kg	1000 kg
121000-4	AGC-ML-Mini-1000-400	4 m	136 kg	1000 kg
121000-5	AGC-ML-Mini-1000-500	5 m	146 kg	1000 kg
121000-6	AGC-ML-Mini-750-600	6 m	155 kg	750 kg
121000-7	AGC-ML-Mini-500-700	7 m	165 kg	500 kg
121000-8	AGC-ML-Mini-500-800	8 m	174 kg	500 kg

**FELTES** CRANE

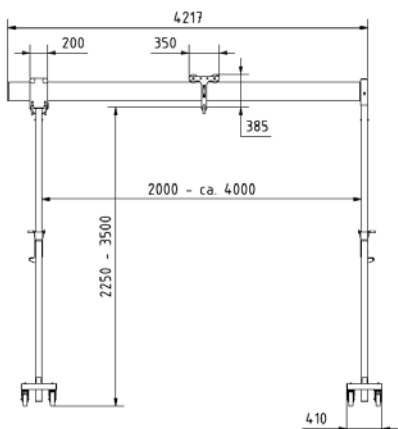


### MODELO STANDARD mobile

Ancho soportes laterales 1,695 m · Altura elevación 2,00-3,00 m.  
Side support width 1.695 m · Lifting height 2.00-3.00 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
122000-2	AGC-ML-Standard-1000-200	2 m	139 kg	1000 kg
122000-3	AGC-ML-Standard-1000-300	3 m	149 kg	1000 kg
122000-4	AGC-ML-Standard-1000-400	4 m	158 kg	1000 kg
122000-5	AGC-ML-Standard-1000-500	5 m	168 kg	1000 kg
122000-6	AGC-ML-Standard-750-600	6 m	177 kg	750 kg
122000-7	AGC-ML-Standard-500-700	7 m	187 kg	500 kg
122000-8	AGC-ML-Standard-500-800	8 m	196 kg	500 kg

**FELTES** CRANE



### MODELO MAXI mobile

Ancho soportes laterales 1,985 m · Altura elevación 2,25-3,50 m.  
Side support width 1.985 m · Lifting height 2.25-3.50 m.

ARTÍCULO	NOMBRE DE ARTÍCULO	LONG. CUERPO	PESO (Kg)	CAPACIDAD DE CARGA
123000-2	AGC-ML-Maxi-1000-200	2 m	149 kg	1000 kg
123000-3	AGC-ML-Maxi-1000-300	3 m	159 kg	1000 kg
123000-4	AGC-ML-Maxi-1000-400	4 m	168 kg	1000 kg
123000-5	AGC-ML-Maxi-1000-500	5 m	178 kg	1000 kg
123000-6	AGC-ML-Maxi-750-600	6 m	187 kg	750 kg
123000-7	AGC-ML-Maxi-500-700	7 m	197 kg	500 kg
123000-8	AGC-ML-Maxi-500-800	8 m	206 kg	500 kg

# SEGURIDAD Y PARÁMETROS DE USO

## COMPROMISO TÉCNICO MARATHON

Las herramientas diamantadas Marathon han sido diseñadas para aplicaciones profesionales de alto rendimiento. El cumplimiento estricto de los parámetros de instalación, velocidad y refrigeración es imprescindible para garantizar seguridad, precisión y vida útil óptima.

## DISCOS DIAMANTADOS

### INSTALACIÓN

- Verificar compatibilidad de diámetro, eje y bridas.
- Confirmar que la velocidad máxima del disco  $\geq$  velocidad del eje de la máquina.
- Inspeccionar visualmente el núcleo y los segmentos antes de cada uso.
- Asegurar correcta alineación y apriete uniforme.

### OPERACIÓN – CORTE EN SECO

- Aplicar presión controlada y constante.
- Evitar cortes prolongados continuos; permitir enfriamiento en vacío.
- No realizar cortes curvos con discos diseñados para corte recto.
- Controlar vibraciones; detener operación ante anomalías.

### OPERACIÓN – CORTE EN HÚMEDO

- Garantizar suministro continuo y suficiente de agua.
- Asegurar refrigeración en ambos lados del disco.
- Ajustar progresivamente profundidad de corte en materiales de alta densidad.

## CORONAS DE PERFORACIÓN

### INSTALACIÓN

- Comprobar correcta fijación de la corona y del soporte de perforación.
- Iniciar perforación a velocidad reducida hasta estabilización.
- Aplicar presión axial alineada con el eje.
- Mantener refrigeración constante en perforación húmeda.
- No superar la velocidad recomendada según diámetro.

## DIAGNÓSTICO TÉCNICO

SITUACIÓN	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN RECOMENDADA
Desgaste irregular	Desalineación o fijación incorrecta	Revisar eje y bridas
Corte lento	Especificación inadecuada	Seleccionar liga adecuada
Vibración excesiva	Eje o rodamientos con holgura	Revisar máquina
Segmentos dañados	Exceso de RPM o presión	Ajustar parámetros

## VELOCIDADES Y RPM RECOMENDADAS

La velocidad periférica recomendada en herramientas diamantadas profesionales varía, dependiendo del tipo de máquina y aplicación. Consultar tabla orientativa.

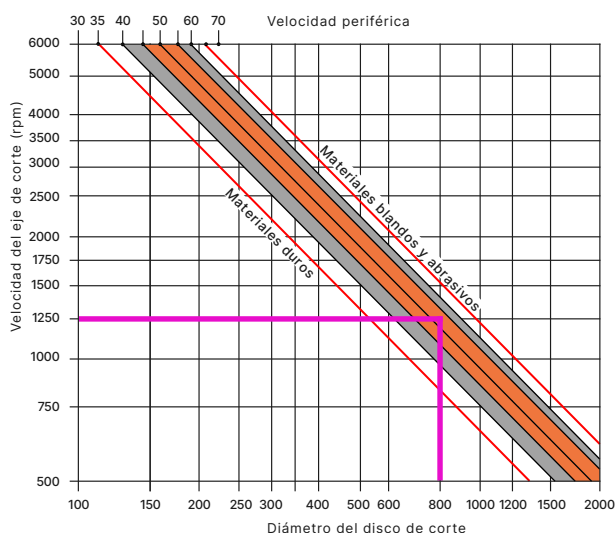
## CIERRE PREMIUM DE MARCA

La precisión técnica y el respeto por los parámetros de uso son la base del rendimiento profesional. Marathon Diamond Tools desarrolla soluciones diamantadas que responden en condiciones reales de obra, bajo los más altos estándares de fabricación y control.

TABLA ORIENTATIVA

Se aplican los siguientes valores orientativos según el material:

- Hormigón viejo aprox. 40 - 50 m/s
- Asfalto, hormigón fresco, materiales abrasivos aprox. 45 - 60 m/s
- Hormigón armado, granito, materiales duros aprox. 35 - 45 m/s



Valores orientativos.

Consultar siempre especificaciones de máquina y herramienta.

# SAFETY & OPERATING PARAMETERS

## MARATHON TECHNICAL COMMITMENT

Marathon diamond tools are engineered for high-performance professional applications. Strict compliance with installation, speed and cooling parameters is essential to ensure safety, precision and optimal service life.

## DIAMOND BLADES

### INSTALLATION

- Verify compatibility of diameter, bore and flanges.
- Ensure blade max RPM  $\geq$  machine spindle speed.
- Visually inspect core and segments before each use.
- Ensure proper alignment and uniform tightening.

### OPERATION – DRY CUTTING

- Apply controlled and constant pressure.
- Avoid long continuous cuts; allow free-spin cooling intervals.
- Do not perform curved cuts with straight-cut blades.
- Stop operation immediately if abnormal vibration occurs.

### OPERATION – WET CUTTING

- Ensure continuous and sufficient water supply.
- Confirm cooling reaches both sides of the blade.
- Increase cutting depth progressively in high-density materials.

## INSTALLATION & PARAMETERS

### INSTALLATION & PARAMETERS

- Ensure proper fastening of core bit and drilling rig.
- Start drilling at reduced speed until stabilized.
- Apply axial pressure aligned with spindle axis.
- Maintain constant cooling in wet drilling applications.
- Do not exceed recommended RPM for the diameter used.

## TECHNICAL TROUBLESHOOTING

CONDITION	POSSIBLE CAUSE	RECOMMENDED ACTION
Uneven wear	Misalignment or improper mounting	Check spindle and flanges
Slow cutting	Incorrect specification	Select correct bond
Excessive vibration	Worn spindle or bearings	Inspect machine
Segment damage	Excessive RPM or pressure	Adjust parameters

## RECOMMENDED SPEEDS & RPM

Recommended peripheral speed for professional diamond tools may vary, depending on machine type and application. See reference table.

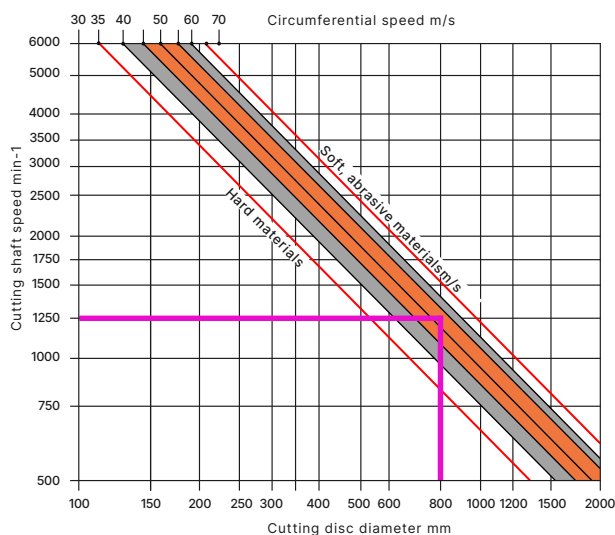
## PREMIUM BRAND STATEMENT

Technical precision and strict operating parameters are the foundation of professional performance. Marathon Diamond Tools develops diamond solutions that deliver under real jobsite conditions, manufactured under the highest quality standards.

### REFERENCE TABLE

The following guide values apply depending on the material:

- Old concrete approx. 40 - 50 m/s
- Asphalt, fresh concrete, abrasive materials approx. 45 - 60 m/s
- Reinforced concrete, granite, hard materials approx. 35 - 45 m/s



Reference values.  
Always check machine and tool specifications.





**marathon**  
diamond tools



+34 986 371 001

[info@marathondiamond.es](mailto:info@marathondiamond.es)

Camino Chan da Cova de Vilar, 35,  
36815 Vilar de Infesta (Redondela), Pontevedra, España.

PROXECTO COFINANCIADO POLA UNIÓN EUROPEA



INSTITUTO GALEGO  
DE PROMOCIÓN  
ECONÓMICA



Cofinanciado pola  
Unión Europea



Fondos Europeos