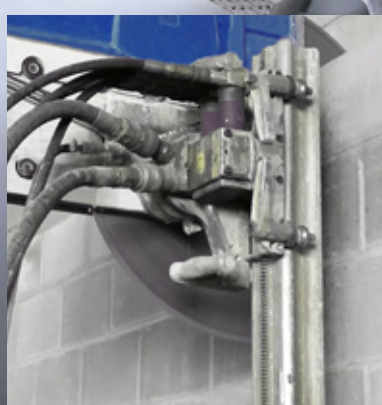


The logo for ADVA, featuring the letters 'ADVA' in a bold, black, sans-serif font. The letters 'A' and 'V' are stylized with horizontal lines through them. A blue horizontal line is positioned below the letters.

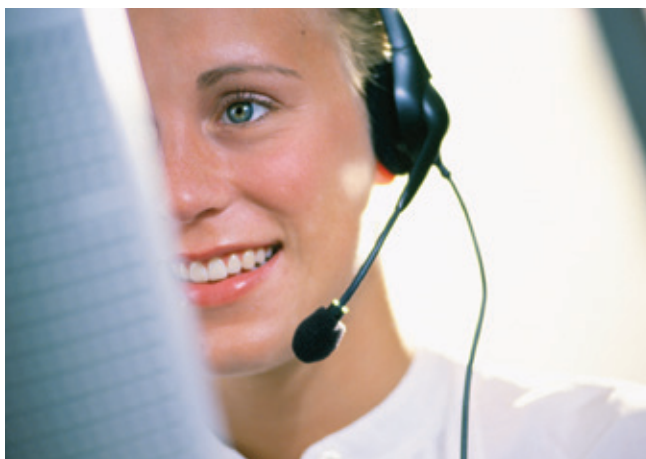
Diamond Solutions



Construcción Construction
2026



Diamond Solutions



GRUPO ADW

Como grupo industrial de ámbito internacional, ADW es uno de los mayores fabricantes en Europa de herramientas diamantadas para los mercados de Construcción, Piedra y Cerámica.

Con 50 años de experiencia acumulada, en la actualidad suministramos nuestros productos en 48 países a través de una extensa y consolidada red comercial.

ADW GROUP

The ADW group operates internationally and is a European leader in the production of diamond tools for the construction, stone and ceramic markets.

With our extensive distribution network we have 50 years of experience in supplying our products to 48 countries.

NUESTRO EQUIPO

En ADW las personas son la prioridad. El equipo combina experiencia y compromiso para ofrecer un servicio al cliente excepcional, soluciones personalizadas y una relación basada en la cercanía y confianza, siempre disponibles para apoyar al cliente.

OUR TEAM

At ADW, people are the top priority. The team combines experience and commitment to deliver exceptional customer service, personalized solutions, and relationships built on closeness and trust — always available to support the customer.

En ADW no solo fabricamos herramientas,
creamos soluciones que construyen el futuro.



Diamond Solutions



INNOVACIÓN QUE MARCA LA DIFERENCIA

En ADW hacemos que el futuro sea hoy. Innovamos y desarrollamos herramientas diamantadas eficientes, invirtiendo en tecnología de punta para anticiparnos a las necesidades del mercado.

INNOVATION THAT MAKES A DIFFERENCE

At ADW, we make the future happen today. We innovate and develop efficient diamond tools, investing in cutting-edge technology to anticipate market needs.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

La calidad no es solo un estándar, es parte de nuestra esencia. Usamos tecnología de última generación, bajo un sistema de calidad ISO 9001:2024, garantizando herramientas de alto rendimiento y seguras.

COMMITMENT TO QUALITY

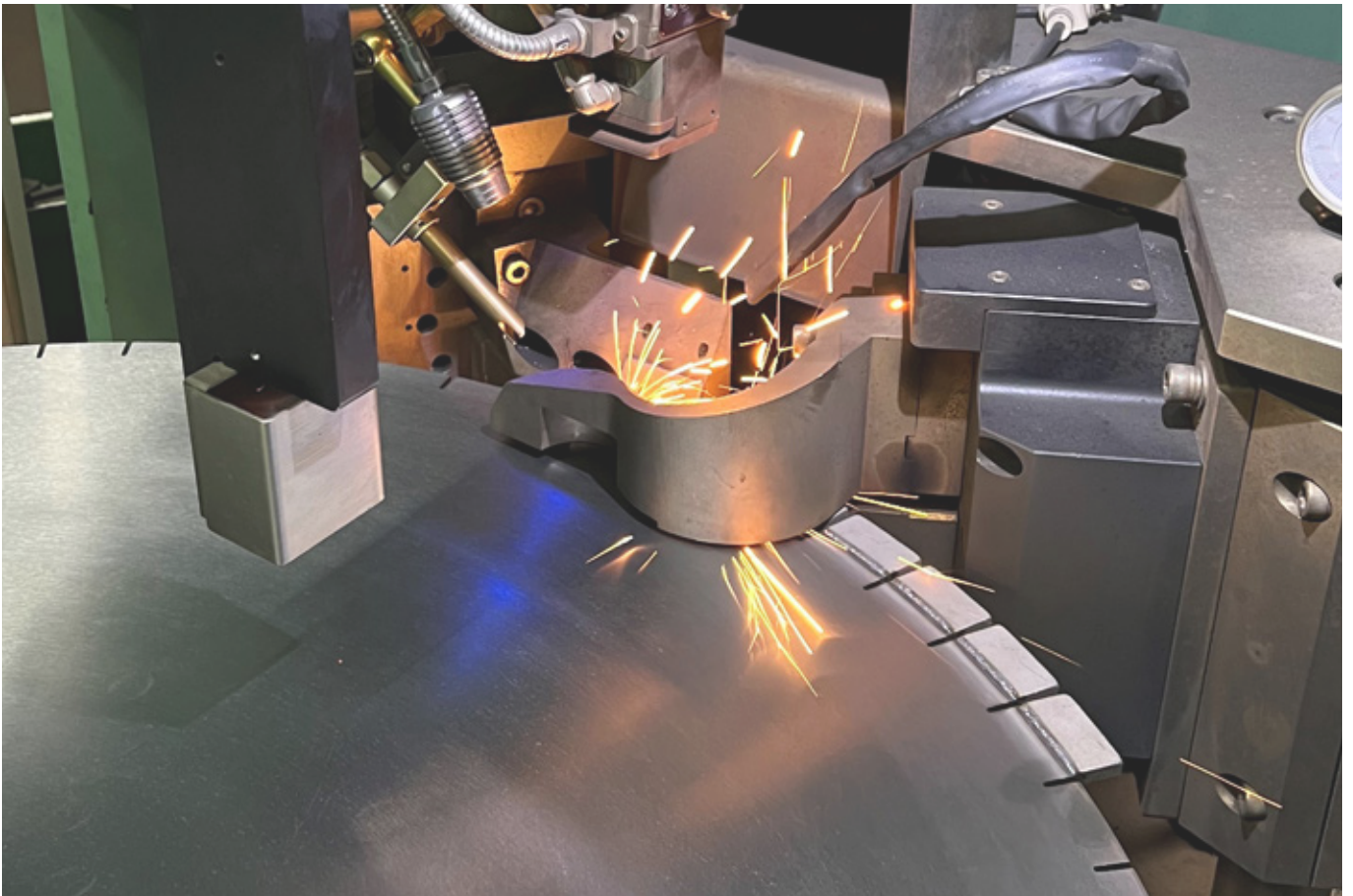
Quality is not just a standard, it's part of our essence. We use state-of-the-art technology under an ISO 9001:2024 quality system, ensuring high-performance and safe tools.



At ADW, we don't just manufacture tools,
we create solutions that build the future.



Diamond Solutions



Tipos de maquinaria
Equipment types

Taladro manual
Hand drill



Motosierras
Power cutters



Cortadoras de hilo
Wire saws



Amoladora angular
Angle grinders



Cortadoras de suelos
Floor saws



Perforadoras
Core drills



Máquinas de mesa
Tile saws



Corte mural
Wall saws



Pulidora de suelos
Floor grinders



Signos Seco / Húmedo
Dry / Wet Signs

Corte en seco
Dry cutting



Corte húmedo
Wet cutting



Índice Index

CORTE Y PERFORACIÓN MANUAL HANDHELD CUTTING & DRILLING

Porcelánicos y Ultra Compactos Porcelain and Ultra Compact Surfaces	8
Materiales no Abrasivos Non Abrasive Materials	9
Materiales Duros Hard Materials.....	10
General de Obra General Purpose	12
Materiales Abrasivos Abrasive Materials	12
Multi-Materiales Multi-Materials	13

MÁQUINAS DE MESA TILE SAWS

Porcelánicos y Ultra Compactos Porcelain and Ultra Compact Surfaces	16
Materiales no Abrasivos Non Abrasive Materials	17
Materiales Duros Hard Materials.....	18
General de Obra General Purpose	19
Materiales Abrasivos Abrasive Materials	19

CORTE DE PAVIMENTOS FLOOR CUTTING

Hormigón Fresco Fresh Concrete	22
Asfalto y Asfalto sobre Hormigón Asphalt and Asphalt over Concrete.....	24
Hormigón Viejo Old Concrete	25

CORTE Y PERFORACIÓN DE HORMIGÓN CONCRETE CUTTING AND DRILLING

Perforación Drilling Jobs.....	28
Corte Mural Wall Saw	32
Corte Mural Hilo Wall Saw Wire	34
Corte de pavimentos Floor cutting	36
Ranurado de Juntas Joint Grooving.....	38
Biselado de Juntas Joint Chamfering	39

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES SURFACES TREATMENT

Preparación de Superficies Subfloor Preparation	42
Desbaste medio y fino Medium and Fine Grinding	52
Pulido intermedio y final Intermediate and final	54
Accesorios Accessories.....	56

HORMIGÓN PRETENSADO PRESTRESSED CONCRETE

Vigas y Placas Alveolares Beams and Hollowcore Slabs	60
--	----



Diamond Solutions



Corte y Perforación Manual

Handheld Cutting & Drilling



Porcelánicos y Ultra Compactos
Porcelain and Ultra Compact Surfaces

Materiales no Abrasivos
Non Abrasive Materials

Materiales Duros Hard Materials

General de Obra General Purpose

Materiales Abrasivos Abrasive Materials

Multi-Materiales Multi-Materials

Porcelánicos y Ultra Compactos

Porcelain and Ultra Compact Surfaces

EPIC

Súper profesional para porcelánicos y ultra compactos.
Extra premium for porcelain and ultra compact.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15870.ST00	105	9	22,2	29,00 €
15506.ST00	115	10	22,2	29,00 €
15507.ST00	125	10	22,2	38,00 €
16879.ST00	150	10	22,2	51,00 €
16474.ST00	180	10	22,2	62,00 €
16411.NE00	200	10	25,4	68,00 €
15700.ST00	230	10	22,2	71,00 €

SLIM

Extra fino. Porcelánico y cerámica.
Extra thin. Porcelain and ceramic tiles.



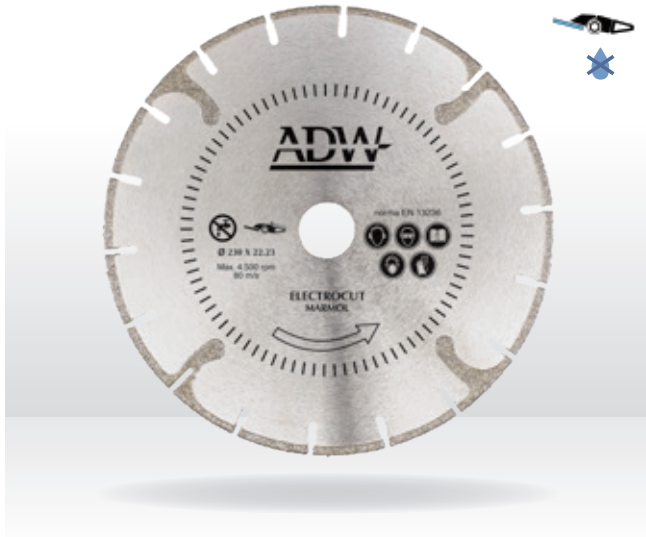
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15524.ST00	115	7	22,2	27,00 €
15525.ST00	125	7	22,2	32,00 €
15762.ST00	150	7	22,2	51,00 €



Materiales no Abrasivos Non Abrasive Materials

ELECTROCUT

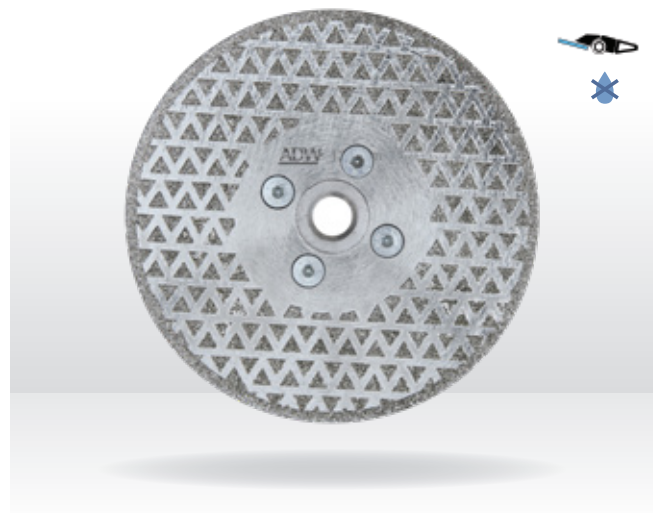
Mármol, fibras sintéticas y plástico.
Marble, synthetic fibers and plastic.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
01382.ST00	115	4	22,23	44,00 €
01383.ST00	125	4	22,23	54,00 €
01907.ST00	150	4	22,23	63,00 €
01908.ST00	180	4	22,23	78,00 €
00408.ST00	230	4	22,23	104,00 €

CORTE Y DESBASTE CUTTING & GRINDING

Corte y lijado de porcelánico y mármol con el mismo disco. Cutting and sanding porcelain and marble with one disc.



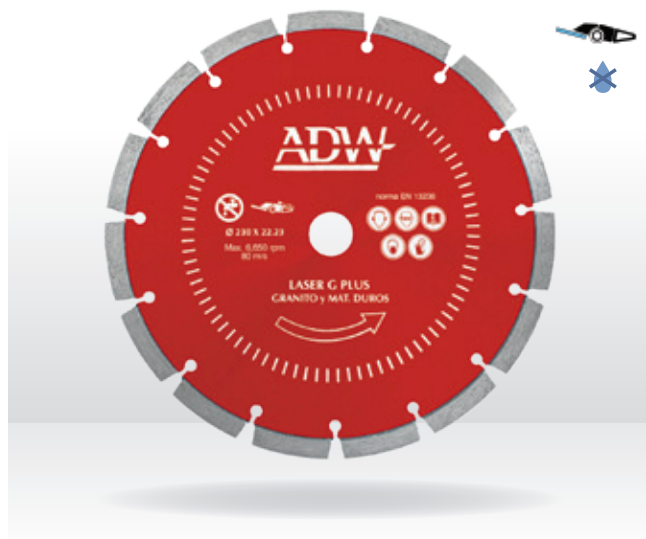
CÓDIGO CODE	Ø	CONNECTION	€
15555.NE00	125	M-14	63,00 €



Materiales Duros Hard Materials

LASER-G PLUS

Universal para Granito y materiales duros.
Standard for natural Granite and hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
07284.ST00	115	10	22,23	35,00 €
07285.ST00	125	10	22,23	38,00 €
07286.ST00	150	10	22,23	53,00 €
07287.ST00	180	10	22,23	62,00 €
07289.ST00	230	10	22,23	71,00 €

TURBO SHARK

Disco turbo de alta calidad, con segmentos de protección. High quality turbo blade, with reinforced segments.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15775.ST00	115	10	22,2	35,00 €
14717.ST00	125	10	22,2	38,00 €
15776.ST00	150	10	22,2	53,00 €
10666.ST00	180	10	22,2	62,00 €
10667.ST00	230	10	22,2	91,00 €



Materialos Duros Hard Materials

ARCHER

Hormigón armado y todo tipo de materiales duros.
Reinforced Concrete and any type of hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17437.ST00	115	15	22,2	48,00 €
17438.ST00	125	15	22,2	53,00 €
17439.ST00	230	15	22,2	97,00 €
17440.ST00	300	15	25,4	192,00 €
17440.ST01	300	15	20	192,00 €
17441.ST00	350	15	25,4	227,00 €
17441.ST01	350	15	20	227,00 €
17442.ST00	400	15	25,4	278,00 €



General de Obra General Purpose

LASER-E 10

General de obra súper profesional.
Premium general purpose.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
02397.ST00	115	12	22,23	22,00 €
14786.ST00	125	12	22,23	24,00 €
14788.ST00	180	12	22,23	37,00 €
02147.ST01	230	12	22,23	45,00 €

TURBO-K

Alta velocidad de corte y acabados, gran versatilidad.
Versatility, high speed and quality cutting.

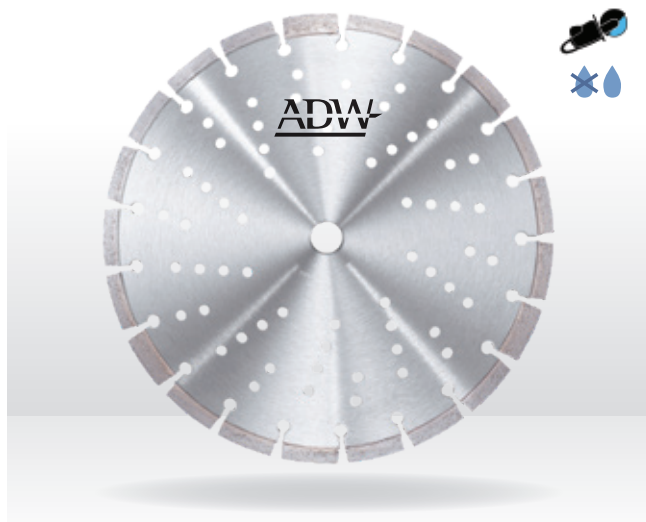


CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
01411.ST00	115	7	22,23	17,00 €
01412.ST00	125	7	22,23	19,00 €
01451.ST00	180	7	22,23	28,00 €
01413.ST00	230	7	22,23	40,00 €

Material es Abrasivos Abrasive Materials

COMBI

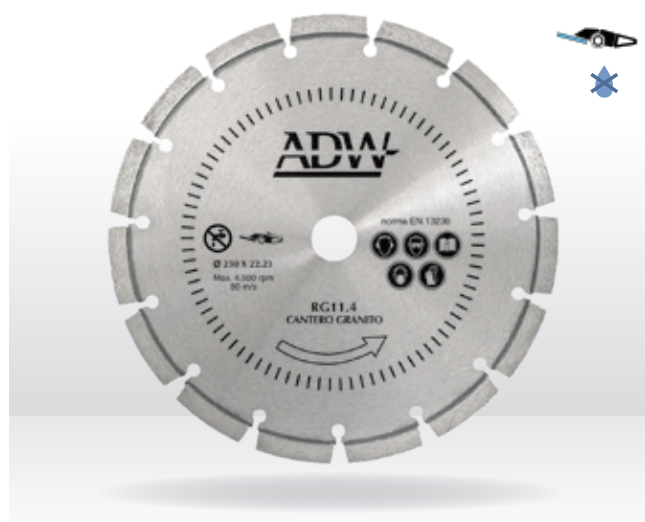
Hormigón Viejo de abrasividad media - alta.
Cured concrete with medium - high abrasion.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
09045.NE00	300	10	20	179,00 €
09046.NE00	350	10	25,4	210,00 €
09047.NE00	400	10	25,4	257,00 €
10389.NE00	450	10	25,4	294,00 €

RG11.4

Ladrillo refractario, asfalto ...
Refractory brick, asphalt ...



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
07502.ST00	230	12	22,2	97,00 €

Multi-Materiales Multi-Materials

BROCAS VACUUM VACUUM DRILLS

Porcelánico y mármol. Porcelain and marble.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	CONNECTION	€
15908.NE00	5	15	45	M-14	36,00 €
15909.NE00	6	15	45	M-14	36,00 €
15910.NE00	8	15	45	M-14	37,00 €
15911.NE00	10	15	45	M-14	39,00 €
15912.NE00	12	15	45	M-14	40,00 €
15913.NE00	14	15	45	M-14	42,00 €
15914.NE00	16	15	45	M-14	43,00 €
15915.NE00	20	15	45	M-14	46,00 €
15916.NE00	22	15	45	M-14	48,00 €
15917.NE00	25	15	45	M-14	51,00 €
15918.NE00	30	15	45	M-14	59,00 €
15919.NE00	35	15	45	M-14	63,00 €
15920.NE00	40	15	45	M-14	70,00 €
15921.NE00	50	15	45	M-14	91,00 €
15922.NE00	60	15	45	M-14	104,00 €
15923.NE00	68	15	45	M-14	113,00 €
15924.NE00	80	15	45	M-14	137,00 €
15925.NE00	90	15	45	M-14	158,00 €
15926.NE00	100	15	45	M-14	173,00 €
15927.NE00	120	15	45	M-14	208,00 €

T-SEG

Granito y materiales duros.
Granite and hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	CONNECTION	€
17147.NE00	20	10	1/2" Gas + M-14	92,00 €
17148.NE00	25	10	1/2" Gas + M-14	92,00 €
17149.NE00	35	10	1/2" Gas + M-14	102,00 €
17150.NE00	68	10	1/2" Gas + M-14	190,00 €

SINTOOL

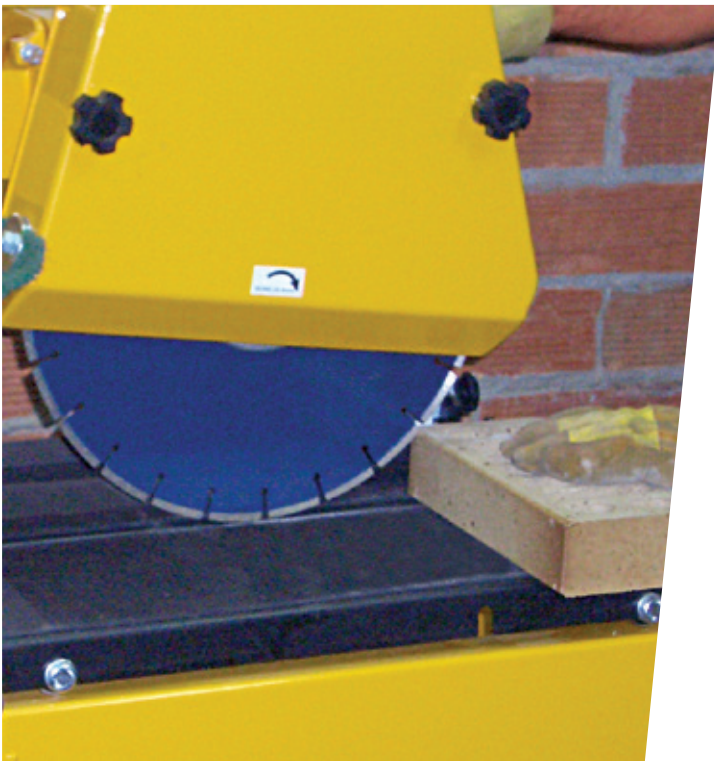
Porcelánicos. Porcelain.



CÓDIGO CODE	Ø	X	CONNECTION	€
17472.NE00	6	10	1/2" Gas + M-14	63,00 €
17473.NE00	8	10	1/2" Gas + M-14	63,00 €
17474.NE00	10	10	1/2" Gas + M-14	63,00 €
17475.NE00	12	10	1/2" Gas + M-14	63,00 €
17476.NE00	16	10	1/2" Gas + M-14	65,00 €
17477.NE00	20	10	1/2" Gas + M-14	65,00 €
17478.NE00	22	10	1/2" Gas + M-14	69,00 €
17479.NE00	25	10	1/2" Gas + M-14	69,00 €
17480.NE00	28	10	1/2" Gas + M-14	74,00 €
17481.NE00	30	10	1/2" Gas + M-14	74,00 €
17482.NE00	35	10	1/2" Gas + M-14	74,00 €
17483.NE00	40	10	1/2" Gas + M-14	77,00 €
17484.NE00	45	10	1/2" Gas + M-14	85,00 €
17485.NE00	50	10	1/2" Gas + M-14	98,00 €
17486.NE00	60	10	1/2" Gas + M-14	107,00 €
17487.NE00	63	10	1/2" Gas + M-14	113,00 €
17488.NE00	68	10	1/2" Gas + M-14	113,00 €
17489.NE00	70	10	1/2" Gas + M-14	113,00 €
17490.NE00	80	10	1/2" Gas + M-14	130,00 €
17491.NE00	90	10	1/2" Gas + M-14	160,00 €
17492.NE00	94	10	1/2" Gas + M-14	166,00 €
17493.NE00	100	10	1/2" Gas + M-14	178,00 €
17494.NE00	105	10	1/2" Gas + M-14	216,00 €
17495.NE00	115	10	1/2" Gas + M-14	233,00 €
17496.NE00	120	10	1/2" Gas + M-14	239,00 €



Diamond Solutions



Máquinas de mesa

Tile saws



Porcelánicos y Ultra Compactos
Porcelain and Ultra Compact Surfaces

Materiales no Abrasivos
Non Abrasive Materials

Materiales Duros Hard Materials

General de Obra General Purpose

Materiales Abrasivos Abrasive Materials

Porcelánicos y Ultra Compactos Porcelain and Ultra Compact Surfaces

EPIC

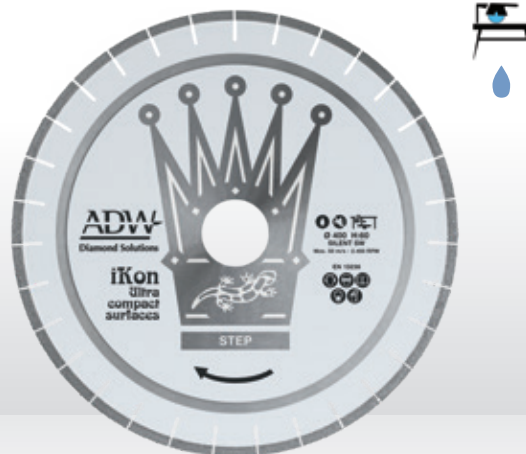
Súper profesional para porcelánicos, ultra compactos.
Extra premium for porcelain, ultra compact.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16411.NE00	200	10	25,4	68,00 €
16412.NE00	250	10	25,4	95,00 €
16413.NE00	300	10	25,4	126,00 €

IKON STEP

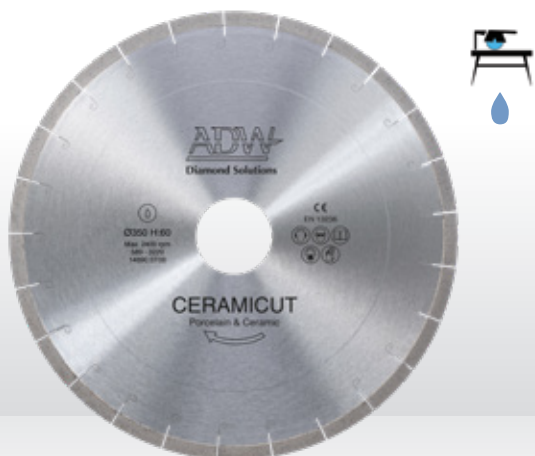
Especial Ultracompactos, cómo DEKTON.
Special for Ultracompact surfaces, such as DEKTON.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17261.ST00	300	10	60	165,00 €
17196.ST00	350	10	60	186,00 €

CERAMICUT

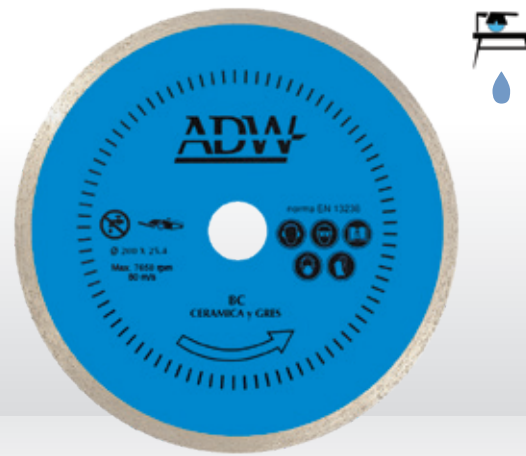
Porcelánico y mármol.
Porcelain and marble.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16507.ST00	180	10	22,2	61,00 €
16508.ST01	200	10	25,4	74,00 €
16407.ST01	250	10	25,4	95,00 €
15505.ST01	300	10	25,4	126,00 €
14890.ST01	350	10	60 / 25,4	158,00 €
14891.ST01	400	10	60 / 25,4	179,00 €

BC

Grés y revestimiento, extraordinaria calidad de corte.
Ceramic and gres tiles, excellent cutting quality.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
01371.ST00	180	7,5	22,23	29,00 €
00746.ST00	200	7,5	22,23	32,00 €
00777.ST00	230	7,5	22,23	42,00 €
00759.ST00	250	7,5	22,23	51,00 €
00735.ST00	300	7,5	25,4	102,00 €

Material no Abrasivos Non Abrasive Materials

MARMOCUT

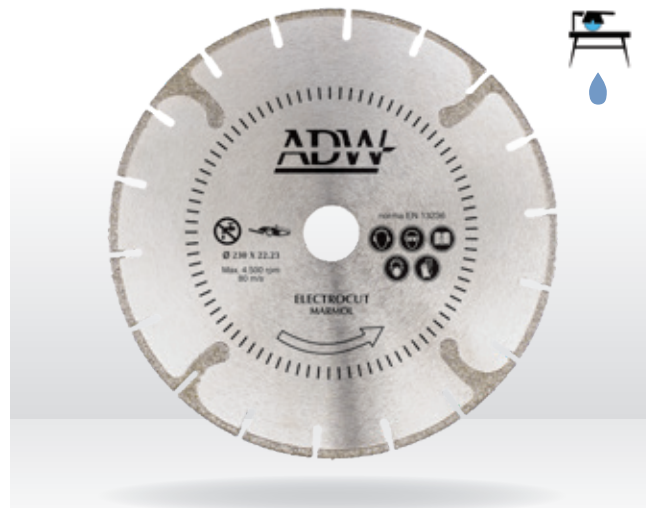
Mármol y otros materiales blandos.
Marble and other soft materials.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
07654	NE00	300	7	25,4	103,00 €
07655	NE00	350	7	25,4	113,00 €

ELECTROGUT

Mármol, fibras sintéticas y plástico.
Marble, synthetic fibers and plastics.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
15610	NE00	300	4	60	181,00 €
15611	NE00	350	4	60	231,00 €
15612	NE00	400	4	60	281,00 €



Materiales Duros Hard Materials

ARCHER

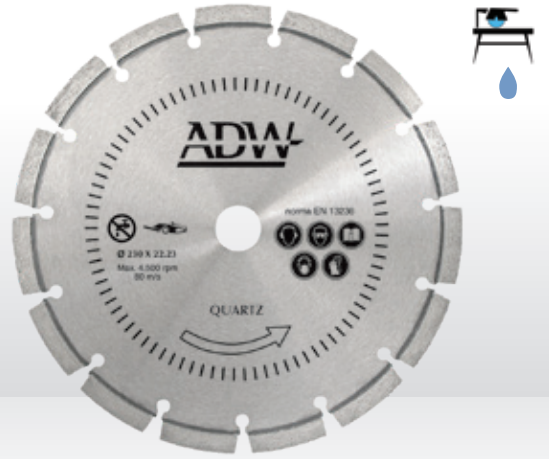
Ladrillos, bloques y granito, alta velocidad.
Bricks, blocks and granite, high speed.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17440.ST00	300	15	25,4	192,00 €
17441.ST00	350	15	25,4	227,00 €
17442.ST00	400	15	25,4	278,00 €

QUARTZ

Todo tipo de materiales duros.
Any type of hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15385.ST00	300	10	60	130,00 €
15386.ST00	300 Silent	10	60	171,00 €
15387.ST00	350	10	60	161,00 €
10615.ST00	350 Silent	10	60	202,00 €
15388.ST00	400	10	60	191,00 €
15389.ST00	400 Silent	10	60	240,00 €

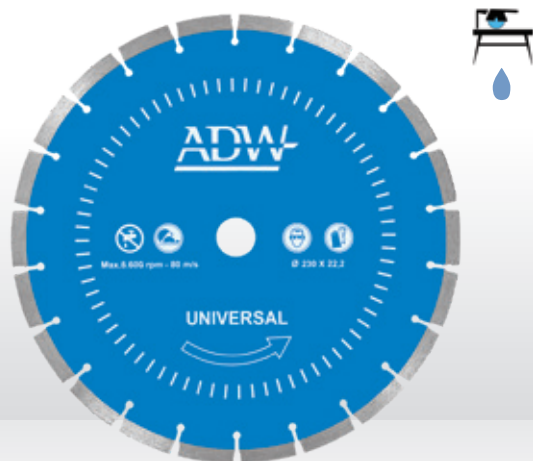


General de Obra General Purpose

Materiales Abrasivos Abrasive Materials

LASER-E 10

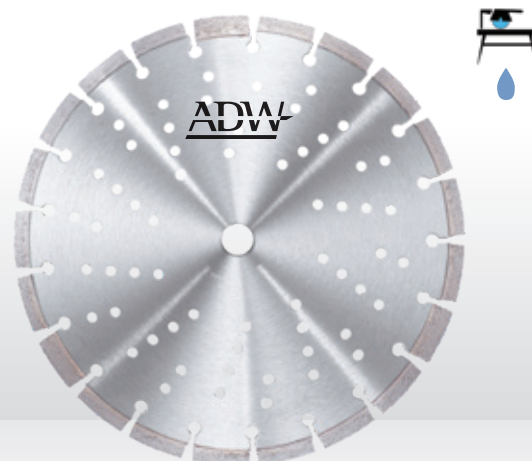
General de obra súper profesional.
Premium general purpose.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
08703	ST00	300	12	25,4	89,00 €
08705	ST00	350	12	25,4	113,00 €

COMBI

Hormigón Viejo de abrasividad media - alta.
Cured concrete with medium - high abrasion.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
09045	NE00	300	10	20	179,00 €
09046	NE00	350	10	25,4	210,00 €
09047	NE00	400	10	25,4	257,00 €
10389	NE00	450	10	25,4	294,00 €





Diamond Solutions



Corte de Pavimentos

Floor Cutting



Hormigón Fresco Fresh Concrete

Asfalto y Asfalto sobre Hormigón
Asphalt and Asphalt over Concrete

Hormigón Viejo Old Concrete

Hormigón Fresco Fresh Concrete

SILEX EVO

Áridos medios a extra duros. Óptimo en todo tipo de cortadoras de pavimentos. Médium to extra hard aggregates. Optimal in any kind of road cutters.

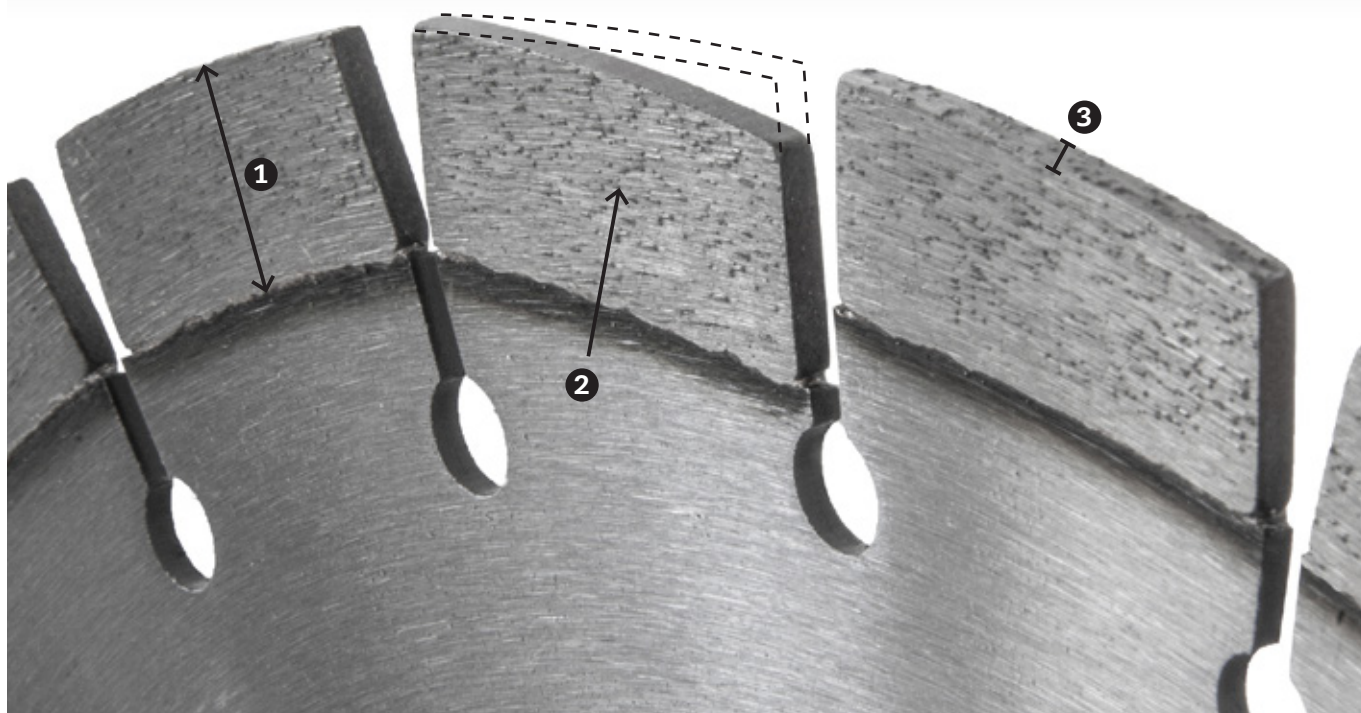


CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17453.ST00	300	15	25,4	231,00€
17454.ST00	350	15	25,4	277,00€

① 15 mm de altura diamantada ① 15 mm diamond height

② Segmentos de protección al desgaste inclinados ② Inclined wear protective segments

③ Segmentos finos para un corte limpio y rápido ③ Slim segments for high speed and clean cutting



Hormigón Fresco Fresh Concrete

VELOX

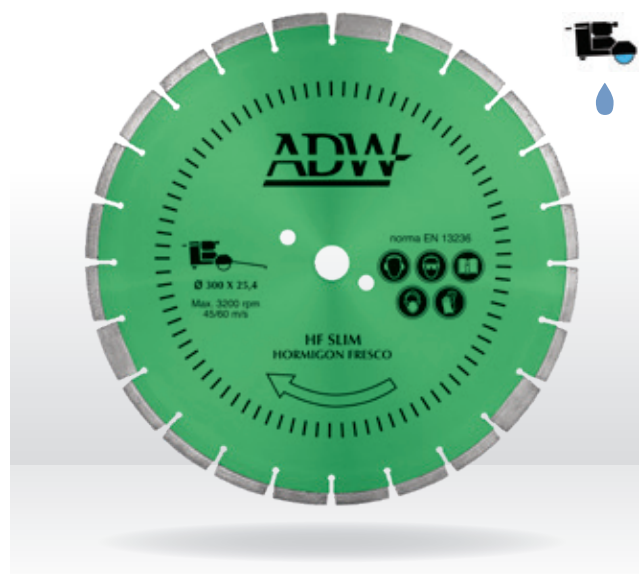
Áridos blandos y hormigón viejo en cortasuelos de alta potencia. Soft aggregates and old concrete on high power road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15769.ST00	300	10	25,4	179,00 €
06896.ST00	350	10	25,4	210,00 €
06897.ST00	400	10	25,4	257,00 €
06898.ST00	450	10	25,4	294,00 €
06899.ST00	500	10	25,4	342,00 €

HF SLIM

Estándar en máquinas de baja potencia. Standard on low power machines.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
MPRO-404/14	300	10	25,4	143,00 €
MPRO-404/15	350	10	25,4	168,00 €



Asfalto y Asfalto sobre Hormigón

Asphalt and Asphalt over Concrete

UNIX

Asfalto y asfalto sobre hormigón, especial alquiler de maquinaria.

Asphalt and asphalt over concrete, special for rental companies.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
06918	.ST00	300	10	25,4	130,00 €
06919	.ST00	350	10	25,4	151,00 €
06920	.ST00	400	10	25,4	204,00 €
06921	.ST00	450	10	25,4	244,00 €
06922	.ST00	500	10	25,4	289,00 €
15117	.ST00	600	10	25,4	374,00 €

VULCAN

Altas prestaciones para Asfalto y Asfalto sobre Hormigón, en máquinas de media / alta potencia.

High performance for Asphalt and Asphalt over Concrete on médium / high power road cutters.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
06912	.ST00	300	10	25,4	193,00 €
06913	.ST00	350	10	25,4	227,00 €
06914	.ST00	400	10	25,4	278,00 €
06915	.ST00	450	10	25,4	317,00 €
06916	.ST00	500	10	25,4	370,00 €
06917	.ST00	600	10	25,4	522,00 €



Hormigón Viejo Old Concrete

ARCHER

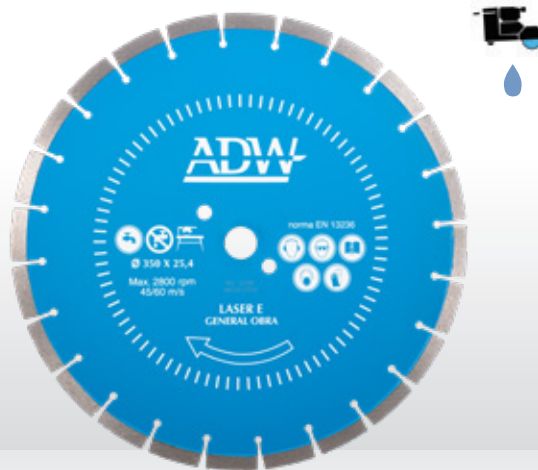
Altas prestaciones en trabajos de mantenimiento y reparaciones de hormigones extra duros.
Extra hard concrete maintenance and repair jobs.
High performance.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17440.ST00	300	15	25,4	192,00 €
17441.ST00	350	15	25,4	227,00 €
17442.ST00	400	15	25,4	278,00 €
17443.ST00	450	15	25,4	317,00 €
17444.ST00	500	15	25,4	370,00 €
17445.ST00	600	15	25,4	520,00 €

LASER-E 10

Universal en hormigón viejo. Recomendado para empresas de alquiler de maquinaria.
Standard on old concrete. Recommended for rental companies.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
08703.ST00	300	12	25,4	89,00 €
08705.ST00	350	12	25,4	113,00 €





Diamond Solutions



Corte y Perforación de Hormigón

Concrete Cutting and Drilling



Perforación Drilling Jobs

Corte Mural Wall Saw

Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

Corte de pavimentos Floor cutting

Ranurado de Juntas Joint Grooving

Biselado de Juntas Joint Chamfering

Perforación Drilling Jobs

F-5 POINT DOCTO

Áridos blandos muy armados y Granito. Admite todo tipo de motorizaciones.

Soft aggregates with high reinforcement also granite. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€ €	€
17031.NE00		42	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17032.NE00		47	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17033.NE00		52	12	1" 1/4 UNC	115,00 €	
17034.NE00		62	12	1" 1/4 UNC	125,00 €	
17035.NE00		67	12	1" 1/4 UNC	130,00 €	
17036.NE00		72	12	1" 1/4 UNC	136,00 €	
17037.NE00		77	12	1" 1/4 UNC	141,00 €	
17038.NE00		82	12	1" 1/4 UNC	147,00 €	
17039.NE00		92	12	1" 1/4 UNC	163,00 €	
17040.NE00		102	12	1" 1/4 UNC	180,00 €	
17041.NE00		112	12	1" 1/4 UNC	196,00 €	
17042.NE00		122	12	1" 1/4 UNC	207,00 €	
17043.NE00		127	12	1" 1/4 UNC	228,00 €	
17044.NE00		132	12	1" 1/4 UNC	236,00 €	
17045.NE00		142	12	1" 1/4 UNC	250,00 €	
17046.NE00		152	12	1" 1/4 UNC	272,00 €	
17047.NE00		162	12	1" 1/4 UNC	282,00 €	
17048.NE00		172	12	1" 1/4 UNC	299,00 €	
17049.NE00		182	12	1" 1/4 UNC	316,00 €	
17050.NE00		200	12	1" 1/4 UNC	364,00 €	
17051.NE00		225	12	1" 1/4 UNC	454,00 €	300,00 €
17052.NE00		250	12	1" 1/4 UNC	483,00 €	376,00 €
17151.NE00		300	12	1" 1/4 UNC	596,00 €	470,00 €
17152.NE00		350	12	1" 1/4 UNC	762,00 €	530,00 €
17153.NE00		400	12	1" 1/4 UNC	819,00 €	578,00 €
17154.NE00		450	12	1" 1/4 UNC	935,00 €	626,00 €
17155.NE00		500	12	1" 1/4 UNC	1.336,00 €	674,00 €
17156.NE00		600	12	1" 1/4 UNC	1.527,00 €	770,00 €

LARGE - 1000 mm				RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€	€
42	140,00 €		77,00 €	
47	140,00 €		77,00 €	
52	150,00 €		92,00 €	
62	176,00 €		102,00 €	
67	191,00 €		120,00 €	
72	191,00 €		120,00 €	
77	207,00 €		120,00 €	
82	207,00 €		120,00 €	
92	225,00 €		135,00 €	
102	257,00 €		150,00 €	
112	272,00 €		170,00 €	
122	292,00 €		170,00 €	
127	345,00 €		202,00 €	
132	345,00 €		202,00 €	
142	398,00 €		202,00 €	
152	456,00 €		246,00 €	
162	467,00 €		246,00 €	
172	480,00 €		262,00 €	
182	480,00 €		262,00 €	
200	610,00 €		290,00 €	
225	700,00 €		300,00 €	
250	748,00 €		376,00 €	
300	860,00 €		470,00 €	
350	1.098,00 €		530,00 €	
400	1.212,00 €		578,00 €	
450	1.506,00 €		626,00 €	
500	1.692,00 €		674,00 €	
600	2.165,00 €		770,00 €	

LARGE - 1500 mm				RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€	€
42	200,00 €		116,00 €	
47	200,00 €		116,00 €	
52	214,00 €		137,00 €	
62	245,00 €		146,00 €	
67	260,00 €		146,00 €	
72	270,00 €		146,00 €	
77	283,00 €		168,00 €	
82	296,00 €		168,00 €	
92	315,00 €		198,00 €	
102	335,00 €		218,00 €	
112	402,00 €		244,00 €	
122	435,00 €		244,00 €	
127	510,00 €		280,00 €	
132	560,00 €		280,00 €	
142	576,00 €		280,00 €	
152	625,00 €		295,00 €	
162	650,00 €		295,00 €	
172	700,00 €		308,00 €	
182	738,00 €		308,00 €	
200	860,00 €		360,00 €	
225	1.210,00 €		374,00 €	
250	1.277,00 €		460,00 €	
300	1.450,00 €		574,00 €	
350	1.830,00 €		646,00 €	
400	2.006,00 €		702,00 €	
450	2.501,00 €		760,00 €	
500	2.890,00 €		820,00 €	
600	3.954,00 €		924,00 €	



Perforación Drilling Jobs

F-7 POINT DOCTO

Áridos blandos a medios muy armados. Óptima en todo tipo de motorizaciones.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
17218.NE00	42	12	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17219.NE00	47	12	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17220.NE00	52	12	12	1" 1/4 UNC	115,00 €	
17221.NE00	62	12	12	1" 1/4 UNC	125,00 €	
17222.NE00	67	12	12	1" 1/4 UNC	130,00 €	
17223.NE00	72	12	12	1" 1/4 UNC	136,00 €	
17224.NE00	77	12	12	1" 1/4 UNC	141,00 €	
17225.NE00	82	12	12	1" 1/4 UNC	147,00 €	
17226.NE00	92	12	12	1" 1/4 UNC	163,00 €	
17227.NE00	102	12	12	1" 1/4 UNC	180,00 €	
17229.NE00	112	12	12	1" 1/4 UNC	196,00 €	
17230.NE00	122	12	12	1" 1/4 UNC	207,00 €	
17231.NE00	127	12	12	1" 1/4 UNC	228,00 €	
17232.NE00	132	12	12	1" 1/4 UNC	236,00 €	
17233.NE00	142	12	12	1" 1/4 UNC	250,00 €	
17234.NE00	152	12	12	1" 1/4 UNC	272,00 €	
17235.NE00	162	12	12	1" 1/4 UNC	282,00 €	
17236.NE00	172	12	12	1" 1/4 UNC	299,00 €	
17237.NE00	182	12	12	1" 1/4 UNC	316,00 €	
17238.NE00	200	12	12	1" 1/4 UNC	364,00 €	
17239.NE00	225	12	12	1" 1/4 UNC	454,00 €	300,00 €
17240.NE00	250	12	12	1" 1/4 UNC	483,00 €	376,00 €
17241.NE00	300	12	12	1" 1/4 UNC	596,00 €	470,00 €

Soft to medium aggregates with high reinforcement. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
42	140,00 €	77,00 €	
47	140,00 €	77,00 €	
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
67	191,00 €	120,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
77	207,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
42	200,00 €	116,00 €	
47	200,00 €	116,00 €	
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
67	260,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
77	283,00 €	168,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



Perforación Drilling Jobs

F-10 HIP

Áridos silíceos y materiales abrasivos. Motores superiores a 3.000W.

Long life on hard aggregates. Needs 3.000W or three phase motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO	CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
15141.NE00	52	10	1" 1/4 UNC		99,00 €	
15123.NE00	62	10	1" 1/4 UNC		107,00 €	
15183.NE00	72	10	1" 1/4 UNC		123,00 €	
15177.NE00	82	10	1" 1/4 UNC		125,00 €	
15215.NE00	92	10	1" 1/4 UNC		140,00 €	
15142.NE00	102	10	1" 1/4 UNC		152,00 €	
15138.NE00	112	10	1" 1/4 UNC		173,00 €	
15184.NE00	122	10	1" 1/4 UNC		179,00 €	
15190.NE00	127	10	1" 1/4 UNC		181,00 €	
14958.NE00	132	10	1" 1/4 UNC		188,00 €	
15219.NE00	142	10	1" 1/4 UNC		212,00 €	
15132.NE00	152	10	1" 1/4 UNC		233,00 €	
15143.NE00	162	10	1" 1/4 UNC		251,00 €	
15220.NE00	172	10	1" 1/4 UNC		267,00 €	
15254.NE00	182	10	1" 1/4 UNC		278,00 €	
15174.NE00	200	10	1" 1/4 UNC		288,00 €	
15186.NE00	225	10	1" 1/4 UNC		412,00 €	300,00 €
15144.NE00	250	10	1" 1/4 UNC		439,00 €	376,00 €
15191.NE00	300	10	1" 1/4 UNC		542,00 €	470,00 €

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	€
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



ACCESORIOS Para brocas rosca 1" 1/4 UNC ACCESSORIES 1" 1/4 core drills

CÓDIGO	CODE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	€
C06595		Adaptador HTL	HTL adapter	160,00 €
C14318		Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500	Steel extension 1" 1/4 L-500	88,00 €
C10461		Dispositivo Slider	Slider device	132,00 €

Perforación Drilling Jobs

ARO CONTÍNUO

Alta velocidad en cualquier tipo de motor, máximo rendimiento en perforaciones para anclajes químicos.

LARGE - 450 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06767.NE00		14	10	450	1/2" Gas	63,00 €
06768.NE00		16	10	450	1/2" Gas	65,00 €
06527.NE00		18	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06526.NE00		20	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06525.NE00		22	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06524.NE00		24	10	450	1/2" Gas	74,00 €
06523.NE00		25	10	450	1/2" Gas	78,00 €
15350.NE00		26	10	450	1/2" Gas	78,00 €
06522.NE00		28	10	450	1/2" Gas	83,00 €
06521.NE00		30	10	450	1/2" Gas	90,00 €
06437.NE00		32	10	450	1/2" Gas	97,00 €
06470.NE00		35	10	450	1/2" Gas	104,00 €
15336.NE00		38	10	450	1/2" Gas	110,00 €

LARGE - 450 mm

CÓDIGO	CODE	Ø mm / "	X	L	CONNECTION	€
15873.NE00		19 - 3/4"	10	450	1"1/4 UNC	69,00 €
15874.NE00		22 - 7/8"	10	450	1"1/4 UNC	69,00 €
15875.NE00		26 - 1"	10	450	1"1/4 UNC	78,00 €
15876.NE00		29 - 1"1/8"	10	450	1"1/4 UNC	90,00 €
15877.NE00		32 - 1"1/4"	10	450	1"1/4 UNC	97,00 €
15878.NE00		38 - 1"1/2"	10	450	1"1/4 UNC	110,00 €

LARGE - 1000 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06527.NE01		18	10	1000	1/2" Gas	105,00 €
15221.NE00		20	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06525.NE01		22	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06524.NE01		24	10	1000	1/2" Gas	110,00 €
06523.NE01		25	10	1000	1/2" Gas	115,00 €
06522.NE01		28	10	1000	1/2" Gas	120,00 €
14649.NE00		30	10	1000	1/2" Gas	128,00 €
15214.NE00		32	10	1000	1/2" Gas	135,00 €
06470.NE01		35	10	1000	1/2" Gas	140,00 €
15336.NE01		38	10	1000	1/2" Gas	148,00 €

LARGE - 1500 mm

CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06525.NE06		22	10	1500	1/2" Gas	146,00 €
06523.NE06		25	10	1500	1/2" Gas	152,00 €
06522.NE06		28	10	1500	1/2" Gas	156,00 €
14900.NE00		30	10	1500	1/2" Gas	168,00 €
15754.NE00		32	10	1500	1/2" Gas	174,00 €
06470.NE06		35	10	1500	1/2" Gas	180,00 €

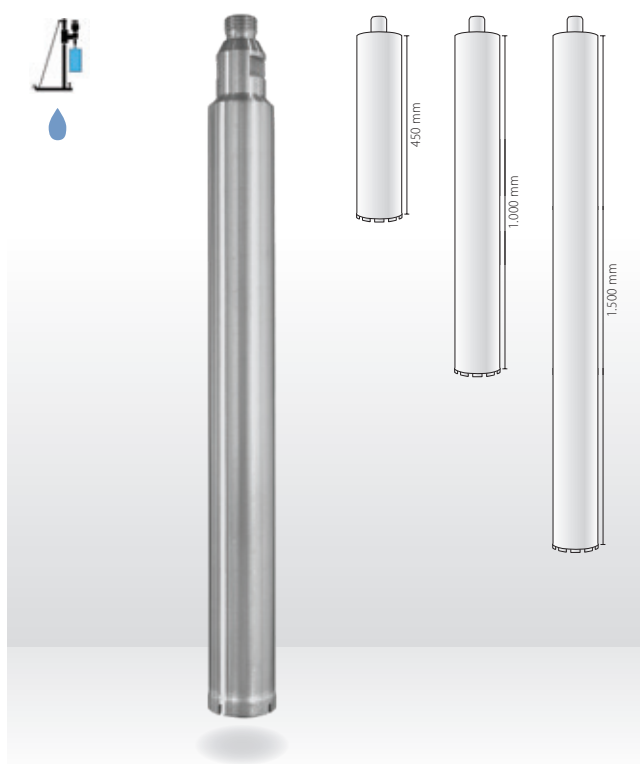
ACCESORIOS Para brocas rosca 1/2" Gas

ACCESSORIES 1/2" Gas core drills

CÓDIGO	CODE	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	€
C04034		Adaptador 1/2" Gas hembra / 1" 1/4 hembra	1/2" Gas socket - 1" 1/4 socket adapter	38,00 €
C14317		Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500	Steel extension 1" 1/4 L-500	81,00 €

CONTINUOUS RING

High speed in any kind of motor, specially for chemical anchor holes in concrete.



Corte Mural Wall Saw

Dotado con tecnología DOCTO by ADW, obtiene velocidades de corte hasta un 50% superior a los productos tradicionales sin pérdida de vida útil.

Herramientas desarrolladas para obtener altas producciones.

Muy suave de corte, fácil uso.

Soldadura Láser hasta Ø1200.

Disponible con plancha insonora.

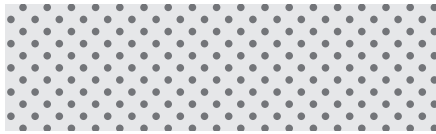
Equipped with DOCTO by ADW technology, is 50% faster than standard products.

Product range developed for obtaining high performances.

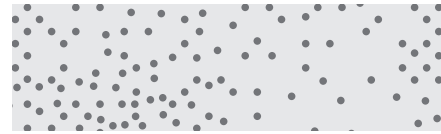
Easy to use, very soft cut.

Laser welded to Ø 1200.

Silent core available.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®
DOCTO® DISTRIBUTION



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA
RANDOM DISTRIBUTION



Corte Mural Wall Saw

WB.2 DOCTO

Liga extra-blanda – Equipos HF.
Extra soft bond – HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
16824.ST00	600	4,8	12	60	330,00 €
16667.ST00	800	4,8	12	60	486,00 €
16762.ST00	1000	4,4	12	60	676,00 €
16763.ST00	1200	4,4	12	60	956,00 €

WB.3 DOCTO

Liga Blanda – Equipos hidráulicos y HF.
Soft Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
16825.ST00	600	4,8	12	60	330,00 €
16668.ST00	800	4,8	12	60	486,00 €
16737.ST00	1000	4,4	12	60	676,00 €
16738.ST00	1200	4,4	12	60	956,00 €

WS.4 DOCTO

Liga media – Equipos hidráulicos y HF.
Medium Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
16381.NE00	600	4,8	12	60	330,00 €
16382.NE00	700	4,8	12	60	407,00 €
16383.NE00	800	4,4	12	60	486,00 €
16384.NE00	900	4,4	12	60	568,00 €
16385.NE00	1000	4,4	12	60	676,00 €
16386.NE00	1200	4,4	12	60	956,00 €
16387.NE00	1400	4,4	12	60	1.410,00 €
16388.NE00	1600	4,4	12	60	1.886,00 €

Recarga Retipping

CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
14711.RE00	1400	4,4	12	60	1.010,00 €
14287.RE00	1600	4,4	12	60	1.082,00 €

Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

Trabajos de demolición y reparaciones estructurales en hormigón armado, piedra e incluso hierro

Diferentes versiones para cubrir todas las necesidades.

Demolition and structural repair Jobs in reinforced concrete, Stone and even pure iron.

Severals versions to solve all cutting needs.



Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

HY+

Alto rendimiento en áridos duros y alto nivel de armadura. High performance on hard aggregates and high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
17349	NE00	10,5	40	120,00 €

VB+

Alta velocidad de corte en áridos duros y alto nivel de armadura. Very fast cutting speed on difficult jobs, even with high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
14399	NE00	10,5	40	120,00 €

VBAL40

Hormigón muy armado. Very reinforced concrete.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
MPRO300	38	10,2	40	150,00 €

VBAL44

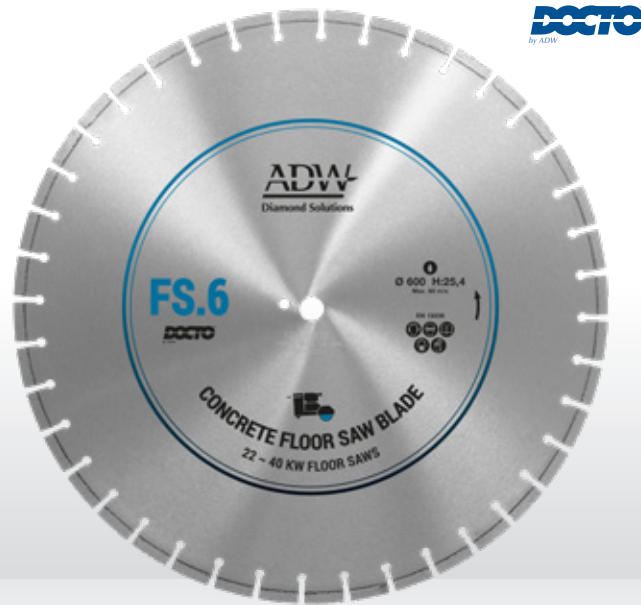
Hormigón muy duro y muy armado. Very hard and heavily reinforced concrete.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
MPRO300	39	10,2	44	160,00 €

Corte de pavimentos Floor cutting

FS DOCTO



Corte de pavimentos Floor cutting

VELOX PREGORTE



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
17254	ST00	450	4,8	12	25,4	294,00 €

FS.4 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 7,5 ~ 15 kW.
7,5 ~ 15 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16728	NE00	600	4,5	12	25,4	395,00 €
16729	NE00	700	4,5	12	25,4	491,00 €
16730	NE00	800	4,5	12	25,4	555,00 €
16731	NE00	900	4,5	12	25,4	641,00 €
16732	NE00	1000	4,5	12	25,4	752,00 €
16733	NE00	1200	4,5	12	25,4	1.035,00 €

FS.5 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 15 ~ 22 kW.
15 ~ 22 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
15883	NE00	600	4,5	12	25,4	410,00 €
16718	NE00	700	4,5	12	25,4	507,00 €
15884	NE00	800	4,5	12	25,4	572,00 €
15885	NE00	900	4,5	12	25,4	662,00 €
15886	NE00	1000	4,5	12	25,4	773,00 €
15887	NE00	1200	4,5	12	25,4	1.060,00 €

FS.6 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 22 ~ 40 kW.
22 ~ 40 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14544	NE00	600	4,5	12	25,4	421,00 €
16720	NE00	700	4,5	12	25,4	521,00 €
15880	NE00	800	4,5	12	25,4	588,00 €
14546	NE00	900	4,5	12	25,4	677,00 €
15881	NE00	1000	4,5	12	25,4	792,00 €
15882	NE00	1200	4,5	12	25,4	1.082,00 €

FS.7 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 40 ~ 55 kW.
40 ~ 55 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14442	NE00	600	4,5	12	25,4	435,00 €
16721	NE00	700	4,5	12	25,4	537,00 €
15931	NE00	800	4,5	12	25,4	606,00 €
14444	NE00	900	4,5	12	25,4	696,00 €
15558	NE00	1000	4,5	12	25,4	813,00 €
14516	NE00	1200	4,5	12	25,4	1.107,00 €

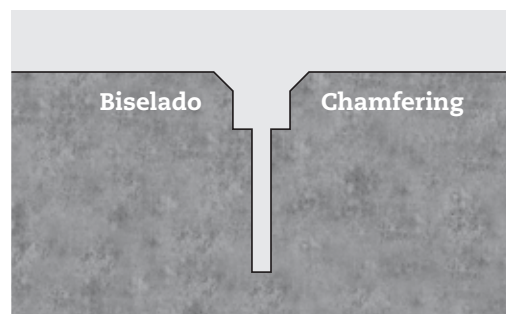
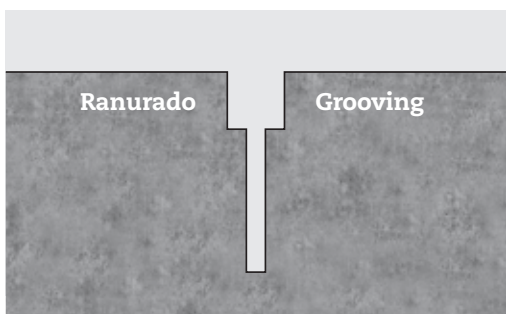
FS.8 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 50 ~ 65 kW.
50 ~ 65 kW Floor Saws.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16722	NE00	600	4,5	12	25,4	446,00 €
16723	NE00	700	4,5	12	25,4	550,00 €
16724	NE00	800	4,5	12	25,4	620,00 €
16725	NE00	900	4,5	12	25,4	714,00 €
16726	NE00	1000	4,5	12	25,4	830,00 €
16727	NE00	1200	4,5	12	25,4	1.127,00 €

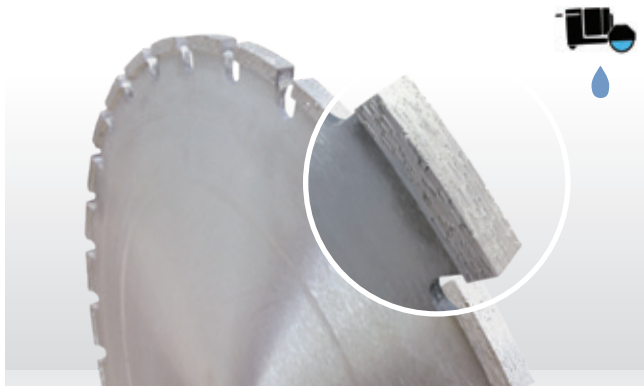
Ranurado de Juntas Joint Grooving



Ranurado de Juntas Joint Grooving

LAGUNA

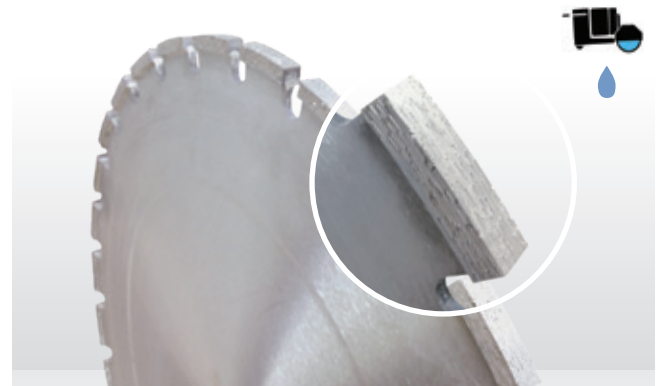
Hormigón viejo. Old concrete.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14389	NE00	350	10	10	25,4	347,00 €
15533	NE00	350	12	10	25,4	383,00 €
15601	NE00	350	15	10	25,4	438,00 €
17008	NE00	350	20	10	25,4	622,00 €
14995	NE00	500	10	10	25,4	495,00 €
14922	NE00	500	12	10	25,4	546,00 €
17248	NE00	500	15	10	25,4	627,00 €
16978	NE00	500	20	10	25,4	885,00 €

VELOX

Asfalto. Asphalt mix.

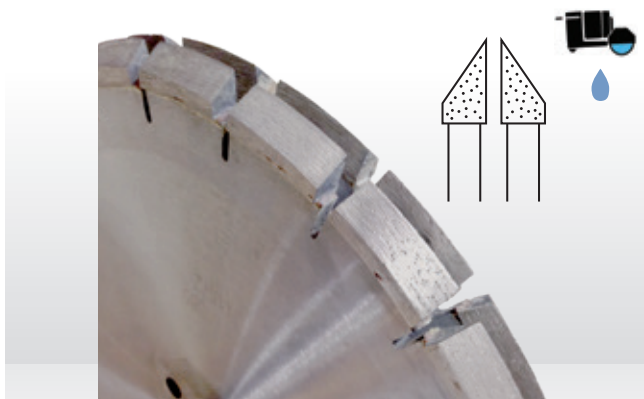


CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
15418	NE00	350	10	10	25,4	347,00 €
00000	NE00	350	12	10	25,4	383,00 €
16761	NE00	350	15	10	25,4	438,00 €
00000	NE00	350	20	10	25,4	622,00 €
14763	NE00	500	10	10	25,4	495,00 €
15498	NE00	500	12	10	25,4	546,00 €
00000	NE00	500	15	10	25,4	627,00 €
00000	NE00	500	20	10	25,4	885,00 €

Biselado de Juntas Joint Chamfering

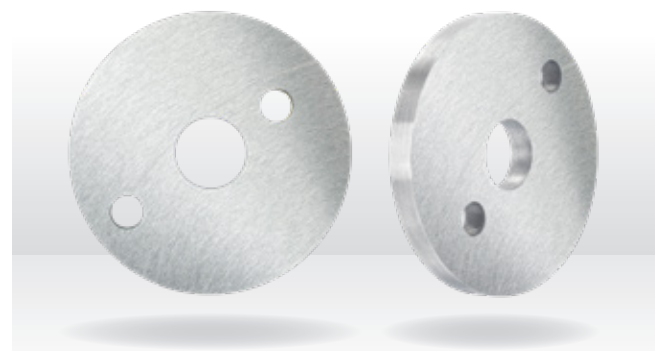
BISEL LAGUNA LAGUNA CHAMFERING BLADE

Uso general en máquinas de baja y media potencia.
Standard on low / medium power road cutters.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
14953	NE00	250 (x 2 unid.)	15	25,4	525,00 €
14952	NE00	350 (x 2 unid.)	15	25,4	720,00 €

ARO SEPARADOR CHAMFERING BLADE ACCESSORY



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
P11574		100	10	25,4	32,00 €



Diamond Solutions



Tratamiento de Superficies

Surfaces Treatment



Preparación de Superficies
Subfloor Preparation

Desbaste medio y fino
Medium and Fine Grinding

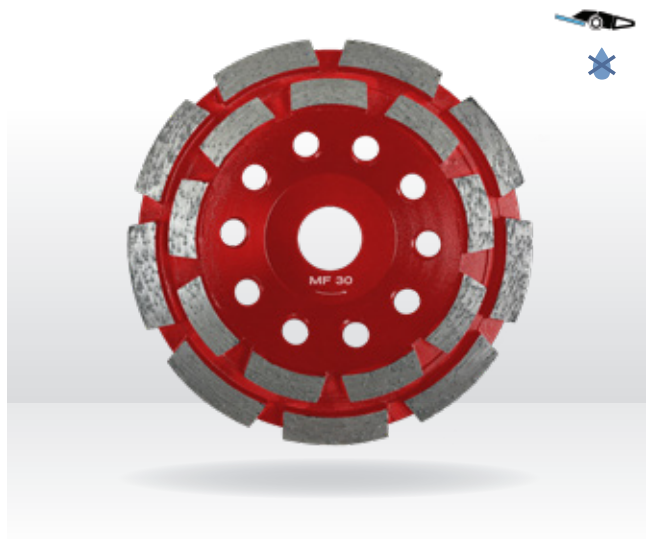
Pulido intermedio y final
Intermediate and final

Accesorios Accessories

Platos de desbaste Grinding Cup Wheels

HILERA DOBLE SINTER DOUBLE ROW SINTER

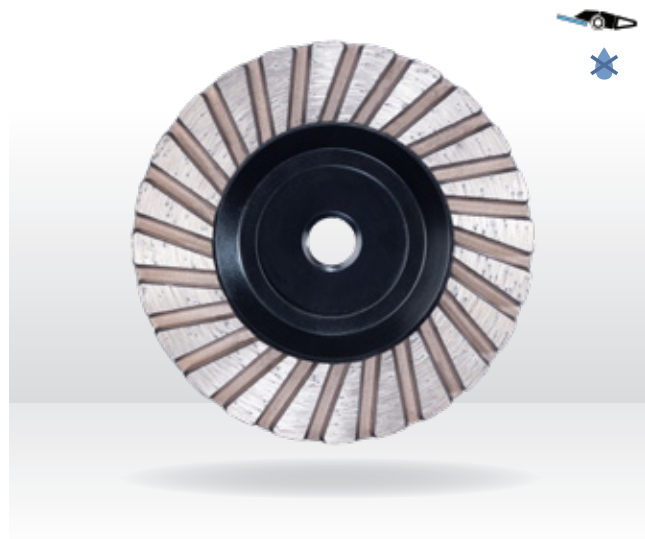
Estándar para todo tipo de materiales de construcción.
Standard for any type of construction materials.



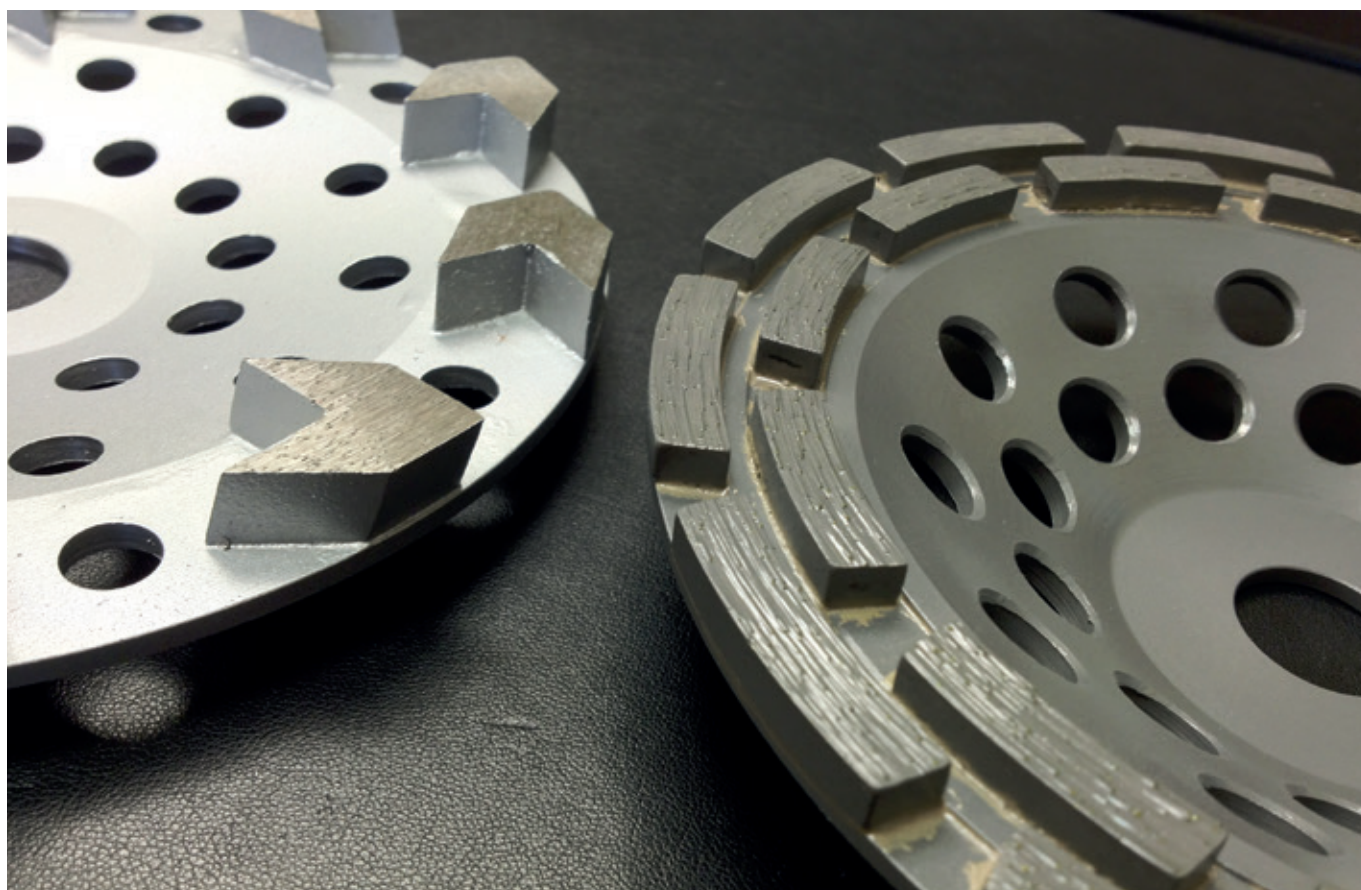
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15786.NE00	100	5	22,23	62,00 €
15787.NE00	125	5	22,23	81,00 €
15788.NE00	180	5	22,23	109,00 €

TURBO PLUS

Excelente poder de desbaste y acabado.
High grinding power and excellent finished.



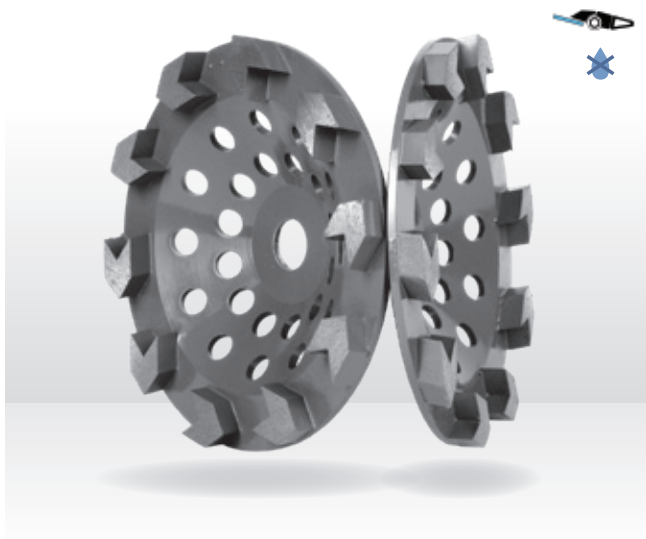
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
09247.ST00	100	8	Rosca M-14	90,00 €
09246.ST00	125	8	Rosca M-14	137,00 €



Platos de desbaste Grinding Cup Wheels

ARROW

Saneamiento general y eliminación de restos de epoxy y otros recubrimientos duros.
Epoxy and other hard coatings removal.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
14893.NE00	125	10	22,23	116,00 €
14894.NE00	150	10	19,00	156,00 €
14895.NE00	180	10	22,23	156,00 €

PCD

Policristalino + Diamante - Eliminación Epoxi.
PCD + Diamond - Coating removal.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16552.NE00	125	4	22,23	139,00 €
16553.NE00	180	4	22,23	193,00 €

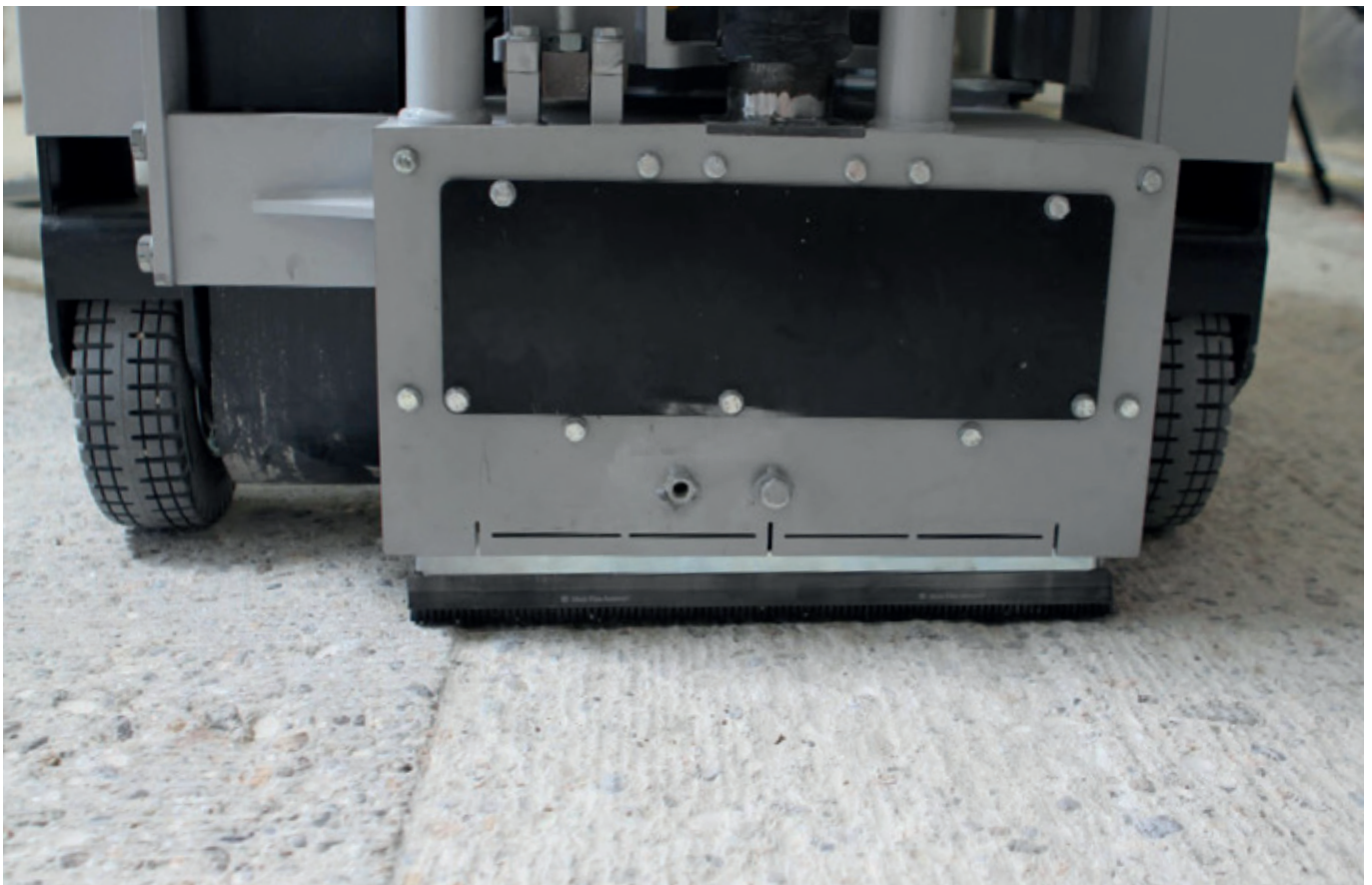


Preparación de Superficies Subfloor Preparation

FRESADO DE HORMIGÓN CON MULTIDISCO MULTI-DISC CONCRETE MILLING



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
14469	NE01	250	10	HEX	88,00€

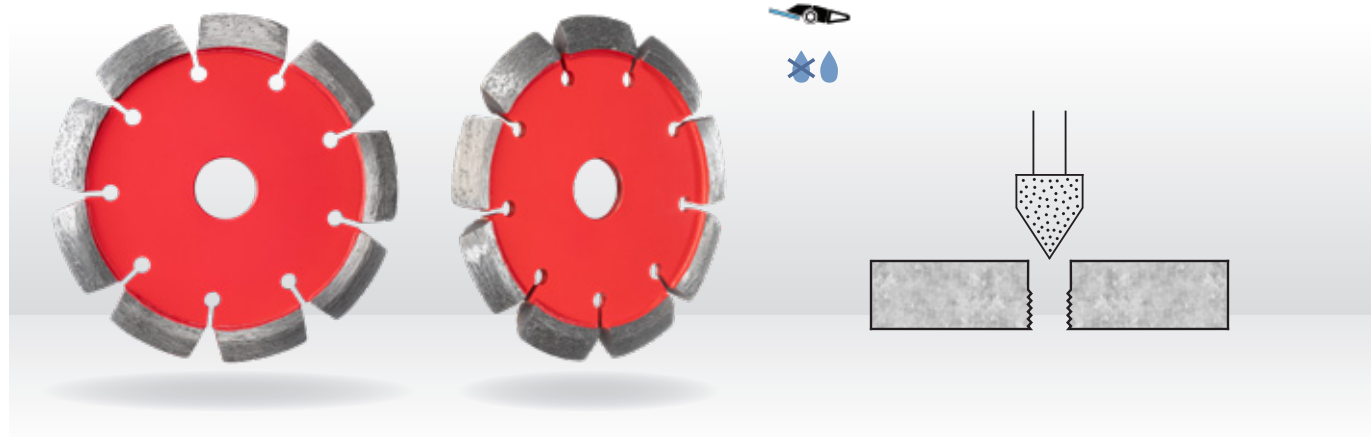


Preparación de Superficies Subfloor Preparation

REPARADOR DE JUNTAS CRACK CHASER

Segmento tipo V, para limpieza y reparación de juntas en superficies de hormigón y piedra natural.

V-shaped segment design, for clean out and repair cracks and/or imperfections on concrete and stone floors.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14876.NE00		125	9,5	12	22,23	120,00 €

Preparación de Superficies Subfloor Preparation

PCD Policristalino PCD Polycrystalline



Características y Aplicaciones:

- Eliminación de restos de epoxy y otros revestimientos duros.
- Gran poder de desbaste y apertura de poro.

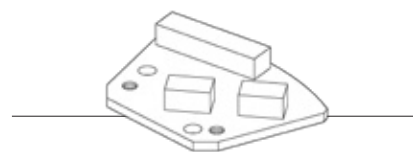
Features and Applications:

- Epoxy and others hard coatings removal.
- Extra coarse grinding and pore opening.



BLASTRAC

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16232.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	103,00 €
16233.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	103,00 €



HTC

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16231.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	103,00 €
16213.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	103,00 €



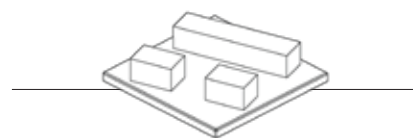
HUSQVARNA

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16234.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	103,00 €
16235.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	103,00 €



SCANMASKIN

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16451.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	103,00 €
16452.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	103,00 €



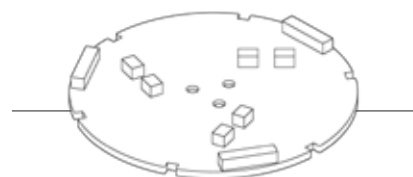
LAVINA

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16453.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	103,00 €
16454.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	103,00 €



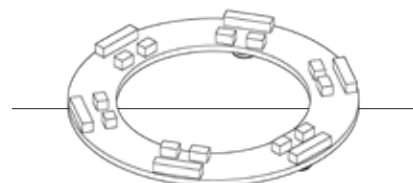
Ø200 VIUDEZ

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16243.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	320,00 €
16214.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	320,00 €



Ø240 KLINDEX

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	ROTACIÓN ROTATION	€
16456.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	←	347,00 €
16457.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	→	347,00 €



Preparación de Superficies Subfloor Preparation

SPLIT SPLIT



Características y Aplicaciones:

- Gran poder de desbaste y apertura de poro.

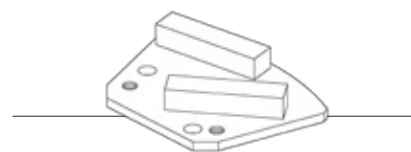
Features and Applications:

- Extra coarse grinding and pore opening.



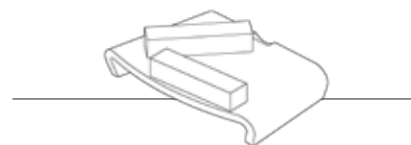
BLASTRAC

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17392.NE00	PCD	57,00 €



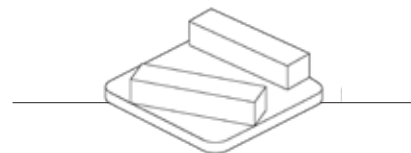
HTC

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17431.NE00	PCD	57,00 €



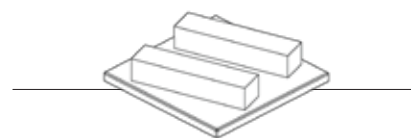
HUSQVARNA

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17364.NE00	PCD	57,00 €



SCANMASKIN

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17209.NE00	PCD	57,00 €



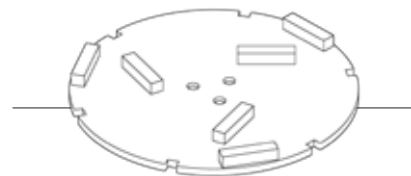
LAVINA

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17497.NE00	PCD	57,00 €



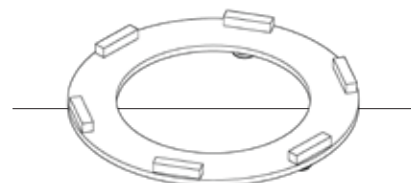
Ø200 VIUDEZ

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17358.NE00	PCD	168,00 €



Ø240 KLINDEX

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	€
17555.NE00	PCD	190,00 €



Preparación de Superficies Subfloor Preparation

Diamante Grueso y Extra Grueso Coarse and Extra-Coarse Diamond

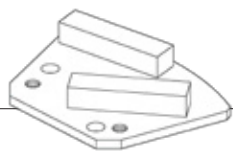


Características y Aplicaciones:

- Granos 6, 16 y 30. Liga metálica.
- 3 durezas de liga.
- Gran desbaste. Saneamiento, apertura de poro y nivelado, altas producciones.

Features and Applications:

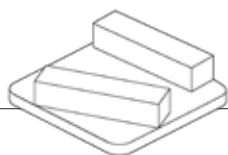
- Grits 6, 16 and 30. Metallic bond.
- 3 alloy hardness.
- Coarse grinding and leveling, high performance.



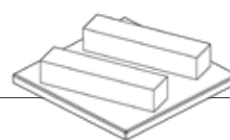
BLASTRAC



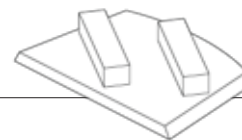
HTC



HUSQVARNA



SCANMASKIN



LAVINA

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6	●	65,00 €
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16	●	57,00 €
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30	●	44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Dura / Hard	TS	6	●	65,00 €
Dura / Hard	TS	16	●	57,00 €
Dura / Hard	TS	30	●	44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Extra Dura / Extra Hard	TH	16	●	57,00 €

Preparación de Superficies Subfloor Preparation

Diamante Grueso y Extra Grueso Coarse and Extra-Coarse Diamond

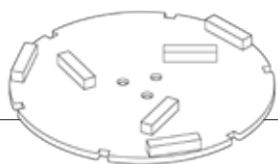
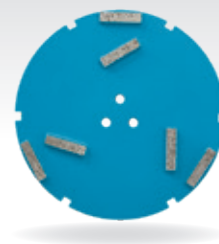


Características y Aplicaciones:

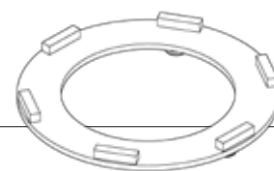
- Granos 6, 16 y 30. Liga metálica.
- 3 durezas de liga.
- Gran desbaste. Saneamiento, apertura de poro y nivelado, altas producciones.

Features and Applications:

- Grits 6, 16 and 30. Metallic bond.
- 3 alloy hardness.
- Coarse grinding and leveling, high performance.



Ø200 VDZ - VIUDEZ



Ø240 - KLINDEX

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
191,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6	●	215,00 €
168,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16	●	190,00 €
120,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30	●	142,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
191,00 €	Dura / Hard	TS	6	●	215,00 €
168,00 €	Dura / Hard	TS	16	●	190,00 €
120,00 €	Dura / Hard	TS	30	●	142,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
168,00 €	Extra Dura / Extra Hard	TH	16	●	190,00 €

Preparación de Superficies Subfloor Preparation

Diamante Grueso y Extra Grueso Coarse and Extra-Coarse Diamond

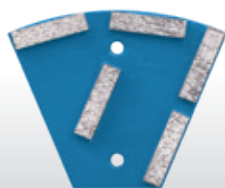
Rotativa Single Head



5Z SHOE



GRIT 6



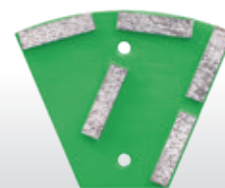
GRIT 16



GRIT 30



GRIT 45



GRIT 75

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

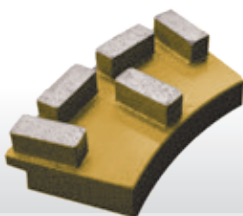
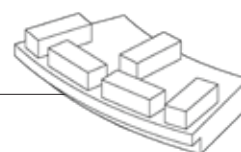
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14819.NE00	Dura / Hard	TS	6		160,00 €
14820.NE00	Dura / Hard	TS	16		140,00 €
14821.NE00	Dura / Hard	TS	30		101,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

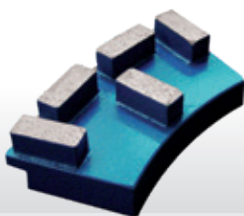
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16441.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		140,00 €



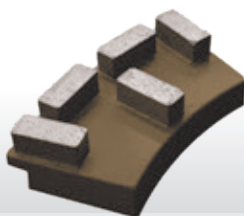
CASSANI SHOE



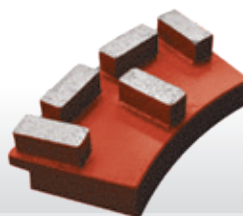
GRIT 6



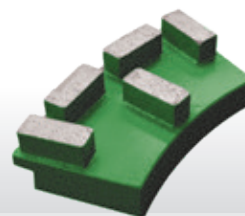
GRIT 16



GRIT 30



GRIT 45



GRIT 75

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

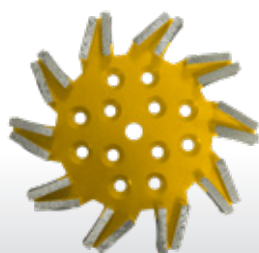
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16449.NE00	Dura / Hard	TS	6		109,00 €
15628.NE00	Dura / Hard	TS	16		92,00 €
15047.NE00	Dura / Hard	TS	30		81,00 €

Preparación de Superficies Subfloor Preparation

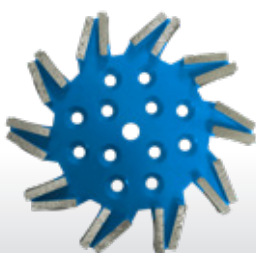
Diamante Grueso y Extra Grueso Coarse and Extra-Coarse Diamond



Ø250 - STAR BLT



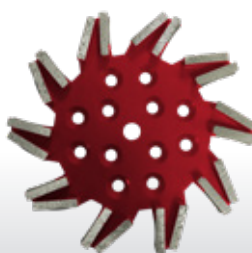
GRIT 6



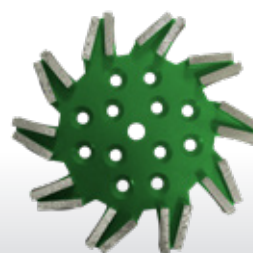
GRIT 16



GRIT 30



GRIT 45



GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
17200.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		499,00 €
15779.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		420,00 €
16881.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		290,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
00000.NE00	Dura / Hard	TS	6		499,00 €
16187.NE00	Dura / Hard	TS	16		420,00 €
16092.NE00	Dura / Hard	TS	30		290,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
00000.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		420,00 €

Desbaste medio y fino Medium and Fine Grinding

Diamante Granos Medios Medium Diamond Grits

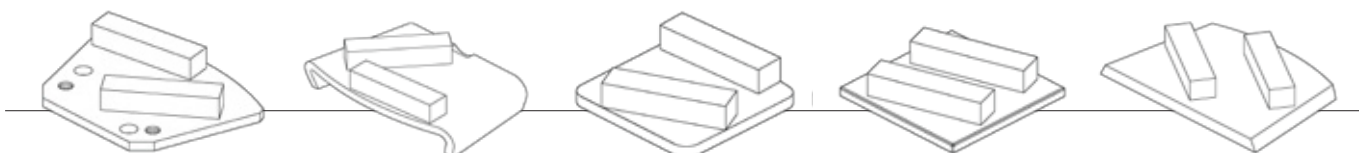


Características y Aplicaciones:

- Granos 30 - 45 - 75. Liga metálica.
- 3 durezas de liga.
- Refinado, Rectificado estándar y afinado.
- Primeros pasos para el pulido de hormigón.

Features and Applications:

- Grits 30 - 45 - 75. Metallic Bond.
- 3 alloy hardness.
- Regular and fine grinding.
- First steps of polishing process.



BLASTRAC

HTC

HUSQVARNA

SCANMASKIN

LAVINA

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30	●	44,00 €
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45	●	44,00 €
Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75	●	44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Dura / Hard	TS	30	●	44,00 €
Dura / Hard	TS	45	●	44,00 €
Dura / Hard	TS	75	●	44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
Extra Dura / Extra Hard	TH	45	●	44,00 €

Desbaste medio y fino Medium and Fine Grinding

Diamante Granos Medios Medium Diamond Grits

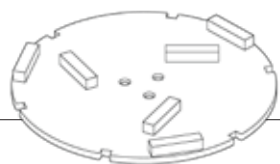
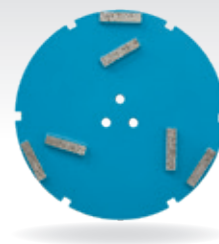


Características y Aplicaciones:

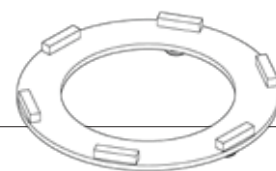
- Granos 30 - 45 - 75. Liga metálica.
- 3 durezas de liga.
- Refinado, Rectificado estándar y afinado.
- Primeros pasos para el pulido de hormigón.

Features and Applications:

- Grits 30 - 45 - 75. Metallic Bond.
- 3 alloy hardness.
- Regular and fine grinding.
- First steps of polishing process.



Ø200 VDZ - VIUDEZ



Ø240 - KLINDEX

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
120,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30	●	142,00 €
120,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45	●	142,00 €
120,00 €	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75	●	142,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
120,00 €	Dura / Hard	TS	30	●	142,00 €
120,00 €	Dura / Hard	TS	45	●	142,00 €
120,00 €	Dura / Hard	TS	75	●	142,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

€	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
120,00 €	Extra Dura / Extra Hard	TH	45	●	142,00 €

Pulido intermedio y final Intermediate and final

Pad Diamantado Ø76 3" Diamond Pad



PAD METÁLICO DIAMOND PAD

Características y Aplicaciones:

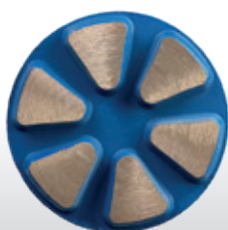
- Aleación metálica de última generación.
- Hormigón, terrazo.
- Uso en seco o húmedo.
- Gran poder abrasivo.

Features and Applications:

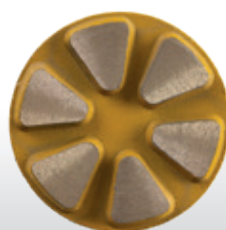
- Last generation metal bond.
- Concrete, terrazzo.
- Dry or wet use.
- High roughing speed.



GRIT 30



GRIT 80



GRIT 150



GRIT 300

Hormigón duro y extra duro Hard and extra hard concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
17324.NE00	Metálica / Metal	Metal / Metal	30	●	50,00 €
17324.NE00	Metálica / Metal	Metal / Metal	80	●	50,00 €
17324.NE00	Metálica / Metal	Metal / Metal	150	●	50,00 €
17324.NE00	Metálica / Metal	Metal / Metal	300	●	50,00 €

Pulido intermedio y final Intermediate and final

Pad Diamantado Ø76 3" Diamond Pad



HÍBRIDOS HYBRID

Características y Aplicaciones:

- Aleación híbrida resina/metal, 10 mm. de altura diamantada.
- Uso en seco o húmedo, alto rendimiento.
- Pulido en fase intermedia, gran poder abrasivo.

Features and Applications:

- Hybrid Resin Metal bond, with 10 mm. diamond high.
- Dry and wet use, high performance.
- High roughing speed in intermediate polishing phase.

Hormigón Duro y Extra Duro Hard and Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15044.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	50	●	34,00 €
15045.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	100	●	34,00 €
15046.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	200	●	34,00 €
15047.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	400	●	34,00 €



FENÓLICO PHENOLIC



Características y Aplicaciones:

- Pad de última generación, alto rendimiento en seco y húmedo.
- Aleación resina fenólica, con 10 mm. de altura diamantada.
- Alta concentración de diamante, elevada vida útil.

Features and Applications:

- Last generation pads, high performance in dry or wet use.
- Phenolic bond, with 10 mm. diamond high.
- Extra diamond concentration, long life.

Hormigón Duro y Extra Duro Hard and Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15050.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	200	●	25,00 €
15051.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	400	●	25,00 €
15052.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	800	○	25,00 €
15053.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	1500	●	25,00 €
15054.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	3000	●	25,00 €



Accesorios Accessories

FLEXOR VELCRO Ø75 / 3"



CÓDIGO CODE

17539.NE00

€

12,00 €

FLEXOR VELCRO Ø200 / 8"



CÓDIGO CODE

17540.NE00

€

30,00 €

HTC ADAPTADOR VELCRO / ADAPTER



CÓDIGO CODE

C14398

€

36,00 €

CONEXIÓN 3V / CONNECTION



CÓDIGO CODE

C14351

€

44,00 €

CONEXIÓN GUIA SECTOR 5Z / CONNECTION

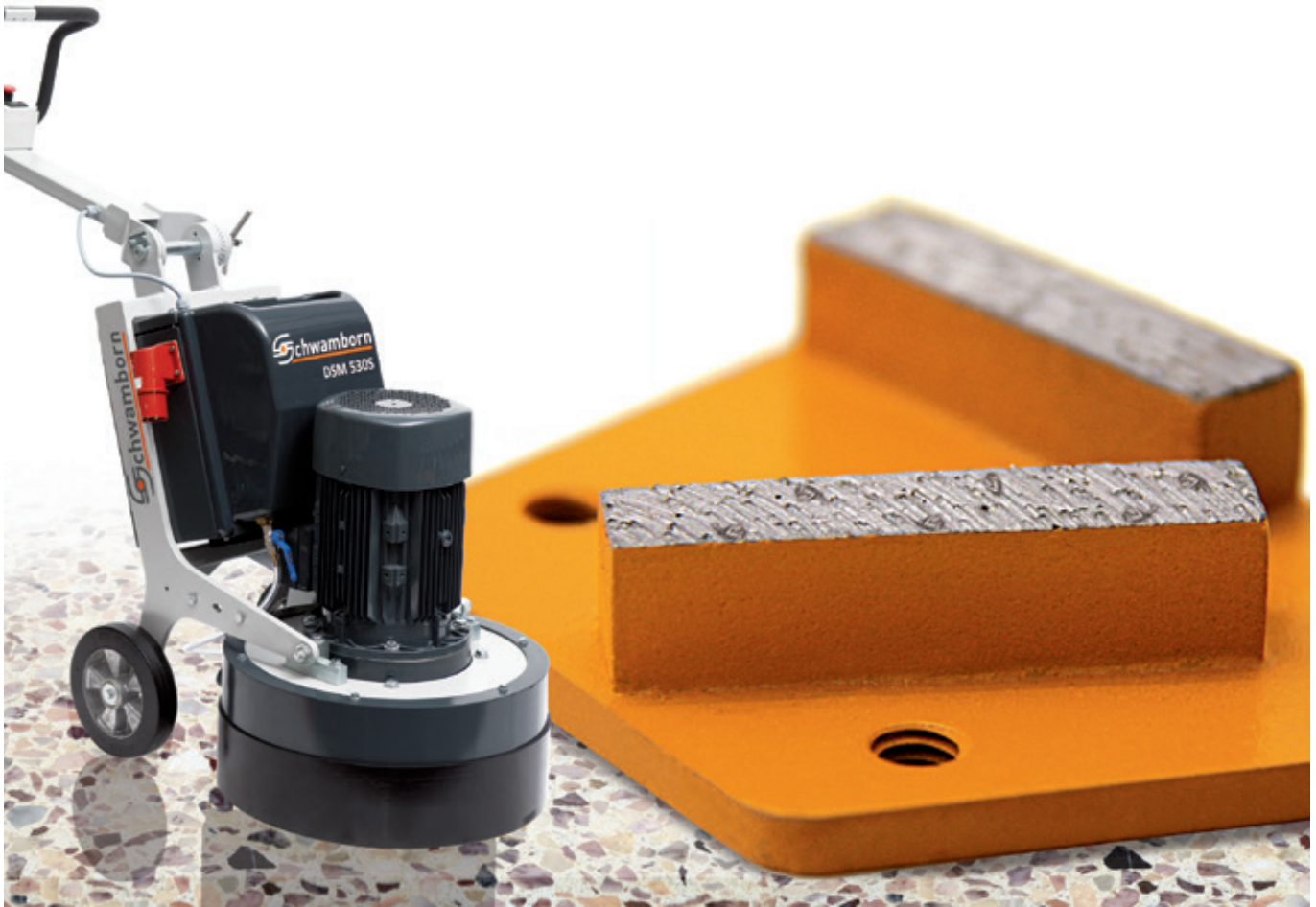


CÓDIGO CODE

P10142/1

€

12,00 €





Diamond Solutions



Hormigón Pretensado

Prestressed Concrete



Vigas y Placas Alveolares
Beams and Hollowcore Slabs

Vigas y Placas Alveolares Beams and Hollowcore Slabs

SERIES PLUS

- Extra altura diamantada:
 - 20 mm Ø600 a 1000.
 - 15 mm Ø1100 a 1700.
- Soldadura Láser hasta Ø1200.
- Disponible con plancha insonora.

PLUS SERIES

- Extra high diamond segments:
 - 20 mm Ø600 to 1000.
 - 15 mm Ø1100 to 1700.
- Laser welded until Ø1200.
- Silent core available.

LAGUNA PLUS

Alta velocidad y excelente duración en áridos blandos y medios. Very fast cutting and long life, on soft and medium aggregates.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16033.NE00	600	20	60	520,00 €
16554.NE00	600 Silent	20	60	576,00 €
15837.NE00	700	20	80	622,00 €
16652.NE00	700 Silent	20	80	718,00 €
15807.NE00	800	20	60 / 80	737,00 €
16555.NE00	800 Silent	20	60	846,00 €
16596.NE00	850	20	80	837,00 €
15727.NE00	900	20	60 / 80	897,00 €
16405.NE00	900 Silent	20	60	1.113,00 €
16022.NE00	1000	20	100	1.020,00 €
16556.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.275,00 €
15754.NE00	1100	15	60 / 100	1.130,00 €
16017.NE00	1100 Silent	15	60	1.568,00 €
15836.NE00	1200	15	120	1.283,00 €
16588.NE00	1200 Silent	15	120	1.667,00 €
15731.NE00	1300	15	120	1.536,00 €
16589.NE00	1300 Silent	15	120	2.033,00 €
16557.NE00	1350	15	120	1.575,00 €
16707.NE00	1450	15	120	1.800,00 €
16106.NE00	1700	15	120	2.348,00 €



Vigas y Placas Alveolares Beams and Hollowcore Slabs

AMBAR PLUS

Áridos medios a duros, incluso con alto nivel de armadura. Medium to hard aggregates, even with high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
16195.NE00	600	20	60	541,00 €	
16590.NE00	600 Silent	20	60	600,00 €	
16196.NE00	700	20	80	646,00 €	
17010.NE00	700 Silent	20	80	742,00 €	
16197.NE00	800	20	60 / 80	764,00 €	
16493.NE00	800 Silent	20	60	875,00 €	
00000.NE00	850	20	80	867,00 €	
16198.NE00	900	20	60 / 80	929,00 €	
16329.NE00	900 Silent	20	60	1.145,00 €	
16199.NE00	1000	20	100	1.056,00 €	
16551.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.310,00 €	
16200.NE00	1100	15	60 / 100	1.167,00 €	
16336.NE00	1100 Silent	15	60	1.604,00 €	
16201.NE00	1200	15	120	1.323,00 €	
16563.NE00	1200 Silent	15	120	1.708,00 €	
16202.NE00	1300	15	120	1.581,00 €	
16591.NE00	1300 Silent	15	120	1.985,00 €	

MEDIUM PLUS

Sílice y otros áridos muy duros, con cualquier nivel de armadura. Long life and excellent speed on hard to very hard aggregates.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
16083.NE00	600	20	60	561,00 €	
16500.NE00	600 Silent	20	60	618,00 €	
16084.NE00	700	20	80	670,00 €	
16973.NE00	700 Silent	20	80	767,00 €	
16085.NE00	800	20	60 / 80	791,00 €	
16592.NE00	800 Silent	20	60	900,00 €	
00000.NE00	850	20	80	896,00 €	
16086.NE00	900	20	60 / 80	960,00 €	
16242.NE00	900 Silent	20	60	1.174,00 €	
16087.NE00	1000	20	100	1.090,00 €	
16593.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.344,00 €	
16088.NE00	1100	15	60 / 100	1.202,00 €	
16337.NE00	1100 Silent	15	60	1.641,00 €	
16089.NE00	1200	15	120	1.363,00 €	
16594.NE00	1200 Silent	15	120	1.746,00 €	
16090.NE00	1300	15	120	1.623,00 €	
16595.NE00	1300 Silent	15	120	2.121,00 €	



Corte en Seco Dry Cutting

-
- Compruebe las pletinas de sujeción, su alineación y diámetro.
 - Compruebe que el disco es el adecuado para el material.
 - Asegúrese de que la flecha que figura en el disco se corresponde con la dirección en que rota el eje de la máquina.
 - Asegúrese de que el disco está equilibrado y gira correctamente. Un disco mal equilibrado durará menos y aumentará el riesgo de rotura. Verifique que el disco sea concéntrico con un juego máximo de 0,50 mm.
 - Asegúrese de que los cojinetes y el eje de la máquina no están desgastados, pues esto reducirá la vida útil del disco.
 - Asegúrese de utilizar la carcasa de protección de la máquina que protege el disco cuando está en funcionamiento.
 - Utilice el disco con suaves movimientos oscilantes, especialmente cuando se corten materiales duros, y siguiendo siempre la dirección de la flecha.
 - Evite inclinar el disco cuando esté cortando.
 - Utilice únicamente máquinas que disponen de dispositivos de seguridad homologadas CE.
 - Saque el disco de diamante de la máquina durante sus traslados para evitar accidentes.
 - Examine frecuentemente los discos para detectar grietas o agujeros entre el soporte de acero y los segmentos, ya que estos pueden provocar que el segmento se desprenda.
 - Utilice siempre un equipo que le proteja adecuadamente. Dicho equipo ha de constar de protección para la cabeza, los ojos y los oídos, así como de guantes y calzado de seguridad.
 - Asegúrese de que los dedos u otras partes del cuerpo se hallan a salvo del recorrido del disco.
 - No realice cortes largos y continuos con un disco de diamante en seco. Permita que el disco se enfríe rotando en vacío en interrupciones frecuentes.
 - No utilice el disco sobre metales, termo-plásticos u otros materiales inapropiados.
 - No ejerza presión excesiva sobre el disco cuando esté cortando. La máquina ejerce el peso suficiente. A mayor presión, mayor será también el desgaste.
 - Evite que el filo del segmento genere un calor excesivo.
 - No intente cortar superficies curvas o radios.
 - Cuando corte piezas que se hayan de sostener cerca del disco, utilice un palo de empuje para mover la pieza.
 - Do check the mounting flanges to be sure that they are equal or correct diameter.
 - Do check that the blade is correct for the material being cut.
 - Do ensure that the arrow on the blade corresponds with the direction of rotation of machine spindle.
 - Do ensure that the blade is in balance and running true. A blade which is out of balance means increased wear and possible destruction of the saw. Ensure that the blade is concentric to within 0.50mm.
 - Do ensure that the machine bearings and spindle are not worn, or blade life will be reduced.
 - Do ensure the blade cover is installed during operation.
 - Do use the blade with a gentle reciprocating motion, especially when cutting hard materials and cut in the direction of the arrow.
 - Do avoid tilting the blade when cutting.
 - Do only use machines which have an approved safety guard.
 - Do remove the diamond blade from the machine during transit to prevent accidental damage.
 - Do inspect blades frequently to detect cracks or undercutting of the steel core and segments which could lead to segment loss.
 - Do always wear appropriate personal protective equipment including head, ear and eye protection plus gloves and safety footwear.
 - Do ensure fingers and other appendages are clear of saw path.
 - Don't make long continuous cuts with a dry diamond blade. Allow the blade to cool by turning in air every few minutes. 16. Don't use your blade on metals or thermoplastics or other unsuitable materials.
 - Don't use your blade on metals or thermoplastics or other unsuitable materials.
 - Don't apply strong pressure and force to your diamond blade through the cut. The weight of the machine will suffice. Increased pressure means increased wear.
 - Don't let excessive heat be generated at the cutting edge of the blade.
 - Don't attempt to cut curves or radii.
 - When cutting pieces which must be held near the blade, use push-stick for your hand to push sample.

Corte Húmedo Wet cutting

-
- Asegúrese de que exista un caudal de agua adecuado para refrigerar el disco.
 - Asegúrese de que el disco realiza el corte de forma paralela a la línea de corte.
 - Respete el tamaño de la polea y la velocidad periférica para cada diámetro de disco de conformidad con las recomendaciones del fabricante.
 - Ajuste las correas de propulsión para conseguir la mayor potencia posible.
 - Utilice tetón de arrastre si la máquina está dotada con ellos.
 - Cuando esté en funcionamiento, asegúrese de que la carcasa de protección está colocada correctamente y en condiciones de seguridad.
 - No fuerce el disco al introducirlo en el eje ni intente colocarlo en un eje que tenga un tamaño inferior al apropiado.
 - Deje que el disco corte a su propia velocidad, sin forzar el avance.
 - No corte en seco, salvo si el fabricante del disco indica específicamente que ha sido fabricado para cortar en seco.
 - No utilice la máquina si el dispositivo protector del disco está dañado o abierto.
- Do ensure adequate water supply to both sides of the blade.
 - Do ensure that the blade cuts parallel to the wheel axis.
 - Do follow the manufacturers recommended pulley size and operating speed for specific blade diameter.
 - Do tighten drive belts to ensure full available power.
 - Do use drive pin if fitted to the machine.
 - Do operate with blade guard in place and properly secured.
 - Don't force blade on blade shaft or mount blade on undersized spindle.
 - Don't use paper washers to pack out the clamp plates.
 - Don't force the blade into the material. Allow the blade to cut at its own speed.
 - Don't operate machine with damaged or open blade guard.

Discos diamantados Diamond saws

SÍNTOMA SYMPTOM	CAUSA PROBABLE PROBABLE CAUSE	SOLUCIÓN REMEDY
Desvío en el corte o excesivo desgaste en un lateral del disco Cut no straight or excessive wear one side of the saw	Ajuste incorrecto Incorrect clamping	Reajustar Re-clamp
	Esfuerzo de corte excesivo Cutting force too high	Reducir esfuerzo de corte Reduce cutting force
	Pletina demasiado pequeña Flange too small	Usar pletina de medida correcta Use correct flange size
	Oscilación en el disco Non running true	Comprobar husillo y rodamientos Check spindle and bearings
	Tipología de disco errónea Wrong saw specification	Usar tipo de disco recomendado Use correct specification
	Disco con deficiente planimetría Saw not flat or true	Reparar disco Repair saw
	Tensión incorrecta Incorrect tension	Comprobar tensión Check tension
	Vibración / Oscilación Vibration / Oscillation	Comprobar tensión Check tension
Desgaste excesivo Excessive wear	Problema de refrigeración Coolant problem	Ajustar refrigeración óptima Adjust coolant
	Disco con alto desgaste Saw worn out	Cambiar disco diamantado Check abrasive segments, repair or re-tip
	Bajas RPM en el eje de la máquina Operating speed too low	Trabajar a la velocidad correcta Operate at correct speed
	Excesiva presión en la entrada del corte Too great an infeed	Reducir presión Reduce infeed
Disco satinado, sin poder de corte Product glazed, will no cut	Baja refrigeración Coolant problem	Incrementar refrigeración Increase coolant
	Vibración excesiva Excessive vibration	Comprobar tensión y guía de corte Check tension and guidance
	Tipología de disco errónea Wrong saw specification	Usar tipo de disco recomendado Use correct specification
	Potencia de motor baja Motor power too low	Incrementar potencia o usar disco de liga más blanda Increase power or use a softer specification
Degradación de segmentos diamantados Chipping of superabrasive layer	Esfuerzo de corte muy bajo Cutting force too low	Aumentar avance de corte Increase infeed
	Altas RPM en el eje de la máquina Operating speed too high	Trabajar a la velocidad correcta Reduce operating speed
	Potencia del motor excesiva Motor power too high	Reducir potencia Reduce power
	Avance excesivo Feed to high	Reducir avance Reduce infeed
	Profundidad de corte demasiado grande Cutting depth too great	Reducir profundidad de corte Reduce cutting depth
	Bajas RPM en el eje de la máquina Operating speed too low	Incrementar RPM Increase speed
	Excesiva vibración Excessive vibration	Comprobar tensión del disco Check saw tension
Fisuras en el núcleo de acero Cracks in core	Tipología de disco errónea Wrong saw specification	Usar calidad de disco recomendado Use correct specification
	Disco con deficiente planimetría Saw not flat or running true	Reparar disco Repair saw
	Núcleo de acero destensionado Saw overstressed	Reparar disco Repair saw
	Tensión incorrecta Incorrect tension	Sustituir disco y ajustar tensión Replace saw and adjust tension
	Refrigeración insuficiente Insufficient coolant	Sustituir disco y ajustar refrigeración Replace saw and increase coolant

Perforación Drilling jobs

SÍNTOMA SYMPTOM	CAUSA PROBABLE PROBABLE CAUSE	SOLUCIÓN REMEDY
Orificio ondulado o desgaste lateral excesivo Wavy hole or excessive lateral wear	Conexión deficiente Insecure fixing	Re-conexionar adecuadamente Improve fixing
	Husillo fuera de medida Spindle out of true	Reparar la máquina Repair machine
	Rodamientos desgastados Wear in guidance or bearing	Reparar la máquina Repair machine
	Broca fuera de medida Drill out of true	Reparar la broca Repair drill
Desgaste excesivo de la herramienta Excessive tool wear	Rotación (RPM) demasiado baja Rotational speed too low	Incrementar RPM Increase speed
	Velocidad avance muy rapido Feed too great	Reducir velocidad avance Reduce feed
	Refrigeración baja Insufficient coolant	Incrementar refrigeración Increase coolant
Perforación deficiente de la herramienta Tool is blunt	Tipología de broca errónea Incorrect drill specification	Usar calidad de broca recomendada Use correct specification
	Rotación (RPM) demasiado alta Rotational speed too high	Reducir RPM Decrease speed
	Avance de trabajo muy lento Infeed too low	Incrementar avance de trabajo Increase infeed
	Vibración excesiva Excessive vibration	Aflar herramienta Sharpen tool



ADW dispone de la patente mundial PCT/ES20006/000583 en el proceso de producción de los segmentos aplicando la tecnología DOCTO.

Tecnología desarrollada por ADW que permite distribuir las partículas de diamante de un segmento en una forma geométrica exacta, optimizando la vida de cada partícula, evitando desprendimientos de las mismas y funcionamiento desigual de la herramienta.

ADW has the world patent PCT/ES20006/000583, in the production process of diamond segments, using the DOCTO technology.

Technology developed by ADW, which allows distributing all the single diamonds of a segment in a precise geometrical form, optimizing the life of each particle and avoiding pull-outs and uneven tool performances.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®
DOCTO® DISTRIBUTION



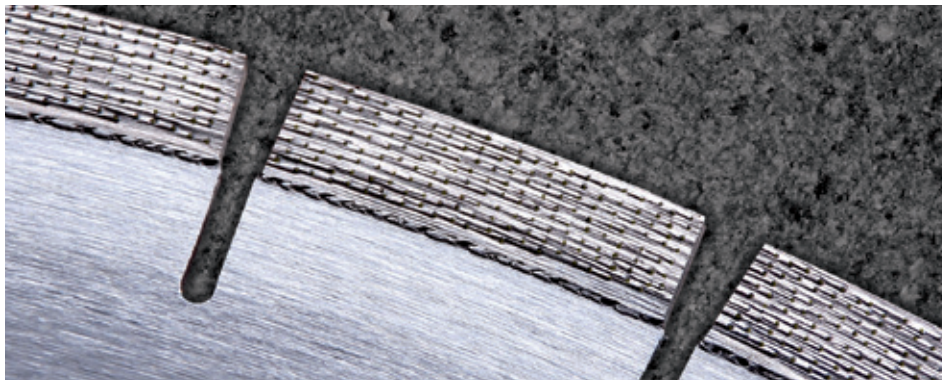
SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA
RANDOM DISTRIBUTION

PRINCIPALES BENEFICIOS

- + INCREMENTA De 30% a 100% de la velocidad de corte
- + INCREMENTA De 20% a 50% de vida útil de la herramienta
- + INCREMENTA Campos de aplicación
- REDUCE Coste de operación
- REDUCE de 10% a 20% de contaminación acústica
- REDUCE Consumo de energía

MAJOR ADVENTAGES

- + INCREASE Cutting speed by 30% to 100%
- + INCREASE Tool life by 20% to 50%
- + INCREASE Wider range of application
- REDUCE Labour cost
- REDUCE Noise by 10% to 20%
- REDUCE Power consumption



Tecnología Docto® by ADW Docto® Technology by ADW



La tecnología DOCTO, en origen pretendía disponer los diamantes ordenadamente, garantizando una capacidad de corte y rendimiento constantes, no dependiente del azar, sin embargo, una vez desarrollada la tecnología, ha sido posible constatar que la clave no es disponer los diamantes ordenadamente sino que, partiendo de la posibilidad de ordenarlos, existe siempre un orden óptimo para cada tipo de aplicación y es eso lo que ADW pone hoy en el mercado.

Ello permite articular nuestra oferta atendiendo a la misión de ADW que reza “Conocemos sus necesidades en corte y perforación con diamante. Desarrollamos, fabricamos y le ofrecemos soluciones de forma personalizada.”

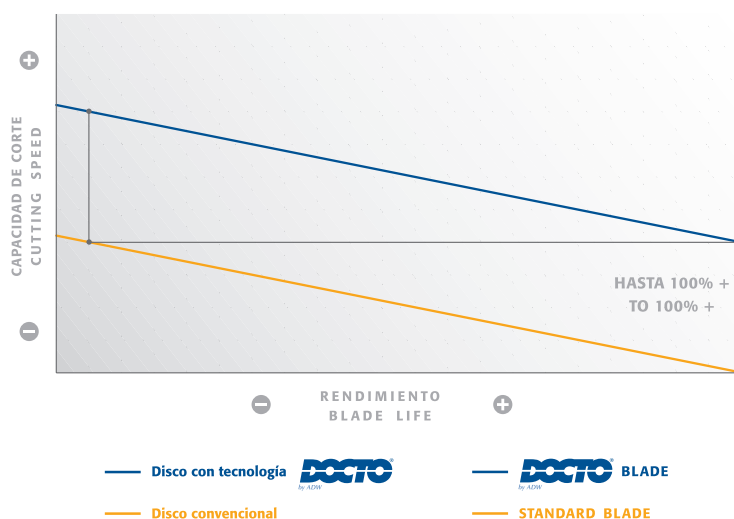
Con la tecnología DOCTO by ADW ponemos a su disposición unos parámetros de corte y rendimiento que con la distribución aleatoria de los diamantes (tecnología convencional) no eran alcanzables y de este modo la línea de productos de lanzamiento se centra en aquellos mercados cuyos parámetros de capacidad de corte o de rendimiento suponen valores extremos, diferentes para cada cliente y dónde ADW pone su tecnología al servicio de las necesidades más exigentes.

DOCTO was born with the aim of increasing cutting speed and lifetime of diamond tools by developing a precise distribution of diamond particles in the segment and depending on the application.

This allows us to offer the best products in to the market, as our mission statement “At ADW we develop and produce innovative diamond tools designed to meet the costumers demanding needs”.

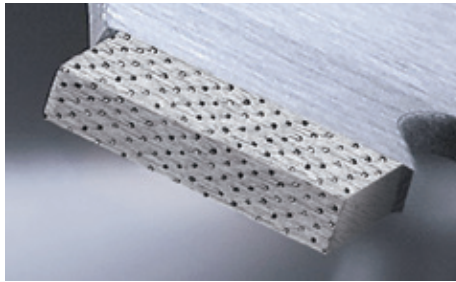
With DOCTO technology by ADW, we offer cutting parameters and lifetime that standard random system can not achieve. The target of this product line are markets where the values like Lead time, Accuracy, Reliability, etc. are necessary, different for each costumer and where ADW provides its technology for the most demanding needs.

- + VELOCIDAD
- + CAPACIDAD DE CORTE
- + RENTABILIDAD
- + RENDIMIENTO
- + VERSATILIDAD
- + PRECISIÓN
- + FIABILIDAD



- + CUTTING SPEED
- + LIFETIME
- + PERFORMANCE
- + VERSATILITY
- + ACCURACY
- + RELIABILITY





Construcción Construction

2026



Diamond Solutions

ADW DIAMOND SOLUTIONS, S.L. • C. Vallespir, 14, Pol. Ind. Fontsanta • 08970 Sant Joan Despí, Barcelona (Spain)
T +34 934 770 477 • diawerk@diawerk.com

www.adwdiamond.com