

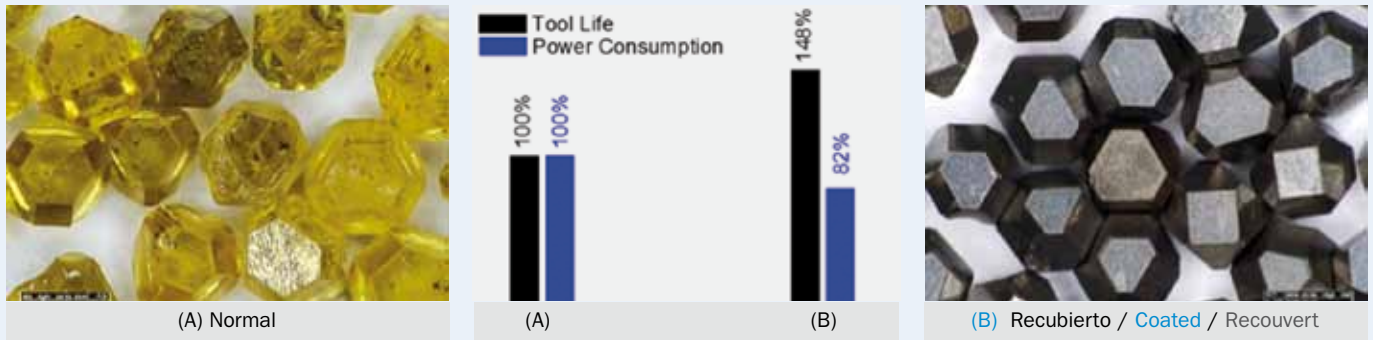


Herramientas de Diamante
Diamond Tools
Outils Diamantés



IRIDOI*

El diamante / The diamond / Le diamant

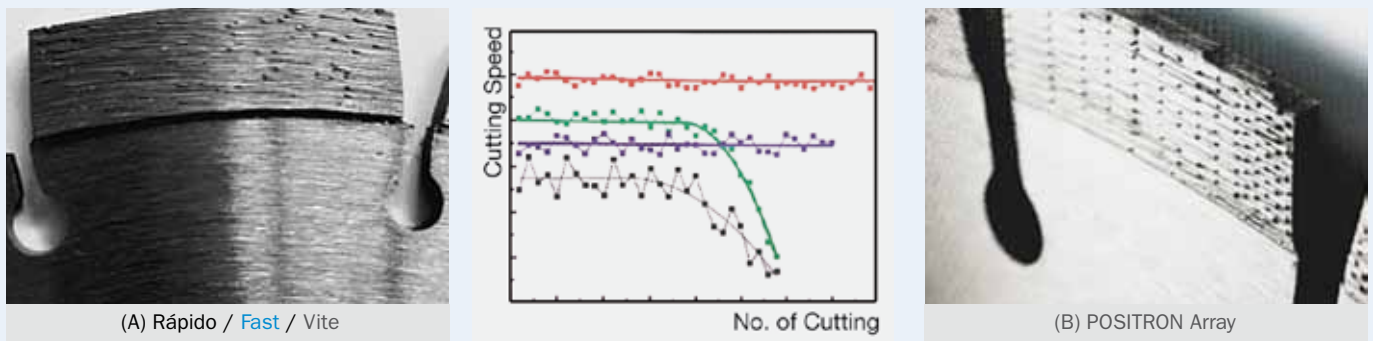


El diamante es el material más duro conocido. La elección del diamante depende del ámbito de aplicación. Para los discos de corte de diamante se emplean exclusivamente diamantes sintéticos, ya que sus propiedades pueden reproducir, de manera más estable, las de un diamante natural. Para la elección del diamante existen los siguientes criterios de calidad: Dureza - Grado de pureza - Termo estabilidad - Resistencia a la rotura (friabilidad) - Cantos afilados - Geometría constante. Los diamantes se dividen por escalas de calidad y tamaños de grano.

Diamonds are the hardest known material. They are selected depending on the field of application. For diamond blade manufacturing synthetic diamonds are solely used. Compared to natural diamonds, their properties are reproducible and controllable. The exceptional hardness of synthetic diamond and its very low coefficient of friction have inherent advantages in mechanical applications. It extends tool life, reduces downtime and drives down operating costs.

Le diamant est le matériau le plus dur que l'on connaisse. Le choix du diamant se fait en fonction du domaine d'application. Pour la fabrication de disques de coupe diamant, seuls des diamants synthétiques sont utilisés puisque leurs caractéristiques sont capables de reproduire, de façon stable, celles d'un diamant naturel. Pour la sélection des diamants, la qualité de différents éléments est prise en compte : dureté, degré de pureté, thermo stabilité, résistance aux cassures (friabilité), bords de coupe aiguisés, géométrie constante. Les diamants se répartissent en fonction de leur niveau de qualité et de la taille de grain.

El segmento diamante IRIDOI* / The IRIDOI* Diamond segment / Le segment du diamant IRIDOI*



Los segmentos están compuestos por un polvo metálico (Co, CuSn, Fe, WC), que envuelve los diamantes. Este aglomerante metálico debe estar en sintonía con el material a cortar. El polvo de metal puede estar compuesto, por ejemplo, de bronce, cobalto, hierro, estaño, carburo de wolframio. Las diferentes propiedades del polvo metálico proporcionarán la calidad del corte y condicionarán el desgaste del segmento. El segmento de diamante se fabrica mediante un procedimiento de sinterizado (presión + alta temperatura). De esta manera, para los materiales de construcción más abrasivos se empleará un aglomerante/ligante duro (evita un desgaste prematuro del disco), mientras que los materiales de construcción más duros necesitarán de un aglomerante/ligante blando (evita que el disco se desafilé y deje de cortar).

The metal bond segments consist in a mixture of diamond powder and metal powder. The metal bond must be suited to the material to be cut. The used metal powder are, for example, bronze, cobalt, iron, tungsten carbide. The various properties of metal powder provide for sharpness and wear and tear of the segment. Segments are made out by sintering process (pressure + high temperature). Therefore, abrasive materials require a hard bond (to avoid early wear of the blade) and, on the contrary, hard non abrasive materials require soft bond segments, so blades do not lose its sharp.

Les segments se composent d'une poudre métallique où sont agglomérés les diamants. Le liant métallique doit être adapté au matériau à découper. La poudre métallique se compose par exemple de bronze, de cobalt, de fer, d'étain, de carbure de tungstène. Les différentes propriétés de la poudre métallique garantissent la qualité de la coupe et déterminent l'usure du segment. Le segment du diamant est conçu à l'aide d'un procédé de frittage. Ainsi privilégiera-t-on un liant/agglomérant dur en ce qui concerne les matériaux de construction les plus abrasifs (pour éviter l'usure prématurée du disque), et, au contraire, un liant/agglomérant souple pour les matériaux de construction les plus durs (afin d'éviter que le disque ne s'émousse et ne soit plus en mesure de couper).

**El desgaste del segmento diamantado / The wear of the diamond segment /
L'usure du segment du diamant**



Desgaste insuficiente del ligante metálico

Los granos de diamante se gastan hasta el nivel del ligante. Esto reducirá significativamente la vida útil de la herramienta.

Causas

- El ligante metálico es muy duro.
- Los granos de diamante son demasiado gruesos.
- El hormigón es altamente reforzado: la composición del ligante no es la adecuada.

Insufficient Metal Bond Wear

Diamond grains are worn down to the level of the bond. This will significantly reduce productivity and decrease tool life.

Causes:

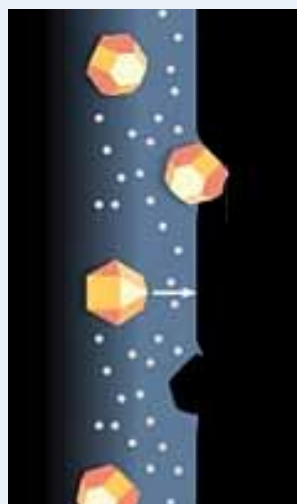
- Bond is too hard.
- Diamond grains are too coarse.
- Heavily reinforced concrete – Bond composition is not adequate.

Usure insuffisante du liant métallique

Les grains de diamant sont dépensés jusqu'au niveau du liant. Cela réduira considérablement la durée de vie utile de l'outil.

Causes

- Le liant métallique est très dur.
- Les grains de diamant sont trop épais.
- Le béton est fortement renforcé: la composition du liant n'est pas adéquate.



Excesivo desgaste del ligante metálico

Pérdida de los diamantes. Se reduce significativamente la vida útil de la herramienta.

Causas:

- El ligante es demasiado blando.
- El material es extremadamente abrasivo. La composición del ligante metálico no es la adecuada.

Excessive bond wear diamonds break out

This will significantly reduce productivity and decrease tool life.

Causes:

- Bond is too soft.
- Extremely abrasive material, Bond composition is not adequate.

Usure excessive du liant métallique

Perte de diamants. La durée de vie de l'outil est considérablement réduite.

Causes:

- Le liant métallique est trop mou.
- Le matériau est extrêmement abrasif. La composition du liant métallique n'est pas adéquate.



Desgaste óptimo del ligante

Optimum Bond Wear

Usure optimale du liant métallique

Larga vida útil.

Long life.

Longue vie.

INFORMACIÓN ESPECÍFICA
HERRAMIENTAS DE DIAMANTE
 Etiqueta de producto

SPECIFIC INFORMATION
DIAMOND TOOLS
 Product label

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES
OUTILS DIAMANTÉS
 Buvard de disque diamanté

Marca registrada
 Registered trademark
 Marque déposée

Altura del segmento
 Segment length
 Hauteur de segment

Pictogramas de uso y seguridad
 Application and safety pictograms
 Pictogrammes d'instruction et de sécurité

Calidad
 Quality
 Gamme

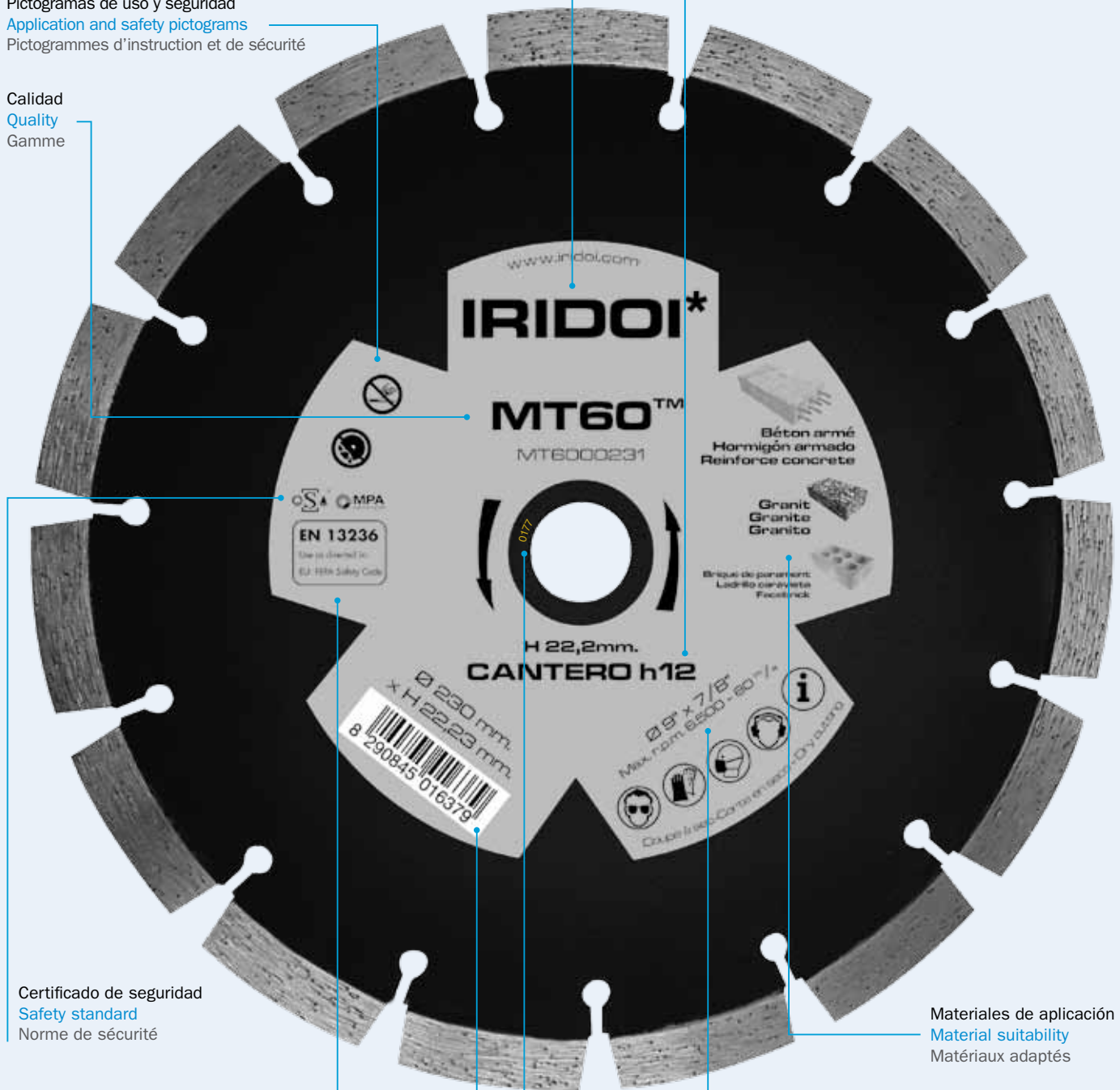
Certificado de seguridad
 Safety standard
 Norme de sécurité

Fabricado según EN 13236
 Manufactured according
 to EN 13236
 Fabriqué selon la norme
 EN 13236

Código EAN
 EAN code
 Code EAN

Número de serie
 Serial number
 Numéro de série

Número de revoluciones máximo
 Max. Speed
 Vitesse d'utilisation maximale



Materiales de aplicación
 Material suitability
 Matériaux adaptés

Disco gres profesional.
Buenas prestaciones.
Professional stoneware disc.

Good performance.

Disque diamant pour gres professionnelle.
Bonnes prestations.

RDB



Gres
Stoneware
Grès



Cerámica
Ceramics
Céramique



Item	Cod.	ø mm.	H		€
RDB	RDB000115	115 x 7	22,2	1	26,81
RDB	RDB000125	125 x 7	22,2	1	30,95
RDB	RDB000150	150 x 7	22,2	1	34,04
RDB	RDB000180	180 x 7	22,2	1	43,29
RDB	RDB000180	180 x 7	25,4	1	43,29
RDB	RDB000200	200 x 7	25,4	1	51,09
RDB	RDB000230	230 x 7	22,2	1	58,42
RDB	RDB000250	250 x 7	25,4	1	88,95



Disco porcelánicos duros y piedras artificiales tipo Dekton®.
Máxima exigencia.

Disc for hard porcelanic & artificial stones Dekton® type.

Maximum demand.

Disque pour porcelaine dure et pierres artificielles type Dekton®.
Demande maximale.

CSB ARROW



Porcelánico
Porcelain
Procelaine



Gres
Stoneware
Grès



Dekton®



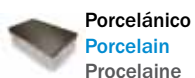
Item	Cod.	ø mm.	H		€
CSB	CSBARW180	180 x 7	25,4	1	64,00
CSB	CSBARW200	200 x 7	25,4	1	76,50
CSB	CSBARW250	250 x 7	25,4	1	118,00
CSB	CSBARW300	300 x 7	25,4	1	212,00
CSB	CSBARW350	350 x 7	25,4	1	234,56
CSB	CSBARW351	350 x 7	60	1	234,56
CSB	CSBARW400	400 x 10	60	1	325,00



GPR PORCELANIC



Disco super fino gres porcelánico.
 Alto rendimiento.
 Super thin blade for porcelanic gres.
 High performance.
 Grès porcelaine. Super fine.
 Haut rendement.



Porcelánico
 Porcelain
 Procelaine



Gres
 Stoneware
 Grès



Cerámica
 Ceramics
 Céramique



Item	Cod.	ø mm.	H		€
GPR	GPR000115	115 x 7	22,2	1	32,00
GPR	GPR000125	125 x 7	22,2	1	39,67
GPR	GPR000230	230 x 7	22,2	1	68,00
GPR	GPR000300	300 x 7	25,4	1	142,00
GPR	GPR000350	350 x 7	25,4	1	192,00

EVO PORCELANIC



Disco super fino gres porcelánico Reforzado.
 Máxima exigencia.
 Super thin Reinforced blade for porcelanic gres.
 Maximum demand.
 Disque Renforcée super fine pour grès en porcelaine.
 Demande maximale.



Porcelánico
 Porcelain
 Procelaine



Gres
 Stoneware
 Grès



Cerámica
 Ceramics
 Céramique



Preferir con agua
 Préférer avec water
 Préférer avec l'eau



Item	Cod.	ø mm.	H		€
EVOPR	EVOPR0115	115 x 10	22,2	1	38,00
EVOPR	EVOPR0125	125 x 10	22,2	1	42,00
EVOPR	EVOPR0230	230 x 10	22,2	1	81,00
EVOPR	EVOPR0300	300 x 10	25,4	1	148,00
EVOPR	EVOPR0350	350 x 10	25,4	1	177,00

Brocas para granitos, porcelánicos muy duros y suelos técnicos.
Máxima exigencia.

Core drills for granite, very hard porcelanics and technical floors.
Maximum demand.

Forets diamant pour granit, porcelaine très dure et sols techniques.
Demande maximale.



BCM PORCELANIC

Item	Cod.	Ø mm.	H		€
BCM	BCM006	6	M-14	1	46,50
BCM	BCM008	8	M-14	1	47,00
BCM	BCM010	10	M-14	1	47,50
BCM	BCM012	12	M-14	1	53,00
BCM	BCM022	22	M-14	1	55,00
BCM	BCM027	27	M-14	1	59,00
BCM	BCM035	35	M-14	1	63,00
BCM	BCM040	40	M-14	1	66,00
BCM	BCM050	50	M-14	1	74,00
BCM	BCM060	60	M-14	1	78,00
BCM	BCM065	65	M-14	1	82,00
BCM	BCM070	70	M-14	1	87,00
BCM	BCM075	75	M-14	1	92,00



Brocas para granitos, porcelánicos muy duros y suelos técnicos.
Máxima exigencia.

Core drills for granite, very hard porcelanics and technical floors.
Maximum demand.

Forets diamant pour granit, porcelaine très dure et sols techniques.
Demande maximale.



DIABIT

Ø mm.	Lt. mm.	Lu. mm.	Cod.		€
5	70	40	DIAB0005	1	17,00
6	70	40	DIAB0006	1	17,00
8	80	40	DIAB0008	1	20,50
10	80	40	DIAB0010	1	24,60
12	80	40	DIAB0012	1	30,50



VACUUM



Disco diamante *Vacuum*.
 Alto rendimiento.
Vacuum diamond disc.
 High performance.
 Disc diamant *Vacuum*.
 Haut rendement.



Porcelánico
 Porcelain
 Procelaine




Gres
 Stoneware
 Grès



Granito
 Granite
 Granit



Item	Cod.	ø mm.	H		€
VACUUM	VAC00115	115	22,2	1	40,00
VACUUM	VAC00125	125	22,2	1	46,00
VACUUM	VAC00180	180	22,2	1	75,00
VACUUM	VAC00230	230	22,2	1	88,00

Disco de rescate electrofundido para HIERRO FUNDIDO GRIS y ESFEROSIDAL

Máxima exigencia.

Los discos de corte RESCUE-MULTICUT tienen vida útil hasta 25 veces más que la de las herramientas de resina.

No se caen los segmentos.

Máxima seguridad durante el trabajo.

Vacuum diamond cut-off rescue disc for GREY & SPHEROIDAL CAST IRON
Maximum demand.

RESCUE-MULTICUT cut-off wheels have alifetime up to 25 times longer than that of resin-bonded tools.

No falling-off segment.

Guaranteed safety while working.

Disques diamantés pour sauvetage et FONTE GRIS et SPHEROÏDALE


Demande maximale.

Les meules à tronçonner RESCUE-MULTICUT ont undurée de vie jusqu'à 25 fois plus longtemps que celui des outils liés à la résine.

Pas de segment qui tombe.

Sécurité garantie en travaillant.

RESCUE-MULTICUT


Item	Cod.	Ø mm.	H		€
RESCUE MULTICUT	RCM00115	115 x 2.0	22,2	1	46,15
RESCUE MULTICUT	RCM00125	125 x 2.0	22,2	1	48,65
RESCUE MULTICUT	RCM00180	180 x 2.0	22,2	1	67,57
RESCUE MULTICUT	RCM00230	230 x 3.0	22,2	1	84,82
RESCUE MULTICUT	RCM00300	300 x 3.0	25,4	1	156,40
RESCUE MULTICUT	RCM00350	350 x 3.0	35,4	1	178,20
RESCUE MULTICUT	RCM00400	400 x 4.0	25,4	1	287,00



Los discos de diamante RESCUE-MULTICUT de IRIDOI* son una herramienta óptima para el corte de fundición gris y esférica. Estos productos combinan una larga vida útil con la máxima eficiencia económica.

RESCUE-MULTICUT diamond cut-off wheels from IRIDOI* are the optimum tool for machining grey and spheroidal cast iron. These products combine a long lifetime with maximum economic efficiency.

Roues à tronçonner diamantées RESCUE-MULTICUT d'IRIDOI* sont l'outil optimal pour l'usinage gris et sphéroïdal fonte. Ces produits combinent un longue durée de vie avec un maximum économique efficacité.

Disco construcción corte universal.

Buenas prestaciones.

Construction disc. Universal cut.

Good performance.

Disque de construction. Coupe universelle.

Bonnes prestations.

TCS TURBO



Ladrillo

Brick

Brique creuse



Ladrillo hormigón

Concrete Brick

Parpaing



Item	Cod.	ø mm.	H		€
TCS	TCS000115	115 x 7	22,2	1	13,20
TCS	TCS000125	125 x 7	22,2	1	14,72
TCS	TCS000230	230 x 7	22,2	1	33,96



Uso general de obra. Profesional.

Alto rendimiento.

General uses. Professional.

High performance.

Utilisations générales Professionnel.

Haut rendement.

TCP TURBO



Ladrillo

Brick

Brique creuse



Ladrillo hormigón

Concrete Brick

Parpaing



Item	Cod.	ø mm.	H		€
TCP	TCP000115	115 x 7	22,2	1	16,05
TCP	TCP000125	125 x 7	22,2	1	19,23
TCP	TCP000230	230 x 7	22,2	1	50,18



SINTER h7



Disco sinter corte Universal construcción.
Buenas prestaciones.
[Sinter Universal cutting blade for construction.](#)
[Good performance.](#)
Disque segmenté pour la construction.
Bonnes prestations.



Ladrillo

Brick

Brique creuse



Ladrillo hormigón

Concrete Brick

Parpaing



Item	Cod.	ø mm.	H		€
SINTER	SINTER115	115 x 7	22,2	1	9,32
SINTER	SINTER125	125 x 7	22,2	1	12,32
SINTER	SINTER180	180 x 7	22,2	1	22,54
SINTER	SINTER200	200 x 7	22,2	1	24,00
SINTER	SINTER230	230 x 7	22,2	1	29,15
SINTER	SINTER300	300 x 7	25,4	1	60,00

SINTER h10



Disco ventilado corte universal material de construcción.
Buenas prestaciones.
[Cooled universal cutting blade for construction material.](#)
[Good performance.](#)
Disque Sinter h10 pour la coupe de matériaux généraux.
Bonnes prestations.



Ladrillo

Brick

Brique creuse



Ladrillo hormigón

Concrete Brick

Parpaing



Item	Cod.	ø mm.	H		€
SINTER	SINTER231	230 x 10	22,2	1	46,88

Todo tipo de materiales de obra.
Buenas prestaciones.

All kind of building materials.
Good performance.

Disque Laser pour la coupe de matériaux généraux.
Bonnes prestations.

R LASER



Ladrillo
Brick
Brique creuse



Ladrillo hormigón
Concrete Brick
Parpaing



Teja
Tile
Carrelage



Item	Cod.	ø mm.	H		€
R	R00000115	115 x 7	22,2	1	20,13
R	R00000125	125 x 7	22,2	1	23,44
R	R00000180	180 x 7	22,2	1	43,57
R	R00000230	230 x 7	22,2	1	49,28



Uso general de obra Profesional ventilado.
Buenas prestaciones.

General use of Professional work. Air cooling holes.
Good performance.

Usage général professionnel ventilé.
Bonnes prestations.

UB19



Ladrillo
Brick
Brique creuse



Ladrillo hormigón
Concrete Brick
Parpaing



Teja
Tile
Carrelage



Item	Cod.	ø mm.	H		€
UB19	UB1900115	115 x 10	22,2	1	36,00
UB19	UB1900125	125 x 10	22,2	1	42,00
UB19	UB1900230	230 x 12	22,2	1	54,00



UB35 CANTERO



Cantero de construcción Profesional. Ventilado.
 Alto rendimiento.
 Professional stonecutter. Cooling holes.
 High performance.
 Usage général professionnel ventilé.
 Haut rendement.



Hormigón
Concrete
 Béton



Teja
Tile
 Carrelage



Granito
Granite
 Granit



Item	Cod.	ø mm.	H		€
UB35	UB3500115	115 x 10	22,2	1	43,00
UB35	UB3500125	125 x 10	22,2	1	48,00
UB35	UB3500230	230 x 12	22,2	1	68,00
UB35	UB3500300	300 x 10	25,4	1	94,96
UB35	UB3500350	350 x 10	25,4	1	118,00

UB40 CANTERO



Cantero construcción. Profesional. Alto rendimiento. Ventilado.
 Alto rendimiento.
 Stone cutter construction. Professional. High Performance. Cooling holes.
 High performance.
 Usage professionnel ventilé. Haut rendement. Grande vitesse de coupe.
 Haut rendement.



Hormigón
Concrete
 Béton



Granito
Granite
 Granit



Hormigón armado
Reinforced concrete
 Béton armé



Item	Cod.	ø mm.	H		€
UB40	UB4000230	230 x 10	22,2	1	73,00

CANTERO láser granito profesional, piedras duras.
Máxima exigencia.
[QUARRY BLADE laser professional Granite, hard stones.](#)
[Maximum demand.](#)

CANTERO laser - granit professionnel. Pierres dures.
Demande maximale.



Granito
Granite
Granit



Piedra
Stone
Pierre



Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armé



UB60 CANTERO h12



Item,	Cod.	Ø mm.	H		€
UB60	UB6000115	115 x 10	22,2	1	48,68
UB60	UB6000125	125 x 10	22,2	1	53,50
UB60	UB6000150	150 x 10	22,2	1	68,00
UB60	UB6000180	180 x 10	22,2	1	78,00
UB60	UB6000232	230 x 12	22,2	1	110,00
CON BRIDA – WITH FLANGE					
UB60	UB6000116	115 x 10	M-14	1	64,68
UB60	UB6000126	125 x 10	M-14	1	69,50
UB60	UB6000234	230 x 12	22,2	1	128,00
INSONORO – SILENT					
UB60	UB6000232I	230 x 12	22,2	1	150,00

Granito profesional, piedras duras.
Máxima exigencia.
[Granite professional, hard stones.](#)
[Maximum demand.](#)

CANTERO laser - granit professionnel. Pierres dures.
Demande maximale.



Granito
Granite
Granit



Piedra
Stone
Pierre



Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armé



UB60 CANTERO



Item	Cod.	Ø mm.	H		€
UB60	UB6000300	300 x 12	20,0	1	180,30
UB60	UB6000300	300 x 12	22,2	1	180,30
UB60	UB6000300	300 x 12	25,4	1	180,30
UB60	UB6000350	350 x 12	20,0	1	206,15
UB60	UB6000350	350 x 12	22,2	1	206,15
UB60	UB6000350	350 x 12	25,4	1	206,15
UB60	UB6000400	400 x 12	20,0	1	277,00
UB60	UB6000400	400 x 12	25,4	1	277,00
INSONORO – SILENT					
UB60	UB6000300I	300 x 12	25,4	1	198,00

UB60 SPIRAL



CANTERO láser SPIRAL granito profesional, piedras duras.
Máxima exigencia.

QUARRY BLADE laser SPIRAL Granite professional, hard stones.
Maximum demand.

CANTERO Spiral - granit professionnel. Pierres dures.
Demande maximale.



Granito
Granite
Granit




Piedra
Stone
Pierre

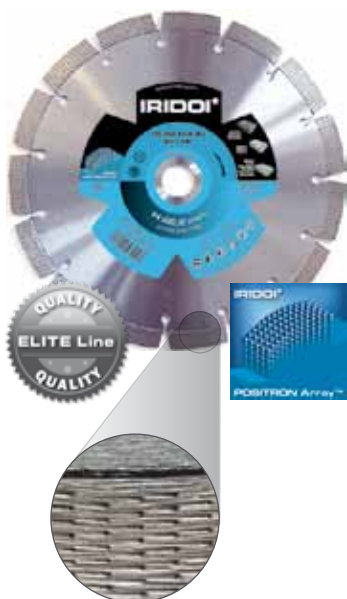


Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armé



Item	Cod.	Ø mm.	conexión connection		€
UB60	UB6000238	230 x 12	22,2	1	132,00

POSITRON ELITE



Granito profesional, piedras duras, abrasivos y hormigones.
Máxima exigencia.

Granite professional, hard stones, abrasives and concretes.
Maximum demand.

CANTERO granit professionnel. Pierres dures.
Demande maximale.



Granito
Granite
Granit




Piedra
Stone
Pierre



Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armé



Item	Cod.	Ø mm.	conexión connection		€
POSITRON ELITE	PSELO230	230 x 12	22,2	1	148,00

CANTERO láser granitos abrasivos, vigueta de hormigón. Rozadora.
 Máxima exigencia.
[Quarry blade, abrasive granites, concrete joist. Roadheader.](#)
[Maximum demand.](#)

Disque CANTERO. Granit abrasif. Béton armé.
 Demande maximale.

MT60 CANTERO h12



Item	Cod.	ø mm.	H		€
MT60	MT6000115	115 x 10	22,2	1	48,68
MT60	MT6000125	125 x 10	22,2	1	53,50
MT60	MT6000150	150 x 10	22,2	1	68,00
MT60	MT6000180	180 x 10	22,2	1	78,00
MT60	MT6000231	230 x 12	22,2	1	110,00
INSONORO – SILENT					
MT60	MT6000231I	230 x 12	22,2	1	150,00

Cantero granitos abrasivos, vigueta de hormigón.
 Máxima exigencia.
[Stoneworker abrasive granites, concrete joist.](#)
[Maximum demand.](#)

Disque CANTERO. Granit abrasif. Béton armé.
 Demande maximale.

MT60 CANTERO



Item	Cod.	ø mm.	H		€
MT60	MT6000300	300 x 12	20,0	1	180,30
MT60	MT6000300	300 x 12	22,2	1	180,30
MT60	MT6000300	300 x 12	25,4	1	180,30
MT60	MT6000350	350 x 12	20,0	1	206,15
MT60	MT6000350	350 x 12	22,2	1	206,15
MT60	MT6000350	350 x 12	25,4	1	206,15
MT60	MT6000400	400 x 12	20,0	1	258,44
MT60	MT6000400	400 x 12	25,4	1	258,44
INSONORO – SILENT					
MT60	MT6000302I	300 x 12	20,0	1	198,00
MT60	MT6000300I	300 x 12	25,4	1	198,00

TGSS LASER TURBO



Granito profesional, piedras duras.
Máxima exigencia.
[Granite professional, Hard stones.](#)
[Maximum demand.](#)
Granit professionnel. Pierres dures.
Demande maximale.



Granito
Granite
Granit



Piedra
Stone
Pierre



Item	Cod.	ø mm.	H		€
TGSS	TGSS00115	115 x 10	22,2	1	50,68
TGSS	TGSS00125	125 x 10	22,2	1	55,50
TGSS	TGSS00150	150 x 10	22,2	1	68,00
TGSS	TGSS00180	180 x 10	22,2	1	84,00
TGSS	TGSS00230	230 x 10	22,2	1	98,00
CON BRIDA – WITH FLANGE					
TGSS	TGSS00116	115 x 10	M-14	1	66,68
TGSS	TGSS00126	125 x 10	M-14	1	71,50
TGSS	TGSS00231	230 x 10	22,2	1	120,00

IR90 CANTERO h15



CANTERO láser turbo granitos abrasivos, vigueta de hormigón.
Máxima exigencia.
[Quarry blade, abrasive granites, concrete joist.](#)
[Maximum demand.](#)
Disque CANTERO. Granit abrasif. Béton. Ventilé.
Demande maximale.



Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armé



Granito
Granite
Granit




Ladrillo caravista
Facing brick
Brique pleine

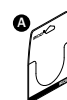



Item	Cod.	ø mm.	H		€
IR90	IR90000230	230 x 3.2 x 15	22,2	1	139,00

Refractario y ladrillo caravista.
 Máxima exigencia.
 Refractory and facing brick.
 Maximum demand.
 Brique réfractaire. Brique tuile.
 Demande maximale.

PFR LASER

 **Ladrillo caravista**
Facing brick
 Brique pleine




Item	Cod.	ø mm.	H		€
PFR	PFR000300	300 x 12	20,0	1	174,29
PFR	PFR000300	300 x 12	22,2	1	174,29
PFR	PFR000300	300 x 12	25,4	1	174,29
PFR	PFR000350	350 x 12	20,0	1	206,15
PFR	PFR000350	350 x 12	22,2	1	206,15
PFR	PFR000350	350 x 12	25,4	1	206,15
PFR	PFR000400	400 x 12	20,0	1	258,44
PFR	PFR000400	400 x 12	25,4	1	258,44

Corte de terrazo.
 Máxima exigencia.
 Cutting Terrazzo.
 Maximum demand.
 Terrazo.
 Demande maximale.

TRZ

 **Terrazo**
Terrazzo
 Terrazzo



Item	Cod.	ø mm.	H		€
TRZ	TRZ000300	300 x 7	60	1	144,24
TRZ	TRZ000350	350 x 7	60	1	170,69
TRZ	TRZ000400	400 x 7	60	1	217,57
TRZ	TRZ000450	450 x 7	60	1	262,00
TRZ	TRZ000500	500 x 7	60	1	288,49

CLL

Corona láser para ladrillo, cemento y mampostería en general.

Alto rendimiento.

Laser drill bit for brick, cement and masonry in general.

High performance.

Trépans diamant laser pour brique, béton et maçonnerie en général.

Haut rendement.



Ladrillo
Brick
Brique creuse



Teja
Tile
Carrelage



Hormigón
Concrete
Béton



Cod.	ø mm.	M	Lt. mm		€
CLL0000038	38	M-16	60	1	45,00
CLL0000048	48	M-16	60	1	50,40
CLL0000052	52	M-16	60	1	62,70
CLL0000068	68	M-16	60	1	65,40
CLL0000078	78	M-16	60	1	67,90
CLL0000107	107	M-16	60	1	93,60
CLL0000117	116	M-16	60	1	106,00
CLL0000127	127	M-16	60	1	115,00
CLL0000152	152	M-16	60	1	138,20
CLL0000162	162	M-16	60	1	161,00

CLMA LASER

Corona láser para ladrillo, cemento y mampostería en general.

Máxima exigencia.

Laser drill bit for brick, cement and masonry in general.

Maximum demand.

Trépans diamant laser pour brique, béton et maçonnerie en général.

Demande maximale.



Ladrillo
Brick
Brique creuse



Teja
Tile
Carrelage



Hormigón
Concrete
Béton



Cod.	ø mm.	M	Lt. mm		€
CLMA00038	38	M-16	150	1	49,00
CLMA00048	48	M-16	150	1	55,00
CLMA00052	52	M-16	150	1	68,20
CLMA00068	68	M-16	150	1	71,00
CLMA00078	78	M-16	150	1	73,80
CLMA00092	92	M-16	150	1	92,60
CLMA00107	107	M-16	150	1	102,00
CLMA00116	116	M-16	150	1	115,00
CLMA00127	127	M-16	150	1	125,00
CLMA00132	132	M-16	150	1	137,50
CLMA00152	152	M-16	150	1	150,30
CLMA00162	162	M-16	150	1	175,00

Accesorios-Spindles



	Cod.	€
M16 - HEX / L 100 mm	M16HEX100	40,00
M16 - SDS plus / L 100 mm	M16SDSPLUS100	40,00
M16 - SDS plus / L 200 mm	M16SDSPLUS220	52,00

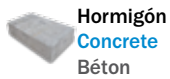
Broca de centrado cónica ø 8 mm x 220 mm Centering conic drill bit ø 8 mm x L220 Forets pilotes conique ø 8 mm x L220	BCAP08220	1	11,00
---	-----------	---	-------

Prolongador M16 - L 200 mm Extension rod M16 - L 200 mm Extension M16 - L 200 mm	PLM16L200	1	24,90
--	-----------	---	-------

Broca mixta para hormigón y granitos o piedra.
Alto rendimiento.

Mixed core drill bit for concrete and granites or stone.
High performance.

Perceuse mixte pour béton et granit ou pierre.
Haut rendement.



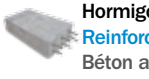
Hormigón
Concrete
Béton



Granito
Granite
Granit




Piedra
Stone
Pierre



Hormigón armado
Reinforced concrete
Béton armado



Cod.	ø mm.	M	Lt. mm		€
BHM0052	52	1 1/4	450	1	98,54
BHM0062	62	1 1/4	450	1	113,93
BHM0072	72	1 1/4	450	1	126,82
BHM0082	82	1 1/4	450	1	139,71
BHM0092	92	1 1/4	450	1	163,83
BHM0102	102	1 1/4	450	1	168,81
BHM0112	112	1 1/4	450	1	191,27
BHM0122	122	1 1/4	450	1	203,74
BHM0127	127	1 1/4	450	1	227,44
BHM0132	132	1 1/4	450	1	232,85
BHM0142	142	1 1/4	450	1	242,83
BHM0152	152	1 1/4	450	1	261,54
BHM0162	162	1 1/4	450	1	278,59
BHM0172	172	1 1/4	450	1	351,77
BHM0182	182	1 1/4	450	1	365,90
BHM0202	202	1 1/4	450	1	406,65
BHM0225	225	1 1/4	450	1	535,97
BHM0250	250	1 1/4	450	1	591,27
BHM0300	300	1 1/4	450	1	741,37
BHM0350	350	1 1/4	450	1	861,54



BH ToP

Cemento, hormigón reforzado. Materiales abrasivos.
Alto rendimiento.

Cement, reinforced concrete. Abrasive materials.
High performance.

Béton, béton armé. Matériaux abrasifs.
Haut rendement.




Hormigón
Concrete
Béton



Hormigón reforzado
Reinforced concrete
Béton armé



Cod.	ø mm.	M	Lt. mm		€
BHMG032	32	1/2 GAS	300	1	70,00
BHMG042	42	1/2 GAS	300	1	76,00
BH0000032	32	1 1/4	400	1	70,00
BH0000042	42	1 1/4	450	1	76,00
BH0000052	52	1 1/4	450	1	104,00
BH0000062	62	1 1/4	450	1	122,00
BH0000072	72	1 1/4	450	1	130,00
BH0000082	82	1 1/4	450	1	148,00
BH0000092	92	1 1/4	450	1	158,00
BH0000102	102	1 1/4	450	1	182,00
BH0000112	112	1 1/4	450	1	204,00
BH0000122	122	1 1/4	450	1	208,00
BH0000127	127	1 1/4	450	1	218,00
BH0000132	132	1 1/4	450	1	218,00
BH0000142	142	1 1/4	450	1	235,00
BH0000152	152	1 1/4	450	1	258,00
BH0000162	162	1 1/4	450	1	310,00
BH0000177	177	1 1/4	450	1	342,00
BH0000182	182	1 1/4	450	1	360,00
BH0000200	202	1 1/4	450	1	435,00
BH0000225	225	1 1/4	450	1	522,00
BH0000250	250	1 1/4	450	1	592,00
BH0000300	300	1 1/4	450	1	728,00
BH0000350	350	1 1/4	450	1	784,00

BH POSITRON

Broca para hormigón armado de alto rendimiento y máxima exigencia (armadura media y ligera).

Máxima exigencia.

High performance, maximum demand and cost efficient core bit, for medium to soft aggregate with medium and light steel reinforcement.

Maximum demand.

Mèche à haute performance demande maximale, pour agrégats moyens à mous avec armature en acier moyen et léger.

Demanda maximale.

*Segmento tipo de turbo: Las áreas ranuradas del segmento eliminan los residuos rápidamente para un corte más rápido.

*Para autopistas, pistas, presas, edificios, puentes, Aparcamientos, instalaciones militares, muros, forjados, alcantarillas / tuberías de drenaje.


*Turbo type: Grooved areas of the segment remove the slurry quickly for faster cutting.

*For Highways, Runways, Dams, Buildings, Bridges, Parking Garages, Military installations, Walls, Floors, Culverts/Drainage Pipes.

*Type de Turbo: Les secteurs rainurés du segment enlèvent la boue rapidement pour la coupe plus rapide.

*Pour autoroutes, pistes, barrages, bâtiments, ponts, garages de stationnement, installations militaires, murs, planchers, ponceaux / tuyaux de drainage.



Cod.	ø mm.	M	Lt. mm		€
BHE00032	32	1 1/4	400	1	112,38
BHE00042	42	1 1/4	450	1	123,71
BHE00052	52	1 1/4	450	1	137,21
BHE00062	62	1 1/4	450	1	155,07
BHE00072	72	1 1/4	450	1	180,77
BHE00082	82	1 1/4	450	1	184,69
BHE00092	92	1 1/4	450	1	202,12
BHE00102	102	1 1/4	450	1	220,41
BHE00112	112	1 1/4	450	1	233,05
BHE00122	122	1 1/4	450	1	243,94
BHE00127	127	1 1/4	450	1	278,78
BHE00132	132	1 1/4	450	1	297,08
BHE00142	142	1 1/4	450	1	320,60
BHE00152	152	1 1/4	450	1	383,33
BHE00162	162	1 1/4	450	1	413,82
BHE00172	172	1 1/4	450	1	461,74
BHE00182	182	1 1/4	450	1	535,79
BHE00202	202	1 1/4	450	1	705,67
BHE00225	225	1 1/4	450	1	914,76
BHE00250	250	1 1/4	450	1	1023,66
BHE00300	300	1 1/4	450	1	1115,14
BHE00350	350	1 1/4	450	1	1210,97



HVS



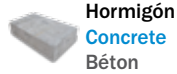
Corte de asfalto y hormigón viejo de dureza media. Alta velocidad de corte. Buenas prestaciones.

Asphalt and old concrete cutting of medium hardness. High cutting speed.

Good performance.

Couper l'asphalte et le vieux béton de dureté moyenne. Grande vitesse de coupe.

Bonnes prestations.



Item	Cod.	ø mm.	H		€
HVS	HVS000300	300 x 10	25,4	1	192,32
HVS	HVS000350	350 x 10	25,4	1	222,37
HVS	HVS000400	400 x 10	25,4	1	255,43
HVS	HVS000450	450 x 10	25,4	1	276,47
HVS	HVS000500	500 x 10	25,4	1	360,00

HVE SPECIAL



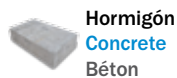
Disco especial para corte de hormigón viejo y asfalto de mayor dureza. Rápido. Alto rendimiento.

Special blade for cutting old concrete and harder asphalt. Exceptional speed cutting.

High performance.

Disque spécial pour couper le béton et l'asphalte ancienne grande dureté. Exceptionnel vitesse de coupe.

Haut rendement.



Item	Cod.	ø mm.	H		€
HVE	HVE000300	300 x 10	25,4	1	201,94
HVE	HVE000350	350 x 10	25,4	1	234,39
HVE	HVE000400	400 x 10	25,4	1	264,45
HVE	HVE000450	450 x 10	25,4	1	319,74
HVE	HVE000500	500 x 10	25,4	1	396,00

Hormigones viejos y asfalto, disco mixto alto rendimiento.
 Máxima exigencia.
 Old concretes and asphalt, mix high performance blade.
 Maximum demand.
 Vieux béton et l'asphalte, disque mixte. Haute rendement.
 Demande maximale.

HFER REINFORCED

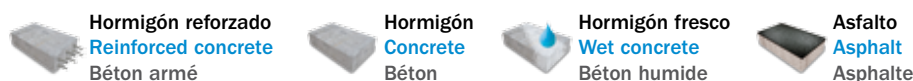


Item	Cod.	ø mm.	H		€
HFER	HFER00300	300 x 10	25,4	1	219,97
HFER	HFER00350	350 x 10	25,4	1	263,24
HFER	HFER00400	400 x 10	25,4	1	298,10
HFER	HFER00450	450 x 10	25,4	1	340,00
HFER	HFER00500	500 x 10	25,4	1	422,00

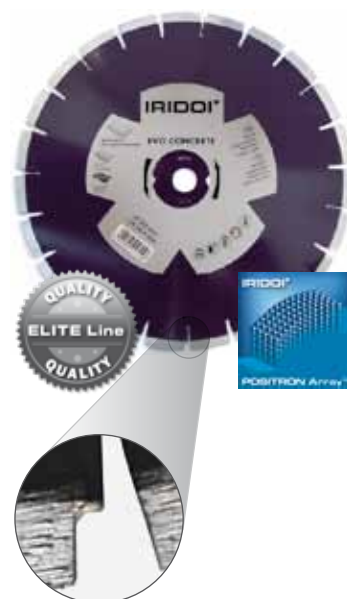


Hormigón fresco, juntas de dilatación y asfalto super abrasivo. Larga vida útil.
 Old concretes and asphalt, mix high performance blade.
 Vieux béton et l'asphalte, disque mixte. Haute rendement.

EVO CONCRETE



- * Disco reforzado con plaquitas de metal duro (TCT)
- * Enforced blade with Tungsten Carbide Tips (TCT)
- * Disque renforcé. Avec des inserts en carbure plaquettes (TCT)



Item	Cod.	ø mm.	H		€
EVOLUTION	EVO00300	300 x 10	25,4	1	253,00
EVOLUTION	EVO00350	350 x 10	25,4	1	302,70
EVOLUTION	EVO00400	400 x 10	25,4	1	342,85
INSONORO – SILENT					
EVOLUTION	EVO00300I	300 x 10	25,4	1	303,00
EVOLUTION	EVO00350I	350 x 10	25,4	1	357,00
EVOLUTION	EVO00400I	400 x 10	25,4	1	404,00

Disco de diamante para aplicaciones especiales - DELTA RING® .

IRIDOI® tiene una larga tradición en el desarrollo de herramientas de diamante para aplicaciones especiales de corte que requieren operarios con habilidades especiales.

Nuestras innovaciones en el área del corte con máquinas portátiles incluyen nuestras sierras de anillo DELTA RING, con profundidades de corte de hasta 400 mm.

La serie de discos láser de anillo DELTA RING® cuentan con la mejor tecnología IRIDOI®.

Esta tecnología hace que el disco tenga una velocidad de corte muy alta, una larga vida útil y un corte suave.

Diamond tools for special applications - DELTA RING® .

IRIDOI® has a long tradition of developing diamond tools for special cutting applications that require operators with special skills.

Our innovations in the area of handheld cutting include our DELTA RING® ring saws, with cutting depths up to 400 mm.

DELTA RING® series of ring saw blades has the best IRIDOI®

technology giving this ring blade a very high cutting speed, long life and a smooth cut.

Outils diamantés pour applications spéciales - DELTA RING® .

IRIDOI® a une longue tradition de développement d'outils diamantés pour des applications de coupe spéciales nécessitant opérateurs ayant des compétences particulières.

Nos innovations dans le domaine de la coupe à main incluent nos scies à anneaux DELTA RING®, avec des profondeurs de coupe allant jusqu'à 400 mm.

La série DELTA RING® de lames de scies à anneaux a le meilleur IRIDOI® .

technologie qui donne à cette bague une vitesse de coupe très élevée, une longue durée de vie et une coupe douce.

DELTA ToP®



Piedra
Stone
Pierre

Hormigón
Concrete
Béton



Item	Cod.	ø mm.	H		€
DELTATOP	DELTO350	350 x 4.0 x 10.3	Delta Ring®	1	214,85

DELTA ELITE®



Hormigón
Concrete
Béton

Hormigón reforzado
Reinforced concrete
Béton armé

Ladrillo
Brick
Brique creuse

Bloque hormigón
Concrete block
Béton cellulaire



Item	Cod.	ø mm.	H		€
DELTAELITE	DELE0351	350 x 4.0 x 10.3	Delta Ring®	1	237,50
DELTAELITE	DELE0400	*400 x 4.0 x 12.3	Delta Ring®	1	343,04

*For machine: WEKA TR40

La 363 es para Husqvarna K3600 and others

DRIVE WHEEL



Item	Cod.	ø mm.		€
DRIVE	DRV5581	Ø55MM T8,1	1	20,80
DRIVE	DRVTR40	WEKA TR40	1	39,50

	DELTA ToP®	DELTA ELITE®
Piedra / Stone / Pierre	***	
Hormigón duro / Hard concrete / Béton dur	***	*
Hormigón medio / Medium concrete / Béton moyen	***	*
Hormigón blando / Soft Concrete / Béton mou	***	***
Ladrillos / Bricks / Briques	*	***
Bloque hormigón abrasivo / Abrasive concrete block / Bloc de béton abrasif		***

*** Muy adecuado *** Highly Recommended *** Hautement recommandé

* Adecuado * Recommended * Recommandé

IRIDOI*

EVO CONCRETE

80990

Béton armé
Hormigón reforzado

Béton
Hormigón

Asphalte
Asfalto

FR
Béton moulé et armé,
joints de dilatation et de
l'asphalte super-abrasif.
Rendement élevé.

E
Hormigón fresco,
juntas de dilatación
y asfalto super abrasivo.
Larga vida útil.

**RENDEMENT ÉLEVÉ
LARGA VIDA ÚTIL**

Ø 350 mm.
x H 25,4 mm.




WGC ENCOFRA

Discos de widia para encofrados. Disco para corte universal de madera.
 Widia blade for formwork. Blade for universal wood cutting.
 Scies circulaires pour le bois de construction.



Madera
 Wood
 Bois



Item	Cod.	ø mm.	H		€
ENCOFRADOR	WGC315028	315 x 3.2 – 28N	30	1	41,20