

BROCAS PUNTAS



DIAGER[®]

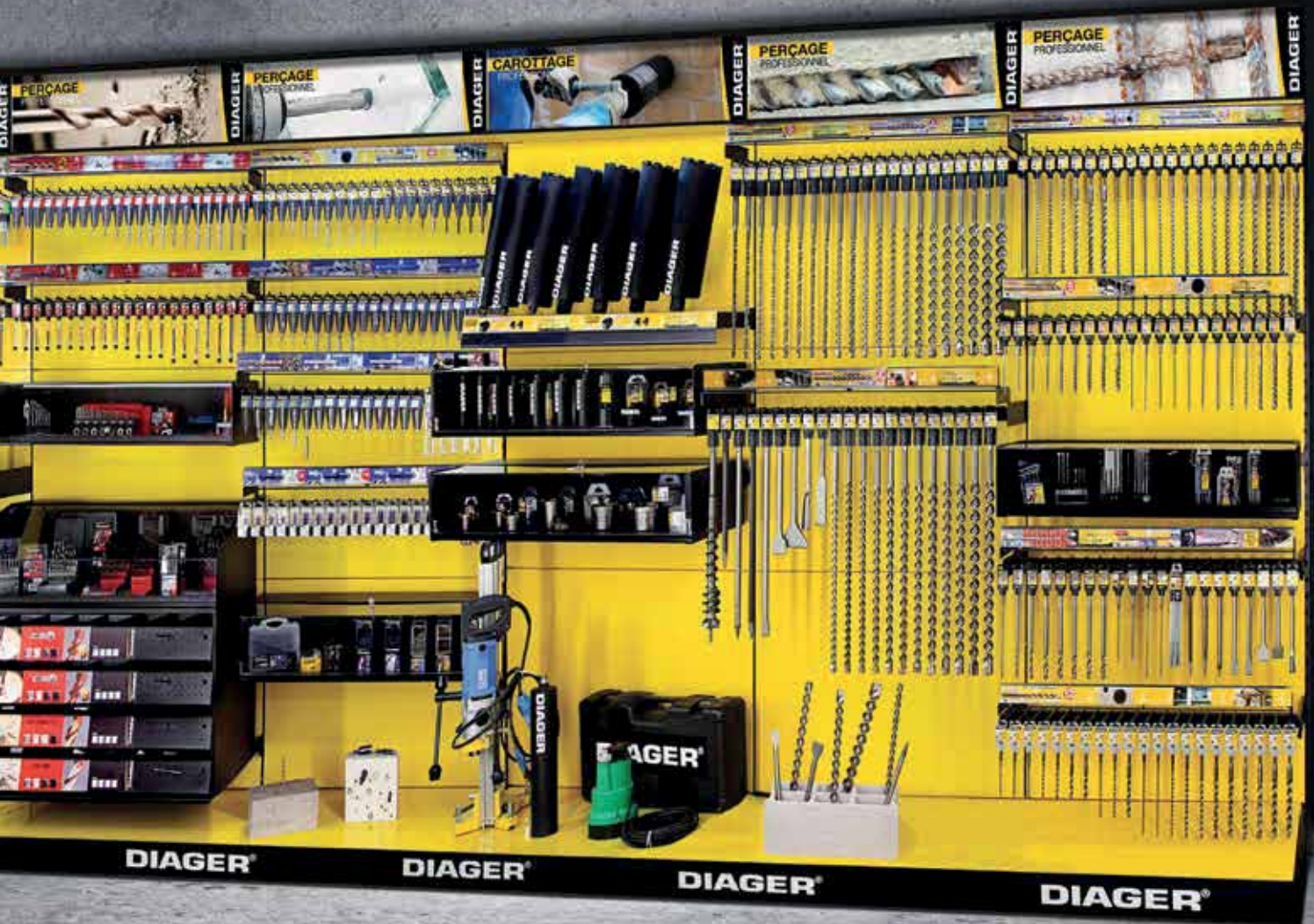
FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Una gama profesional



Elige **DIAGER**

XXL



como tu solución de
Brocas y Puntas

BROCAS

Hormigón

HORMIGÓN - MARTILLO PERFORADOR

Booster Plus	Ref. 113-157K-157L-157M	16-17
Broca "Stop Drill"	Ref. 108	18
Broca de marcos y ventanas	Ref. 102-103	19
Twister Plus	Ref. 110-108K-108L-108R	20-21
Broca para bloques de hormigón	Ref. 104	22-23
Granito	Ref. 184	24
SDS TOP	Ref. 131-131K	25
Ultimax	Ref. 166-120-161	26-29
B3max	Ref. 166R	30
Crosser	Ref. 165	31
Power Max	Ref. 370B > 375B	32-33

ACCESORIOS

Mandriles	Ref. 120K > 124K	34
Adaptadores y Portabrocas		34

HERRAMIENTAS PARA ROTOMARTILLOS

Puntero helicoidal	Ref. 322-323-342-395	35
Puntero	Ref. 324-359	36
Cinzel	Ref. 318-319-343-396-320-355	36
Bujarda	Ref. 363	37
Cinzel acodado	Ref. 348-349-397	37
Cinzel con dientes de metal duro	Ref. 361	37
Cinzel mortero	Ref. 329	37
Rozador acanalador	Ref. 311-312	37
Rozador con aletas	Ref. 314	37

HERRAMIENTAS PARA ROTOMARTILLO ELÉCTRICO

Puntero	Ref. 354-393	36
Cinzel	Ref. 341-394	36

DIAMANTE

Blue ceram	Ref. 426-416	39
-------------------	--------------	-----------

HORMIGÓN - MANGO CILÍNDRICO

Optima3+	Ref. 263	40
Mega	Ref. 226	41
Pro	Ref. 264	41
Flash	Ref. 265	42

Específicas

Multimateriales	Ref. 215	43
Broca Cerámica	Ref. 245	44
Broca para piedra dura y granito	Ref. 208	44
Rallador	Ref. 403-404	44
Garfio de carburo	Ref. 407	44
Broca vidrio	Ref. 400	45
Broca HPL	Ref. 201	46
Broca hielo	Ref. 170B-170	46

Especial taladro atornillador

Broca mango hexagonal metal, madera	Ref. 781-981	47
--	--------------	-----------

HSS - Metal

5% Cobalto	Ref. 731-700	54
HSS-G3	Ref. 702-703	55
TIN	Ref. 732-728	56
Pro	Ref. 729-726-735-713-712-715	57-58
Broca Laminada estándar	Ref. 769-750	60
Avellanador 90°	Ref. 504	61
Fresa escalonada	Ref. 500B-501B-502B	61
Machos	Ref. 865-867-827-825-826-829	62
Extractores de tornillos	Ref. 634	63
Plaquita de metal duro	Ref. D2409-D2418	64

Madera

Broca para madera helicoidal SUPER PRO	Ref. 912-913-941-942-943	70
Broca para madera helicoidal	Ref. 905-916-923	71
Broca plana y accesorios	Ref. 904-906-908	71
FORSTNER "Classic"	Ref. 933	72
FORSTNER "WOODMAX"	Ref. 934	72
FORSTNER WOODMAX DE CARBURO	Ref. 936	72
Extensión	Ref. 937	73
Broca para tapones	Ref. 928	73
Broca de encofrado	Ref. 723M-722M	73
Topes de profundidad	Ref. 938C	73
Avellanador	Ref. 939	73
4 Wood - Broca 4 puntas	Ref. 910	74
Broca 3 puntas Pro	Ref. 915-918	74
Broca para terrazas	Ref. 902	75

Estuches

Hormigón
Especiales
Metal
Madera
Puntas

48-49
50-51
66-67
75-76
90-91

PUNTAS DE ATORNILLAR

Punta de impacto BlueShock

Philips	Ref. U610PH	80-81
Pozidriv	Ref. U612PZ	80-81
Torx	Ref. U613T	80-81

Punta para acero inoxidable

Plana	Ref. U650PZ	82
Philips	Ref. U650PL	82
Pozidriv	Ref. U650PH	82
Torx	Ref. U650T	82

Punta Diatin

Plana	Ref. U631PL	83
Philips	Ref. U630PH	83
Pozidriv	Ref. U632PZ	83
Torx	Ref. U633T	83

Punta torsión

Plana	Ref. U641PL	84
Philips	Ref. U640PH	84
Pozidriv	Ref. U642PZ	84
Torx	Ref. U643T	84

Punta de atornillar Quality perfil reducido

Torx Temper	Ref. U624TT	95
Hex	Ref. U625HEX	95
Philips	Ref. U620PH	95
Pozidriv	Ref. U622PZ	95
Torx	Ref. U623T	95

Punta Quality

Torx Temper	Ref. U624TT	85
Cuadrada	Ref. U627SQ	85
Hex	Ref. U625HEX	85
Spanner	Ref. U628SP	85

Accesorios

Portapuntas	Ref. U637-U634-U639-U648-U633-U628-U629-U635	86-87
Engranaje cónico	Ref.637	88
Atornillador portapunta flexible	Ref.644	88
Atornillador portapunta magnético y extensible	Ref.645	88
Atornillador portapunta quick-lock	Ref.647	88
Vaso Power	Ref. U601	89
Vaso magnético pro	Ref. U600	89
Portavasos	Ref. U636	89
Frenatornillo	Ref. 627	89

INFORMACIÓN

Presentación de la empresa	6-9
Leyenda	10-11
Guía de brocas de hormigón	12-13
Guía de brocas HSS	52-53
Guía de brocas para madera	68-69
Guía de puntas de atornillar	78-79
Merchandising	92-95
Servicios	96-97

Valores cultivados día a día



Diager es una empresa francesa de tradición familiar y reconocido prestigio, con productos innovadores y un equipo de profesionales siempre atentos a las necesidades de los clientes. Lo que nos hace únicos es la actitud y los valores que desde siempre han orientado a nuestra empresa hacia un mismo objetivo. Valores que son el motor de nuestro desarrollo.

La esencia de Diager es su dimensión humana: apostamos por la formación de empleados, el respeto de los derechos laborales y la proximidad a nuestros clientes, sin renunciar a las ambiciosas expectativas con los productos, soluciones de merchandising y servicios, que son la base de nuestra estrategia de investigación y desarrollo.

Fundada en una región donde la naturaleza es la gran protagonista, nuestra empresa lleva en sus genes la conservación del medio ambiente. Esta filosofía, novedosa hace apenas quince años, impregna hoy todas nuestras reflexiones y cada faceta de nuestra actividad.

Por eso nunca hemos cedido al canto de sirena de la deslocalización. La libertad de elección es para nosotros prueba de perpetuidad y de constancia en materia de decisiones. Diager fabrica su propia maquinaria de producción y en ella hemos invertido dos millones de euros solo este año, en un afán por mejorar aún más nuestros procesos de fabricación. Nuestra estrategia se centra en preservar el tejido industrial de Francia y Europa. Prueba de ello es la adquisición en 2013 del fabricante alemán de puntas de atornillar USH, uno de los pocos productores europeos de portapuntas. Esta compra nos ha permitido ampliar las competencias más allá de nuestras tradicionales áreas de especialización: la formulación del diamante, el taladrado y la fijación.

Para nosotros la anticipación es mucho más que una moda pasajera. Llevamos más de sesenta años cultivando este valor día a día con el objetivo de lograr el desarrollo sostenible de nuestra empresa, buscando la satisfacción de nuestros clientes y el bien de sus clientes. El inicio en 2011 de nuestra actividad en México se encuadra en este objetivo. Hemos elegido apostar por la presencia local para estar más cerca de las necesidades de los mercados locales.

En los tiempos que vivimos, el compromiso de nuestros trabajadores y clientes con estos valores es más que nunca lo que nos motiva y nos incita a seguir hacia delante.

**François Defougères,
Presidente.**





Compromiso social

El desarrollo sostenible es aquel que «responde a las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para responder a las suyas».

Recordamos que el concepto de desarrollo sostenible se basa en tres pilares: económico, ecológico y social.

En Diager, el desarrollo sostenible se materializa de diversas maneras, empezando por la durabilidad de nuestros productos. Ahora que todo el mundo se interesa por la procedencia, cuando no por la trazabilidad de los bienes de consumo, el sello Origine France Garantie tranquiliza a nuestros clientes y revela nuestros compromisos.

Diager posee este sello desde 2012 en sus gamas de brocas de percusión, brocas cilíndricas y herramientas de diamante.

Este sello nacional informa a los consumidores de manera clara y transparente sobre el origen del producto y su proceso de fabricación. Certifica que la producción ha tenido lugar en Francia, con la consiguiente creación de puestos de trabajo en este país. Garantiza que el 50% del valor del producto ha sido adquirido en territorio francés y que todos los centros que han intervenido en su producción se encuentran en Francia.

Desde un punto de vista estrictamente medioambiental, Diager posee el certificado ISO 14001. Esta filosofía, una innovación hace quince años, impregna hoy todas nuestras decisiones y esferas de nuestra actividad. En el marco de la investigación y desarrollo, es una declaración de intenciones.



Nuestros compromisos se transforman en acciones concretas. Nuestra iniciativa voluntaria por preservar el medio ambiente se articula en cuatro ejes:

- **Reducción de nuestra emisión de CO2.**

Recuperamos el calor generado por nuestros equipos de fabricación para calentar nuestras plantas, utilizamos una caldera de astillas de madera para calentar nuestras oficinas y trabajamos con proveedores locales para limitar el transporte de nuestros productos. Desde septiembre de 2011, hemos optimizado el transporte mono-paquete doméstico, lo que supone un ahorro de

1600 toneladas de carbono cada año, es decir, aproximadamente el 35% de las emisiones totales de la empresa. En 2014, Diager invirtió en cuatro vehículos eléctricos.

- **Clasificación y separación de los residuos para su reutilización.**

- **Control de las emisiones de aire.**

Filtramos nuestras emisiones a la atmósfera para proteger el medio ambiente y garantizar la mejor calidad del aire para las poblaciones vecinas.

- **Ahorro de los recursos naturales.**

En los últimos diez años, hemos reducido nuestro consumo de agua en un 40% gracias a la mejora de nuestro proceso industrial.



PATROCINIO

Nuestro compromiso exige rigor, esfuerzo y un verdadero espíritu competidor, y se refleja especialmente en patrocinios de obras y actividades de interés general.

Nuestra primera colaboración fue establecida con la Salina Real de Arc et Senans, obra de Claude-Nicolas Ledoux declarada Patrimonio Mundial de la Unesco en 1982. La Salina Real constituye un raro testimonio en la historia de la arquitectura industrial. Diager, con sus herramientas, contribuye al mantenimiento de este edificio histórico y al cuidado de sus jardines.

Nuestra segunda iniciativa fue un patrocinio deportivo con el club Triath'lons (www.triathlons.com). Los valores deportivos del triatlón coinciden con los de Diager: humildad, superación personal y constancia en el esfuerzo. El club Triath'lons cuenta entre sus federados el campeón del mundo de larga distancia 2013 para discapacitados y varios ganadores de la Ironman.



Símbolos

Materiales

Construcción



Madera



Metales



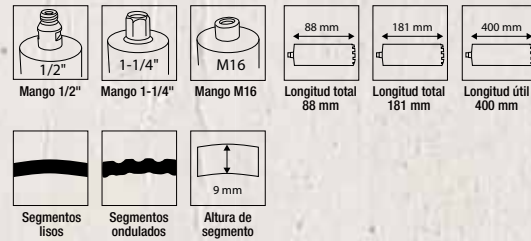
Específicos



Aislamientos



Herramientas de diamante



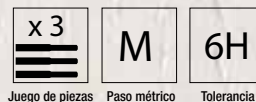
Brocas HSS



Fijación



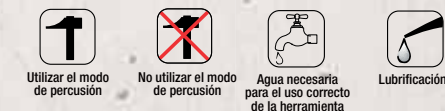
Machos & Terrajas



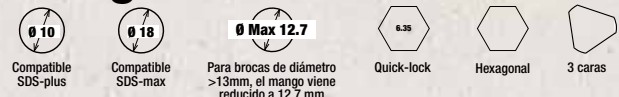
Máquinas



Uso



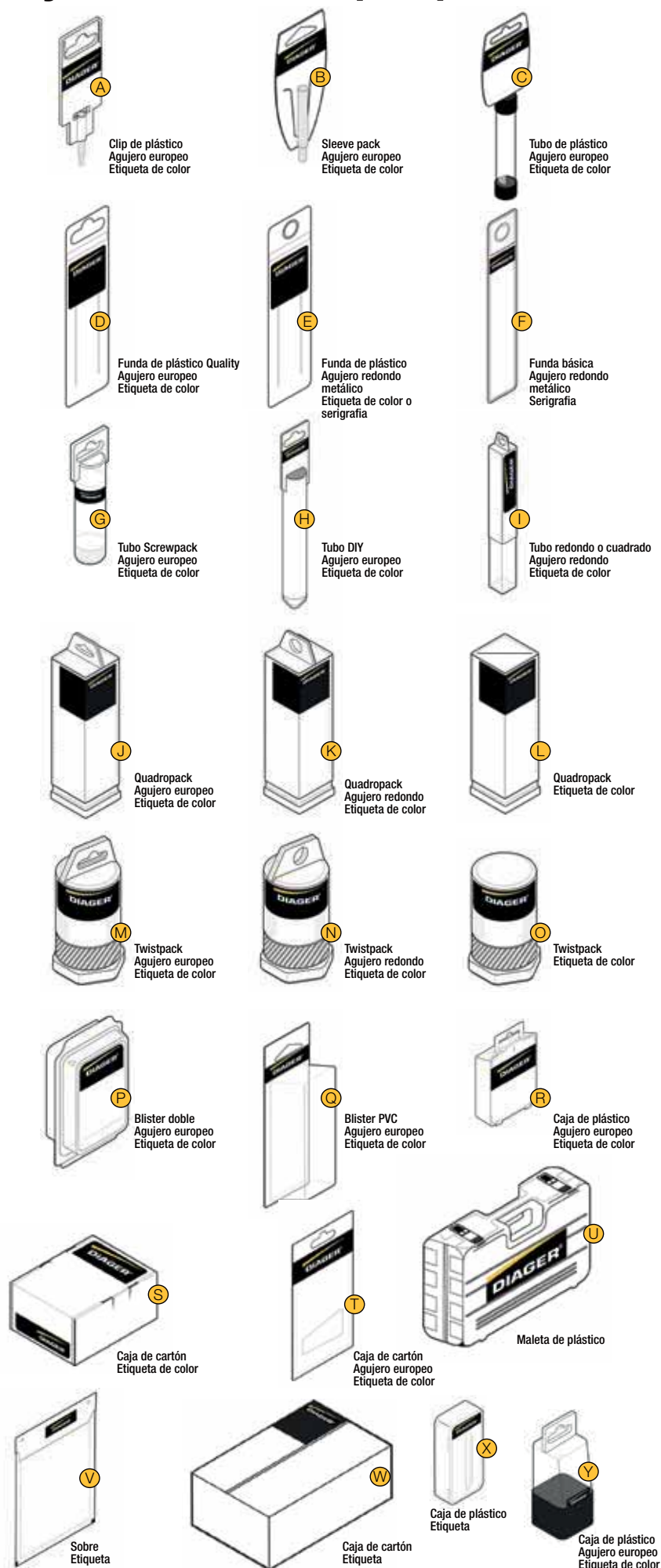
Mango



Seguridad



Leyenda de empaques



La Normativa Producto de construcción (Normativa UE n°305/2011 dicha RPC) puesta en marcha el 1 de julio de 2013 requiere que cada producto conforme a una normativa armonizada o a una Evaluación Técnica Europea (ETE) (1) tenga una Declaración de Performancias (DoP) y sea marcado CE antes de ser vendido en el mercado europeo.

La ETE (2) se consigue mediante un documento de evaluación europeo tipo Guía de Conformidad Técnica Europea (ETAG) cuando fue publicado el 1 de julio de 2013.

Una ETE opción 1 autoriza las fijaciones en el hormigón fisurado y no fisurado.

Una ETE opción 7 autoriza las fijaciones solo en el hormigón no fisurado.

Detalla las performancias y condiciones de aplicación (dimensiones de los agujeros, limpieza,...)

La DoP detalla las performancias de un producto de construcción al nivel de sus características esenciales.

(1) sustituye progresivamente la Normativa Técnica Europea (ATE)

(2) ETA en inglés



Prüfgemeinschaft

La PGM es un organismo independiente que certifica las brocas de percusión y de mango cilíndrico desde 1978.

Verifica las normativas y, controla productos y políticas de seguimiento de la calidad por parte de los fabricantes.

Las brocas tienen que respetar las exigencias de un pliego de condiciones estricto con la meta de conseguir una fijación segura.

Controla el diámetro, el centrado de la plaquita, la rectitud de las brocas.

Las brocas certificadas llevan el logo PGM con el número del fabricante.

Abreviaciones

Ø	Diámetro de herramienta
Øint.	Diámetro interior
Øext.	Diámetro exterior
Øatt.	Diámetro del anclaje
ØxP.	Diámetro x Profundidad
ØxPas	Diámetro x Paso
Lu	Longitud útil
Lt	Longitud total
L200 x 340	Longitud útil x longitud total
Larg.	Anchura de la herramienta
Ep.	Espesor
L	Longitud
h	Altura de la herramienta
N.S	Número de segmentos
ml	Volumen (en ml)
Coul	Colores
Qt.	Cantidad
UC	En múltiplos de
Pack	Tipo de embalaje
Pcs	Cantidad de piezas
mm/tpi	Cantidad de dientes

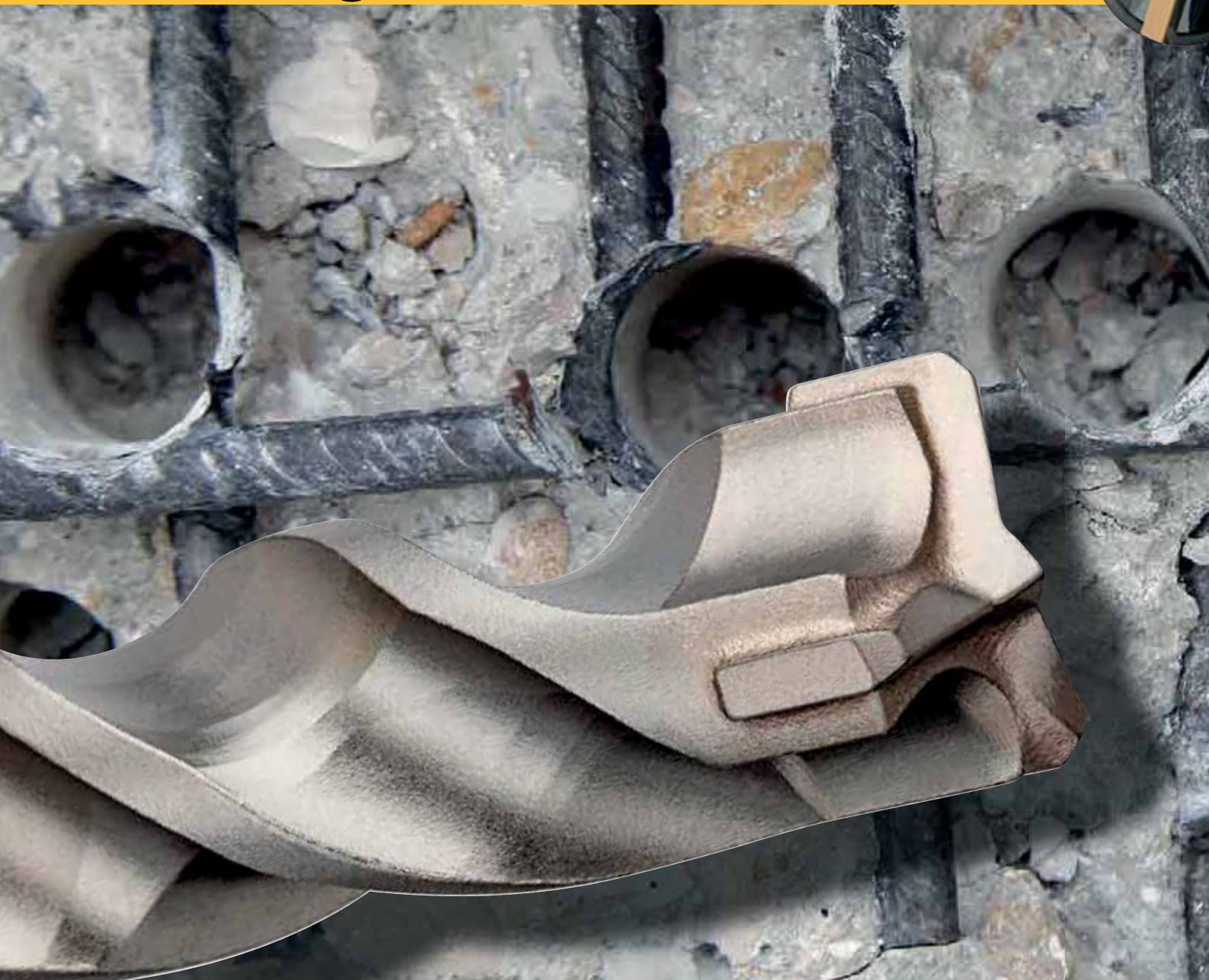
Guía de Perforación en Hormigón

Ref.	Descripción	Mango compatible	Origen	Aplicaciones / Ventajas	Página	Hormigón armado	Hormigón	Granito	Piedra Roca	Ladrillo macizo	Hormigón celular	Bloques de hormigón	Ladrillo teja
113 131	Booster	SDS-plus SDS-top		• Perfora el hormigón armado • Garantiza un agujero perfectamente redondo y calibrado • No fisura el hormigón	16-17 25								
110	Twister	SDS-plus		• Rapidez • Larga duración de vida	20-21								
104	Wallster	SDS-plus		• Ideal para materiales huecos • Agujero perfecto para una fijación óptima	22-23								
108	Broca "Stop Drill"	SDS-plus		• Especial para obras con perforación repetitiva • Controla la profundidad • Perfora el hormigón armado	18								
102	Especial para marcos y ventanas	SDS-plus		• Especial para la instalación de los marcos y ventanas • Agujero redondo y calibrado • Resiste a la fricción	19								
184	Granito	SDS-plus		• Perfora el granito grado 1 a 3	24								
166 131 161	Ultimax	SDS-max SDS-top		• Para máquina eléctrica • Resistente y potente • Perfora el hormigón armado • Alta duración de vida • Limitación de los riesgos de bloqueo • Garantiza un agujero redondo y calibrado	25-29								
166R	B3max	SDS-max		• Perfora el hormigón armado • Garantiza un agujero redondo y calibrado	30								
165	Crosser	SDS-max		• Obras de renovación, instalación de cajas eléctricas • Preforación profunda • Diámetro importante	31								
373B	Power-Max	SDS-max		• Grandes diámetros • Perforación profunda • Sistema modulable	32-33								
322 323 342 395	Puntero Helicoidal	SDS-plus SDS-plus & SPIT SDS-max SDS-top		• No se bloquea en el material • Penetración rápida	35								
324 359	Puntero	Hexa 19 mm Hexa 22 mm + 6 ranuras		• Trabajo intensivo • Resistente y potente	36								
318 319 343 396	Cíncel	SDS-plus SDS-plus&SPIT SDS-max SDS-top		• Trabajo intensivo • Resistente y potente	36								
320 355	Cíncel	Hexa 19 mm Hexa 22 mm + 6 ranuras		• Trabajo intensivo • Resistente y potente	36								
354 393	Puntero	Hexa 28 mm + Parte plana Hexa 30 mm + cilíndrico		• Para máquina eléctrica • Resistente y potente	36								
341 394	Cíncel	Hexa 28 mm + Parte plana Hexa 30 mm + cilíndrico		• Para máquina eléctrica • Resistente y potente	36								

Ref.	Descripción	Mango compatible	Origen	Aplicaciones / Ventajas	Página	Hormigón	Granito	Piedra / Roca	Ladrillo Macizo	Hormigón celular	Boques de hormigón	Labirillo hueco	Panel de yeso	Madera	Aceros	Marmol	Pizarra	Cerámica	Perforado hasta grado 5	Vidrio no templado	Fibra de cemento, compuesto, HPL	Hielo	Plástico
263	Optima 3+	Mango cilíndrico		- Precisión al empezar el agujero - Agujero redondo y calibrado para una fijación óptima	40																		
226	Mega	Mango cilíndrico		- Uso intensivo - Eficiencia y larga duración de vida	41																		
264	Pro	Mango cilíndrico	 	Velocidad	41																		
265	Flash	Mango cilíndrico	 	- Especial para taladro electroportátil 20% de autonomía adicional	42																		
215	Multiuso	Mango cilíndrico		Polivalente	43																		
245	Cerámica	Mango cilíndrico		- Perforación de la cerámica - Alta velocidad y agujeros precisos y limpios	44																		
208	Granito y piedra dura	Mango cilíndrico		- Trabajo del marmol (cocinas, baños) - Durabilidad y resistencia	44																		
400	Vidrio	Mango cilíndrico		Alta velocidad y muy polivalente	45																		
170	Hielo	SDS-plus 6 caras		- Imprescindible para perforar hielo - Instalación de postes de ski	46																		
201	HPL	Mango cilíndrico		- Instalación de fachadas aislantes, cocinas... - Rápida, limpia y durable	46																		
426	Blue Ceram	Hexa		- Perforación de porcelanato de grado 4 y 5 - Agujeros precisos y limpios	39																		

 Excelente
  Bueno

Tecnología 3 filos de corte



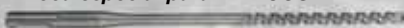
Toda la gama Tecnología 3 filos de corte



Broca especial para HORMIGÓN ARMADO **booster** PLUS Mango SDS-plus - ref.113



Broca especial para MARCOS Y VENTANAS- mango SDS-plus - ref.102



Broca STOP DRILL - mango SDS-plus - ref.108



Broca especial para HORMIGÓN ARMADO **booster** TOP mango SDS-top - ref.131



Broca especial para HORMIGÓN ARMADO **BE MAX** mango SDS-max - ref.166R

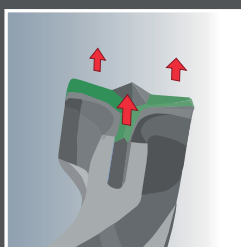


EXPERIENCIA POR PERICIA



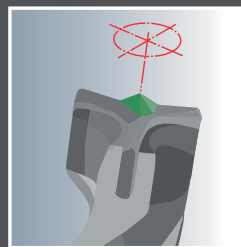
Insertamos la plaquita monobloc y la soldamos con cobre según nuestra pericia, para alcanzar una resistencia superior a 1000°C

EFFECTO BURILADO



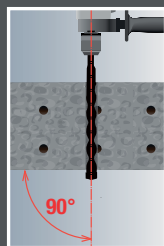
3 aletas a 135°C para tener un efecto burilado potente y preciso: el hormigón no se agrieta.

PRECISIÓN

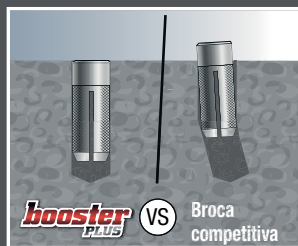


La punta autocentradora permite canalizar los esfuerzos de percusión en la línea de perforación.

CONTROL DE TRAYECTORIA

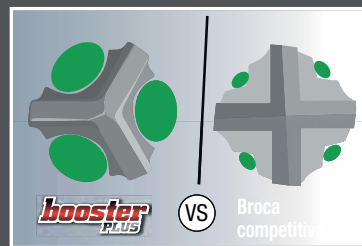


AGUJERO PERFECTO FIJACIÓN ÓPTIMA



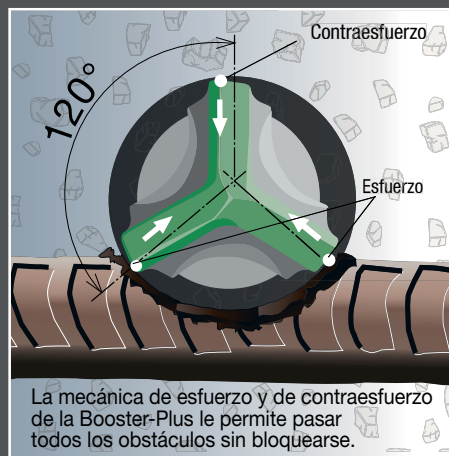
Cumple con las exigencias de las normativas Europeas (ATE) de la fijación

MAYOR EXTRACCIÓN DEL POLVO



La geometría optimizada de la espiral permite tener una de las mayores capacidades de extracción del polvo en el mercado

BROCA ESPECIAL PARA HORMIGÓN ARMADO



La mecánica de esfuerzo y de contraesfuerzo de la Booster-Plus le permite pasar todos los obstáculos sin bloquearse.

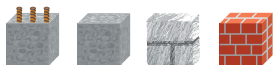


La broca no se desvía, se queda dentro del eje.

HORMIGÓN BROCA MARTILLO

Ref.

113



descubre nuestro
video en
 YouTube



Tecnología 3 filos de corte

hooster
PLUS

Broca martillo compatible SDS-plus

Descripción

- Plaquita de carburo monobloc con punta centradora
- Ángulo de plaquita de 135°
- 3 filos de corte
- Hélice cuadrada reducida
- Compatible SDS-plus

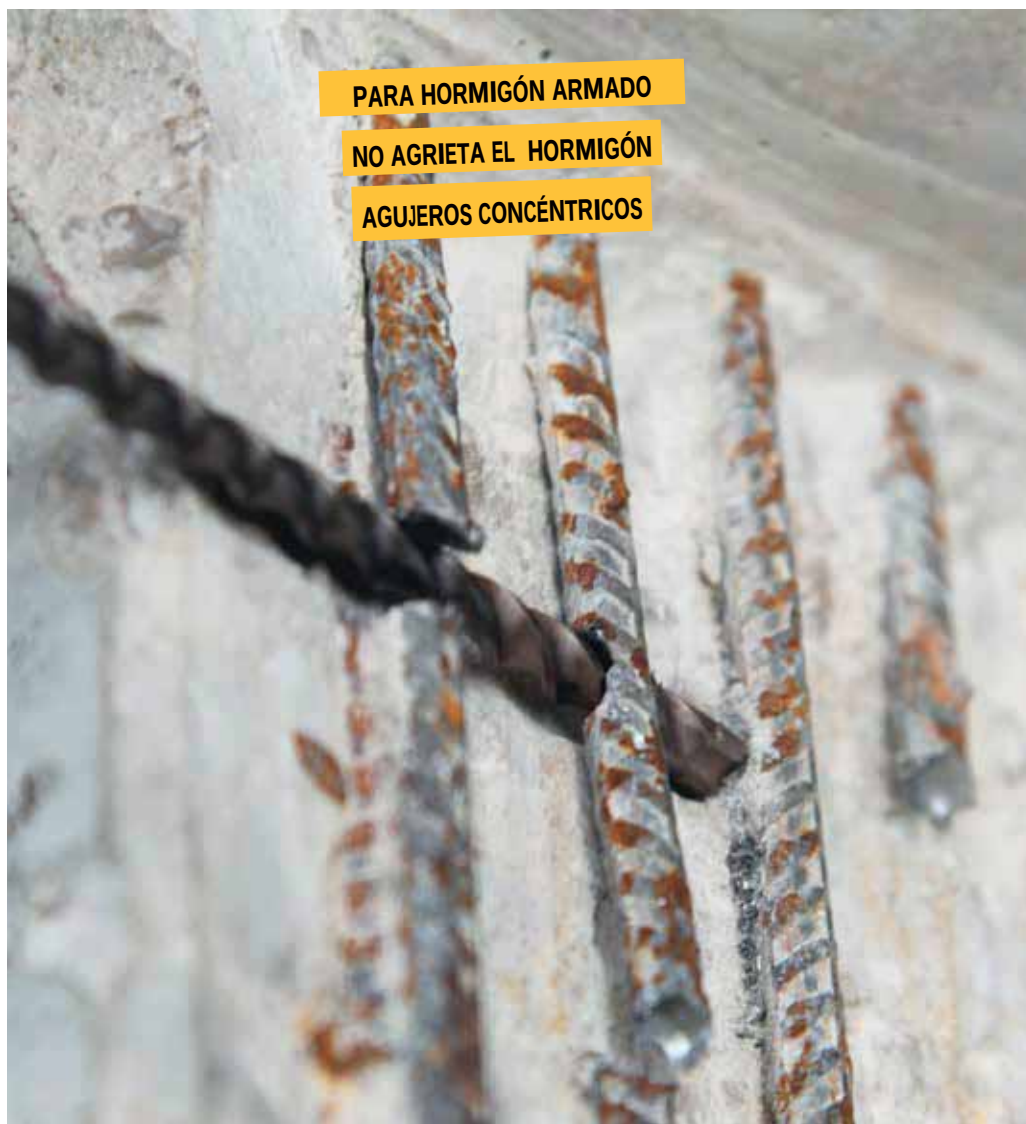
Ventajas

- La plaquita monobloc con 3 filos de corte es la solución para todas las perforaciones de hormigón
- La punta autocentradora permite una mayor precisión
- El diseño de la plaquita garantiza agujeros concéntricos
- La hélice cuadrada acelera la extracción del polvo y aumenta la duración de vida de la broca
- La zona de refuerzo permite a la broca mantener una mayor elasticidad en el trabajo

PARA HORMIGÓN ARMADO

NO AGRIETA EL HORMIGÓN

AGUJEROS CONCÉNTRICOS





Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
5	113D05L0110	3336600110694	1
5,5	113D05.5L0110	3336600185791	1
6	113D06L0110	3336600029385	1
6,5	113D06.5L0110	3336600051577	1
7	113D07L0110	3336600077898	1
8	113D08L0110	3336600029392	1
10	113D10L0110	3336600055728	1
L 100 x 160			
5	113D05L0160	3336600110700	1
5,5	113D05.5L0160	3336600185807	1
6	113D06L0160	3336600029408	1
6,5	113D06.5L0160	3336600051584	1
7	113D07L0160	3336600077904	1
8	113D08L0160	3336600029415	1
9	113D09L0160	3336600093560	1
10	113D10L0160	3336600029422	1
12	113D12L0160	3336600029439	1
13	113D13L0160	3336600093591	1
14	113D14L0160	3336600077911	1
15	113D15L0160	3336600110717	1
16	113D16L0160	3336600110762	1
L 150 x 210			
5,5	113D05.5L0210	3336600185814	1
6	113D06L0210	3336600029446	1
6,5	113D06.5L0210	3336600093607	1
7	113D07L0210	3336600077928	1
8	113D08L0210	3336600029453	1
9	113D09L0210	3336600093614	1
10	113D10L0210	3336600029460	1
12	113D12L0210	3336600029477	1
13	113D13L0210	3336600093638	1
14	113D14L0210	3336600077935	1
15	113D15L0210	3336600110724	1
16	113D16L0210	3336600084155	1
18	113D18L0210	3336600084162	1
20	113D20L0210	3336600084179	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 260			
6	113D06L0260	3336600154025	1
6,5	113D06.5L0260	3336600154032	1
8	113D08L0260	3336600154049	1
10	113D10L0260	3336600154056	1
12	113D12L0260	3336600154063	1
14	113D14L0260	3336600154070	1
16	113D16L0260	3336600162723	1
18	113D18L0260	3336600162730	1
20	113D20L0260	3336600162747	1
L 250 x 310			
6	113D06L0310	3336600084186	1
6,5	113D06.5L0310	3336600059443	1
7	113D07L0310	3336600077942	1
8	113D08L0310	3336600029484	1
9	113D09L0310	3336600093645	1
10	113D10L0310	3336600029491	1
12	113D12L0310	3336600029507	1
13	113D13L0310	3336600093676	1
14	113D14L0310	3336600077959	1
15	113D15L0310	3336600110731	1
16	113D16L0310	3336600054264	1
18	113D18L0310	3336600054271	1
20	113D20L0310	3336600054288	1
L 400 x 460			
8	113D08L0460	3336600093034	1
10	113D10L0460	3336600054295	1
12	113D12L0460	3336600054301	1
14	113D14L0460	3336600054318	1
15	113D15L0460	3336600110748	1
16	113D16L0460	3336600054325	1
18	113D18L0460	3336600054332	1
20	113D20L0460	3336600054349	1
L 550 x 610			
8	113D08L0610	3336600099173	1
10	113D10L0610	3336600054387	1
12	113D12L0610	3336600054394	1
14	113D14L0610	3336600054400	1
16	113D16L0610	3336600054417	1
18	113D18L0610	3336600054424	1
20	113D20L0610	3336600054431	1



113D



108B



065B



107B



072B



104B



115C



Quadropack
Cajas de 6, 12 o 25
brocas

6
PIEZAS

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
6	157KD06L0110	3336600152359	1
L 100 x 160			
6	157KD06L0160	3336600152366	1
8	157KD08L0160	3336600152397	1
10	157KD10L0160	3336600152427	1
14	157KD14L0160	3336600152489	1
16	157KD16L0160	3336600152519	1
L 150 x 210			
8	157KD08L0210	3336600152403	1
10	157KD10L0210	3336600152434	1
12	157KD12L0210	3336600152465	1
14	157KD14L0210	3336600152496	1
16	157KD16L0210	3336600152526	1
L 250 x 310			
16	157KD16L0310	3336600152533	1

NUEVO

12
PIEZAS

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
5	157LD05L0110	3336600152540	1
6	157LD06L0110	3336600152564	1
8	157LD08L0110	3336600152595	1
L 100 x 160			
5	157LD05L0160	3336600152557	1
6	157LD06L0160	3336600152571	1
8	157LD08L0160	3336600152601	1
10	157LD10L0160	3336600152632	1
12	157LD12L0160	3336600152663	1
L 150 x 210			
6	157LD06L0210	3336600152588	1
6,5	157LD06.5L0210	3336600164727	1
8	157LD08L0210	3336600152618	1
10	157LD10L0210	3336600152649	1
12	157LD12L0210	3336600152670	1
L 200 x 260			
6	157LD06L0260	3336600162693	1
8	157LD08L0260	3336600158818	1
10	157LD10L0260	3336600159068	1
12	157LD12L0260	3336600158825	1
16	157LD16L0260	3336600162709	1
L 250 x 310			
8	157LD08L0310	3336600152625	1
10	157LD10L0310	3336600152656	1
12	157LD12L0310	3336600152687	1
L 400 x 460			
8	157LD08L0460	3336600183346	1
10	157LD10L0460	3336600159075	1
12	157LD12L0460	3336600159082	1
L 550 x 610			
10	157LD10L0610	3336600159099	1
12	157LD12L0610	3336600159105	1

NUEVO

NUEVO

25
PIEZAS



O

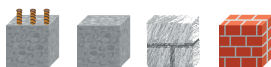
K

Quadropack
Agujero europeo o
agujero redondo
Etiqueta de color

HORMIGÓN BROCA MARTILLO

NUEVO

Ref.
108



especial
MATERIALES MACIZOS
Pasadores roscados

Tecnología 3 filos de corte



Broca "Stop Drill"

Broca martillo compatible SDS-plus

Descripción

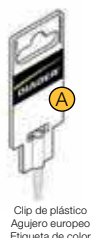
- Plaquita de carburo monobloc con punta autocentradora
- Ángulo de plaquita de 135°
- 3 puntos de contacto simultáneos
- Hélice progresiva
- Tope de profundidad
- Mango compatible SDS-plus

Ventajas

- El tope permite controlar con precisión y de forma repetitiva la profundidad de perforación
- Precisión al inicio, evita el efecto deslizante
- Plaquita monobloc de 3 filos de corte, para todo tipo de hormigón, incluso el hormigón armado
- La geometría de la cabeza garantiza un agujero perfectamente redondo y calibrado

Aplicaciones

Montaje rápido y en serie de sistemas de fijación que requieren una profundidad de agujero precisa y repetitiva (colocación de pasador roscado), instalación de asientos de estadio, bandeja de cables, ventilación, etc.



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
8	27	108D08L0027	3336600181137	1
10	32	108D10L0032	3336600181144	1
10	33	108D10L0033	3336600184381	1
12	42	108D12L0042	3336600181151	1
12	43	108D12L0043	3336600184398	1
15	53	108D15L0052	3336600181168	1
15	54	108D15L0054	3336600184404	1

ESPECIAL PARA OBRAS CON PERFORACIONES REPETITIVAS

CONTROL DE LA PROFUNDIDAD



Roscado x Lt	d ₀	h ₁
M6x25	8	25
M8x30	10	30
M10x40	12	40
M12x50	15	50
M16x65	20	65
M20x80	25	80

Tecnología 3 filos de corte

Especial para marcos y ventanas

Broca martillo compatible SDS-plus

Descripción

- Plaquita de carburo monobloc con punta centradora
- Ángulo de plaquita de 135 °
- 3 filos de corte
- Hélice redonda reducida
- Zona de refuerzo
- Compatible SDS-plus

Ventajas

- La plaquita monobloc con 3 filos de corte es la solución para todas las perforaciones de hormigón
- La punta autocentradora permite una mayor precisión
- El diseño de la punta garantiza agujeros concéntricos
- La hélice cuadrada acelera la extracción del polvo y la duración de vida de la broca
- La zona de refuerzo permite a la broca mantener una mayor elasticidad en el trabajo

Aplicaciones

Instalación de marcos y ventanas. Pasador roscado. Instalación de asientos de estadio, bandeja de cables, ventilación, etc.

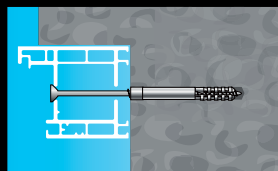
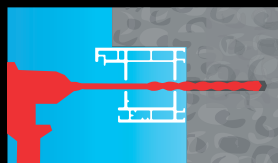
Ref.

102

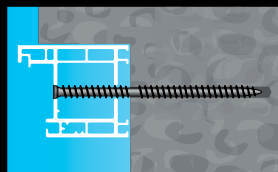


RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

APLICACIONES



Ø 6 de fijación con cierre

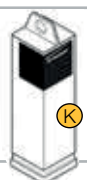


Ø 6,5 fijación con tornillos para hormigón



Quadropack
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 150 x 210			
6	102D06L0210	3336600157163	1
6,5	102D06.5L0210	3336600157187	1
L 200 x 260			
6	102D06L0260	3336600157170	1
6,5	102D06.5L0260	3336600157194	1
L 250 x 310			
6,5	102D06.5L0310	3336600169586	1



Quadropack
o agujero redondo
Etiqueta de color

12
PIEZAS

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 260			
6,5	103D06.5L0260	3336600162716	1



HORMIGÓN BROCA MARTILLO

Ref.

110



twister
plus²

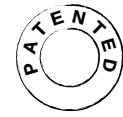
RÁPIDA

LARGA VIDA ÚTIL

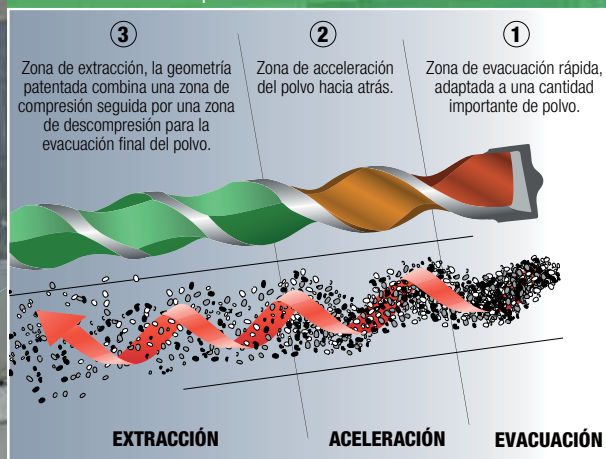
Broca martillo compatible SDS-plus

Descripción

- La nueva plaquita ofrece:
 - una punta autocentradora con geometría en "Z"
 - una forma de ola con 3 puntos de apoyo trabajando
- La nueva espiral tiene una doble geometría: redonda y cuadrada
- Mango compatible SDS-plus



Nueva espiral TRES PASOS



Nueva Plaquita de carburo

3 PUNTOS DE CONTACTO

Concentra la fuerza de percusión en el eje de perforación. Aumenta la velocidad, el poder destructivo y la precisión.

PUNTA EN FORMA DE Z

Amplia la agresividad y mejora el efecto de destrucción. Procura una mayor precisión al iniciar el agujero.





Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

NUEVO

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
4	110D04L0110	3336600008359	1
5	110D05L0110	3336600008366	1
5,5	110D05.5L0110	3336600023253	1
6	110D06L0110	3336600008373	1
6,5	110D06.5L0110	3336600023260	1
7	110D07L0110	3336600008380	1
8	110D08L0110	3336600008397	1
10	110D10L0110	3336600008403	1
L 100 x 160			
4	110D04L0160	33366000067837	1
5	110D05L0160	3336600008410	1
5,5	110D05.5L0160	3336600023277	1
6	110D06L0160	3336600008427	1
6,5	110D06.5L0160	3336600020849	1
7	110D07L0160	3336600008434	1
8	110D08L0160	3336600008441	1
9	110D09L0160	3336600008458	1
10	110D10L0160	3336600008465	1
11	110D11L0160	3336600008472	1
12	110D12L0160	3336600008489	1
13	110D13L0160	3336600008496	1
14	110D14L0160	3336600008502	1
15	110D15L0160	3336600008519	1
16	110D16L0160	3336600008526	1
L 150 x 210			
5	110D05L0210	33366000076457	1
6	110D06L0210	3336600008533	1
6,5	110D06.5L0210	3336600020856	1
7	110D07L0210	3336600020863	1
8	110D08L0210	3336600008540	1
9	110D09L0210	3336600008557	1
10	110D10L0210	3336600008564	1
11	110D11L0210	3336600030107	1
12	110D12L0210	3336600008571	1
13	110D13L0210	3336600008588	1
14	110D14L0210	3336600008595	1
15	110D15L0210	3336600008601	1
16	110D16L0210	3336600008618	1
17	110D17L0210	33366000078710	1
18	110D18L0210	3336600008625	1
20	110D20L0210	3336600008632	1
22	110D22L0210	3336600008649	1
24	110D24L0210	3336600014817	1
25	110D25L0210	3336600008656	1
L 200 x 260			
5,5	110D05.5L0260	3336600185647	1
6	110D06L0260	3336600008663	1
6,5	110D06.5L0260	33366000076389	1
7	110D07L0260	3336600021556	1
8	110D08L0260	3336600008670	1
10	110D10L0260	3336600008687	1
12	110D12L0260	3336600008694	1
13	110D13L0260	3336600008700	1
14	110D14L0260	3336600008717	1
15	110D15L0260	3336600008724	1
16	110D16L0260	3336600008731	1
18	110D18L0260	3336600008748	1
20	110D20L0260	3336600008755	1
22	110D22L0260	3336600008762	1
24	110D24L0260	3336600014824	1
25	110D25L0260	3336600008779	1

NUEVO

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 250 x 310			
5	110D05L0310	3336600166189	1
5,5	110D05.5L0310	3336600185654	1
6	110D06L0310	3336600023291	1
8	110D08L0310	3336600023307	1
10	110D10L0310	3336600023314	1
12	110D12L0310	3336600023321	1
13	110D13L0310	3336600054950	1
14	110D14L0310	3336600023338	1
15	110D15L0310	3336600023345	1
16	110D16L0310	3336600023352	1
18	110D18L0310	3336600023369	1
20	110D20L0310	3336600023376	1
22	110D22L0310	3336600023383	1
24	110D24L0310	3336600023390	1
25	110D25L0310	3336600023406	1
26	110D26L0310	3336600164796	1
28	110D28L0310	3336600164826	1
L 350 x 410			
8	110D08L0410	3336600008786	1
10	110D10L0410	3336600008793	1
12	110D12L0410	3336600008809	1
13	110D13L0410	3336600008816	1
14	110D14L0410	3336600008823	1
16	110D16L0410	3336600008847	1
18	110D18L0410	3336600008854	1
19	110D19L0410	3336600008861	1
20	110D20L0410	3336600008878	1
22	110D22L0410	3336600008885	1
24	110D24L0410	3336600014831	1
25	110D25L0410	3336600008892	1
L 400 x 460			
6	110D06L0460	3336600119369	1
8	110D08L0460	3336600023413	1
10	110D10L0460	3336600023420	1
12	110D12L0460	3336600023437	1
14	110D14L0460	3336600023451	1
16	110D16L0460	3336600023475	1
18	110D18L0460	3336600023482	1
20	110D20L0460	3336600023505	1
22	110D22L0460	3336600023512	1
24	110D24L0460	3336600023529	1
25	110D25L0460	3336600023536	1
26	110D26L0460	3336600164802	1
28	110D28L0460	3336600164833	1
30	110D30L0460	3336600164857	1
L 550 x 610			
8	110D08L0610	3336600008908	1
10	110D10L0610	3336600008915	1
12	110D12L0610	3336600008922	1
14	110D14L0610	3336600008946	1
16	110D16L0610	3336600008953	1
18	110D18L0610	3336600008960	1
20	110D20L0610	3336600008977	1
22	110D22L0610	3336600008984	1
24	110D24L0610	3336600027367	1
25	110D25L0610	3336600008991	1
26	110D26L0610	3336600164819	1
L 940 x 1000			
8	110D08L1000	3336600009004	1
10	110D10L1000	3336600009011	1
12	110D12L1000	3336600009028	1
14	110D14L1000	3336600009035	1
16	110D16L1000	3336600009042	1
18	110D18L1000	3336600009059	1
20	110D20L1000	3336600009066	1
22	110D22L1000	3336600009073	1
25	110D25L1000	3336600009080	1



102C



100C



136C



105D

NUEVO



118B

NUEVO



062C

6
PIEZAS

O

12
PIEZAS

NUEVO

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
6	108KD06L0110	3336600151963	1
L 100 x 160			
6	108KD06L0160	3336600151970	1
8	108KD08L0160	3336600152021	1
16	108KD16L0160	3336600152106	1
L 150 x 210			
8	108KD08L0210	3336600152038	1
10	108KD10L0210	3336600152069	1
14	108KD14L0210	3336600152083	1
L 250 x 310			
6	108KD06L0310	3336600151994	1
14	108KD14L0310	3336600152090	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
5	108LD05L0110	3336600152113	1
6	108LD06L0110	3336600186873	1
8	108LD08L0110	3336600152168	1
L 100 x 160			
5	108LD05L0160	3336600152120	1
6	108LD06L0160	3336600152137	1
7	108LD07L0160	3336600152151	1
8	108LD08L0160	3336600152175	1
10	108LD10L0160	3336600152205	1
12	108LD12L0160	3336600152229	1
14	108LD14L0160	3336600152250	1
L 150 x 210			
6	108LD06L0210	3336600152144	1
8	108LD08L0210	3336600152182	1
10	108LD10L0210	3336600152212	1
12	108LD12L0210	3336600152236	1
16	108LD16L0210	3336600152267	1
L 200 x 260			
6	108LD06L0260	3336600157484	1
8	108LD08L0260	3336600157491	1
10	108LD10L0260	3336600157507	1
12	108LD12L0260	3336600157514	1
14	108LD14L0260	3336600157521	1
L 250 x 310			
8	108LD08L0310	3336600152199	1
12	108LD12L0310	3336600152243	1
16	108LD16L0310	3336600152274	1



NUEVO

Quadropack
Cajas de 6, 12 o 50
brocas

50
PIEZAS

NUEVO



K

Quadropack
Agujero europeo o
agujero redondo
Etiqueta de color

HORMIGÓN BROCA MICROPERCUSIÓN

Ref.
104



nuevo

Describe todas
nuestras videos
en



WALLSTER

Broca martillo compatible SDS-plus

Descripción

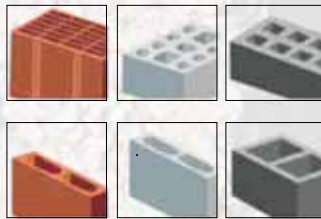
- Plaquita de carburo semi positivo
- Ángulo de la punta de 130°
- Longitud de talla reducida
- Paso alargado
- Reductor de impacto
- Mango compatible SDS-plus

Ventajas

- El reductor de impacto genera micropercusiones y no daña las paredes de bloques de hormigón hueco
- Agurejo calibrado
- Aumenta la resistencia de los anclajes
- El perfil no tallado de la hélice aporta rigidez y guía la broca en el eje hasta el fondo del agujero
- La forma de la hélice facilita la evacuación durante la perforación de materias aislantes

EFICIENTE EN TODOS LOS BLOQUES DE HORMIGÓN HUECOS DEL MERCADO

Bloque de hormigón hueco, hormigón Easytherm®, ladrillo hueco estándar, ladrillo mono-pared, ladrillo a pegar, ladrillo poste...



Diager desarrolló una broca especialmente diseñada para perforar materiales de construcción huecos sin deteriorar las paredes. Esta broca especial para materiales huecos permite realizar agujeros de calidad para una mayor fiabilidad y resistencia de las fijaciones.



Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 100 x 160			
5	104D05L0160	3336600187214	1
6	104D06L0160	3336600187221	1
8	104D08L0160	3336600187238	1
10	104D10L0160	3336600187245	1
L 200 x 260			
6	104D06L0260	3336600182240	1
8	104D08L0260	3336600182103	1
10	104D10L0260	3336600182110	1
12	104D12L0260	3336600182127	1
14	104D14L0260	3336600182134	1
16	104D16L0260	3336600182141	1
L 400 x 460			
8	104D08L0460	3336600182158	1
10	104D10L0460	3336600182165	1



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color



Mostrador de mesa con
30 brocas
Entregado desmontado
Referencia C00084

PRUEBAS COMPARATIVAS: PERFORACIÓN Y FIJACIÓN EN UN BLOQUE DE HORMIGÓN HUECO

RESISTENTE

Broca hormigón estándar



250 Kg
↑
Pull out
resistance

Perforación

La pared está dañada,
solo queda 7 mm
de espesor



Test de arranque de una fijación química

La fijación cede rápidamente:
ruptura a 250 kg

Broca WALLSTER



700 Kg
↑
Pull out
resistance

Perforación

La pared está intacta y
conserva su espesor de
origen de 16 mm

Test de arranque de una fijación química

La fijación resiste
perfectamente: la pared
cede a 700 kg

Tests realizados con un taladro SDS-plus GBH 2 con percusión en un bloque de hormigón hueco con una fijación química

PARED SIN DAÑO = FIJACIÓN ÓPTIMA

Ref.

184



GRANITO

Broca martillo compatible SDS-plus

- Descripción
- Geometría plaquita especial para granito
 - Hélice en forma de “U”
 - Compatible SDS-plus

- Ventajas
- Perforación de granito clase 1 a 3

PERFORACIÓN DE GRANITO DESDE GRADO 1 A 3



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 50 x 110			
3	184D03L0085	3336600023802	1
4	184D04L0110	3336600023819	1
5	184D05L0110	3336600022119	1
6	184D06L0110	3336600022126	1
8	184D08L0110	3336600022133	1
10	184D10L0110	3336600023826	1
L 100 x 160			
4	184D04L0160	3336600023833	1
5	184D05L0160	3336600023840	1
6	184D06L0160	3336600022140	1
7	184D07L0160	3336600054714	1
8	184D08L0160	3336600022157	1
10	184D10L0160	3336600022164	1
12	184D12L0160	3336600023857	1
14	184D14L0160	3336600183407	1
16	184D16L0160	3336600183414	1

* Lt. = 85 mm



Tecnología 3 filos de corte



**hooster
TOP**

Broca martillo compatible SDS-top

Descripción

- Plaquita de carburo monobloc con punta centradora
- Ángulo de plaquita de 135°
- 3 filos de corte
- Hélice redonda
- Compatible SDS-plus

PERFORA EL HORMIGÓN ARMADO

AGUJERO CONCÉNTRICO

NO FISURA EL HORMIGÓN



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 100 x 210			
8	131D08L0210	3336600153394	1
10	131D10L0210	3336600153424	1
12	131D12L0210	3336600153455	1
14	131D14L0210	3336600153486	1
16	131D16L0210	3336600153516	1
L 200 x 310			
8	131D08L0310	3336600153417	1
10	131D10L0310	3336600153448	1
12	131D12L0310	3336600153462	1
14	131D14L0310	3336600153493	1
16	131D16L0310	3336600153523	1
18	131D18L0310	3336600153554	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 400 x 510			
16	131D16L0510	3336600153547	1
18	131D18L0510	3336600153561	1



**6
PIEZAS**

Agujero europeo
u. Agujero redondo

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 100 x 210			
8	131KD08L0210	3336600153400	1
10	131KD10L0210	3336600153431	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 310			
12	131KD12L0310	3336600153479	1
14	131KD14L0310	3336600153509	1
16	131KD16L0310	3336600153530	1

Ref.

131



GAMA DISPONIBLE CON PEDIDOS
ESPECIALES

**ULTIMAX
TOP**

Broca martillo compatible SDS-top

Descripción

- 3 plaquitas de carburo, punta autocentradora
- 6 filos de corte
- Hélice progresiva
- Compatible SDS-max

LARGA VITA ÚTIL

ANTIBLOQUEO

CALIBRO DE AGUJERO SEGÚN DIÁMETRO



O

Twistpack
Agujero europeo o
agujero redondo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 310			
20	131D20L0310	3336600153578	1
22	131D22L0310	3336600153592	1
24	131D24L0310	3336600153615	1
25	131D25L0310	3336600153622	1
28	131D28L0310	3336600153646	1
L 250 x 360			
32	131D32L0360	3336600153660	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 400 x 510			
20	131D20L0510	3336600153585	1
22	131D22L0510	3336600153608	1
25	131D25L0510	3336600153639	1
28	131D28L0510	3336600153653	1
L 450 x 560			
32	131D32L0560	3336600153677	1
35	131D35L0560	3336600153684	1
40	131D40L0560	3336600153691	1

Ref.

131

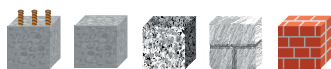


GAMA DISPONIBLE CON PEDIDOS
ESPECIALES

HORMIGÓN BROCA MARTILLO

Ref.

166



ULTIMAX

Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

- 3 plaquitas de carburo con punta autocentradora
- 6 filos de corte
- Hélice progresiva
- Compatible SDS-max

Ventajas

- Garantía de un agujero concéntrico y calibrado
- Larga duración de vida
- Limita los riesgos de bloqueo

LARGA VIDA ÚTIL

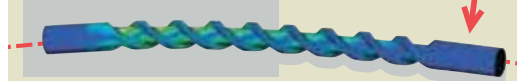
LIMITA LOS RIESGOS DE BLOQUEO

GARANTIZA UN AGUJERO REDONDO Y CALIBRADO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

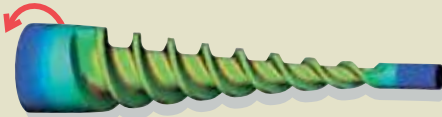
Resistencia a la Flexión



Incorporación de materia

La flexión que se ejerce en especial en la parte inferior de la herramienta es el factor más destructivo. El alma progresiva de la hélice incorpora materia y consolida esta parte sometida a esfuerzos extremos.

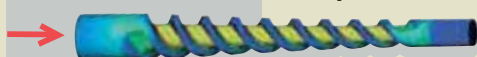
Resistencia a la Torsión



Sistema antibloqueo

Su cabeza de 6 cortes con distribución asimétrica permite limitar los riesgos de bloqueo en un cemento muy duro o en hierro. La naturaleza progresiva y la geometría redonda de su hélice ofrecen una evacuación óptima del polvo y evitan todo riesgo de bloqueo por acumulación.

Resistencia a la Compresión



Tratamiento térmico

La dureza del hormigón y la potencia de la máquina en acción generan compresión. El tratamiento térmico del cuerpo permite que el esfuerzo de la máquina sea absorbido perfectamente por las plaquitas de carburo de tungsteno (asumiendo la onda de retorno de choque).

Descubre nuestro video en
 YouTube



Evacuación
rápida de granos
y del polvo



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 340			
12	166D12L0340	3336600004818	1
14	166D14L0340	3336600004825	1
15	166D15L0340	3336600004832	1
16	166D16L0340	3336600004849	1
18	166D18L0340	3336600004856	1
20	166D20L0340	3336600004870	1
22	166D22L0340	3336600004887	1
24	166D24L0340	3336600004894	1
25	166D25L0340	3336600004900	1
26	166D26L0340	3336600004917	1
28	166D28L0340	33366000068261	1
30	166D30L0340	33366000028760	1
32	166D32L0340	33366000068278	1
35	166D35L0340	33366000054707	1
36	166D36L0340	33366000063440	1
38	166D38L0340	33366000063457	1
40	166D40L0340	33366000063464	1
42	166D42L0340	33366000063402	1
45	166D45L0340	33366000063471	1
L 400 x 540			
12	166D12L0540	3336600004924	1
14	166D14L0540	3336600004931	1
15	166D15L0540	3336600004948	1
16	166D16L0540	3336600004955	1
18	166D18L0540	3336600005136	1
20	166D20L0540	3336600005150	1
22	166D22L0540	3336600005167	1
24	166D24L0540	3336600005174	1
25	166D25L0540	3336600005181	1
26	166D26L0540	3336600005198	1
28	166D28L0540	3336600005204	1
30	166D30L0540	3336600005228	1
32	166D32L0540	3336600005235	1
35	166D35L0540	3336600005242	1
36	166D36L0540	3336600005259	1
38	166D38L0540	33366000023093	1
40	166D40L0540	33366000023109	1
42	166D42L0540	33366000023116	1
45	166D45L0540	33366000063419	1
L 550 x 690			
16	166D16L0690	3336600005327	1
18	166D18L0690	3336600005334	1
20	166D20L0690	3336600005358	1
22	166D22L0690	3336600005365	1
24	166D24L0690	3336600005372	1
25	166D25L0690	3336600005389	1
26	166D26L0690	3336600005396	1
28	166D28L0690	3336600005402	1
30	166D30L0690	3336600005426	1
32	166D32L0690	3336600005433	1
35	166D35L0690	3336600005440	1
36	166D36L0690	3336600005457	1
38	166D38L0690	33366000028685	1
40	166D40L0690	33366000028692	1
42	166D42L0690	33366000063389	1
45	166D45L0690	33366000063396	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 780 x 920			
16	166D16L0920	3336600005464	1
18	166D18L0920	3336600005471	1
20	166D20L0920	3336600005495	1
22	166D22L0920	3336600005501	1
24	166D24L0920	3336600005518	1
25	166D25L0920	3336600005525	1
26	166D26L0920	3336600005532	1
28	166D28L0920	3336600005549	1
30	166D30L0920	3336600005563	1
32	166D32L0920	3336600005570	1
35	166D35L0920	3336600005587	1
36	166D36L0920	3336600005594	1
40	166D40L0920	3336600005600	1
42	166D42L0920	33366000021464	1
45	166D45L0920	33366000021413	1
L 1160 x 1300			
20	166D20L1300	33366000063297	1
22	166D22L1300	33366000063303	1
25	166D25L1300	33366000068193	1
28	166D28L1300	33366000063310	1
32	166D32L1300	33366000028746	1
35	166D35L1300	33366000063327	1
36	166D36L1300	33366000063334	1
42	166D42L1300	33366000063341	1
45	166D45L1300	33366000063358	1
L 1360 x 1500			
20	166D20L1500	33366000024120	1
24	166D24L1500	33366000024137	1
25	166D25L1500	33366000037625	1
28	166D28L1500	33366000024144	1
32	166D32L1500	33366000024151	1
36	166D36L1500	33366000024168	1
40	166D40L1500	33366000063365	1
42	166D42L1500	33366000063372	1
45	166D45L1500	33366000027091	1

* Una plaquita sola

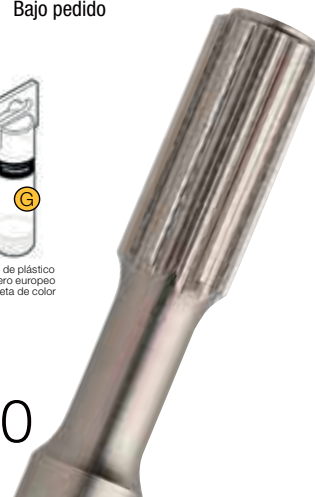
Estriado Recto

Bajo pedido



Tubo de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

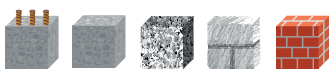
Ref.
120



NEW!

Ref.

166



Descubre nuestro video en
 YouTube



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

ULTIMAX 6 4 6

Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

- 6 cortes frontales
- 4 cortes laterales
- 6 soportes laterales

Ventajas

La cabeza compacta masiva y monobloc de la nueva broca ULTIMAX 646 tiene 10 filos de corte activos y el 50% de masa de carburo adicional.

Sus características técnicas le permiten alcanzar una velocidad y un nivel de resistencia incomparables para una duración de vida extrema.



Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 340			
22	166D22L0340	3336600004887	1
24	166D24L0340	3336600004894	1
25	166D25L0340	3336600004900	1
26	166D26L0340	3336600004917	1
28	166D28L0340	33366000068261	1
30	166D30L0340	33366000028760	1
32	166D32L0340	33366000068278	1
35	166D35L0340	33366000054707	1
36	166D36L0340	33366000063440	1
38	166D38L0340	33366000063457	1
40	166D40L0340	33366000063464	1
42	166D42L0340	33366000063402	1
45	166D45L0340	33366000063471	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 400 x 540			
22	166D22L0540	3336600005167	1
24	166D24L0540	3336600005174	1
25	166D25L0540	3336600005181	1
26	166D26L0540	3336600005198	1
28	166D28L0540	3336600005204	1
29	166D29L0540	3336600005211	1
30	166D30L0540	3336600005228	1
32	166D32L0540	3336600005235	1
35	166D35L0540	3336600005242	1
36	166D36L0540	3336600005259	1
38	166D38L0540	33366000023093	1
40	166D40L0540	33366000023109	1
42	166D42L0540	33366000023116	1
45	166D45L0540	33366000063419	1

Ø	Ref.	EAN	Qt.	Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 550 x 690				L 1160 x 1300			
22	166D22L0690	3336600005365	1	22	166D22L1300	3336600063303	1
24	166D24L0690	3336600005372	1	25	166D25L1300	3336600068193	1
25	166D25L0690	3336600005389	1	28	166D28L1300	3336600063310	1
26	166D26L0690	3336600005396	1	32	166D32L1300	3336600028746	1
28	166D28L0690	3336600005402	1	35	166D35L1300	3336600063327	1
30	166D30L0690	3336600005426	1	36	166D36L1300	3336600063334	1
32	166D32L0690	3336600005433	1	42	166D42L1300	3336600063341	1
35	166D35L0690	3336600005440	1	45	166D45L1300	3336600063358	1
36	166D36L0690	3336600005457	1	L 1360 x 1500			
38	166D38L0690	3336600028685	1	24	166D24L1500	3336600024137	1
40	166D40L0690	3336600028692	1	25	166D25L1500	3336600037625	1
42	166D42L0690	3336600063389	1	28	166D28L1500	3336600024144	1
45	166D45L0690	3336600063396	1	32	166D32L1500	3336600024151	1
L 780 x 920				36	166D36L1500	3336600024168	1
22	166D22L0920	3336600005501	1	40	166D40L1500	3336600063365	1
24	166D24L0920	3336600005518	1	42	166D42L1500	3336600063372	1
25	166D25L0920	3336600005525	1	45	166D45L1500	3336600027091	1
26	166D26L0920	3336600005532	1	L 1860 x 2000			
28	166D28L0920	3336600005549	1	25	166D25L2000	3336600189157	1
29	166D29L0920	3336600005556	1	L 2060 x 2200			
30	166D30L0920	3336600005563	1	25	166D25L2200	3336600180536	1
32	166D32L0920	3336600005570	1	L 2360 x 2500			
35	166D35L0920	3336600005587	1	22	166D22L2500	3336600189133	1
36	166D36L0920	3336600005594	1	L 3360 x 3500			
40	166D40L0920	3336600005600	1	22	166D22L3500	3336600189140	1
42	166D42L0920	3336600021464	1	L 3860 x 4000			
45	166D45L0920	3336600024113	1	22	166D22L4000	3336600189126	1

HORMIGÓN SISTEMA DE ASPIRACIÓN

SPEEDUSTER 646

NEW!

Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

- 3 plaquitas de carburo, punta autocentradora
- 6 filos de corte
- Hélice progresiva
- Compatible SDS-max

Ventajas

La broca con sistema de aspiración SPEEDUSTER lleva nuestra punta de carburo «Massive Système», lo que permite la evacuación inmediata del polvo. La SPEEDUSTER es más rápida y no se bloquea. Tiene una duración de vida incomparable.

- ➔ **ZONA DE OBRAS LIMPIA**
- ➔ **PROTECCIÓN**
- ➔ **ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN**
- ➔ **RENTABILIDAD**



Ref.
161



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
L 400 x 610					
14	400	610	161D14L0610	3336600192669	1
16	400	610	161D16L0610	3336600192676	1
18	400	610	161D18L0610	3336600192683	1
20	400	610	161D20L0610	3336600192690	1
22	400	610	161D22L0610	3336600192706	1
25	400	610	161D25L0610	3336600192713	1
28	400	610	161D28L0610	3336600192720	1
30	400	610	161D30L0610	3336600192737	1
32	400	610	161D32L0610	3336600192744	1
35	400	610	161D35L0610	3336600192751	1



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color



HORMIGÓN BROCA MARTILLO

Ref.

166R



Tecnología 3 filos de corte



Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

- Punta de carburo monobloc con punta centradora
- Ángulo de plaquita de 135°
- 3 filos de corte
- Hélice redonda
- Compatible SDS-max

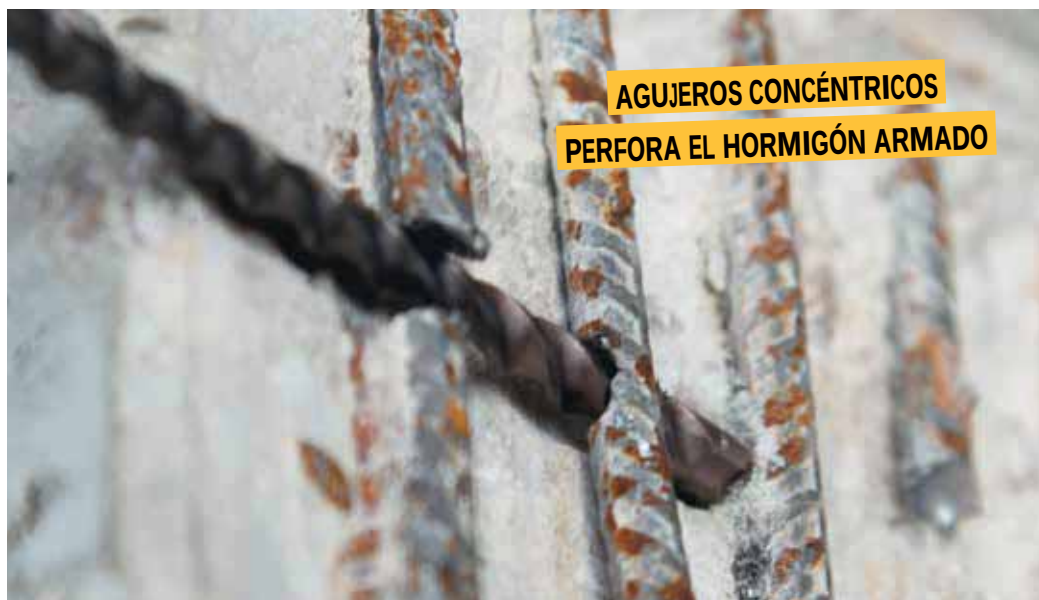
Ventajas

- La plaquita monobloc con 3 filos de corte es la solución para todas las perforaciones de hormigón
- La punta autocentradora permite una mayor precisión
- El diseño de la plaquita garantiza agujeros concéntricos
- La hélice cuadrada acelera la extracción del polvo y aumenta la duración de vida de la broca



Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 200 x 340			
12	166RD12L0340	3336600111806	1
13	166RD13L0340	3336600117235	1
14	166RD14L0340	3336600111820	1
15	166RD15L0340	3336600117259	1
16	166RD16L0340	3336600119383	1
18	166RD18L0340	3336600119390	1
20	166RD20L0340	3336600119406	1
L 400 x 540			
12	166RD12L0540	3336600111813	1
13	166RD13L0540	3336600117242	1
14	166RD14L0540	3336600111837	1
15	166RD15L0540	3336600117266	1
16	166RD16L0540	3336600119413	1
18	166RD18L0540	3336600119420	1
20	166RD20L0540	3336600119437	1



**AGUJEROS CONCÉNTRICOS
PERFORA EL HORMIGÓN ARMADO**

Broca multicortes

Broca multicortes compatible SDS-max

Descripción

- Broca centradora con plaquita de carburo
- 4 plaquitas de carburo al centro
- 6 plaquitas de carburo en el exterior
- Posicionamiento asimétrico de las plaquitas de carburo
- Importante zona de evacuación del polvo
- Cuerpo cónico reforzado
- Mango largo (590 o 990)
- Mango compatible SDS-max

Ventajas

- Mayor vida útil
- Resistencia
- Poder destructivo optimizado
- Rigidez
- Más ligera (-20%), más cómoda a utilizar

Usos

- Perforación profunda
- Perforación de diámetros grandes hasta 80 mm
- Paso de cables y tubos en obras de renovación o construcciones nuevas

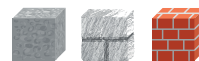


Twistpack
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ø	Ref.	EAN	Qt.
L 450 x 590			
45	165D45L0590	3336600098848	1
55	165D55L0590	3336600005297	1
65	165D65L0590	3336600005303	1
80	165D80L0590	3336600005310	1
L 780 x 990			
45	165D45L0990	3336600005617	1
55	165D55L0990	3336600005624	1
65	165D65L0990	3336600005631	1
80	165D80L0990	3336600005648	1

Ref.

165



> 5 KG



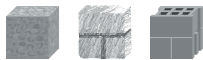
nuevo



PERFORACIÓN PROFUNDA

DIÁMETRO GRANDE

HORMIGÓN BROCA MARTILLO



> 5 KG



Power-Max

Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

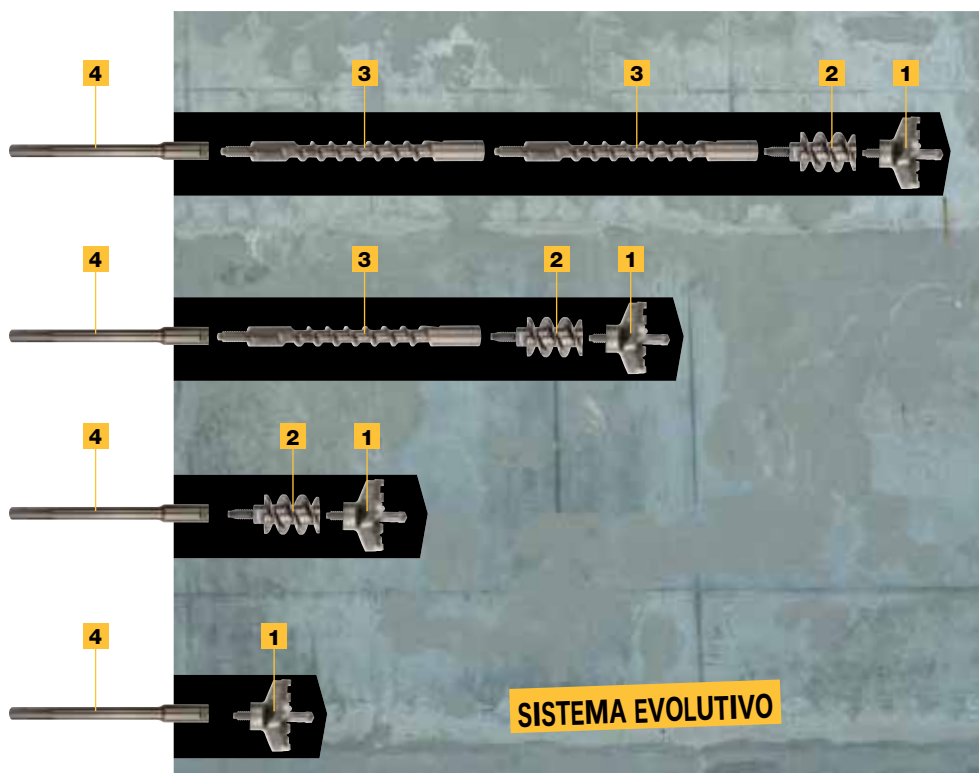
- Sistema modular y evolutivo
- Posibilidad de montar cabeza de diámetro desde 32 hasta 80 mm o coronas de 30 a 125 mm
- Cabeza con plaquitas de metal duro y broca centradora 2 filos de corte

Ventajas

- Polivalente y modulable
- Se adapta a todos los rotomartillos solo al cambiar el adaptador
- Alta resistencia
- Para todas las situaciones de perforación
- Especialmente adaptada para la perforación profunda

Recomendaciones:

- Termine de apretar con una llave de herramientas
- Lubrique periódicamente los tornillos de acoplamiento
- Tornillo (incluido) que se inserta en la hembra (sistema de bloqueo)



Cabeza Power-Max con broca centradora



	Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
M	32	43	373BD32	3336600154094	1
	44	43	373BD44	3336600146273	1
	52	43	373BD52	3336600143456	1
	60	43	373BD60	3336600143463	1
	66	43	373BD66	3336600143470	1
	80	43	373BD80	3336600143487	1

Twistpack
Agujero europeo
Etiqueta de color

Ref.

373B ¹

Hélice Power-Max

	Para	Ø	Lt	Ref.	EAN
N	Ø44-52	40	180	372BD40	3336600143432
	Ø60-80	55	90	372BD55	3336600143449

Twistpack
Agujero redondo
Etiqueta de color

372B ²

Extensión Power-Max para acoplamiento

	Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
N	14	280	371BD0280	3336600143425	1

Twistpack
Agujero redondo
Etiqueta de color

371B ³

Adaptador compatible SDS-max

	Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
A	14	250	370BD0250	3336600143395	1
	14	450	370BD0450	3336600143401	1
	14	850	370BD0850	3336600143418	1

Clip de plástico
Agujero europeo
Etiqueta de color

370B ⁴

Broca centradora para cabeza

	Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
D	12	90	374B	3336600143494	1

Funda de plástico Quality
Agujero europeo
Etiqueta de color

374B



Acoplamiento + Muelle

	Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
D	14	62	375B	3336600143500	1

Funda de plástico Quality
Agujero europeo
Etiqueta de color

375B



Portabrocas sin llave



Ref.
120K



121K

Descripción

- Portabrocas de cierre rápido para un ajuste manual
- Capacidad de ajuste: Ø 0,5 a 10 mm
- 2 cuerpos de plástico
- Rosca Ø 3/8 x L24 mm

Descripción

- Portabrocas de cierre rápido para un ajuste manual
- Capacidad de ajuste: Ø 0,5 a 13 mm
- Sistema de bloqueo rápido de carraca
- 2 cuerpos de plástico
- Rosca Ø 1/2 x L20 mm



Agujero europeo
Etiqueta de color

Ref.	EAN	Qt.
120K	3336600144293	1
121K	3336600144309	1

124K



Adaptador para amoladora

Descripción

- Portabrocas sin llave ESPECIAL AMOLADORAS
- Capacidad de ajuste: Ø 1,5 a 13 mm
- Sistema de bloqueo rápido de carraca
- 2 cuerpos metálicos
- Rosca M14



Twistpack
Agujero europeo
Etiqueta de color

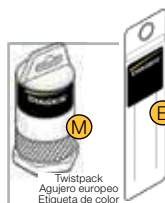
Ref.	EAN	Qt.
124K	3336600146938	1



122K
123K

Descripción

- Portabrocas a llave
- Capacidad de ajuste: Ø 1,5 a 13 mm
- Cuerpo metálico
- Rosca Ø 1/2 x L20 mm



Twistpack
Agujero europeo
Etiqueta de color

Funda de plástico
Agujero metálico redondo

Ref.	EAN	Qt.	Pack
122K	3336600144286	1	M
123K	3336600144279	1	E

Adaptador compatible SDS-plus

① 138B ②



Twistpack
Agujero europeo
Etiqueta de color

Descripción

SDS-max Compatible SDS-plus

Lt	Ref.	EAN	Qt.
250	138B	3336600015661	1

Adaptador roscado 1/2"



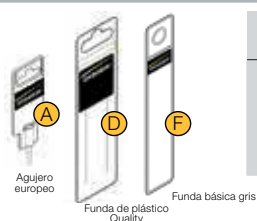
① 143B* ②

① 147B ②

① 172B ②

① 177B ②

① 109B ②



Funda de plástico
Quality

Descripción

Compatible SDS-plus 1/2" macho*
6 caras 1/2" macho 1/2" macho
SDS-plus & SPIT 1/2" macho
Compatible SDS-max / 1/2" 1/2" macho
Compatible Mango estriado 1/2" macho

Ref.	EAN	Qt.	Pack
143B*	3336600063990	1	A
147B	3336600167582	1	D
172B	3336600064003	1	D
177B	3336600064010	1	F
109B	3336600064027	1	D

*Sin tornillo, compatible 121K

Punteros helicoidales

Descripción

- Puntero de trabajo helicoidal
- 4 filos de corte antibloqueo
- Acabado: chorro de arena
- Compatible SDS-plus / SDS-max / SDS-top / SDS-plus y SPIT



Clip negro



Tubo con clip negro

Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus					
12	250	322D12L0250	3336600012820	1	A
14	250	322D14L0250	3336600022171	1	A
Compatible SDS-plus & SPIT					
14	250	323D14L0250	3336600012288	1	H
Compatible SDS-max					
18	280	342D18L0280	3336600063488	1	A
18	400	342D18L0400	3336600061521	1	A
18	600	342D18L0600	3336600063495	1	A
Compatible SDS-top					
14	270	395D14L0270	3336600083189	1	H

Ref.

322
323
342
395



CABEZA HELICOIDAL

4 FILOS DE CORTE
ANTIBLOQUEO

PERFIL HELICOIDAL



• PERFORACIÓN SIN ESFUERZO

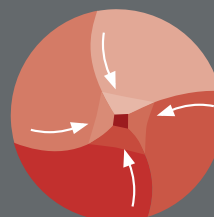
Gracias a su cabeza helicoidal, el cincel penetra y perfora fácilmente la mayoría de los materiales. El esfuerzo del usuario se reduce al mínimo en comparación con una forma de la cabeza clásica. La comodidad del usuario mejora.

• ANTIBLOQUEO

La nueva cabeza helicoidal trabaja en media rotación con una presión constante en sus 4 filos de corte. Guiado por sus filos de corte, el puntero no se bloquea en los materiales. Un trabajo sin obstáculo favorece la destrucción del hormigón.

• 100% DE POTENCIA

El tratamiento térmico en atmósfera controlada y la geometría de la cabeza permiten tener una resistencia que restituye al 100% la potencia de las percusiones emitidas por el rotomartillo.



PENETRACIÓN RÁPIDA

NO SE BLOQUEA EN LA MATERIA



ESTUCHES
PÁGINA
49

Compatible SDS-plus
Compatible SDS-max Ref. 315C





Ref.
310
324
359



Punteros



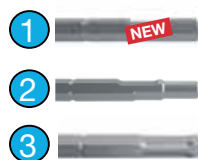
Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Hexagonal 19 mm					
19	400	310H19L0400	3336600190306	1	W
Hexagonal 19 mm + extremidad cilíndrica Ø 16.5x35 mm*					
19	300	324H19L0300	3336600013148	1	H
19	400	324H19L0400	3336600013155	1	H
Hexagonal 22 mm + 6 ranuras (TE-S)*					
22	360	359D22L0360	3336600173392	1	N



318
319
343
396
320
355
347



Cinceles



Larg.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus					
20	240	318L20L0250	3336600063518	1	A
40	200	318L40L0200	3336600063525	1	A
Compatible SDS-plus & SPIT					
20	250	319L20L0250	3336600063532	1	H
Compatible SDS-max					
115	350	343L115L0350	3336600063570	1	A
24	280	343L24L0280	3336600063549	1	A
24	400	343L24L0400	3336600061514	1	A
24	600	343L24L0600	3336600075368	1	A
50	360	343L50L0360	3336600063556	1	A
80	300	343L80L0300	3336600063563	1	A
Compatible SDS-top					
20	270	396L20L0270	3336600083127	1	F
40	250	396L40L0250	3336600083134	1	F
60	250	396L60L0250	3336600083141	1	F
Hexagonal 19 mm					
24	400	347L24L0400	3336600190313	1	W
Hexagonal 19 mm + extremidad cilíndrica Ø 16.5x35 mm*					
24	300	320L24L0300	3336600063587	1	H
24	400	320L24L0400	3336600063594	1	H
80	300	320L80L0300	3336600063617	1	W
Hexagonal 22 mm + 6 ranuras (TE-S)*					
28	360	355L28L0360	3336600173408	1	N



354
393



Puntero para martillo eléctrico



Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Hexagonal 28 mm + plano					
28	400	354H28L0400	3336600171848	1	M
Hexagonal 30 mm + extremidad cilíndrica Ø 24x55 mm					
26	400	393D24L0400	3336600083233	1	H



341
394



Cinzel para martillo eléctrico



Larg.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Hexagonal 28 mm + plano					
32	400	341L32L0400	3336600173385	1	M
Hexagonal 30 mm + extremidad cilíndrica Ø 24x55 mm					
32	400	394L32L0400	3336600083219	1	H
75	400	394L75L0400	3336600083202	1	W



Clip negro



Tubo con clip negro



Funda básica transparente



Twistpack



Twistpack



Caja de cartón

*Bajo demanda

Compatibilidad de los mangos

Mango	Máquina	Ref. Máquinas
 Hexagonal 19 mm	Atlas Copco	PB14D
	Bosch	HSHT10 (12312) - USHT10 (11305)
	Casals	Tornado
	DeWalt	D25940K - D25941K - DW558K
	Elu	SH60K
 Hexagonal 19 mm + extremidad cilíndrica Ø 16.5x35 mm*	Hitachi	DH50SH1 - H45FRV
	Kango	1400B - 630S - 800S - 900B - 900KS - 900S - 900XS - 950B
	Makita	HM1200B
	Milwaukee	5335
	Ryobi	CH465K - CH486K
 Hexagonal 22 mm + 6 ranuras (TE-S)*	Spit	400 - 400S
	Atlas Copco	PB10H - PH11H - PH5H - PHE50H - PHE5H - PHE6H
	Bosch	GBH7-45DE (11214) - UBH12-50 (11209) - UBH6-35 - UBH6-35D - USH6
	Hitachi	DH330V - DH380V - DH400V - DH400R - DH400R - DH500SB - DH500SBK
	Makita	HM0810B - HM1140C - HM1242C - HR3520B - HR3520B - HR3520B - HR4040C - HR5000
 Hexagonal 28 mm + plano	Metabo	BH1130S - BH1131S - BH6030S - RH66 - RH99 - RH99X
	Milwaukee	5311 - 5312 - 5316 - 5317 - 5343 - 5344 - 5347 - 5348 - 5352 - 5353 - PH11H - PH40H
	Wacker	EBH11BLS
	Hilti	TE80S - TE90S - TE90SAVR - TE1000AVR - TE1500AVR
	Bosch	GSHT16-28 - GSHT27VC - HSH28 (12314) - USH27 (11304)
 Hexagonal 30 mm + extremidad cilíndrica Ø 24x55 mm	DeWalt	D25960K - D25980 - D25980K
	Hilti	TE3000AVR
	Hitachi	H65 SD - H70 SD - H85 - H90 SE
	Makita	HM1303B - HM1304B - HM1317CB - HM1500B - HM1800 - HM1801 - HM1810
	Bosch	GSHT16-30
 Hexagonal 30 mm + extremidad cilíndrica Ø 24x55 mm	Hitachi	H65SB - H65SB2 - H70SA
	Makita	8900N - HM1300 - HM1303 - HM1304 - HM1317C - HM1400 - HM1500

Bujarda

Ref.
363

Descripción

- 16 dientes de carburo
- Monobloc

Larg.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-max				
45	240	363D16L0045	3336600063723	1



Aplicaciones

- Para un trabajo de mayor evacuación con un cincel en ángulo ergonómico

Cincel acodado

348
349
397

Larg.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Compatible SDS-plus					
40	200	348L40L0200	3336600063648	1	A
Compatible SDS-max					
50	300	349L50L0300	3336600063655	1	A
80	80	349L80L0300	3336600185401	1	A
Compatible SDS-top					
40	250	397L40L0250	3336600083110	1	F



Fundita básica transparente



Cincel con dientes de carburo

361

Aplicaciones

- Para separar sin romper los bloques de hormigón o las piedras, la cerámica...

Larg.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-max				
38	280	361L40L0280	3336600063662	1



Clip negro



Cincel mortero

329

Aplicaciones

- Para quitar el mortero entre los ladrillos

Ep.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-max				
10	300	329L10L0300	3336600063679	1



Clip negro



Rozador acanalador

311
312

Aplicaciones

- Para quitar el mortero entre los ladrillos

Ø	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-plus				
22	240	311L22L0250	3336600063686	1
Compatible SDS-max				
26	300	312L26L0300	3336600063693	1



Clip negro



Rozador con aletas

314

Aplicaciones

- Para trabajos en el gres, ladrillo y piedra. Ideal para variar la profundidad del canal con guía, y para formar los emplazamientos de enchufes sin cambiar de herramienta

ØxP.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-max				
32x23	300	314L32L0300	3336600063709	1
35x36	380	314L35L0380	3336600063716	1



Clip negro



Ø 32

Ø 35

Guía de compatibilidad Taladro / Mango

		MANGO					
TALADRO compatible		SDS-plus	SDS-max	SDS-top	Hex19 + Ø16,5	H28	H22 + MEPLAT TES H30 + Ø24x55
BOSCH®	GBH 11 DE	•	•				
	GBH 2-20 D	•					
	GBH 2-24 D / DF	•					
	GBH 2-28 DFV / DV	•					
	GBH 3-28 DFR / DRE	•					
	GBH 36 VF-LI / V-LI / Compac	•					
	GBH 4-32 DFR	•					
	GBH 5-38 D		•				
	GBH 5-40 DCE		•				
	GBH 7-46 DE		•				
	GB H 8-45 DV		•				
	GBH18V-LI	•	•				
	GSH 11 E / VC		•				
	GSH 16-28					•	
	GSH 16-30					•	•
	GSH 27 VC					•	
	GSH 3 E	•	•				
	GSH 388		•				
DEWALT®	GSH 5 CE		•				
	D25012K	•	•				
	D25013C / K	•	•				
	D25123K	•	•				
	D25124K	•	•				
	D25223K	•	•				
	D25323K	•	•				
	D25324K	•	•				
	D25325K	•	•				
	D25330K		•				
	D25404K	•	•				
	D25405K	•	•				
	D25501K		•				
	D25601K		•				
	D25712K		•				
	D25762K		•				
	D25831K		•				
	D25870K		•				
	D25899K		•				
	D25901K		•				
	D25980 / K					•	
	DC212KA	•	•				
	DC213KB / KL	•	•				
	DC222KA	•	•				
	DC223KA	•	•				
	DC224KA	•	•				
	DC234KL	•	•				
	DC235KL	•	•				
HILTI®	TE 1	•					
	TE 1000-AVR						•
	TE 1500-AVR						•
	TE 2-A22 / M / S	•					
	TE 3000-AVR					•	
	TE 300-AVR	•		•			
	TE 30-A36 / C-AVR / M-AVR	•					
	TE 30-C-AVR / TE 30-M-AVR		•				
	TE 40-AVR		•				
	TE 4-A22	•					
	TE 500-AVR		•				
	TE 50-AVR		•				
	TE 60-ATC		•				
	TE 6-A36-AVR	•					
	TE 7	•					
	TE 700-AVR		•				
	TE 70-ATC		•				
	TE 7-C	•					•
	TE 805						
	TE 80-ATC-AVR		•				

		MANGO					
TALADRO compatible		SDS-plus	SDS-max	SDS-top	Hex19 + Ø16,5	H28	H22 + MEPLAT TES H30 + Ø24x55
HITACHI®	DH22PH	•					
	DH24 PB3 / PC / PC3 / PM	•					
	DH25PV	•					
	DH28PC / PD	•					
	DH30PC2	•					
	DH38MS		•				
	DH40 MRY		•				
	DH45MR		•				
	DH50 MRY		•				
	DH50SBK		•		•		
	H45MRY		•				
	H60MR		•				
	H65SB / SB2						•
	H70SA / 70SD						•
MAKITA®	H90SC						
	BHR162RFE	•					
	BHR202RFE / 202Z	•					
	BHR243RFE / 243RFEV / 243RFJ	•					
	BHR261TDP1	•					
	HK1820 / 1820L	•					
	HM0870C		•				
	HM0871C		•				
	HM1111C		•				
	HM1203C		•				
	HM1213C		•				
	HM1214C		•				
	HM1317C						•
	HM1400						•
	HM1810					•	
	HR1830	•					
	HR2230	•					
	HR2300X9	•					
	HR2310TSP1	•					
	HR2432	•					
	HR2460 / 2460F	•					
	HR2470 / 2470F / 2470FT / 2470T-1 / 2470TX1	•					
	HR2600X9	•					
	HR2610TX4	•					
	HR2611FTX4	•					
	HR2811FT	•					
	HR3200C	•					
	HR3210FCT	•					
	HR3541FCX		•				
	HR4001C		•				
	HR4010C		•				
	HR4011C		•				
	HR4501C		•				
	HR4510C		•				
	HR4511C		•				
	HR5201C		•				
	HR5210C		•				
	HR5211C		•				
MILWAUKEE®	545 S		•				
	750 S		•				
	900 S		•				
	950 S		•				
	PCE 3	•					
	PFH 26	•					
	PH 26	•					
	PH 28 / 28 X	•					
	PLH 20	•					
	PLH 26 E	•					
SPIT®	PLH 30 E / 30 XE	•					
	PLH 32 XE	•					
	321	•					
	322	•					
	323	•					
	330	•					
	332	•					
	343	•					
	353		•				
	372		•				
	390		•				
	431	•					
	453		•				
	490		•				
	328EVO+	•					
	329C	•					

PORCELANATO BROCA CORONA

Ref.
426



Azulejos - Terracota - Gres porcelánico - Gres esmaltado - Mármol - Porcelanato hasta grado 5



Descripción

- Cabeza con 2 segmentos de diamante
- Garganta de extracción
- Mango hexagonal



Caja de plástico

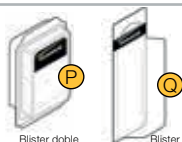
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Blue Ceram					
6	22	55	426D06	3336600144415	1
6,5	22	55	426D06.5	3336600157873	1
7	22	55	426D07	3336600144422	1
8	20	55	426D08	3336600144439	1
10	30	65	426D10	3336600144446	1
12	28	65	426D12	3336600144453	1
13	28	65	426D13	3336600157880	1
15	40	70	426D15	3336600144460	1
20	40	70	426D20	3336600144477	1
25	40	70	426D25	3336600144484	1
35	30	55	317RD35	3336600119000	1

* Herramienta con concreción de diamante

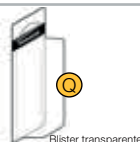


426C

ESTUCHES
PÁGINA
50



Blister doble



Blister transparente

Ep.	Lt	Larg.	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Piedra de afilar						
20	160	40	416	3336600146921	1	P
18	70	35	416A	3336600186156	1	Q
20	60	40	417	3336600147331	1	film



426B

Aplicaciones

con AMOLADORA



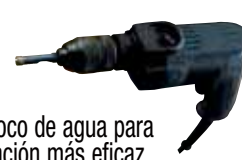
utilizar sin agua



con TALADRO



utilizar un poco de agua para una perforación más eficaz



Descubre nuestro
video en
 YouTube



Mandril 124K - especial para
amoladora
Mango M14 para amoladora de
ángulo, página 34

416A



PERFORACIÓN DE PORCELANATO GRADO 4 Y 5
AGUJEROS PRECISOS Y SIN ROTURAS

HORMIGÓN BROCA HORMIGÓN

Ref.

263



Ø Max 12.7

descubre nuestro
video en
 YouTube

OPTIMA 3+

Broca hormigón 3 filos de corte monobloc

PRECISIÓN AL EMPEZAR EL AGUJERO

AGUJERO PERFECTAMENTE CONCÉNTRICO

Descripción

- Plaquita carburo monobloc con afilado positivo
- Ángulo de 130°
- 3 vías de evacuación
- Acabado chorro de arena
- Mango cilíndrico

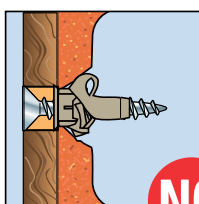
Ventajas

- **LONGEVIDAD:** Reducción del desgaste de la broca a través de la innovadora geometría de la plaquita de carburo que reparte la fuerza en 3 puntos
- **PRECISIÓN:** Los 3 filos de corte permiten conseguir un agujero perfectamente calibrado y limpio
- **RESISTENCIA:** Mejora del rendimiento de los anclajes mecánicos debido a los agujeros con calibración perfecta gracias a la optima 3 +

Salida del agujero en el ladrillo hueco

Broca hormigón
standard

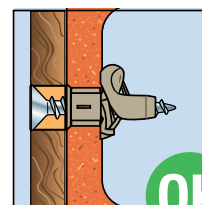
- Salida de agujero agrietado
- Pared fina



NO

OPTIMA 3+
Broca hormigón

- Salida de agujero perfectamente limpia
- Fijación óptima

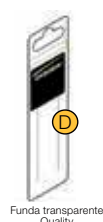


OK



ESTUCHES
PÁGINA
49

263B



O



Tubo transparente
con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Serie corta					
4	35	75	263D04	3336600160170	1
5	45	100	263D05	3336600152991	1
6	60	100	263D06	3336600153004	1
6,5	60	100	263D06.5	3336600153998	1
8	80	120	263D08	3336600153011	1
10	80	120	263D10	3336600153028	1
12	110	150	263D12	3336600153035	1
13	110	150	263D13	3336600154001	1
L150					
NUEVO 5	110	150	263D05L0150	3336600076365	1
NUEVO 6	110	150	263D06L0150	3336600074958	1
L200					
8	160	200	263D08L0200	3336600166639	1
10	160	200	263D10L0200	3336600166646	1
12	160	200	263D12L0200	3336600166653	1
13	160	200	263D13L0200	3336600166707	1
L400					
6	360	400	263D06L0400	3336600166660	1
6,5	360	400	263D06.5L0400	3336600166714	1
8	360	400	263D08L0400	3336600166677	1
10	360	400	263D10L0400	3336600166684	1
12	360	400	263D12L0400	3336600166691	1
13	360	400	263D13L0400	3336600166721	1

* 2 filos de corte

BROCA HORMIGÓN

USO INTENSIVO

Descripción

- Plaquita de metal duro, afilado semipositivo
- Espiral fresada en U
- Acabado pulido
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Acabado pulido con tratamiento antiadherente para una evacuación más rápida del polvo



Sleeve pack negro

O



Tubo con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Serie corta					
3	20	60	226D03	3336600028296	1
4	35	75	226D04	3336600028302	1
5	45	85	226D05	3336600028319	1
5,5	45	85	226D05.5	3336600028470	1
6	60	100	226D06	3336600028326	1
6,5	60	100	226D06.5	3336600028487	1
7	60	100	226D07	3336600028333	1
8	80	120	226D08	3336600028340	1
9	80	120	226D09	3336600028357	1
10	80	120	226D10	3336600028364	1
11	110	150	226D11	3336600028371	1
12	110	150	226D12	3336600028388	1
13	110	150	226D13	3336600028395	1
14	110	150	226D14	3336600028401	1
15	110	150	226D15	3336600028418	1
16	110	150	226D16	3336600028425	1
18	120	160	226D18	3336600028432	1
20	120	160	226D20	3336600028449	1
22	120	160	226D22	3336600056749	1
L150					
5	110	150	226D05L0150	3336600049062	1
5,5	110	150	226D05.5L0150	3336600062719	1
6	110	150	226D06L0150	3336600049079	1
8	110	150	226D08L0150	3336600049093	1
10	110	150	226D10L0150	3336600049116	1
L200					
6	160	200	226D06L0200	3336600062740	1
8	160	200	226D08L0200	3336600049123	1
10	160	200	226D10L0200	3336600049130	1
12	160	200	226D12L0200	3336600049147	1
14	160	200	226D14L0200	3336600049154	1
16	160	200	226D16L0200	3336600049161	1
L400					
6	360	400	226D06L0400	3336600049178	1
8	360	400	226D08L0400	3336600049192	1
10	360	400	226D10L0400	3336600049215	1
12	360	400	226D12L0400	3336600049239	1
14	360	400	226D14L0400	3336600049253	1
16	360	400	226D16L0400	3336600049277	1
18	360	400	226D18L0400	3336600049284	1
20	360	400	226D20L0400	3336600049291	1



211C



256C

ESTUCHES
PÁGINA
49

Ref.

226



Ø Max 12.7

VELOCIDAD

Descripción

- Plaquita metal duro con afilado semipositivo
- Doble espiral curvada con listón
- Ahorro de arena
- Mango cilíndrico

Ventajas

La geometría de la cabeza permite una perforación más rápida



Fundas de plástico gris claro

O



Fundas de plástico básica gris etiqueta de color o serigrafía

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Serie corta					
3	20	60	264D03	3336600056060	1
3,5	35	75	264D03.5	3336600056077	1
4	45	85	264D04	3336600056084	1
4,5	45	85	264D04.5	3336600056091	1
5	55	95	264D05	3336600056107	1
5,5	60	100	264D05.5	3336600056114	1
6	60	100	264D06	3336600056121	1
6,5	80	100	264D06.5	3336600056138	1
7	80	100	264D07	3336600056145	1
8	80	120	264D08	3336600056152	1
9	80	120	264D09	3336600056169	1
10	80	120	264D10	3336600056176	1
11	110	150	264D11	3336600056183	1
12	110	150	264D12	3336600056190	1
13	110	150	264D13	3336600056206	1
14	110	150	264D14	3336600056213	1
16	110	150	264D16	3336600056237	1
18	120	160	264D18	3336600056244	1
19	120	160	264D19	3336600099401	1
20	120	160	264D20	3336600056251	1
L150					
5	110	150	264D05L0150	3336600056268	1
6	110	150	264D06L0150	3336600056275	1
7	110	150	264D07L0150	3336600056282	1
8	110	150	264D08L0150	3336600056299	1
10	110	150	264D10L0150	3336600056312	1
L200					
6	160	200	264D06L0200	3336600056329	1
8	160	200	264D08L0200	3336600056343	1
10	160	200	264D10L0200	3336600056350	1
12	160	200	264D12L0200	3336600056367	1
14	160	200	264D14L0200	3336600056374	1

Pro

264



Ø Max 12.7



208D

ESTUCHES
PÁGINA
49

201C

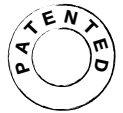


299B

HORMIGÓN BROCA HORMIGÓN

Ref.

265



Ø Max 12.7



250 C



251 C



252 C

ESTUCHES
PÁGINA
49

FLASH

Descripción

- Plaquita metal duro con nueva geometría
- Acabado en chorro de arena
- Mango cilíndrico

Ventajas

- La composición del carburo permite una mayor vida útil
- Plaquita más larga para guiar la broca
- Especial para taladros a batería: autonomía 20% mayor

ESPECIAL PARA TALADROS A BATERÍA
AUTONOMÍA 20% MAYOR



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Serie corta					
3	20	60	265D03	3336600064485	1
3,5	35	75	265D03.5	3336600064492	1
4	35	75	265D04	3336600064508	1
4,5	45	85	265D04.5	3336600064515	1
5	45	85	265D05	3336600064522	1
5,5	55	95	265D05.5	3336600064539	1
6	60	100	265D06	3336600064546	1
6,5	60	100	265D06.5	3336600064553	1
7	60	100	265D07	3336600064560	1
7,5	80	120	265D07.5	3336600064577	1
8	80	120	265D08	3336600064584	1
8,5	80	120	265D08.5	3336600064591	1
9	80	120	265D09	3336600064607	1
9,5	80	120	265D09.5	3336600064614	1
10	80	120	265D10	3336600064621	1
11	110	150	265D11	3336600064638	1
12	110	150	265D12	3336600064645	1
13	110	150	265D13	3336600064652	1
14	110	150	265D14	3336600064669	1
15	110	150	265D15	3336600064676	1
16	110	150	265D16	3336600064683	1
17	110	150	265D17	3336600064690	1
18	120	160	265D18	3336600064706	1
19	120	160	265D19	3336600064713	1
20	120	160	265D20	3336600064720	1
22	120	160	265D22	3336600064737	1
25	120	160	265D25	3336600064744	1
L150					
5	110	150	265D05L0150	3336600076365	1
5,5	110	150	265D05.5L0150	3336600052666	1
6	110	150	265D06L0150	3336600074958	1
6,5	110	150	265D06.5L0150	3336600052673	1
7	110	150	265D07L0150	3336600074996	1
8	110	150	265D08L0150	3336600075023	1
9	110	150	265D09L0150	3336600084056	1
10	110	150	265D10L0150	3336600075078	1
L200					
6	160	200	265D06L0200	3336600074965	1
7	160	200	265D07L0200	3336600075009	1
8	160	200	265D08L0200	3336600075030	1
10	160	200	265D10L0200	3336600075085	1
12	160	200	265D12L0200	3336600075122	1
14	160	200	265D14L0200	3336600075184	1
16	160	200	265D16L0200	3336600081284	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
L300					
6	260	300	265D06L0300	3336600074972	1
6,5	260	300	265D06.5L0300	3336600088184	1
7	260	300	265D07L0300	3336600075016	1
8	260	300	265D08L0300	3336600075047	1
9	260	300	265D09L0300	3336600077188	1
10	260	300	265D10L0300	3336600075092	1
12	260	300	265D12L0300	3336600075139	1
13	260	300	265D13L0300	3336600075160	1
14	260	300	265D14L0300	3336600075191	1
15	260	300	265D15L0300	3336600077171	1
16	260	300	265D16L0300	3336600075221	1
18	260	300	265D18L0300	3336600075245	1
20	260	300	265D20L0300	3336600075269	1
L400					
6	360	400	265D06L0400	3336600074989	1
7	360	400	265D07L0400	3336600084063	1
8	360	400	265D08L0400	3336600075054	1
9	360	400	265D09L0400	3336600075061	1
10	360	400	265D10L0400	3336600075108	1
12	360	400	265D12L0400	3336600075146	1
14	360	400	265D14L0400	3336600075207	1
15	360	400	265D15L0400	3336600082533	1
16	360	400	265D16L0400	3336600075238	1
18	360	400	265D18L0400	3336600075252	1
20	360	400	265D20L0400	3336600075276	1
22	360	400	265D22L0400	3336600075290	1
24	360	400	265D24L0400	3336600084094	1
25	360	400	265D25L0400	3336600075313	1
L600					
6	560	600	265D06L0600	3336600077874	1
8	560	600	265D08L0600	3336600077867	1
10	560	600	265D10L0600	3336600075115	1
12	560	600	265D12L0600	3336600075153	1
14	560	600	265D14L0600	3336600075214	1
16	560	600	265D16L0600	3336600076303	1
18	560	600	265D18L0600	3336600076310	1
20	560	600	265D20L0600	3336600076327	1
22	560	600	265D22L0600	3336600077157	1
L1000					
6	960	1000	265D06L1000	3336600101593	1
8	960	1000	265D08L1000	3336600101609	1
10	960	1000	265D10L1000	3336600101616	1
12	960	1000	265D12L1000	3336600101623	1
15	960	1000	265D15L1000	3336600101647	1
16	960	1000	265D16L1000	3336600101654	1
18	960	1000	265D18L1000	3336600101661	1
20	960	1000	265D20L1000	3336600101678	1
22	960	1000	265D22L1000	3336600101685	1
25	960	1000	265D25L1000	3336600101692	1
L1200					
8	1160	1200	265D08L1200	33366000101708	1
10	1160	1200	265D10L1200	33366000101715	1



Funda de
plástico gris



Funda de
plástico
básica gris



Tubo redondo
o cuadrado

Multimateriales

Ref.

215



Ø Max 12.7

Descripción

- Plaquita de metal duro con punta autocentradora
- Ángulo de la plaquita de 118°
- Afilado 4 lados
- Espiral en forma de S
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Universal
- Agujeros perfectos, limpios y sin astillas
- Penetración fácil y rápida



215C



215B

ESTUCHES
PÁGINA
50



Funda de plástico Quality

O



Funda de plástico
transparente
etiqueta de color o
serigrafía

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	20	60	215D03	3336600153813	1
4	35	75	215D04	3336600153820	1
5	45	85	215D05	3336600153837	1
5,5	45	85	215D05.5	3336600153844	1
6	60	100	215D06	3336600153851	1
6,5	60	100	215D06.5	3336600153868	1
7	60	100	215D07	3336600153875	1
8	80	120	215D08	3336600153882	1
9	80	120	215D09	3336600153899	1
10	80	120	215D10	3336600153905	1
12	110	150	215D12	3336600153912	1
13	110	150	215D13	3336600153929	1
14	110	150	215D14	3336600153936	1
16	110	150	215D16	3336600153950	1
L250					
6	210	250	215D06L0250	3336600173286	1
6,5	210	250	215D06.5L0250	3336600173293	1
8	210	250	215D08L0250	3336600173309	1
L300					
10	210	300	215D10L0300	3336600173415	1
12	210	300	215D12L0300	3336600173422	1
13	210	300	215D13L0300	3336600173439	1

POLIVALENTE

BROCAS ESPECIALES



Ref.
245



Ø Max 12.7

Broca Cerámica

Descripción

- Plaquita de metal duro de alta tenacidad
- Afilado positivo con punta autocentradora
- Espiral en forma de L
- Acabado azul
- Mango cilíndrico



239B



214B

ESTUCHES
PÁGINA
50



Sleeve pack negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	20	60	245D03	3336600022058	1
4	35	75	245D04	3336600022065	1
5	45	85	245D05	3336600022072	1
6	60	100	245D06	3336600022089	1
7	60	100	245D07	3336600022720	1
8	80	120	245D08	3336600022096	1
9	80	120	245D09	3336600022737	1
10	80	120	245D10	3336600022102	1
12	110	150	245D12	3336600022744	1



208



Ø Max 12.7

Broca piedra dura y granito

Descripción

- Plaquita de metal duro de alta tenacidad
- Afilado positivo con punta autocentradora
- Espiral en forma de L
- Mango cilíndrico



207B

ESTUCHES
PÁGINA
50



Sleeve pack negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	20	60	208D03	3336600157545	1
4	35	85	208D04	3336600022355	1
5	45	100	208D05	3336600022362	1
5,5	35	85	208D05.5	3336600022379	1
6	60	100	208D06	3336600022386	1
6,5	60	100	208D06.5	3336600022393	1
7	60	100	208D07	3336600022409	1
8	80	120	208D08	3336600022416	1
9	80	120	208D09	3336600022423	1
10	80	120	208D10	3336600022430	1
11	110	150	208D11	3336600022447	1
12	110	150	208D12	3336600022454	1
14	110	150	208D14	3336600022461	1
16	110	150	208D16	3336600022485	1



403
404



Punta de trazar

Descripción

- Punta de trazar de carburo, hexagonal, 6 u 8 mm

Aplicaciones

- Trazado más preciso en el metal



Funda de plástico transparente Quality

Ø	Ref.	EAN	Qt.
6	403	3336600016477	1
8	404	3336600016484	1



407



Garfio de carburo

Descripción

- La herramienta tiene una punta cortante de carburo
- Mango de madera

Aplicaciones

- Rayar la superficie de la materia con una regla y romperla en este sitio
- Simple pero eficiente para cortar hojas de zinc, de estratificado o pizarra



Funda de plástico negro

Ref.	EAN	Qt.
407	3336600002326	1

Broca vidrio

Descripción

- Nueva plaquita de carburo más duro - **Fabricada en Europa**
- Diseño de plaquita afilada al diamante en los 4 lados con aletas de corte vivas (afilado específico Diager)
- Soldadura al cobre
- Espiral rápida con paso estrecho
- Longitud total aumentada
- Acabado chorro de arena y cobre

Ventajas

- La agresividad de la plaquita mejora la precisión y facilita la penetración en la materia
- Perfora también las materias duras y frágiles como el porcelánico hasta el grado 3
- Uso fácil sin agua (ver la tabla de velocidad recomendada)
- Alta resistencia al calentamiento durante la perforación
- Extracción del polvo acelerada
- Perfecta para materiales profundos (como el ladrillo)
- Compatible con otros materiales: vidrio no templado, plástico, compuesto, ladrillo, ladrillo hueco, mármol
- Diseño único

LONGITUD GRANDE

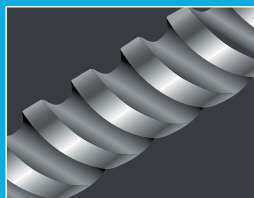


- Longitud total aumentada
- Acabado chorro de arena y cobre

Ventajas

- Permite perforar profundidades grandes
- Polivalente para un uso
- En más materiales
- Diseño único

ESPIRAL RÁPIDA

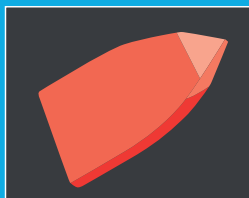


- Paso estrecho

Ventajas

- Extracción del polvo acelerada
- Permite perforar profundidades grandes

PLAQUITA DE CARBURO



- Carburo de alta dureza (Made in Europe)
- Afilado de diamante 4 lados
- Soldadura con cobre

Ventajas

- Alta precisión
- Mayor velocidad de penetración
- Perfora el porcelánico hasta el grado 3
- Uso posible sin agua
- Alta resistencia al calentamiento

Ref.

400



Cerámica - Vidrio no templado - Plástico - Compuesto - Ladrillo macizo - Ladrillo hueco - Mármol



Ø Max 12.7

VELOCIDAD

PERFORA EL PORCELÁNICO HASTA EL GRADO 3

POLIVALENCIA PARA MATERIALES DUROS Y DELICADOS



408C

ESTUCHES
PÁGINA
50



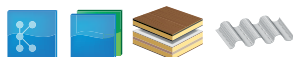
Funda de plástico
transparente

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	40	80	400D03	3336600014466	1
4	40	80	400D04	3336600014473	1
5	40	80	400D05	3336600014480	1
6	40	80	400D06	3336600014497	1
7	60	100	400D07	3336600014503	1
8	60	100	400D08	3336600014510	1
9	60	100	400D09	3336600014527	1
10	60	100	400D10	3336600014534	1
12	60	100	400D12	3336600014541	1
13	60	100	400D13	3336600093546	1

BROCAS ESPECIALES

Ref.

201



Broca especial para diseños interiores y paneles de fachadas de tipo HPL, fibra de cemento...

Aplicaciones

Para la perforación de paneles interiores como corian®, madera, materiales compuestos, plástico, paneles de fachadas de tipo fibra cemento, HPL...

Descripción

- Plaquita de carburo con 2 trazadores
- Afilado en corona
- Punta autocentradora a 75°
- Espiral en forma de U con listón
- Acabado pulido brillante
- Mango cilíndrico.

Ventajas

- Agujero limpio sin astillas
- Comienzo del agujero más fácil
- Mayor vida útil
- Penetración rápida



BROCA ESPECIAL PARA MATERIALES COMPUESTOS
MAYOR VIDA ÚTIL



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
5		85	201D05	3336600174948	1
6		100	201D06	3336600174955	1
8		120	201D08	3336600174962	1
10		120	201D10	3336600174979	1

Funda de plástico
Quality transparente

170B



Réf.143B



Réf.147B

Adaptadores página 32

Broca hielo

Bajo pedido

ESPECIAL HIELO

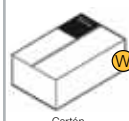
Compatible SDS-plus o 6 caras

Descripción

- Cabeza 3 dientes
- Profundidad taladrado
- Mango compatible SDS-plus

Aplicaciones

- Cabeza y espiral especialmente diseñadas para el hielo



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Compatible SDS-plus					
28	405	540	170BD28L0540	3336600119307	1
30	405	540	170BD30L0540	3336600119314	1
32	405	540	170BD32L0540	3336600119321	1
35	405	540	170BD35L0540	3336600119338	1
6 caras					
28	405	540	170D28L0540	3336600167544	1
30	405	540	170D30L0540	3336600167551	1
32	405	540	170D32L0540	3336600167568	1
35	405	540	170D35L0540	3336600167575	1

Broca HSS para metal

Descripción

- Broca HSS monobloc
- Plaquita 135°
- Afilado de la punta en cruz
- Espiral en forma N con doble hélice
- Mango quick-lock 1/4" - 6,35 mm



781B

ESTUCHES
PÁGINA
50



Tubo de plástico con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	26	60	781D03	3336600166813	1
3.3	26	60	781D03.3	3336600166820	1
3.5	30	65	781D03.5	3336600166837	1
4	30	65	781D04	3336600166844	1
4.2	30	65	781D04.2	3336600166851	1
4.5	30	65	781D04.5	3336600166868	1
5	34	68	781D05	3336600166875	1
6	34	70	781D06	3336600166882	1
8	38	79	781D08	3336600166905	1

Ref.

781



DIN 338

6,35



Broca madera 3 puntas

Descripción

- Broca monobloc
- 3 puntas
- Espiral de doble hélice
- Mango quick-lock 1/4" - 6,35 mm



981B

ESTUCHES
PÁGINA
50



Tubo de plástico con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	35	65	981D03	3336600166936	1
4	40	75	981D04	3336600166943	1
5	50	85	981D05	3336600166950	1
6	55	90	981D06	3336600166967	1
7	55	90	981D07	3336600166929	1
8	55	90	981D08	3336600166974	1
10	60	100	981D10	3336600166981	1

981



6,35



HORMIGÓN

ESTUCHES



Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
BOOSTER-PLUS	10	Estuche	L160 mm Ø 6(x3)-8(x3)-10(x2)-12-14 mm	072B	3336600104082
BOOSTER-PLUS	7	Caja de metal	L110 mm Ø 6-8-10 L160 mm Ø 6-8-10-12 mm	113D	3336600060876
BOOSTER-PLUS	8	Caja de plástico	L110 Ø 5 (x2) L160 Ø 6 (x2)-8(x2)-10-12 mm	107B	3336600174436
BOOSTER-PLUS	35	Caja ABS	L110 mm Ø 5-6 L160 mm Ø 6-8(x2)-10 Punta Torsión PZ1(x2)-2(x3)-3(x3) PH1-2(x3)-3(x2) TX10-15-20(x3)-25(x2) 30(x2)-40 Lg50 mm PZ2-PH2(x2)-TX25 + Portapunta FOXII	108B	3336600183728
BOOSTER-PLUS	22	Caja ABS	L110 mm Ø 5-6 L160 mm Ø 6-8(x2)-10 Broca HSS pro tallada Ø 3-4-5(x2)-6(x2)-8 mm Punta Torsión PZ1-2(x2)-3 PH2(x2) TX15-20 + Portapunta estándar	065B	3336600190115
BOOSTER-PLUS	5	Caja de plástico	L110 mm Ø 6-8 L160 mm Ø 6-8-10 mm	104B	3336600075658
BOOSTER-PLUS	5	Caja de plástico	L110 mm Ø 5(x2) L160 mm Ø 6 (x2)-8 mm	115C	3336600141278
TWISTER-PLUS	10	Estuche	L110 mm Ø 5-6-8 L160 mm Ø 6(x2)-8(x2)-10-12-14 mm	116D	3336600007406
TWISTER-PLUS	7	Caja de metal	L110 mm Ø 5-6-8 L160 mm Ø 6-8-10-12 mm	105D	3336600007369
TWISTER-PLUS	35	Caja ABS	L110 mm Ø 5-6 L160 mm Ø 6-8(x2)-10 Punta Torsión PZ1(x2)-2(x3)-3(x3) PH1-2(x3)-3(x2) TX10-15-20(x3)-25(x2) 30(x2)-40 Lg50 mm PZ2-PH2(x2)-TX25 + Portapunta FOXII	118B	3336600190115
TWISTER-PLUS	7	Caja de plástico	L110 mm Ø 5-6-8 L160 mm Ø 6-8-10-12 mm	102C	3336600064904
TWISTER-PLUS	5	Caja de plástico	L110 mm Ø 6-8 L160 mm Ø 6-8-10 mm	136C	3336600054202
TWISTER-PLUS	4	Caja de plástico	L160 mm Ø 5-6-8-10 mm	100C	3336600064881
TWISTER-PLUS	22	Caja ABS	L110 mm Ø 5-6 L160mm Ø 6-8(x2)-10 Broca HSS pro tallada Ø 3-4-5(x2)-6(x2)-8 mm Punta Torsión PZ1-2(x2)-3 PH2(x2) TX15-20 + Portapunta estándar	062C	3336600184015
HERRAMIENTAS PARA MARTILLO	5	Maleta	SDS-Max Puntero 18x400(x2) Cíncel 24x400(x2) 50x360 mm	315C	3336600180635
HERRAMIENTAS PARA MARTILLO SDS-PLUS	5	Maleta	SDS-Plus Puntero 14x250(x2) Cíncel 20x250(x2) 40x250 mm	111C	3336600167469

NUEVO



Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
ÓPTIMA	5	Solo	ÓPTIMA-3 Ø 4-5-6-8-10 mm	263B	3336600160484
MEGA	8	Dúo	MEGA Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	256C	3336600083578
MEGA	5	Solo	MEGA Ø 4-5-6-8-10 mm	211C	3336600064973
PRO	7	Caja de metal	PRO Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm	208D	3336600007444
PRO	8	Dúo	PRO Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	299B	3336600107670
PRO	5	Solo	PRO Ø 4-5-6-8-10 mm	201C	3336600006935
FLASH	8	Estuche	FLASH Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	250C	3336600006898
FLASH	5	Estuche	FLASH Ø 4-5-6-8-10 mm	251C	3336600006904
FLASH	5	Estuche	FLASH Ø 4-5-6-7-8 mm	252C	3336600006911





207B



408C



239B



214B



215C



215B

Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
GRANITO	8	Dúo	GRANITO Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	207B	3336600075665
VIDRIO	5	Caja	VIDRIO Ø 6 (X3)-Ø 8(X2) mm	408C	3336600178601
CERÁMICA	8	Dúo	CERÁMICA Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	239B	3336600075672
CERÁMICA	5	Solo	CERÁMICA Ø 4-5-6-8-10 mm	214B	3336600107687
MUTIMATERIALES	8	Maleta	MUTIMATERIALES Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	215C	3336600166783
MUTIMATERIALES	5	Solo	MUTIMATERIALES Ø 4-5-6-8-10 mm	215B	3336600166790
BLUE CERAM	9	Caja	BLUE-CERAM Ø 6 (x2)-8 (x2)-10-15-20 mm Mandril y piedra de afilar	426B	3336600160224
BLUE CERAM	6	Kit	BLUE-CERAM 6 pzas. Ø 6(x2)-8(x2) mm Mandril y piedra de afilar	426C	3336600151901
HEXA	10	Kit	HSS Hexagonal Ø 3-3.3-3.5-4-4.2-4.5-5-5.5-6-8 mm	781B	3336600166912
HEXA	10	Kit	Madera Hexagonal Ø 3-3-4-4-5-6-7-8-10+ avellanador 12 mm	981B	3336600166998





426B



426C



781B



981B



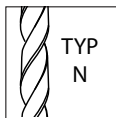
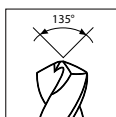
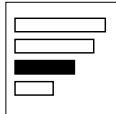
Guía de perforación en metal

Ref.	Descripción	Mango	Origen y normativas	Aplicaciones / Ventajas	Pág.
731 700	Cobalto 5%	Mango cilíndrico	DIN 338	• Especial para acero inoxidable • Resistente al calentamiento • Mayor vida útil	54
702 703	HSS-G3	Mango cilíndrico	DIN 338	• Facilidad de evacuación • Revestimiento anticalentamiento • Mayor vida útil	55
732 728	TiN	Mango cilíndrico	DIN 338	• Revestimiento de titanio • Resistente al calentamiento	56
729 726	PRO	Mango cilíndrico	DIN 338	• Rapidez y facilidad de perforación • Solución ideal para un uso general	58-59
735 713 712 715	PRO	Mango cilíndrico	DIN 340 DIN 1897	• Rapidez y facilidad de perforación • Solución ideal para un uso general	57
769 750	Estándar	Mango cilíndrico	DIN 338	• Uso ocasional	60
504	Avellanador 90°	Plano	DIN 3352	• Para biselar y desbarbar • Perfora el acero inoxidable • Mayor vida útil	61
500B 501B 502B	Broca escalonada	Mango cilíndrico		• Agujero Ø 4 a 30 • Revestimiento de titanio anticalentamiento	61
865 867	Macho		DIN 352 DIN 376	• Uso manual • Kit de 3 machos (desbastador / intermediario / acabador)	62
825 826	Terrajas			• Realización o restauración de roscado exterior • Uso manual	62
D2409 D2418	Plaquita de carburo	Mango cilíndrico	DIN 338 DIN 340 	• Mecánica de precisión • Utilización con taladros de columna • Perforación de aceros hasta 2100 Nm²	64
781	Brocas HSS para metal	Quick lock	DIN 338	• Especial para taladros atornilladores	47

Ref.

731
700

DIN 338

HSS-E
5% Co

Ø Max 12.7

COBALTO 5%

Descripción

- Broca rectificada de acero rápido HSS 5% cobalto
- Ángulo de punta: 135°
- Rectificado en cruz
- Espiral de tipo N
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

- Precisión al iniciar la perforación
- El cobalto aumenta la dureza de la broca y la resistencia a temperaturas altas. Ideal para metales duros como el acero inoxidable

Aplicaciones

Aceros no aleados y aleados (hasta 1200N/mm²), acero inoxidable
Usos industriales y perforación de materiales difíciles de trabajar



Sleeve pack negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	24	49	731D02	3336600021563	1
2,5	30	57	731D02.5	3336600021570	1
3	33	61	731D03	3336600021587	1
3,2	36	65	731D03.2	3336600021600	1
3,5	39	70	731D03.5	3336600021631	1
4	43	75	731D04	3336600021662	1
4,2	43	75	731D04.2	3336600021686	1
4,5	47	80	731D04.5	3336600021716	1
5	52	86	731D05	3336600021761	1
5,2	52	86	731D05.2	3336600021785	1
5,5	57	93	731D05.5	3336600021815	1
5,8	57	93	731D05.8	3336600148482	1
6	57	93	731D06	3336600021846	1
6,2	63	101	731D06.2	3336600021853	1
6,5	69	109	731D06.5	3336600021860	1
7	69	109	731D07	3336600021884	1
7,5	75	117	731D07.5	3336600021891	1
8	75	117	731D08	3336600021907	1
8,5	81	125	731D08.5	3336600021921	1
9	81	125	731D09	3336600021938	1
NUEVO 9,5	87	133	731D09.5	3336600021952	1
NUEVO 10	87	133	731D10	3336600021969	1
NUEVO 10,5	94	142	731D10.5	3336600021976	1
NUEVO 11	94	142	731D11	3336600021983	1
NUEVO 11,5	101	151	731D11.5	3336600021990	1
NUEVO 12	101	151	731D12	3336600022003	1
NUEVO 12,5	101	151	731D12.5	3336600022010	1
13	101	151	731D13	3336600022027	1

5 a 10
PIEZAS

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	24	49	700D02	3336600016644	1=10
2,5	30	57	700D02.5	3336600016651	1=10
3	33	61	700D03	3336600016668	1=10
3,2	36	65	700D03.2	3336600016682	1=10
3,3	36	65	700D03.3	3336600016699	1=10
3,5	39	70	700D03.5	3336600016712	1=10
4	43	75	700D04	3336600016743	1=10
4,2	43	75	700D04.2	3336600016767	1=10
4,5	47	80	700D04.5	3336600016798	1=10
4,8	52	86	700D04.8	3336600016828	1=10
5	52	86	700D05	3336600016842	1=10
5,2	52	86	700D05.2	3336600016866	1=10
5,5	57	93	700D05.5	3336600016897	1=10
6	57	93	700D06	3336600016927	1=10
6,2	63	101	700D06.2	3336600016934	1=10
6,5	63	101	700D06.5	3336600016941	1=10
6,8	69	109	700D06.8	3336600167285	1=10
7	69	109	700D07	3336600016965	1=10
7,5	75	117	700D07.5	3336600016972	1=10
8	75	117	700D08	3336600016989	1=10
8,5	81	125	700D08.5	3336600016996	1=10
9	81	125	700D09	3336600017009	1=10
NUEVO 9,5	81	125	700D09.5	3336600017023	1=10
NUEVO 10	87	133	700D10	3336600017030	1=10
NUEVO 10,5	87	133	700D10.5	3336600017047	1=10
NUEVO 11	94	142	700D11	3336600017054	1=5
NUEVO 11,5	94	142	700D11.5	3336600017061	1=5
NUEVO 12	94	142	700D12	3336600017078	1=5
NUEVO 12,5	101	151	700D12.5	3336600017085	1=5
NUEVO 13	101	151	700D13	3336600017092	1=5



Quadropack



708D

707D

ESTUCHES
PÁGINA
66

706C



721C



720C

Revestimiento multicapas

Descripción

- Broca rectificada de acero rápido HSS
- Revestimiento multicapa TiAlN
- Ángulo de punta: 135°
- Rectificado en cruz
- Espiral de tipo S
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

- Precisión al iniciar la perforación
- El revestimiento multicapas actúa como una barrera térmica que limita el calentamiento, aumenta la duración de vida
- El revestimiento reduce la fricción, facilita la evacuación de las virutas y aumenta la velocidad de corte
- La espiral de tipo S facilita la evacuación de las virutas medias y largas

Aplicaciones

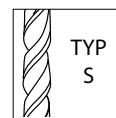
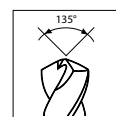
Aceros no aleados y aleados (hasta 1100N/mm²), hierro fundido, aluminio

Ref.

702
703



DIN 338



Tubo de plástico con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	702D01	3336600154773	1=2
1,5	18	40	702D01.5	3336600154780	1=2
2	24	49	702D02	3336600154797	1=2
2,5	30	57	702D02.5	3336600154803	1=2
3	36	65	702D03	3336600154810	1=2
3,2	36	65	702D03.2	3336600154827	1=2
3,3	36	65	702D03.3	3336600157828	1=2
3,5	39	70	702D03.5	3336600154834	1=2
4	43	75	702D04	3336600154841	1=2
4,2	43	75	702D04.2	3336600154858	1=2
4,5	47	80	702D04.5	3336600154865	1=2
4,8	52	86	702D04.8	3336600154872	1=2
5	52	86	702D05	3336600154889	1=2
5,2	52	86	702D05.2	3336600154896	1
5,5	57	93	702D05.5	3336600154902	1
6	57	93	702D06	3336600154919	1
6,2	63	101	702D06.2	3336600154926	1
6,5	63	101	702D06.5	3336600154933	1
6,8	69	109	702D06.8	3336600154940	1
7	69	109	702D07	3336600154957	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
7,5	69	109	702D07.5	3336600154964	1
8	75	117	702D08	3336600154971	1
8,5	75	117	702D08.5	3336600154988	1
9	81	125	702D09	3336600154995	1
9,5	81	125	702D09.5	3336600155008	1
10	87	133	702D10	3336600155015	1
10,2	87	133	702D10.2	3336600157835	1
10,5	87	133	702D10.5	3336600155022	1
11	94	142	702D11	3336600155039	1
11,5	94	142	702D11.5	3336600155046	1
12	101	151	702D12	3336600155053	1
12,5	101	151	702D12.5	3336600155060	1
13	101	151	702D13	3336600155077	1
14	108	160	702D14	3336600164529	1
15	114	169	702D15	3336600164536	1
16	120	178	702D16	3336600164543	1
17	125	184	702D17	3336600179073	1
18	130	191	702D18	3336600179080	1
19	135	198	702D19	3336600179097	1
20	140	205	702D20	3336600179103	1

2 a10
PIEZAS



Quadropack

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	703D01	3336600157903	1=10
1,2	16	38	703D01.2	3336600177024	1=10
1,3	16	38	703D01.3	3336600177031	1=10
1,4	18	40	703D01.4	3336600177048	1=10
1,5	18	40	703D01.5	3336600157910	1=10
1,6	20	43	703D01.6	3336600177055	1=10
1,8	22	46	703D01.8	3336600177062	1=10
2	24	49	703D02	3336600157927	1=10
2,3	27	53	703D02.3	3336600177079	1=10
2,4	30	57	703D02.4	3336600177086	1=10
2,5	30	57	703D02.5	3336600157934	1=10
2,6	30	57	703D02.6	3336600177093	1=10
2,7	30	61	703D02.7	3336600177109	1=10
2,9	30	61	703D02.9	3336600177116	1=10
3	36	65	703D03	3336600157941	1=10
3,1	36	65	703D03.1	3336600177123	1=10
3,2	36	65	703D03.2	3336600157958	1=10
3,3	36	65	703D03.3	3336600157965	1=10
3,4	39	70	703D03.4	3336600177130	1=10
3,5	39	70	703D03.5	3336600157972	1=10
3,6	39	70	703D03.6	3336600177147	1=10
3,7	39	70	703D03.7	3336600177154	1=10
3,8	43	75	703D03.8	3336600177161	1=10
4	43	75	703D04	3336600157989	1=10
4,1	43	75	703D04.1	3336600177178	1=10
4,2	43	75	703D04.2	3336600157996	1=10
4,3	47	80	703D04.3	3336600177185	1=10
4,5	47	80	703D04.5	3336600158009	1=10
4,6	47	80	703D04.6	3336600177192	1=10
4,7	47	80	703D04.7	3336600177208	1=10
4,8	52	86	703D04.8	3336600158016	1=10
4,9	52	86	703D04.9	3336600177215	1=10
5	52	86	703D05	3336600158023	1=10
5,1	52	86	703D05.1	3336600177222	1=10

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
5,2	52	86	703D05.2	3336600158030	1=10
5,3	52	86	703D05.3	3336600177239	1=10
5,5	57	93	703D05.5	3336600158047	1=10
5,8	57	93	703D05.8	3336600177246	1=10
6	57	93	703D06	3336600158054	1=10
6,1	63	101	703D06.1	3336600177253	1=10
6,2	63	101	703D06.2	3336600158061	1=10
6,5	63	101	703D06.5	3336600158078	1=10
6,7	63	101	703D06.7	3336600177260	1=10
6,8	69	109	703D06.8	3336600158085	1=10
7	69	109	703D07	3336600158092	1=10
7,3	69	109	703D07.3	3336600177277	1=10
7,4	69	109	703D07.4	3336600177284	1=10
7,5	69	109	703D07.5	3336600158108	1=10
8	75	117	703D08	3336600158115	1=10
8,2	75	117	703D08.2	3336600177291	1=10
8,5	75	117	703D08.5	3336600158122	1=10
8,7	81	125	703D08.7	3336600177307	1=10
9	81	125	703D09	3336600158139	1=10
9,5	81	125	703D09.5	3336600158146	1=10
10	87	133	703D10	3336600158153	1=10
10,2	87	133	703D10.2	3336600177314	1=5
10,5	87	133	703D10.5	3336600158160	1=5
11	94	142	703D11	3336600158177	1=5
11,5	94	142	703D11.5	3336600158184	1=5
12	101	152	703D12	3336600158191	1=5
12,5	101	152	703D12.5	3336600158207	1=5
13	101	151	703D13	3336600158214	1=5
13,5	108	160	703D13.5	3336600181106	1=5
14	108	160	703D14	3336600177321	1=2
14,5	114	169	703D14.5	3336600181113	1=2
15	114	169	703D15	3336600177338	1=2
15,5	120	178	703D15.5	3336600181120	1=2
16	120	178	703D16	3336600177345	1=2

Ø Max 12.7



705D



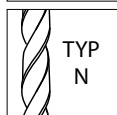
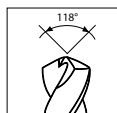
706D

ESTUCHES
PÁGINA
66

Ref.

732
728

DIN 338



TIN



TIN

Descripción

- Broca rectificada en acero rápido HSS
- Revestimiento de nitruro de titanio
- Ángulo de punta: 118°
- Rectificado en cruz
- Espiral de tipo N
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

- Precisión al iniciar la perforación
- Penetración rápida
- El revestimiento TIN aumenta la dureza de la broca y alarga su vida útil

Aplicaciones

Acero no aleado y aleado (hasta 1100N/mm²)

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	732D01	3336600017108	1
1,5	18	40	732D01.5	3336600017115	1
2	24	49	732D02	3336600011748	1
2,5	30	57	732D02.5	3336600011755	1
3	33	61	732D03	3336600011762	1
3,2	36	65	732D03.2	3336600011779	1
3,5	39	70	732D03.5	3336600011786	1
4	43	75	732D04	3336600011793	1
4,2	43	75	732D04.2	3336600011809	1
4,5	47	80	732D04.5	3336600011816	1
5	52	86	732D05	3336600011823	1
5,2	52	86	732D05.2	3336600011830	1
5,5	57	93	732D05.5	3336600011837	1
6	57	93	732D06	3336600011847	1
6,5	63	101	732D06.5	3336600011854	1
7	69	109	732D07	3336600011861	1
7,5	69	109	732D07.5	3336600011878	1
8	75	117	732D08	3336600011885	1
8,5	75	117	732D08.5	3336600011892	1
9	81	125	732D09	3336600011908	1
9,5	81	125	732D09.5	3336600011915	1
10	87	133	732D10	3336600011922	1
10,5	87	133	732D10.5	3336600011929	1
11	94	142	732D11	3336600011936	1
11,5	94	142	732D11.5	3336600011943	1
12	101	151	732D12	3336600011950	1
12,5	101	151	732D12.5	3336600011957	1
13	101	151	732D13	3336600011964	1

5 a10
PIEZAS

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	728D01	3336600017351	1=10
1,5	18	40	728D01.5	3336600017368	1=10
2	24	49	728D02	3336600017375	1=10
2,5	30	57	728D02.5	3336600017399	1=10
2,8	33	61	728D02.8	3336600017412	1=10
3	33	61	728D03	3336600017429	1=10
3,2	36	65	728D03.2	3336600017443	1=10
3,5	39	70	728D03.5	3336600017474	1=10
4	43	75	728D04	3336600017504	1=10
4,2	43	75	728D04.2	3336600017528	1=10
4,5	47	80	728D04.5	3336600017559	1=10
5	52	86	728D05	3336600017597	1=10
5,2	52	86	728D05.2	3336600017610	1=10
5,5	57	93	728D05.5	3336600017627	1=10
6	57	93	728D06	3336600017634	1=10
6,2	63	101	728D06.2	3336600017658	1=10
6,5	63	101	728D06.5	3336600017665	1=10
7	69	109	728D07	3336600017672	1=10
7,5	69	109	728D07.5	3336600017702	1=10
8	75	117	728D08	3336600017719	1=10
8,5	75	117	728D08.5	3336600017740	1=10
9	81	125	728D09	3336600017757	1=10
10	87	133	728D10	3336600017771	1=10
11	94	142	728D11	3336600017795	1=5
12	101	151	728D12	3336600017818	1=5
13	101	151	728D13	3336600017832	1=5

ESTUCHES
PÁGINA
66

Descripción

- Broca rectificada en acero rápido HSS
- Ángulo de punta: 118°
- Rectificado en cruz
- Espiral de tipo N
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

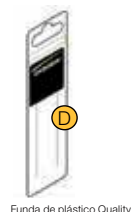
- Precisión al iniciar la perforación
- Penetración rápida y perforación fácil

Aplicaciones

Acero no aleado y aleado (hasta 900N/mm²)



Serie larga					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	56	85	735D02	3336600012455	1
3	66	100	735D03	3336600011922	1
4	78	119	735D04	3336600011939	1
5	87	132	735D05	3336600011946	1
6	91	139	735D06	3336600011953	1
7	102	159	735D07	3336600012462	1
8	109	165	735D08	3336600011960	1
9	115	175	735D09	3336600012479	1
10	121	184	735D10	3336600011977	1
11	128	195	735D11	3336600012486	1
12	134	205	735D12	3336600012493	1
13	134	205	735D13	3336600012509	1



Serie extra corta					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	12	38	712D02	3336600017948	1=10
2,5	14	43	712D02.5	3336600017993	1=10
3	16	46	712D03	3336600018051	1=10
3,2	18	49	712D03.2	3336600018075	1=10
3,3	18	49	712D03.3	33366000164710	1=10
3,5	20	52	712D03.5	3336600018105	1=10
4	22	55	712D04	3336600018150	1=10
4,2	22	55	712D04.2	3336600018174	1=10
4,5	24	58	712D04.5	3336600018204	1=10
5	26	62	712D05	3336600018228	1=10
5,2	26	62	712D05.2	3336600018242	1=10
5,5	28	66	712D05.5	3336600018259	1=10
6	28	66	712D06	3336600018273	1=10
6,2	31	70	712D06.2	3336600018280	1=10
6,5	31	70	712D06.5	3336600018297	1=10
7	34	74	712D07	3336600018310	1=10
7,5	34	74	712D07.5	3336600018334	1=10
8	37	79	712D08	3336600018358	1=10

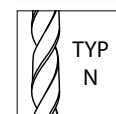
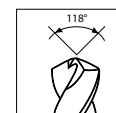


Doble punta					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3,1	12	49	715D03.1	3336600017849	1=10
3,2	12	49	715D03.2	3336600017856	1=10
3,3	12	49	715D03.3	3336600017863	1=10
3,5	13	52	715D03.5	3336600017870	1=10
4	14	55	715D04	3336600017887	1=10
4,1	14	55	715D04.1	3336600017894	1=10
4,2	14	55	715D04.2	3336600017900	1=10
5	17	62	715D05	3336600017917	1=10
5,1	17	62	715D05.1	3336600017924	1=10
5,2	17	62	715D05.2	3336600017931	1=10

Serie larga					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	56	85	713D02	3336600018464	1=10
2,5	62	95	713D02.5	3336600018518	1=10
3	66	100	713D03	3336600018563	1=10
3,2	69	106	713D03.2	3336600018587	1=10
3,5	73	112	713D03.5	3336600018617	1=10
4	78	119	713D04	3336600018662	1=10
4,2	78	119	713D04.2	3336600018686	1=10
4,5	82	126	713D04.5	3336600018716	1=10
5	87	132	713D05	3336600018761	1=10
5,2	87	132	713D05.2	3336600018785	1=10
5,5	91	139	713D05.5	3336600018815	1=10
5,8	91	139	713D05.8	3336600018846	1=10
6	91	139	713D06	3336600018860	1=10
6,2	97	148	713D06.2	3336600018884	1=10
6,5	97	148	713D06.5	3336600018914	1=10
7	102	156	713D07	3336600018969	1=10
7,5	102	156	713D07.5	3336600019027	1=10
8	109	165	713D08	3336600019072	1=10
8,5	109	165	713D08.5	3336600019126	1=10
9	115	175	713D09	3336600019171	1=10
9,5	115	175	713D09.5	3336600019225	1=10
10	121	184	713D10	3336600019270	1=10
11	128	195	713D11	3336600019294	1=5
12	134	205	713D12	3336600019317	1=5
13	134	205	713D13	3336600019331	1=5

Ref.

735 713 DIN 340
712 DIN 1897
715 DIN 1897



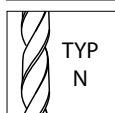
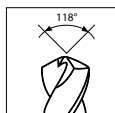
Ref.

729

726



DIN 338



HSS


Ø Max 12.7

PRO

Descripción

- Broca rectificada en acero rápido HSS
- Ángulo de punta: 118°
- Rectificado en cruz
- Hélice de tipo N
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

- Precisión al iniciar la perforación
- Penetración rápida

Aplicaciones

Aceros no aleados y aleados (hasta 900N/mm²)

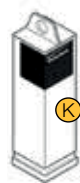




Funda de plástico Quality

Serie corta					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	729D01	3336600007734	1=2
1,5	18	40	729D01.5	3336600007741	1=2
2	24	49	729D02	3336600007758	1=2
2,5	30	57	729D02.5	3336600007765	1=2
3	33	61	729D03	3336600007772	1=2
3,2	36	65	729D03.2	3336600007789	1=2
3,3	36	65	729D03.3	3336600012325	1=2
3,5	39	70	729D03.5	3336600007796	1=2
4	43	75	729D04	3336600007802	1=2
4,2	43	75	729D04.2	3336600007819	1=2
4,3	47	80	729D04.3	3336600012356	1=2
4,5	47	80	729D04.5	3336600007826	1=2
5	52	86	729D05	3336600007833	1=2
5,2	52	86	729D05.2	3336600007840	1
5,5	57	93	729D05.5	3336600007857	1
6	57	93	729D06	3336600007864	1
6,2	63	101	729D06.2	3336600012370	1
6,5	63	101	729D06.5	3336600007871	1
7	69	109	729D07	3336600007888	1
7,5	69	109	729D07.5	3336600007895	1
8	75	117	729D08	3336600007901	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
8,5	75	117	729D08.5	3336600007918	1
9	81	125	729D09	3336600007925	1
9,5	81	125	729D09.5	3336600007932	1
10	87	133	729D10	3336600007949	1
10,5	87	133	729D10.5	3336600007956	1
11	94	142	729D11	3336600007963	1
11,5	94	142	729D11.5	3336600007970	1
12	101	151	729D12	3336600007987	1
12,5	101	151	729D12.5	3336600007994	1
13	101	151	729D13	3336600008007	1
13,5	108	160	729D13.5	3336600009547	1
14	108	160	729D14	3336600009554	1
14,5	114	169	729D14.5	3336600009561	1
15	114	169	729D15	3336600009578	1
15,5	120	178	729D15.5	3336600009585	1
16	120	178	729D16	3336600009592	1
16,5	125	184	729D16.5	3336600009608	1
17	125	184	729D17	3336600009615	1
18	130	191	729D18	3336600009639	1
19	135	198	729D19	3336600009653	1
20	140	205	729D20	3336600009677	1

2 a10
PIEZAS

Quadrapack

Serie corta					
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
0,8	10	30	726D0.8	3336600022034	1=10
1	12	34	726D01	3336600010413	1=10
1.1	14	36	726D01.1	3336600010420	1=10
1.2	16	38	726D01.2	3336600010437	1=10
1.3	16	38	726D01.3	3336600010444	1=10
1.4	18	40	726D01.4	3336600010451	1=10
1,5	18	40	726D01.5	3336600010468	1=10
1,6	20	43	726D01.6	3336600010475	1=10
1,7	20	43	726D01.7	3336600010482	1=10
1,8	22	46	726D01.8	3336600010499	1=10
1,9	22	46	726D01.9	3336600010505	1=10
2	24	49	726D02	3336600010512	1=10
2.1	24	49	726D02.1	3336600010529	1=10
2,2	27	53	726D02.2	3336600010536	1=10
2,3	27	53	726D02.3	3336600010543	1=10
2,4	30	57	726D02.4	3336600010550	1=10
2,5	30	57	726D02.5	3336600010567	1=10
2,6	30	57	726D02.6	3336600010574	1=10
2,7	33	61	726D02.7	3336600010581	1=10
2,8	33	61	726D02.8	3336600010598	1=10
2,9	33	61	726D02.9	3336600010604	1=10
3	33	61	726D03	3336600010611	1=10
3.1	36	65	726D03.1	3336600010628	1=10
3,2	36	65	726D03.2	3336600010635	1=10
3,3	36	65	726D03.3	3336600010642	1=10
3,4	39	70	726D03.4	3336600010659	1=10
3,5	39	70	726D03.5	3336600010666	1=10
3,6	39	70	726D03.6	3336600010673	1=10
3,7	39	70	726D03.7	3336600010680	1=10
3,8	43	75	726D03.8	3336600010697	1=10
3,9	43	75	726D03.9	3336600010703	1=10
4	43	75	726D04	3336600010710	1=10
4.1	43	75	726D04.1	3336600010727	1=10
4,2	43	75	726D04.2	3336600010734	1=10
4,3	47	80	726D04.3	3336600010741	1=10
4,4	47	80	726D04.4	3336600010758	1=10
4,5	47	80	726D04.5	3336600010765	1=10
4,6	47	80	726D04.6	3336600010772	1=10
4,7	47	80	726D04.7	3336600010789	1=10
4,8	52	86	726D04.8	3336600010796	1=10
4,9	52	86	726D04.9	3336600010802	1=10
5	52	86	726D05	3336600010819	1=10
5.1	52	86	726D05.1	3336600010826	1=10
5,2	52	86	726D05.2	3336600010833	1=10
5,3	52	86	726D05.3	3336600010840	1=10
5,4	57	93	726D05.4	3336600010857	1=10
5,5	57	93	726D05.5	3336600010864	1=10
5,6	57	93	726D05.6	3336600010871	1=10
5,7	57	93	726D05.7	3336600010888	1=10
5,8	57	93	726D05.8	3336600010895	1=10
5,9	57	93	726D05.9	3336600010901	1=10
6	57	93	726D06	3336600010918	1=10
6.1	63	101	726D06.1	3336600010925	1=10
6,2	63	101	726D06.2	3336600010932	1=10
6,3	63	101	726D06.3	3336600010949	1=10
6,4	63	101	726D06.4	3336600010956	1=10

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
6,5	63	101	726D06.5	3336600010963	1=10
6,6	63	101	726D06.6	3336600010970	1=10
6,7	63	101	726D06.7	3336600010987	1=10
6,8	69	109	726D06.8	3336600010994	1=10
6,9	69	109	726D06.9	3336600011007	1=10
7	69	109	726D07	3336600011014	1=10
7.1	69	109	726D07.1	3336600011021	1=10
7,2	69	109	726D07.2	3336600011038	1=10
7,3	69	109	726D07.3	3336600011045	1=10
7,4	69	109	726D07.4	3336600011052	1=10
7,5	69	109	726D07.5	3336600011069	1=10
7,6	75	117	726D07.6	3336600011076	1=10
7,7	75	117	726D07.7	3336600011151	1=10
7,8	75	117	726D07.8	3336600011168	1=10
7,9	75	117	726D07.9	3336600011175	1=10
8	75	117	726D08	3336600011182	1=10
8.1	75	117	726D08.1	3336600011199	1=10
8,2	75	117	726D08.2	3336600011205	1=10
8,3	75	117	726D08.3	3336600011212	1=10
8,4	75	117	726D08.4	3336600011229	1=10
8,5	75	117	726D08.5	3336600011236	1=10
8,6	81	125	726D08.6	3336600011243	1=10
8,7	81	125	726D08.7	3336600011250	1=10
8,8	81	125	726D08.8	3336600011267	1=10
8,9	81	125	726D08.9	3336600011274	1=10
9	81	125	726D09	3336600011281	1=10
9.1	81	125	726D09.1	3336600011298	1=10
9,2	81	125	726D09.2	3336600011304	1=10
9,3	81	125	726D09.3	3336600011311	1=10
9,4	81	125	726D09.4	3336600011328	1=10
9,5	81	125	726D09.5	3336600011335	1=10
9,6	87	133	726D09.6	3336600011342	1=10
9,7	87	133	726D09.7	3336600011359	1=10
9,8	87	133	726D09.8	3336600011366	1=10
9,9	87	133	726D09.9	3336600011373	1=10
10	87	133	726D10	3336600011380	1=10
10,5	87	133	726D10.5	3336600011397	1=5
11	94	142	726D11	3336600011403	1=5
11,5	94	142	726D11.5	3336600011410	1=5
12	101	151	726D12	3336600011427	1=5
12,5	101	151	726D12.5	3336600011434	1=5
13	101	151	726D13	3336600011441	1=5
13,5	108	160	726D13.5	3336600011458	1=5
14	108	160	726D14	3336600011465	1=2
14,5	114	169	726D14.5	3336600011472	1=2
15	114	169	726D15	3336600011489	1=2
15,5	120	178	726D15.5	3336600011496	1=2
16	120	178	726D16	3336600011502	1=2
16,5	125	184	726D16.5	3336600011519	1=2
17	125	184	726D17	3336600011526	1=2
17,5	125	184	726D17.5	3336600011533	1=2
18	130	191	726D18	3336600011540	1=2
18,5	135	198	726D18.5	3336600011557	1=2
19	135	198	726D19	3336600011564	1=2
19,5	140	205	726D19.5	3336600011571	1=2
20	140	205	726D20	3336600011588	1=2



206E



700C



718C



719C



745D



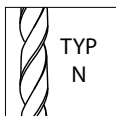
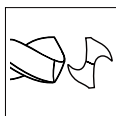
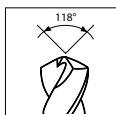
747D

ESTUCHES
PÁGINA
66

Ref.

769
750

DIN 338



HSS



ESTÁNDAR

Laminada

Descripción

- Broca laminada de acero rápido HSS
- Ángulo de punta: 118°
- Rectificado estándar
- Espiral de tipo N
- Tolerancia de diámetro h8

Ventajas

- Al ser laminada, la broca ofrece mayor elasticidad, reduciendo los riesgos de rotura

Aplicaciones

Acero no aleado y aleado (hasta 900N/mm²), hierro fundido, el PVC



Fundas de plástico gris

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
1	12	34	769D01	3336600008014	1=2
1,5	18	40	769D01.5	3336600008021	1=2
2	24	49	769D02	3336600008038	1=2
2,5	30	57	769D02.5	3336600008045	1=2
3	33	61	769D03	3336600008052	1=2
3,2	36	65	769D03.2	3336600008069	1=2
3,5	39	70	769D03.5	3336600008076	1=2
4	43	75	769D04	3336600008083	1=2
4,2	43	75	769D04.2	3336600008090	1=2
4,5	47	80	769D04.5	3336600008106	1=2
5	52	86	769D05	3336600008113	1=2
5,2	52	86	769D05.2	3336600016545	1
5,5	57	93	769D05.5	3336600008120	1
6	57	93	769D06	3336600008137	1
6,5	63	101	769D06.5	3336600008144	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
7	69	109	769D07	3336600008151	1
7,5	69	109	769D07.5	3336600008168	1
8	75	117	769D08	3336600008175	1
8,5	75	117	769D08.5	3336600008182	1
9	81	125	769D09	3336600008199	1
9,5	81	125	769D09.5	3336600008205	1
10	87	133	769D10	3336600008212	1
10,5	87	133	769D10.5	3336600008229	1
11	94	142	769D11	3336600008236	1
12	101	151	769D12	3336600008250	1
13	101	151	769D13	3336600008274	1
14	108	160	769D14	3336600008281	1
15	114	169	769D15	3336600008298	1
16	120	178	769D16	3336600008304	1

2 a10
PIEZAS

Quadropack

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2	24	49	750D02	3336600010017	1=10
2,5	30	57	750D02.5	3336600010024	1=10
3	33	61	750D03	3336600010031	1=10
3,2	36	65	750D03.2	3336600010048	1=10
3,5	39	70	750D03.5	3336600010055	1=10
4	43	75	750D04	3336600010062	1=10
4,2	43	75	750D04.2	3336600010079	1=10
4,5	47	80	750D04.5	3336600010086	1=10
5	52	86	750D05	3336600010093	1=10
5,2	52	86	750D05.2	3336600010109	1=10
5,5	57	93	750D05.5	3336600010116	1=10
6	57	93	750D06	3336600010123	1=10
6,5	63	101	750D06.5	3336600010130	1=10
7	69	109	750D07	3336600010147	1=10

Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
7,5	69	109	750D07.5	3336600010154	1=10
8	75	117	750D08	3336600010161	1=10
8,5	75	117	750D08.5	3336600010178	1=10
9	81	125	750D09	3336600010185	1=10
9,5	81	125	750D09.5	3336600010192	1=10
10	87	133	750D10	3336600010208	1=10
11	94	142	750D11	3336600010222	1=5
12	101	151	750D12	3336600010246	1=5
13	101	151	750D13	3336600010260	1=5
14	108	160	750D14	3336600010284	1=2
15	114	169	750D15	3336600010307	1=2
16	120	178	750D16	3336600010321	1=2
18	130	191	750D18	3336600010369	1=2
20	140	205	750D20	3336600010406	1=2

Ø Max 12.7



752C



750C



775D



776D

ESTUCHES
PÁGINA
66

Avellanador 90°

Descripción

- Avellanador con 3 dientes de acero rápido HSS (504) o HSS 5% cobalto (505C)
- Ángulo de 90°
- Ranuras largas
- Corte "cuchilla"

Ventajas

- El cobalto aumenta la resistencia al calentamiento y permite trabajar en aceros duros como el acero inoxidable
- Las ranuras largas facilitan la evacuación de las virutas
- El corte "cuchilla" evita las rebabas
- La broca es perfectamente equilibrada y tallada en el material

Aplicaciones

El avellanador cónico de 3 dientes permite achaflanar o desbarbar varios materiales como aceros, aleaciones, plásticos o materiales sintéticos



	Ø	Lu	Ref.	EAN	Qt.
	6,3	45	504D06.3	3336600173453	1
	8,3	50	504D08.3	3336600166738	1
	10,4	50	504D10.4	3336600166745	1
	12,4	56	504D12.4	3336600166752	1
	16,5	56	504D16.5	3336600166769	1
	20,5	63	504D20.5	3336600166776	1



Tubo DIY con clip negro

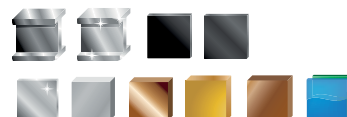


504C

505C

Ref.

504



DIN 335C



HSS

HSS-E
5% Co



Fresa escalonada

Descripción

- Broca tallada afilada de acero rápido HSS
- Revestimiento de Nitruro de Titanio
- Ángulo de punta a 118°
- Ranura helicoidal
- Desbarbadora
- Diámetro marcado en la broca
- Mango con 3 caras planas

Ventajas

- El revestimiento de titanio aumenta la duración de vida útil de la herramienta
- La ranura helicoidal facilita la penetración en el material
- La desbarbadora permite realizar un agujero preciso y limpio
- El mango con 3 caras planas garantiza un apriete óptimo en el mandril

Aplicaciones

La fresa escalonada permite perforar y achaflanar chapas o materiales finos en una sola operación: acero, latón, PVC, hierro fundido...



	Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
	4 a 12	6	65	500B	3336600144064	1
	4 a 20	8	75	501B	3336600144071	1
	4 a 30	10	100	502B	3336600144088	1



Twistpack



503C

500B
501B
502B



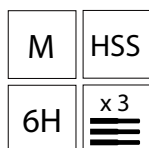
TIN

HSS



Ref.

865



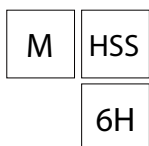
1/3 desbastador



2/3 intermediario



3/3 acabador



867



827



Macho mano y macho Gun

Aplicaciones

Ref 865: Estuche de machos mano HSS rectificados para perforación en aceros aleados o no. La perforación se hace en 3 etapas con un giramacho: desbastador / intermediario / acabador

Ref 867: El macho Gun permite perforar en aceros aleados o no aleados en una sola acción

Ø mango	Ø rosca x Paso	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Juego de 3 Machos HSS rectificado							
2,5	M3 x 0,50	11	40	865D03	3336600013056	1	X
3,3	M4 x 0,70	13	45	865D04	3336600013063	1	X
4,2	M5 x 0,80	16	50	865D05	3336600013070	1	X
5	M6 x 1	19	50	865D06	3336600013087	1	X
6	M7 x 1	19	50	865D07	3336600020276	1	X
6,8	M8 x 1,25	22	56	865D08	3336600013094	1	X
8,5	M10 x 1,50	24	70	865D10	3336600013100	1	X
10,2	M12 x 1,75	29	75	865D12	3336600020290	1	X
12	M14 x 2	30	80	865D14	3336600020306	1	X
14	M16 x 2	32	80	865D16	3336600020313	1	X
15,5	M18 x 2,50	40	95	865D18	3336600020320	1	X
Macho para máquina GUN HSS							
2,5	M3 x 0,50	11	56	867D03	3336600020368	1	I
3,3	M4 x 0,70	13	63	867D04	3336600020375	1	I
4,2	M5 x 0,80	16	70	867D05	3336600020382	1	I
5	M6 x 1	19	80	867D06	3336600020399	1	I
6,8	M8 x 1,25	22	90	867D08	3336600020405	1	I
8,5	M10 x 1,50	24	100	867D10	3336600020412	1	I
10,2	M12 x 1,75	29	110	867D12	3336600020429	1	I
12	M14 x 2	30	110	867D14	3336600020436	1	I
14	M16 x 2	34	110	867D16	3336600020443	1	I
Giramachos							
Nº1	M3 a 10			82701	3336600020580	1	E
Nº2	M4 a 14			82702	3336600020597	1	E
Nº3	M5 a 18			82703	3336600068667	1	E

Terrajas

Aplicaciones

Con el portaterreja, es posible hacer o restaurar un roscado externo

Ø x Paso	H	Ø	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Cage Ø 25,4						
M3 x 0,50	9	25,4	825D03	3336600020450	1	R
M4 x 0,70	9	25,4	825D04	3336600020467	1	R
M5 x 0,80	9	25,4	825D05	3336600020474	1	R
M6 x 1	9	25,4	825D06	3336600020481	1	R
M8 x 1,25	9	25,4	825D08	3336600020498	1	R
M10 x 1,50	9	25,4	825D10	3336600020504	1	R
Cage Ø 38,1						
M8 x 1,25	13	38,1	826D08	3336600020511	1	R
M10 x 1,5	13	38,1	826D10	3336600020528	1	R
M12 x 1,75	13	38,1	826D12	3336600020535	1	R
M14 x 2	13	38,1	826D14	3336600020542	1	R
M16 x 2	13	38,1	826D16	3336600020559	1	R
M18 x 2,5	13	38,1	826D18	3336600020566	1	R
M20 x 2,5	13	38,1	826D20	3336600020573	1	R
Volvedor para terrajas						
25,4			829D25,4	3336600020603	1	E
38,1			829D38,1	3336600020610	1	E



078E



076E

ESTUCHES
PÁGINA
67

Extractores de tornillos

Ref.

634

Descripción

- Acero de alta calidad con cromo Vanadium
- Paso inverso: a la izquierda
- Acabado negro pulido
- Mango cuadrado

Aplicaciones

Ideal para desmontar tornillos cuyas cabezas están rotas o dañadas

Consejos

- Para perforar el tornillo, recomendamos el uso de nuestras brocas HSS 5% Cobalto (ref. 731-700) o HSS G3 (ref. 702-703)
- Utilizar un giramachos (ref. 827). Para diámetros muy grandes, utilizar una llave inglesa y en espacios reducidos, utilizar una llave plana o una llave con trinquete



U5050153



U5050163

ESTUCHES
PAGINA
67



Funda de plástico transparente

N° extractor	Ref.	EAN	Qt.
1	634010	3336600186002	1
2	634020	3336600186019	1
3	634030	3336600186026	1
4	634040	3336600186033	1
5	634050	3336600186040	1
6	634060	3336600186057	1
7	634070	3336600186064	1
8	634080	3336600186071	1



U5050183

Tornillo a sacar	Ø Perforación	N° de Extractor	SW mm	N° del giramachos	Llave inglesa
M3-6	2,50	1	3,20	1	sí
M6-8	3	2	4	1-2	sí
M8-11	4,50	3	5,20	1-2	sí
M11-14	6	4	6,40	2-3	sí
M14-18	8	5	8,85	3	sí
M18-24	11	6	11,80	3	sí
M24-33	14	7	15	-	sí
M33-50	21	8	20	-	sí

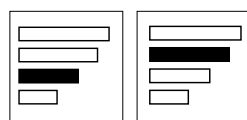
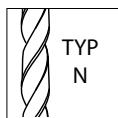
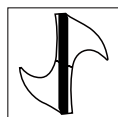
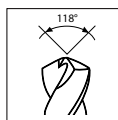
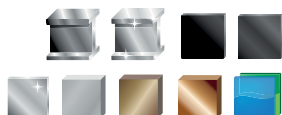
Instrucciones



Ref.

DIN 338 **D2409**

DIN 340 **D2418**



Plaquita de carburo 2 bordes

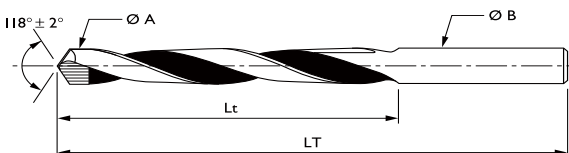
Descripción

- Corte a la derecha: 6°
- Espiral a la derecha: 25°
- Labios: 2
- Ranuras: N
- Afilados: AF1
- Soldadura: de muy alta temperatura
- Cuerpo de acero rápido, plaquita de metal duro K20

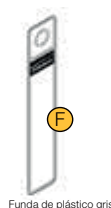
Aplicaciones

Acero aleado, acero no aleado y de baja aleación, hierro fundido laminado, hierro fundido de grafito esferoidal, acero inoxidable, aluminio, aleado de titanio, cobre, plástico

Ø A ▶ h7
Ø B ▶ h7
LT ▶ ±1
Lt ▶ ±1



Serie corta						
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	
1,5	18	40	D2409D0150	3336600121287	1	
2	24	49	D2409D0200	3336600121331	1	
2,5	30	57	D2409D0250	3336600121386	1	
2,8	33	61	D2409D0280	3336600121416	1	
3	33	61	D2409D0300	3336600121430	1	
3,2	36	65	D2409D0320	3336600121454	1	
3,3	36	65	D2409D0330	3336600121461	1	
3,5	39	70	D2409D0350	3336600121485	1	
4	43	75	D2409D0400	3336600121539	1	
4,2	43	75	D2409D0420	3336600121553	1	
4,5	47	80	D2409D0450	3336600121584	1	
4,8	52	86	D2409D0480	3336600121614	1	
5	52	86	D2409D0500	3336600121638	1	
5,2	52	86	D2409D0520	3336600121652	1	
5,5	57	93	D2409D0550	3336600121683	1	
6	57	93	D2409D0600	3336600121737	1	
6,5	63	101	D2409D0650	3336600121782	1	
7	69	109	D2409D0700	3336600121836	1	
7,5	69	109	D2409D0750	3336600121881	1	
8	75	117	D2409D0800	3336600121935	1	
9	81	125	D2409D0900	3336600122031	1	



Fundas de plástico gris

Serie larga						
Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	
1,8	53	80	D2418D0180	3336600129894	1	
2	56	85	D2418D0200	3336600129917	1	
2,5	62	95	D2418D0250	3336600129962	1	
3	66	100	D2418D0300	3336600130012	1	
3,5	73	112	D2418D0350	3336600130067	1	
4	78	119	D2418D0400	3336600130111	1	
4,5	82	126	D2418D0450	3336600130166	1	
5	87	132	D2418D0500	3336600130210	1	
5,5	91	139	D2418D0550	3336600130265	1	
6	91	139	D2418D0600	3336600130319	1	
6,5	97	148	D2418D0650	3336600130364	1	
7	102	156	D2418D0700	3336600130418	1	
7,5	102	156	D2418D0750	3336600130463	1	
8	109	165	D2418D0800	3336600130517	1	
8,5	109	165	D2418D0850	3336600130562	1	
9	115	175	D2418D0900	3336600130579	1	
9,5	115	175	D2418D0950	3336600130586	1	

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	
9,5	81	125	D2409D0950	3336600122086	1	
10	87	133	D2409D1000	3336600122130	1	
10,5	87	133	D2409D1050	3336600122154	1	
11	94	142	D2409D1100	3336600122161	1	
11,5	94	142	D2409D1150	3336600122185	1	
12	101	151	D2409D1200	3336600122192	1	
12,5	101	151	D2409D1250	3336600122215	1	
13	101	151	D2409D1300	3336600122222	1	
13,5	108	160	D2409D1350	3336600122239	1	
14	108	160	D2409D1400	3336600122246	1	
15	114	169	D2409D1500	3336600122260	1	
15,5	120	178	D2409D1550	3336600122277	1	
16	125	184	D2409D1600	3336600122284	1	
16,5	125	184	D2409D1650	3336600122291	1	
17	125	184	D2409D1700	3336600122307	1	
17,5	130	191	D2409D1750	3336600122314	1	
18	130	191	D2409D1800	3336600122321	1	
18,5	135	198	D2409D1850	3336600122338	1	
19	135	198	D2409D1900	3336600122345	1	
19,5	140	205	D2409D1950	3336600122352	1	
20	140	205	D2409D2000	3336600122369	1	

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	
10	121	184	D2418D1000	3336600130593	1	
10,5	121	184	D2418D1050	3336600130609	1	
11	128	195	D2418D1100	3336600130616	1	
11,5	128	195	D2418D1150	3336600130623	1	
12	134	205	D2418D1200	3336600130630	1	
12,5	134	205	D2418D1250	3336600130647	1	
13	134	205	D2418D1300	3336600130654	1	
13,5	140	214	D2418D1350	3336600130661	1	
14	140	214	D2418D1400	3336600130678	1	
14,5	144	220	D2418D1450	3336600130685	1	
15	144	220	D2418D1500	3336600130692	1	
16	149	227	D2418D1600	3336600130708	1	
17	154	235	D2418D1700	3336600130715	1	
18	158	241	D2418D1800	3336600130722	1	
19	162	247	D2418D1900	3336600130739	1	
20	166	254	D2418D2000	3336600130746	1	



507C



508C

ESTUCHES
PÁGINA
67

100% HSS

Vitrina pequeña

Exposición abierta de estuches
Cierre con llave

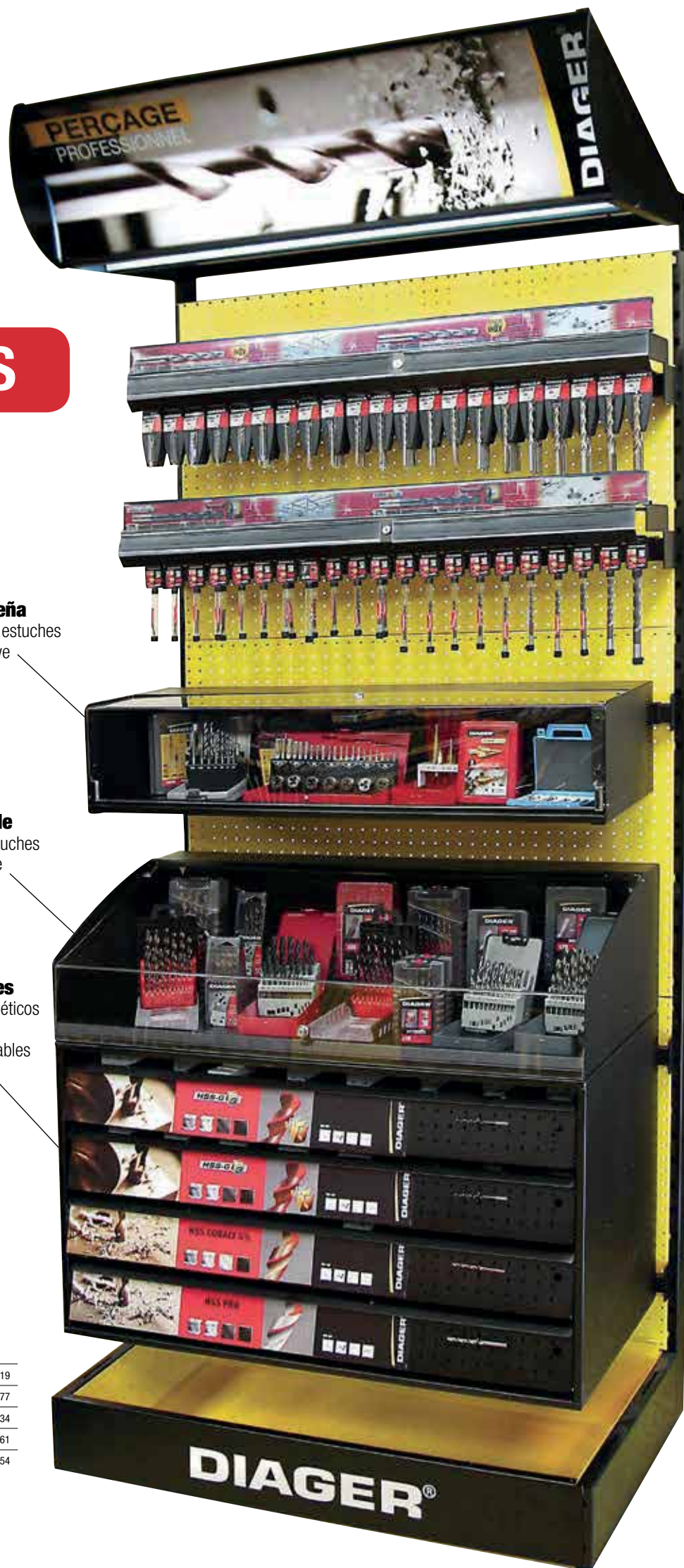
Vitrina grande

Para todo tipo de estuches
Cierre con llave

Módulo de 4 cajones

Carteles de publicidad magnéticos
intercambiables
Casilleros interiores modulares
Cierre con llave

Descripción	Ref.	EAN
EXPOSITOR DE 1 M	GOND1000	3336609000019
CARTELA LUMINOSA 1 M	CARTELA	3336609004277
VITRINA PEQUEÑA 1 M PARA ESTUCHES	M00115	3336609000934
VITRINA GRANDE 1 M	M00116	3336609002761
MUEBLE CON 4 CAJONES	M00114	3336609002754





706C

720C

721C



708D



707D



705D



706D



203E



707C



722C



723C



700C



718C



719C



745D



747D

Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
HSS 5% COBALTO	6	Solo	HSS 5% Cobalto Ø 2-3-4-5-6-8 mm	706C	333660007185
HSS 5% COBALTO	10	Dúo	HSS 5% Cobalto Ø 1-10 mm	720C	3336600083547
HSS 5% COBALTO	13	Dúo	HSS 5% Cobalto Ø 1,5-6,5 mm / 0,5 mm +3,2-4,2 mm	721C	3336600083530
HSS 5% COBALTO	19	Maleta	HSS 5% Cobalto Ø 1-10 mm / 0,5 mm	708D	3336600182226
HSS 5% COBALTO	25	Maleta	HSS 5% Cobalto Ø 1-13 mm / 0,5 mm	707D	3336600160408
HSS G3	19	Maleta	HSS 3G Ø 1-10 mm / 0,5 mm	705D	3336600160385
HSS G3	25	Maleta	HSS 3G Ø 1-13 mm / 0,5 mm	706D	3336600160392
HSS G3	170	Estuche	HSS 3G Ø 1-10 mm / 0,5 mm	203E	3336600181090
HSS TITANIO	6	Solo	HSS TITANIO Ø 2-3-4-5-6-8 mm	707C	3336600007192
HSS TITANIO	10	Dúo	HSS TITANIO Ø 1-10 mm	722C	3336600084032
HSS TITANIO	13	Dúo	HSS TITANIO Ø 1,5-6,5 mm / 0,5 mm +3,2-4,2 mm	723C	3336600084049
HSS TALLADO PRO	6	Solo	HSS TALLADO PRO Ø 2-3-4-5-6-8 mm	700C	3336600007123
HSS TALLADO PRO	10	Dúo	HSS TALLADO PRO Ø 1-10 mm	718C	3336600083561
HSS TALLADO PRO	13	Dúo	HSS TALLADO PRO Ø 1,5-6,5 mm / 0,5 mm +3,2-4,2 mm	719C	3336600083554
HSS TALLADO PRO	19	Caja de metal	HSS TALLADO PRO Ø 1-10 / 0,5 mm	745D	3336600025769
HSS TALLADO PRO	25	Caja de metal	HSS TALLADO PRO Ø 1-13 / 0,5 mm	747D	3336600025776
HSS TALLADO PRO	170	Estuche	HSS TALLADO PRO Ø 1-10 / 0,5 mm	206E	3336600182219
HSS LAMINADO ESTÁNDAR	6	Maleta	HSS LAMINADO ESTÁNDAR Ø 2-3-4-5-6-8 mm	750C	3336600007093
HSS LAMINADO ESTÁNDAR	10	Maleta	HSS LAMINADO ESTÁNDAR Ø 1-10 mm	752C	3336600007116
HSS LAMINADO ESTÁNDAR	19	Caja de metal	HSS LAMINADO ESTÁNDAR Ø 1 a 10 mm par 0,5 mm	775D	3336600025745
HSS LAMINADO ESTÁNDAR	25	Caja de metal	HSS LAMINADO ESTÁNDAR Ø 1-13 mm / 0,5 mm	776D	3336600025752



206E



750C



752C



775D



776D



503C



078E



507C



508C



504C



505C



076E



U5050153



U5050163



U5050183



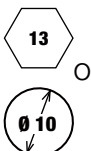
Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
BROCA ESCALONADA	3	Maleta	HSS TIN	503C	3336600144095
AVELLANADOR	5	Maleta	HSS 90°	504C	3336600144101
AVELLANADOR	5	Maleta	HSS 90° Cobalto	505C	3336600144118
MACHOS & TERRAJAS	31	Estuche	Machos M3-4-5-6-8-10-12 Terrajas M3-4-5-6-8-10-12 -1 Giramachos + 1 volvedor para terrajas + 1 herramienta	078E	3336600167537
MACHOS & BROCAS	15	Maleta	Brocas HSS Ø 2,5-3,3-4,2-5-6,8-8,5-10,2 mm Machos M3-4-5-6-8-10-12 + 1 Giramachos	076E	3336600168152
BROCA CON PLAQUITA DE METAL DURO	6	Maleta	Broca con plaquita de metal duro D2409 Ø 3-4-5-6-8-10 mm	507C	3336600157699
BROCA CON PLAQUITA DE METAL DURO	24	Maleta	Broca con plaquita de metal duro D2409 Ø 1-13 mm / 0,5 mm	508C	3336600168145
ESTUCHE DE EXTRACTOR DE TORNILLOS	5	Maleta	Extractor de tornillos Ø 1 a 5	U5050153	4019321501536
ESTUCHE DE EXTRACTOR DE TORNILLOS	6	Maleta	Extractor de tornillos Ø 1 a 6	U5050163	4019321501635
ESTUCHE DE EXTRACTOR DE TORNILLOS	8	Maleta	Extractor de tornillos Ø 1 a 8	U5050183	4019321501833

Guía de perforación en madera

Ref.	Descripción	Mango	Origen & normativas	Aplicaciones / Ventajas	Página
912 913 941	Broca para madera helicoidal SUPER PRO	Hexa		- Obras de carpintería - Perforación profunda - Rapidez - Robustez	70
942 943	Broca para madera helicoidal SUPER PRO	SDS-plus		- Obras de carpintería - Perforación profunda - Rapidez - Robustez	70
905 916 923	Broca para madera helicoidal	Hexa		- Obras de carpintería - Perforación profunda	71
904	Broca plana	Quick lock		- Obras de electricidad, de cerrajería - Velocidad, agujero limpio y alta rigidez	71
933	Broca Forstner clásica	Mango cilíndrico		Agujeros limpios y precisos	72
934	Broca Forstner Woodmax	3 caras		- Obras de carpintería (ventanas, puertas...) - Agujeros netos y precisos, anticalentamiento	72
936	Broca Forstner Woodmax de carburo	3 caras		- Obras de carpintería (ventanas, puertas...) - Mayor vida útil - Especial para madera muy dura	72
928	Broca para tapones	Mango cilíndrico		- Corte de tapones de madera - Corte preciso	73
723M 722M	Broca de encofrado	SDS-plus		- Perforación multicapas - Ideal para reformas, realización de encofrados - Gran longitud	73
910	Broca de 4 puntas pro	Mango cilíndrico		Agujero calibrado y limpio, rápida y precisa	74
915 918	Broca de 3 puntas pro	Mango cilíndrico		Agujero calibrado y limpio, hasta 410 mm	74
902	Kit para terraza	Quick lock		- Especial para terrazas - Perforación y fresado de la forma de la cabeza del tornillo - Profundidad ajustable	75
981	Broca de 3 puntas para madera	Quick lock		Especial para taladro atornillador	47

Ref.

912
913
941
942
943



Broca para madera helicoidal SUPER PRO

Compatible SDS-plus o mango hexagonal

Descripción

- Punta de broca roscada autocentradora
- Afilado de precisión
- Listón rectificado y pulido
- Tratamiento térmico en toda su longitud
- Mango compatible SDS-plus o hexagonal

Ventajas

- Gran profundidad
- Rapidez de perforación
- Corte limpio
- Fricción reducida
- Anticalentamiento

RÁPIDA Y ROBUSTA

nuevo

Longitud 1080 mm

Bajo pedido

Ref.

946

13



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Mango hexagonal			L 235		
4*	100	180	912D04	3336600153066	1
6*	160	235	912D06	3336600153073	1
8	160	235	912D08	3336600153080	1
10	160	235	912D10	3336600153097	1
12	160	235	912D12	3336600153103	1
14	155	235	912D14	3336600153110	1
16	155	235	912D16	3336600153127	1
18	155	235	912D18	3336600153134	1
20	155	235	912D20	3336600153141	1
22	150	235	912D22	3336600153158	1
24	155	235	912D24	3336600152854	1
26	155	235	912D26	3336600152830	1
28	150	235	912D28	3336600152847	1
32	150	235	912D32	3336600153387	1
Mango hexagonal			L 460		
8	375	460	913D08	3336600152861	1
10	380	460	913D10	3336600152878	1
12	380	460	913D12	3336600152885	1
14	380	460	913D14	3336600152892	1
16	380	460	913D16	3336600152908	1
17	380	460	913D17	3336600153042	1
18	380	460	913D18	3336600152915	1
20	380	460	913D20	3336600152922	1
22	380	460	913D22	3336600152939	1
24	380	460	913D24	3336600152946	1
26	380	460	913D26	3336600152953	1
28	380	460	913D28	3336600152960	1
30	370	460	913D30	3336600153059	1
32	370	460	913D32	3336600152977	1
Mango hexagonal			L 600		
12	530	600	941D12	3336600153165	1
14	525	600	941D14	3336600153172	1
16	525	600	941D16	3336600153189	1
18	520	600	941D18	3336600153196	1
20	520	600	941D20	3336600153202	1
22	520	600	941D22	3336600153219	1
24	520	600	941D24	3336600153226	1
Compatible SDS-plus			L 235		
6	90	200	942D06	3336600153233	1
8	90	200	942D08	3336600153240	1
10	160	235	942D10	3336600153257	1
12	160	235	942D12	3336600153264	1
14	155	235	942D14	3336600153271	1
16	155	235	942D16	3336600153288	1
18	155	235	942D18	3336600153295	1
20	155	235	942D20	3336600153301	1
Compatible SDS-plus			L 400		
10	320	400	943D10	3336600153318	1
12	320	400	943D12	3336600153325	1
14	320	400	943D14	3336600153332	1
16	320	400	943D16	3336600153349	1
18	320	400	943D18	3336600153356	1
20	320	400	943D20	3336600153363	1
22	320	400	943D22	3336600153370	1
24	320	400	943D24	3336600178274	1
26	320	400	943D26	3336600178281	1
28	320	400	943D28	3336600178298	1

*Mango cilíndrico



943C

ESTUCHES
PÁGINA
77



913C

Broca para madera helicoidal

Mango hexagonal

Descripción

- Punta de broca roscada autocentradora
- Afilado de precisión
- Listón pulido
- Mango hexagonal

Ventajas

- Corte limpio y preciso
- Gran profundidad de perforación



Funda de plástico transparente

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
L 235					
8	160	235	905D08	3336600012561	1
10	160	235	905D10	3336600012578	1
12	160	235	905D12	3336600012585	1
13	160	235	905D13	3336600093515	1
14	160	235	905D14	3336600012592	1
16	160	235	905D16	3336600012608	1
18	160	235	905D18	3336600012615	1
20	160	235	905D20	3336600012622	1
22	160	235	905D22	3336600012851	1
24	160	235	905D24	3336600012639	1
25	160	235	905D25	3336600093522	1
26	160	235	905D26	3336600012868	1
32	160	235	905D32	3336600093539	1

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
L 450					
10	360	450	916D10	3336600064287	1
12	360	450	916D12	3336600064294	1
14	360	450	916D14	3336600064300	1
16	360	450	916D16	3336600064317	1
18	360	450	916D18	3336600064324	1
20	360	450	916D20	3336600064331	1
22	360	450	916D22	3336600064348	1
24	360	450	916D24	3336600064355	1
26	360	450	916D26	3336600064362	1
28	360	450	916D28	3336600064379	1
30	360	450	916D30	3336600064386	1
32	360	450	916D32	3336600064393	1
L 600					
10	500	600	923D10	3336600012134	1
12	500	600	923D12	3336600012875	1
14	500	600	923D14	3336600012141	1
16	500	600	923D16	3336600012158	1
18	500	600	923D18	3336600012882	1
20	500	600	923D20	3336600012165	1
24	500	600	923D24	3336600012899	1
28	500	600	923D28	3336600012905	1
30	500	600	923D30	3336600012912	1
32	500	600	923D32	3336600012929	1

Ref.

905
916
923



13

Broca plana

Descripción

- Cortante tallado
- Punta autocentradora rectificada
- Acero de alta resistencia
- Doble filo de corte
- Eje reforzado - más resistente
- QUICK-LOCK 6.35

Ventajas

- Perforación rápida, limpia y sin virutas
- Precisión al empezar el agujero
- Mayor resistencia
- Apriete óptimo en el mandril
- Compatible con más materiales

Aplicaciones

- Para perforaciones rápidas de diámetros grandes en todo tipo de madera
- Eficiente con varios tipos de maderas y paneles derivados de madera
- Ideal para cerrajería, obras de electricidad y fontanería



Funda de plástico transparente

NUEVO

NUEVO

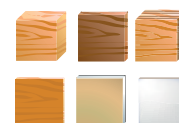
Ø	Lt.	Ref.	EAN	Qt.
6	152	904D06	3336600028715	1
8	152	904D08	3336600009844	1
10	152	904D10	3336600009851	1
12	152	904D12	3336600009868	1
13	152	904D13	3336600028722	1
14	152	904D14	3336600009875	1
16	152	904D16	3336600009882	1
18	152	904D18	3336600009899	1
19	152	904D19	3336600028739	1
20	152	904D20	3336600009905	1
22	152	904D22	3336600009912	1
24	152	904D24	3336600009929	1
25	152	904D25	3336600009936	1
26	152	904D26	3336600009943	1
28	152	904D28	3336600009950	1
30	152	904D30	3336600009967	1
32	152	904D32	3336600009974	1
35	152	904D35	3336600009981	1



925C

Estuches
Página
76

904



6.35

Alargador para broca plana



Funda de plástico transparente

Att.	Lt.	Ref.	EAN	Qt.
Hexa	270	906	3336600012110	1

906



6.35

908



Ref.

933



8 o 10 mm

Made in Germany

FORSTNER CLÁSICO

PERFORACIÓN LIMPIA Y PRECISA

Descripción

- Punta autocentradora
- 2 filos centrales
- 2 filos de corte en la circunferencia
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Perforación limpia y precisa
- Penetración fácil



O



Twistpack
Agujero europeo
o agujero redondo
Etiqueta de color

Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
10	8	57	90	933D10	3336600145931	1
12	8	57	90	933D12	3336600145948	1
15	8	57	90	933D15	3336600145412	1
16	8	57	90	933D16	3336600145955	1
18	8	57	90	933D18	3336600145962	1
20	8	57	90	933D20	3336600145429	1
22	10	57	90	933D22	3336600145979	1
25	10	57	90	933D25	3336600145436	1
26	10	57	90	933D26	3336600145443	1
30	10	57	90	933D30	3336600145450	1
35	10	57	90	933D35	3336600145467	1
40	10	57	90	933D40	3336600145986	1
45	10	57	90	933D45	3336600145993	1
50	10	57	90	933D50	3336600146006	1

934



Made in Germany

WOODMAX FORSTNER

ANTI CALENTAMIENTO

Descripción

- Punta autocentradora
- 2 filos centrales
- 2 filos de corte en la circunferencia
- Geometría especial de los dientes
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Corte preciso y sin rebabas
- Avance de penetración superior a las brocas tradicionales
- Velocidad
- Calentamiento limitado



O



Twistpack
Agujero europeo
o agujero redondo
Etiqueta de color

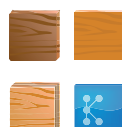
Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	Gencod	Qt.
15	8	57	90	934D15	3336600145474	1
16	8	57	90	934D16	3336600145481	1
18	8	57	90	934D18	3336600145498	1
20	8	57	90	934D20	3336600145504	1
22	10	57	90	934D22	3336600145511	1
25	10	57	90	934D25	3336600145528	1
26	10	57	90	934D26	3336600145535	1
30	10	57	90	934D30	3336600145542	1
35	10	57	90	934D35	3336600145559	1
40	10	57	90	934D40	3336600145566	1
45	10	57	90	934D45	3336600145573	1
50	10	57	90	934D50	3336600145580	1



940D

ESTUCHES
PÁGINA
77

936



Made in Germany

DIENTES DE CARBURO

ESPECIAL MADERA MUY DURA

DIENTES DE CARBURO

Descripción

- Punta autocentradora
- 2 filos centrales
- 2 filos de corte en la circunferencia
- Geometría especial de los dientes
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Larga vida útil
- Corte preciso y sin astillas
- Especial maderas muy duras
- Calentamiento limitado



O



Twistpack
Agujero europeo
o agujero redondo
Etiqueta de color

Ø	Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
15	8	57	90	936D15	3336600145658	1
16	8	57	90	936D16	3336600146013	1
18	8	57	90	936D18	3336600146020	1
20	8	57	90	936D20	3336600145665	1
22	10	57	90	936D22	3336600146037	1
25	10	57	90	936D25	3336600145672	1
26	10	57	90	936D26	3336600146044	1
30	10	57	90	936D30	3336600145689	1
32	10	57	90	936D32	3336600146051	1
35	10	57	90	936D35	3336600145696	1
40	10	57	90	936D40	3336600145702	1
45	10	57	90	936D45	3336600146068	1
50	10	57	90	936D50	3336600146075	1

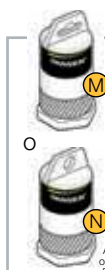
BROCA PARA TAPONES

Descripción

- Múltiples filos de corte
- Doble evacuación
- Long. útil 75 mm sin expulsión, 40 mm con expulsión
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Corte preciso
- Trabajo sin vibraciones
- Evacuación por los lados del taco



Ø	Ø	Ø Ext	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
10	13	20	70	140	928D10	3336600145719	1
15	13	25	70	140	928D15	3336600145726	1
20	13	30	70	140	928D20	3336600145733	1
25	13	37	70	140	928D25	3336600145740	1
30	13	42	70	140	928D30	3336600145757	1
35	13	49	70	140	928D35	3336600145764	1
50	16	64	70	140	928D50	3336600160378	1

Twistpack
Agujero europeo
o agujero redondo
Etiqueta de color

Ref.

928



Made in Germany

13 mm
o 16 mm



BROCA ENCOFRADO

Compatible SDS-plus o mango cilíndrico

PERFORACIÓN MULTICAPAS

Descripción

- Afilado 118°
- Calidad HSS
- Mango cilíndrico (Ø10 mm) y compatible SDS-plus (Ø10 mm)

Ventajas

- Gran longitud de la broca para múltiples usos

Aplicaciones

- Reformas, fontanería, calefacción, mantenimiento



Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
SMango cilíndrico						
8	360	400	723MD08	3336600116634	1	E
10	360	400	723MD10	3336600116641	1	E
12	360	400	723MD12	3336600116658	1	E
14	360	400	723MD14	3336600116665	1	E
16	360	400	723MD16	3336600116672	1	E
18	360	400	723MD18	3336600116689	1	E
20	360	400	723MD20	3336600116696	1	E
24	360	400	723MD24	3336600116702	1	E
Compatible SDS-plus						
10	340	400	722MD10	3336600164550	1	A
12	340	400	722MD12	3336600164567	1	A
14	340	400	722MD14	3336600164574	1	A
16	340	400	722MD16	3336600164581	1	A
18	340	400	722MD18	3336600164598	1	A
20	340	400	722MD20	3336600164604	1	A
24	340	400	722MD24	3336600164611	1	A

Funda de plástico transparente

Clip negro

723M
722M



Ø 10



EXTENSIÓN PARA FORSTNER



ØAtt. (A)	ØInt. (B)	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
10	8	16	130	937D08L0130	3336600145771	1
10	10	16	130	937D10L0130	3336600145788	1

Tubo DIY con clip negro

937

Made in Germany

10 mm



TOPE DE PROFUNDIDAD (X5)



Piezas	Ø int.	Ref.	EAN	Qt.
5	Ø4/5/6/8/10	938C	3336600145795	1

Tubo DIY con clip negro

938C

Made in Germany



AVELLANADOR (X5)



Ø int.	Ø ext.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	16	25	939D03	3336600145801	1
4	16	25	939D04	3336600145818	1
5	16	25	939D05	3336600145825	1

Tubo DIY con clip negro

* con llave

939

Made in Germany



Ref.

910



BROCA 4 PUNTAS

Descripción

- Punta auto-centradora
- 3 filos de corte
- 3 listones finos
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Precisión
- Velocidad
- Resistencia al desgaste
- Fricción reducida
- Agujeros perfectos y limpios

RÁPIDA Y PRECISA



910D

ESTUCHES
PÁGINA
77



Tubo de plástico
con clip negro

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
3	22	62	910D03	3336600155138	1
4	35	75	910D04	3336600154537	1
5	46	86	910D05	3336600147348	1
6	53	93	910D06	3336600147355	1
8	77	117	910D08	3336600147362	1
10	93	133	910D10	3336600147379	1
12	111	151	910D12	3336600147386	1

915
918



Descripción

- Punta autocentradora
- 2 filos de corte
- Listón ancho y pulido
- Mango cilíndrico

Ventajas

- Precisión
- Agujeros limpios
- Alto rendimiento



907B



917B



Funda de plástico Quality
transparente

O



Funda de plástico
transparente

ESTUCHES
PÁGINA
77



905D

Ø	Lu	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Serie corta					
3	21	61	915D03	3336600011984	1
4	35	75	915D04	3336600011991	1
5	46	86	915D05	3336600012004	1
6	53	93	915D06	3336600012011	1
7	69	109	915D07	3336600012028	1
8	77	117	915D08	3336600012035	1
9	85	125	915D09	3336600012516	1
10	93	133	915D10	3336600012042	1
11	102	142	915D11	3336600013124	1
12	111	151	915D12	3336600012059	1
13	111	151	915D13	3336600012066	1
L240					
6	200	240	918D06	3336600012073	1
8	200	240	918D08	3336600012080	1
10	200	240	918D10	3336600012097	1
12	200	240	918D12	3336600012103	1
14	200	240	918D14	3336600012523	1
16	200	240	918D16	3336600012530	1
L450					
18	410	450	918D18	3336600012547	1
20	410	450	918D20	3336600012554	1

KIT DE TERRAZA

Especial maderas duras y exóticas

Aplicaciones

Para la construcción de terrazas es necesario perforar y fresar numerosos agujeros en madera dura. Para que el trabajo quede limpio y uniforme aconsejamos perforar y fresar siempre a la misma profundidad. EL KIT DE PERFORACIÓN Y FRESADO ESPECIAL TERRAZA está específicamente diseñado para este tipo de obras

Descripción

Kit completo:

- 3 brocas de Ø 4 mm
- Una fresa de 45° - plaquitas de carburo - mango quick-lock de Ø 4 mm
- Un tope de profundidad de «baja fricción»
- Una llave hexagonal doble
- Ref 911D04 - Brocas de repuesto

Ventajas

- Las brocas perforan las maderas duras con facilidad
- Fresa con plaquitas de carburo para una vida útil más larga
- Tope de profundidad en metal que ofrece una gran robustez. Su anillo de plástico de giro libre se para al contacto con la pieza de madera, evitando dejar marcas en las láminas
- La profundidad de perforación y fresado puede ajustarse con precisión. El usuario puede regular fácilmente la profundidad de perforación sin tener que desmontar el tope
- Este kit garantiza un trabajo limpio y homogéneo en la realización de terrazas de madera dura

Consejos

Cuanto más dura sea la madera, más parecido deberá ser el diámetro del agujero al diámetro del tornillo. En maderas duras se recomienda realizar un agujero previo. Para una evacuación óptima de las astillas y prolongar la vida útil de las herramientas, apoyar el extremo de la hélice de la broca con el desprendedor de la fresa

Ref.

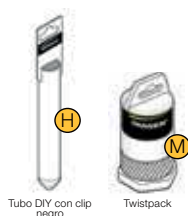
902



PROFUNDIDAD AJUSTABLE



descubre nuestro
video en



Tubo DIY con clip negro

Twistpack

Ø	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Kit de terraza				
4	902D04	3336600173842	1	M
NUEVO 4,5	902D04.5	3336600197344	1	M
Broca terraza Ø 4 (x3 piezas)				
4	911D04	3336600173859	1	H
NUEVO 4,5	911D04.5	3336600187351	1	H

MADERA

ESTUCHES

913C



943C



925C





940D



905D



910D



907B



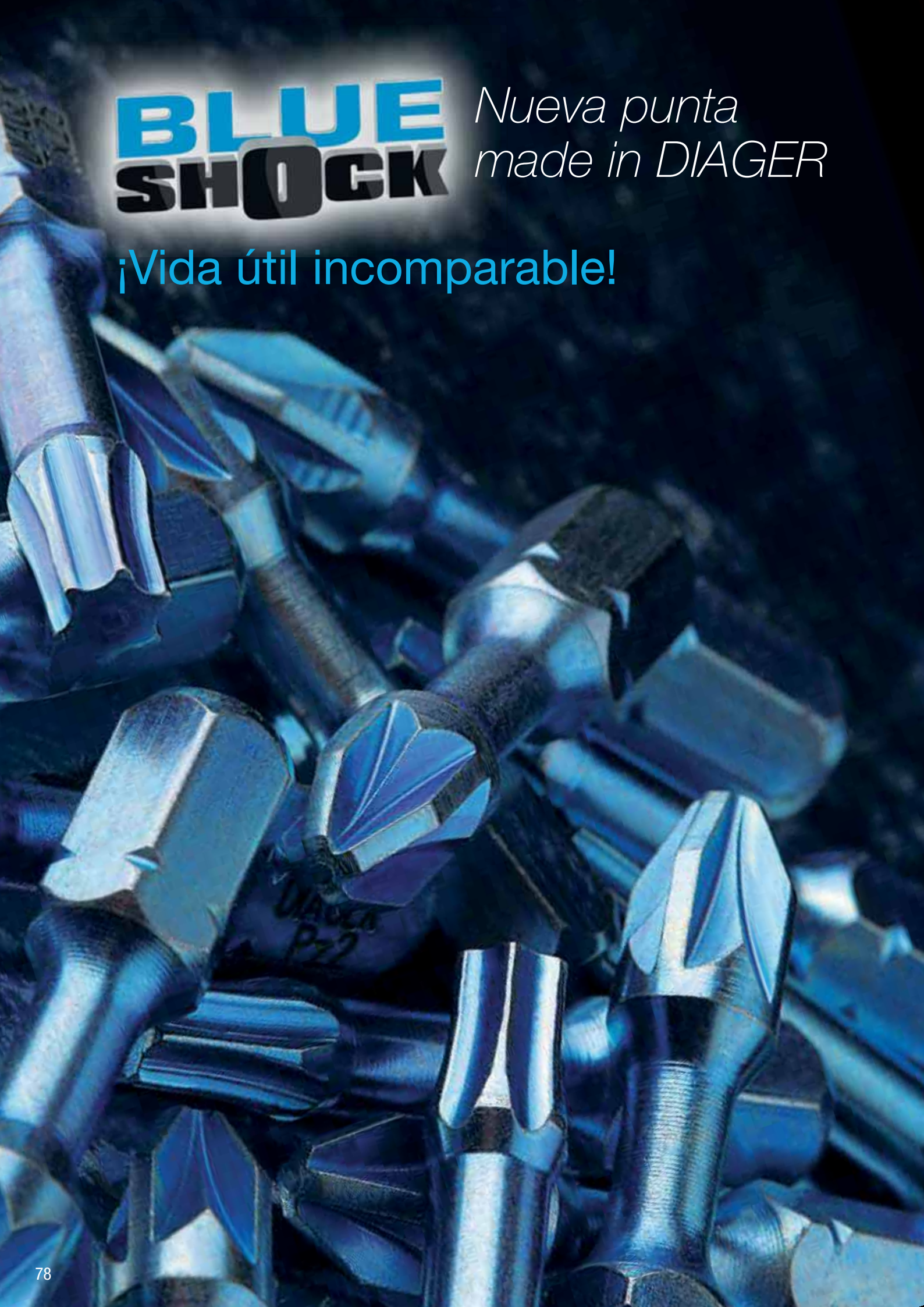
917B



902D04



Descripción	Piezas	Tipo	Composición	Ref.	EAN
BROCA HELICOIDAL PRO HEXAGONAL	5	Caja	BROCA HELICOIDAL PRO HEXAGONAL L460 mm Ø 12-14-16-18-20 mm	913C	3336600157583
BROCA HELICOIDAL PRO SDS PLUS	5	Caja	BROCA HELICOIDAL PRO compatible SDS-plus	943C	3336600157590
BROCAS PLANAS QUICK-LOCK	9	Maleta	99 BROCAS PLANAS quick-lock Ø 14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	925C	3336600168428
FORSTNER	5	Caja	BROCA FORSTNER WOODMAX Ø 15-20-25-30-35 mm	940D	3336600146839
BROCA 4 PUNTAS	5	Solo	BROCA 4 PUNTAS Ø 3-4-5-6-8 mm	910D	3336600157040
BROCA 3 PUNTAS	5	Solo	BROCA 3 PUNTAS Ø 3-4-5-6-8 mm	907B	3336600108455
BROCA 3 PUNTAS	8	Dúo	BROCA 3 PUNTAS Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	917B	3336600075702
BROCA 3 PUNTAS	7	Caja metálica	BROCA 3 PUNTAS Ø 3-4-5-6-8-10-12 mm	905D	3336600007680
KIT TERRAZA	6	Tubo	KIT TERRAZA Ø 4	902D04	3336600173842
KIT TERRAZA	6	Tubo	KIT TERRAZA Ø 4,5	902D04.5	3336600197344



**BLUE
SHOCK**

*Nueva punta
made in DIAGER*

¡Vida útil incomparable!

Fabricante

Más de 35 años de experiencia en la producción de puntas y portapuntas de calidad.

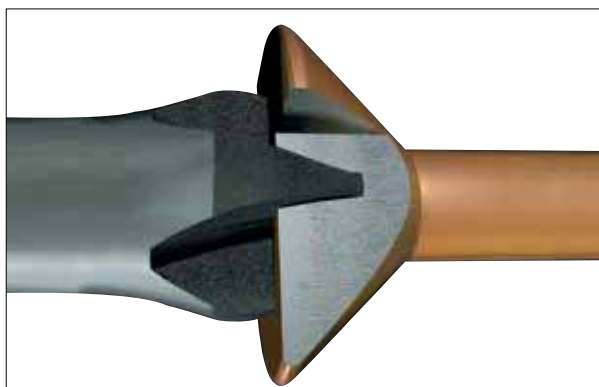
Estampación en frío

La geometría de la punta se consigue con deformación en frío. Este proceso de fabricación conlleva una precisión alta, una mayor resistencia mecánica y un acabado más liso de las puntas.



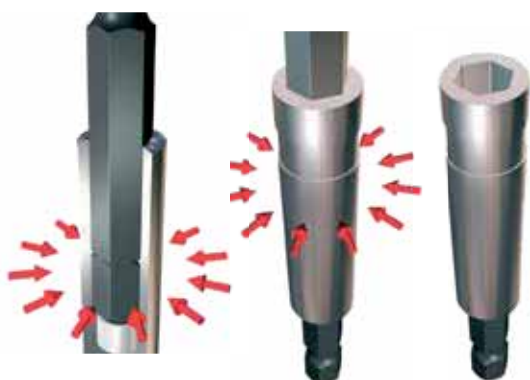
Precisión

La precisión de la geometría de la punta le permite encajarse perfectamente en la cabeza del tornillo. La restitución de la fuerza transmitida por la máquina está optimizada.



Engaste en frío

Este proceso de fabricación exclusivo de USH permite una excelente transmisión del par de apriete. La resistencia a la rotura es superior del 30% a la de un portapuntas clásico.



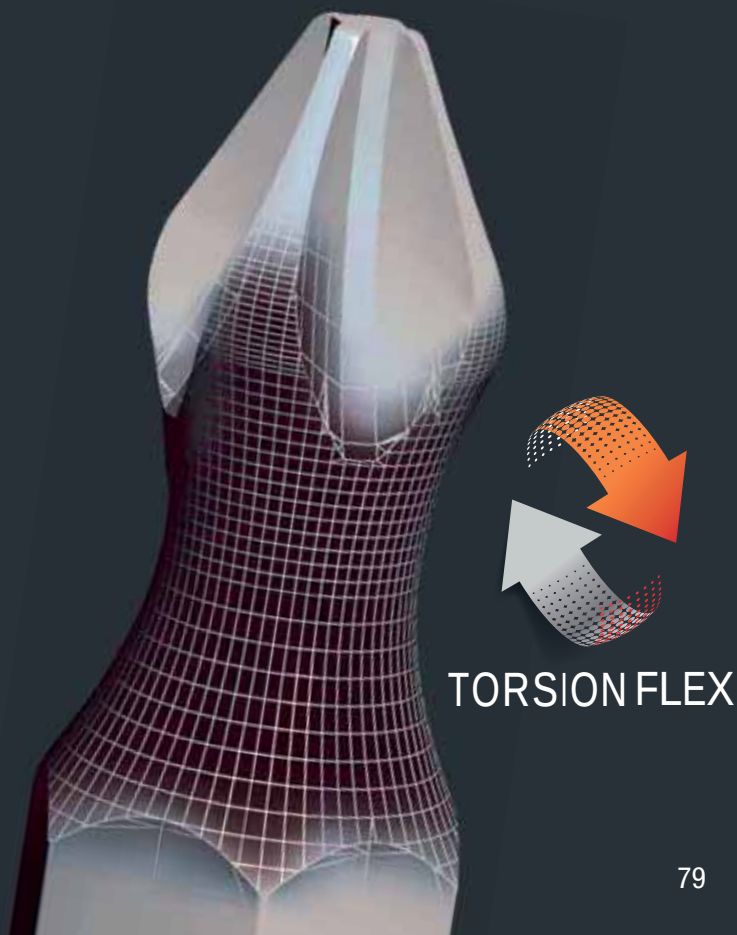
Portapunta

El proceso de fabricación combinado con aceros de alta calidad permite conseguir una resistencia a la ruptura superior al 30% frente a portapuntas estándares.



Geometría Torsión

La geometría de torsión Flex permite aumentar el par de apriete.



PUNTAS DE ATORNILLAR

Ref.

U610PH
U612PZ
U613T



nuevo



L30 DIN 3126 C6,3

Punta de Impacto

**BLUE
SHOCK**

Descripción

- Duración de vida 12 veces más alta que las puntas estándares y de torsión, y una de las más largas del mercado de puntas de impacto para utilización en taladros atornilladores con percusión
- Precisión BlueFit: las PH, PZ, TX se encajan perfectamente en la cabeza de los tornillos para evitar el deslizamiento
- Reforzamiento BlueRing: la cabeza viene reforzada por un anillo de soporte para aguantar trabajos aún más intensivos
- Diseño antirotura BlueShape: la zona de torsión está reforzada por cada lado para solidificar la conexión con la cabeza y con el mango para evitar roturas
- Zona de absorción de choques: el diseño de la punta Blueshock con su zona de torsión alargada le da una resistencia muy alta a un par de apriete elevado y a los choques violentos durante el uso con un taladro atornillador con percusión. La dureza fue especialmente elegida para un uso con taladros atornilladores con percusión
- Mango BlueGuide: longitud de 30 mm para un uso fácil con o sin portapunta. Mango hexagonal 1/4" DIN 3126 C 6,3
- Acero aleado de alta calidad. Made in Germany
- Acabado azul antióxido



5
PIEZAS

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS ↻					
PH2	5	30	U610PH2	3336600172043	1
PH3	5	30	U610PH3	3336600172067	1
POZIDRIV ↻					
PZ2	5	30	U612PZ2	3336600172074	1
PZ3	5	30	U612PZ3	3336600172098	1
TORX ↻					
T20	5	30	U613T20	3336600172128	1
T25	5	30	U613T25	3336600172135	1
T30	5	30	U613T30	3336600172142	1
T40	5	30	U613T40	3336600172159	1



Caja de plástico transparente

10
PIEZAS

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS ↻					
PH2	10	30	U610PH210	3336600172050	1
POZIDRIV ↻					
PZ2	10	30	U612PZ210	3336600172081	1



Caja de plástico transparente

25
PIEZAS

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS ↻					
PH2	25	30	U610PH225	3336600187634	1
POZIDRIV ↻					
PZ1	25	30	U612PZ125	3336600187610	1
PZ2	25	30	U612PZ225	3336600187627	1
TORX ↻					
T20	25	30	U613T2025	3336600189836	1
T25	25	30	U613T2525	3336600189843	1
T30	25	30	U613T3025	3336600189850	1



Caja de plástico transparente

Zona antichoques **Shock Absorber**

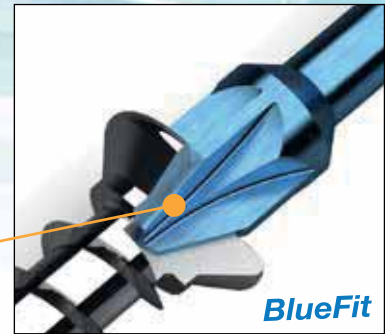
La punta Blue Shock tiene un diseño especial con zona de torsión alargada para resistir el par de apriete muy alto y a los choques muy violentos emitidos por un taladro atornillador con percusión. La dureza fue especialmente estudiada para el uso con taladros atornilladores con percusión de alta potencia



BLUE SHOCK

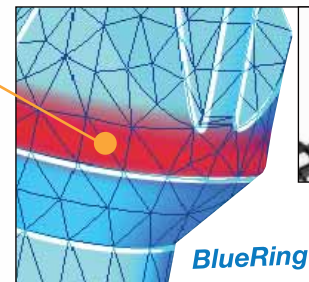
Precisión **BlueFit**

Geometría PH, PZ, TX perfectamente adaptada a las cabezas de tornillos para evitar deslizarse.



Reforzamiento **BlueRing**

Un anillo de soporte refuerza la cabeza para una mayor resistencia



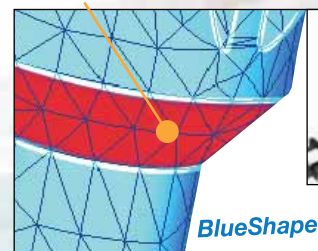
Punta BLUE-SHOCK



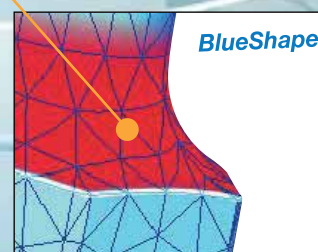
Punta ESTÁNDAR

Diseño **BlueShape** antirotura

La zona de torsión está reforzada por los dos lados para solidificar la conexión con la cabeza y el mango, y así evitar la rotura



Punta BLUE-SHOCK



Punta ESTÁNDAR

Ref.

U650



L25 DIN 3126 C 6,3



NO SE OXIDA

Punta de acero inoxidable

NO SE OXIDA

IDEAL PARA OBRAS EN EL EXTERIOR

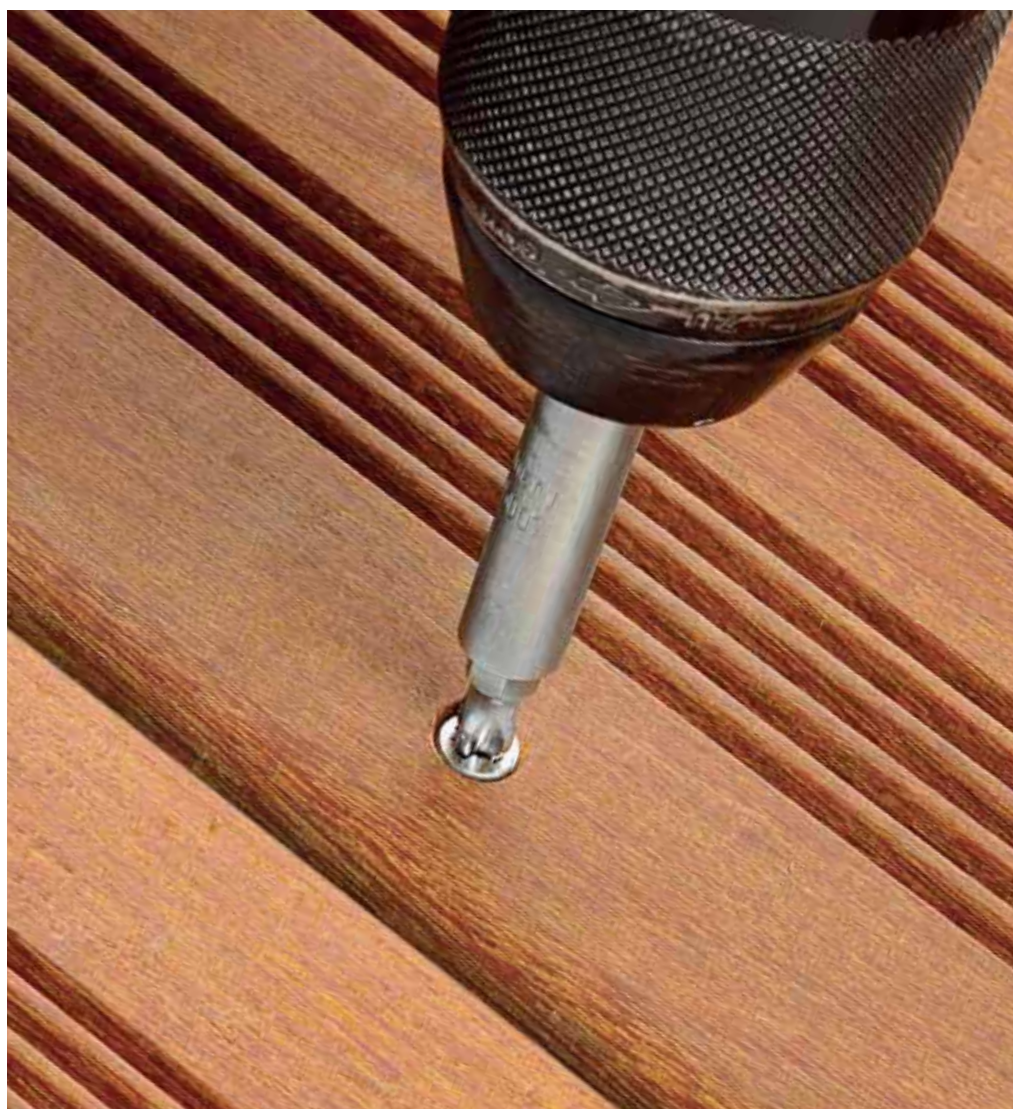
IDEAL PARA TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE

Descripción

- Mango DIN 3126 C 6,3
- Acero inoxidable
- Protección antióxido

Ventajas

- Sin riesgo al óxido
- El óxido que aparece en los tornillos de acero inoxidable es la consecuencia del uso de herramientas inadecuadas. Al atornillar, estas herramientas dejan partículas de acero ordinario en el tornillo. Con la presencia de oxígeno, estas partículas se oxidan
- Por eso, recomendamos el uso de puntas de acero inoxidable para fijar tornillos de acero inoxidable
- Geometría PH, PZ, TX, PL perfectamente compatibles



5
PIEZAS



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Ref.	EAN	Qt.
PLAT				
PL0,8x4	5	U650PL4	3336600190009	1
PL0,8x5	5	U650PL5	3336600190016	1
PL0,8x5,5	5	U650PL5,5	3336600190023	1
PL1,2x6,5	5	U650PL6,5	3336600190030	1
PHILIPS				
PH1	5	U650PH1	3336600189881	1
PH2	5	U650PH2	3336600189898	1
PH3	5	U650PH3	3336600189904	1

Descripción	Qt.	Ref.	EAN	Qt.
POZIDRIV				
PZ1	5	U650PZ1	3336600189911	1
PZ2	5	U650PZ2	3336600189928	1
PZ3	5	U650PZ3	3336600189935	1
TORX				
T10	5	U650T10	3336600189942	1
T15	5	U650T15	3336600189959	1
T20	5	U650T20	3336600189966	1
T25	5	U650T25	3336600189973	1
T30	5	U650T30	3336600189980	1
T40	5	U650T40	3336600190993	1

Punta DiaTin

Ref.

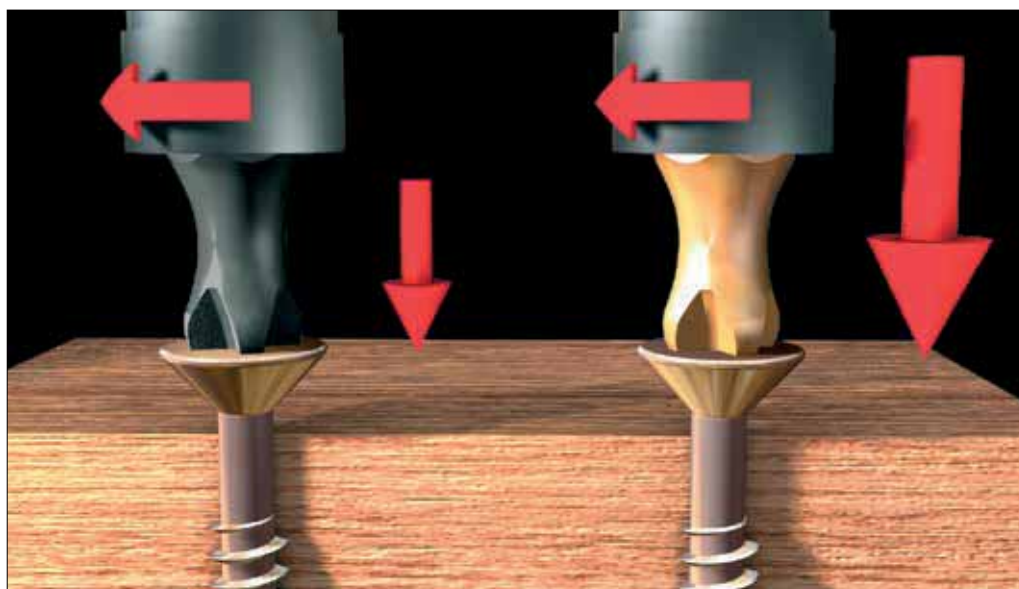
U631PL
U630PH
U632PZ

Descripción

- El revestimiento de DiaTin combina una capa de TIN con una capa de DLC (Diamond Like Carbon) de calidad profesional en las partes que soportan la fricción durante el uso
- Mayor dureza (3000 Vickers)
- Geometría torsión
- Mango quick-lock
- Protección antióxido

Ventajas

- El revestimiento DLC mejora la resistencia al desgaste y prolonga la vida útil de la punta
- Garantiza un acoplamiento perfecto entre punta y tornillo, evitando que la punta se deslice y deforme la cabeza del tornillo
- Facilita el atornillado con menor esfuerzo
- Mejor resistencia a la torsión
- La geometría torsión combinada con el revestimiento DiaTin aumenta la resistencia al par de apriete
- Compatible con: PL, PH, PZ y TX



L25 DIN 3126 C6,3
L50 DIN 3126 E6,3

3
PIEZAS

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PLAT					
PL0,6x4,5	3	25	U631PL2	3336600181298	1
PL0,8x5,5	3	25	U631PL3	3336600181304	1
PL1,2x6,5	3	25	U631PL4	3336600181311	1
PHILIPS					
1	3	25	U630PH1	3336600181328	1
2	3	25	U630PH2	3336600181335	1
3	3	25	U630PH3	3336600181342	1
1	3	50	U630PH1L050	3336600181441	1
2	3	50	U630PH2L050	3336600181458	1
3	3	50	U630PH3L050	3336600181465	1



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
POZIDRIV					
1	3	25	U632PZ1	3336600181359	1
2	3	25	U632PZ2	3336600181366	1
3	3	25	U632PZ3	3336600181373	1
1	3	50	U632PZ1L050	3336600181472	1
2	3	50	U632PZ2L050	3336600181489	1
3	3	50	U632PZ3L050	3336600181496	1
TORX					
10	3	25	U633T10	3336600181380	1
15	3	25	U633T15	3336600181397	1
20	3	25	U633T20	3336600181403	1
25	3	25	U633T25	3336600181410	1
30	3	25	U633T30	3336600181427	1
40	3	25	U633T40	3336600181434	1
10	3	50	U633T10L050	3336600181502	1
15	3	50	U633T15L050	3336600181519	1
20	3	50	U633T20L050	3336600181526	1
25	3	50	U633T25L050	3336600181533	1
30	3	50	U633T30L050	3336600181540	1
40	3	50	U633T40L050	3336600181557	1

nuevo

25
PIEZAS



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS					
PH2	25	25	U630PH225	3336600187603	1
POZIDRIV					
PZ2	25	25	U632PZ225	3336600187597	1

Ref.

U641PL
U640PH
U642PZ
U643T



L25 DIN 3126 C6,3
L50 DIN 3126 E6,3

Punta torsión

Descripción

- Geometría torsión
- Mango quick-lock
- Dureza DIN estándar
- Protección antióxido

Ventajas

- Puntas para atornilladores clásicos
- Geometría de torsión para una mayor resistencia al par de apriete
- Puntas perfectamente compatibles con formatos PL, PH, PZ y TX

TORSION TECHNOLOGY



5 PIEZAS	Descripción	qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Descripción	qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
 Caja de plástico transparente	PLAT ⇄						POZIDRIV ⇄					
	PL0,6x4,5	5	25	U641PL2	3336600171879	1	PZ1	5	25	U642PZ1	3336600171947	1
	PL0,8x5,5	5	25	U641PL3	3336600171886	1	PZ2	5	25	U642PZ2	3336600171954	1
	PL1,2x6,5	5	25	U641PL4	3336600171893	1	PZ3	5	25	U642PZ3	3336600171978	1
	PL0,6x4,5	5	50	U641PL2L050	3336600181601	1	PZ1	5	50	U642PZ1L050	3336600172203	1
	PL0,8x5,5	5	50	U641PL3L050	3336600181618	1	PZ2	5	50	U642PZ2L050	3336600172210	1
	PL1,2x6,5	5	50	U641PL4L050	3336600181625	1	PZ3	5	50	U642PZ3L050	3336600172234	1
 Caja de plástico transparente	PHILIPS ⇄						TORX ⇄					
	PH0	5	25	U640PH0	3336600186187	1	T10	5	25	U643T10	3336600171985	1
	PH1	5	25	U640PH1	3336600171909	1	T15	5	25	U643T15	3336600171992	1
	PH2	5	25	U640PH2	3336600171916	1	T20	5	25	U643T20	3336600172005	1
	PH3	5	25	U640PH3	3336600171930	1	T25	5	25	U643T25	3336600172012	1
	PH1	5	50	U640PH1L050	3336600172166	1	T30	5	25	U643T30	3336600172029	1
	PH2	5	50	U640PH2L050	3336600172173	1	T40	5	25	U643T40	3336600172036	1
	PH3	5	50	U640PH3L050	3336600172197	1	T10	5	50	U643T10L050	3336600172241	1
							T15	5	50	U643T15L050	3336600172258	1
							T20	5	50	U643T20L050	3336600172265	1

10 PIEZAS	Descripción	qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Descripción	qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
 Caja de plástico transparente	PHILIPS ⇄						POZIDRIV ⇄					
	PH2	10	25	U640PH210	3336600171923	1	PZ2	10	25	U642PZ210	3336600171961	1
	PH2	10	50	U640PH2L05010	3336600172180	1	PZ2	10	50	U642PZ2L05010	3336600172227	1

25 PIEZAS	Descripción	qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
 Caja de plástico transparente	PHILIPS ⇄					
	PH1	25	25	U640PH125	3336600176072	1
	PH2	25	25	U640PH225	3336600189867	1
	PH2	25	50	U640PH2L05025	3336600176157	1
	PH3	25	25	U640PH325	3336600189874	1
	POZIDRIV ⇄					
	PZ1	25	25	U642PZ125	3336600176096	1
	PZ3	25	25	U642PZ325	3336600176119	1
	PZ2	25	50	U642PZ2L05025	3336600176164	1
	TORX ⇄					
	T20	25	25	U643T2025	3336600176126	1
	T25	25	25	U643T2525	3336600176133	1
	T30	25	25	U643T3025	3336600176140	1

Punta Quality Sección Reducida

Descripción

- Mango quick-lock
- Protección antióxido
- Dureza DIN estándar
- Sección de cuerpo reducida
- Perfecta concentricidad

Ventajas

- Puntas para atornilladores clásicos
- Se adapta perfectamente a todos los tornillos DIN
- Perfecta transmisión del par de apriete
- Perfecto para los sitios de difícil acceso

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS 					
PH0	5	50	U620PH0L050	3336600186132	1
TORX 					
TT10	5	50	U624TT10L050	3336600181939	1
TT15	5	50	U624TT15L050	3336600181946	1
TT20	5	50	U624TT20L050	3336600181953	1
TT25	5	50	U624TT25L050	3336600181960	1
TT30	5	50	U624TT30L050	3336600181977	1
TT40	5	50	U624TT40L050	3336600181984	1
HEXA 					
HEX2	5	50	U625HEX02L050	3336600181991	1
HEX2,5	5	50	U625HEX02.5L050	3336600182004	1
HEX3	5	50	U625HEX03L050	3336600182011	1
HEX4	5	50	U625HEX04L050	3336600182028	1
HEX5	5	50	U625HEX05L050	3336600182035	1
HEX6	5	50	U625HEX06L050	3336600182042	1
HEX8	5	50	U625HEX08L050	3336600182059	1



5
PIEZAS



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS 					
PH1	3	70	U620PH1L070	3336600181694	1
PH2	3	70	U620PH2L070	3336600181700	1
PH3	3	70	U620PH3L070	3336600181717	1
PH1	3	110	U640PH1L110	3336600172371	1
PH2	3	110	U640PH2L110	3336600172388	1
PH3	3	110	U640PH3L110	3336600172395	1
PH1	3	150	U620PH1L150	3336600181724	1
PH2	3	150	U620PH2L150	3336600181731	1
PH3	3	150	U620PH3L150	3336600181748	1
POZIDRIV 					
PZ1	3	70	U622PZ1L070	3336600181755	1
PZ2	3	70	U622PZ2L070	3336600181762	1
PZ3	3	70	U622PZ3L070	3336600181779	1
PZ1	3	110	U642PZ1L110	3336600172401	1
PZ2	3	110	U642PZ2L110	3336600172418	1
PZ3	3	110	U642PZ3L110	3336600172425	1
PZ1	3	150	U622PZ1L150	3336600181786	1
PZ2	3	150	U622PZ2L150	3336600181793	1
PZ3	3	150	U622PZ3L150	3336600181809	1
TORX 					
T10	3	70	U623T10L070	3336600181816	1
T15	3	70	U623T15L070	3336600181823	1
T20	3	70	U623T20L070	3336600181830	1
T25	3	70	U623T25L070	3336600181847	1
T30	3	70	U623T30L070	3336600181854	1
T40	3	70	U623T40L070	3336600181861	1
T10	3	90	U623T10L090	3336600181878	1
T15	3	90	U623T15L090	3336600181885	1
T20	3	90	U623T20L090	3336600181892	1
T25	3	90	U623T25L090	3336600181908	1
T30	3	90	U623T30L090	3336600181915	1
T40	3	90	U623T40L090	3336600181922	1

20
PIEZAS



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PHILIPS 					
PH2	20	110	U620PH2L11020	3336600178465	1

Ref.

U620PH
U622PZ
U623T
U624TT
U625HEX

Made in Germany



    
L50 DIN 3126 E6,3
L70 DIN 3126 E6,3
L90 DIN 3126 E6,3
L150 DIN 3126 E6,3

Puntas Quality

Descripción

- Mango quick-lock
- Protección antióxido
- Dureza DIN estándar

Ventajas

- Puntas para atornilladores clásicos
- Se adapta perfectamente a todos los tornillos DIN
- Puntas específicas
- Perfecta transmisión del par de apriete

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
TORX TEMPER 					
TT10	5	25	U624TT10	3336600178472	1
TT15	5	25	U624TT15	3336600178489	1
TT20	5	25	U624TT20	3336600178496	1
TT25	5	25	U624TT25	3336600178502	1
TT30	5	25	U624TT30	3336600178519	1
TT40	5	25	U624TT40	3336600178526	1
SQUARE 					
SQ0	5	25	U627SQ0	3336600176171	1
SQ1	5	25	U627SQ1	3336600176188	1
SQ2	5	25	U627SQ2	3336600176195	1
SQ3	5	25	U627SQ3	3336600176201	1

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
HEXA 					
HEX2	5	25	U625HEX02	3336600176218	1
HEX2,5	5	25	U625HEX02.5	3336600176225	1
HEX3	5	25	U625HEX03	3336600176232	1
HEX4	5	25	U625HEX04	3336600176249	1
HEX5	5	25	U625HEX05	3336600176256	1
HEX6	5	25	U625HEX06	3336600176263	1
HEX07	5	25	U625HEX07	3336600187320	1
HEX8	5	25	U625HEX08	3336600176270	1
SPANNER 					
SP4	5	25	U628SP4	3336600178533	1
SP6	5	25	U628SP6	3336600178540	1
SP8	5	25	U628SP8	3336600178557	1
SP10	5	25	U628SP10	3336600178564	1

NUEVO



Caja de plástico transparente

Made in Germany



   
L25 DIN 3126 C6,3

Ref.

U637



DIN 3126 E6,3

Portapuntas Big II

Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3
- Para puntas hexagonales 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Ajuste automático a la cabeza del tornillo
- Imán doble permanente en el fondo y a la salida de los portapuntas
- Sistema de sujeción de puntas quick-lock
- Fabricación por engaste en frío

Ventajas

- Excelente sujeción de los tornillos mediante potentes imanes
- Ajuste automático para un apriete óptimo del tornillo con contacto directo al imán
- Perfecto para los tornillos largos
- Perfecto para trabajar tanto en posición horizontal como en posición vertical
- Gran resistencia a la torsión

1 & 10
PIEZAS

NUEVO

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Portapuntas BIG II	1	68	U637	3336600181205	1
Portapuntas BIG II	10	68	U63710	3336600189188	1



Caja de plástico transparente



U634
U639



BIG



BIG Mini

DIN 3126 E6,3

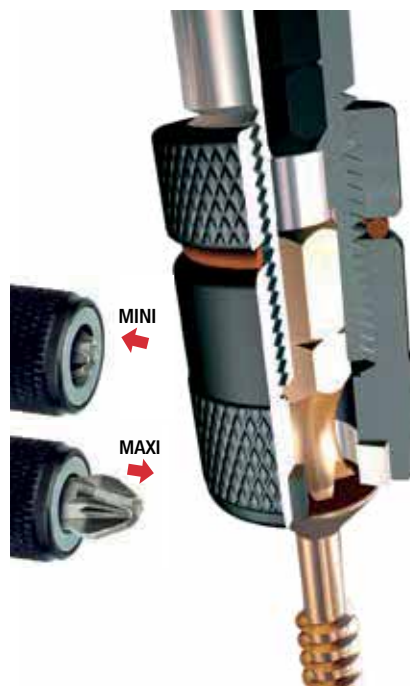
Portapuntas Big y Big Mini

Descripción

- Imán doble permanente en el fondo y a la salida de los portapuntas
- Sistema regulable
- Fabricación por engaste en frío

Ventajas

- Profundidad ajustable: función frenatornillo
- Big compatible con PH2, PH3, PZ2, PZ3, Torx de 15 a 30
- Big Mini compatible con PH1, PZ1 y Torx 10
- Excelente sujeción de los tornillos mediante imanes
- Perfecto para los tornillos largos
- Perfecto para trabajar tanto en posición horizontal como en posición vertical



Caja de plástico transparente

1 & 10
PIEZAS

NUEVO

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Portapuntas BIG	1	60	U634	3336600178212	1
Portapuntas Big	10	60	U63410	3336600189171	1
Portapuntas BIG mini	1	60	U639	3336600181229	1

Portapuntas Fox II



Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3 y compatible SDS-plus
- Para puntas hexagonales 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Imán permanente
- Fabricación por engaste en frío

Ventajas

- Extracción rápida
- Gran resistencia a la torsión
- Fácil y rápido de manejar con una mano
- Magnético para mantener mejor los tornillos



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	HT€
Portapuntas Fox II	1	60	U648	3336600173156	1	19,90
Portapuntas Fox II SDS-Plus	1	80	U638	3336600181212	1	21,78

Ref.

U648
U638



DIN 3126 E6.3

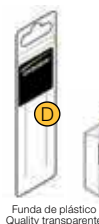
Portapuntas Estándar

Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3 y compatible SDS-plus
- Para puntas hexagonales 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Imán permanente
- Anillo de sujeción de la punta (salvo U628)
- Fabricación por engaste en frío

Ventajas

- Magnético para mantener mejor los tornillos
- Ideal para lugares de difícil acceso, sobre todo con longitudes grandes (hasta 250 mm)



Funda de plástico Quality transparente

1 & 10
PIEZAS

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.	Pack
Portapuntas Esandard Quick-Lock	1	51	U626	3336600189119	1	R
Portapuntas Estándar	1	58	U628	3336600146792	1	R
Portapuntas Estándar	10	58	U62810	3336600189164	1	R
Portapuntas Estándar	1	74	U629L074	3336600181243	1	R
Portapuntas Estándar	1	100	U629L100	3336600181250	1	D
Portapuntas Estándar	1	150	U629L150	3336600181267	1	D
Portapuntas Estándar	1	200	U629L200	3336600181274	1	D
Portapuntas Estándar	1	250	U629L250	3336600181281	1	D
Portapuntas SDS-Plus	1	78	U635	3336600178229	1	R



Caja de plástico transparente

U626
U628
U629
U635



DIN 3126 E6.3

Portapuntas Shorty

Descripción

- Mango Quick-lock
- Porta llaves de vaso estándar cuadrado 1/4

Ventajas

- Gracias a su longitud reducida se inserta totalmente en el mandril, permitiendo utilizar el atornillador o el taladro en espacios reducidos
- Magnético para mantener mejor los tornillos



Caja de plástico transparente

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
Portapuntas Shorty	1	35	U633	3336600181236	1

U633



1/4" E6.3

Ref.

637



DIN 3126 E6,3

nuevo

Adaptador para atornillar en ángulo

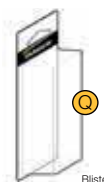
Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3
- Para puntas o brocas hexagonales 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Ángulo de cabeza a 90°
- Mango pivotante y que se bloquea por etapas de 30°
- Rotación a la derecha y a la izquierda (atornillar y desatornillar)
- 2 rodamientos de bola
- Resistencia al apriete hasta 62 Nm
- Velocidad recomendada: reducida (máx.: 2000 revoluciones/minuto)
- Dimensión: 138x50x28 mm

Ventajas

- Solución óptima para atornillar y perforar en sitios con espacio reducido
- Uso intensivo
- Simple y práctico
- Se puede utilizar con atornillador de batería

Qt.	Ref.	EAN	UC
1	637	3336600187580	1



Blister

644



Made in Germany

nuevo

Atornillador portapunta largo y flexible

Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3
- Para puntas hexa 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Porta-puntas flexible - Longitud total 270 mm
- Porta-puntas magnético
- Mango ergonómico bimaternal

Ventajas

- Permite atornillar en sitios de difícil acceso
- El mango facilita la toma en cualquier situación

FLEXIBLE

Qt.	Ref.	EAN	UC
1	644	3336600187511	1



Clip de plástico negro

646



Made in Germany

nuevo

Atornillador portapunta magnético y extensible

Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3
- Para puntas hexa 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Función de trinquete (atornillar y desatornillar)
- Portapuntas magnético
- Mango ergonómico bimaternal

Ventajas

- Rotación en el sentido horario y antihorario para atornillar y desatornillar
- Longitud ajustable de 192 a 267 mm con sistema de cierre
- 8 puntas: PH1, PH2, PZ1, PZ2, T15, T20, T25, T30

LONGITUD EXTENSIBLE

Qt.	Ref.	EAN	UC
1	646	3336600189096	1



Blister

645



Made in Germany

nuevo

Atornillador portapunta Quick-lock

Descripción

- Mango DIN 3126 E 6.3
- Para puntas hexa 1/4" - DIN 3126 C 6.3 y E 6.3
- Portapuntas magnético
- Mango ergonómico bimaternal
- Sistema automático de mantenimiento de las puntas

Ventajas

- Permite atornillar en sitios de difícil acceso
- Alta resistencia a la torsión
- El mango facilita la toma en cualquier situación

Qt.	Ref.	EAN	UC
1	645	3336600190047	1



Clip de plástico negro

Llave de vaso Power

Descripción

- Mango quick-lock
- Sistema mecánico de sujeción de los tornillos (bola/resorte)

Ventajas

- Especialmente adaptada a los tornillos de fijación de fachadas o paneles sándwich y a los tornillos autotaladrantes
- El sistema de sujeción de la cabeza del tornillo dentro del vaso fue diseñado especialmente para respetar los revestimientos lacados o plásticos

INOX PLÁSTICO



Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
S07	1		U601S07	3336600181632	1
S08	1		U601S08	3336600181649	1
S10	1		U601S10	3336600181656	1
S1/4 (6.35 mm)	1		U601S1/4	3336600181663	1
S5/16 (8 mm)	1		U601S5/16	3336600181670	1
S3/8 (9.5mm)	1		U601S3/8	3336600181687	1



ESTUCHES
PÁGINA
91

U601

Ref.

U601



AUTO-BLOCK
SYSTEM



DIN 3126 E6.3

Llave de vaso magnética Pro

Descripción

- Mango quick-lock
- Para tornillos con cabeza hexagonal
- Imán permanente

Aplicaciones

- Potente imán para mantener mejor los tornillos

Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
L 50					
S1/4 (6,35 mm)	1	50	U600S0.025	3336600172302	1
S05,5	1	50	U600S05.5	3336600187276	1
S06	1	50	U600S06	3336600173118	1
S07	1	50	U600S07	3336600172319	1
S08	1	50	U600S08	3336600172326	1
S09	1	50	U600S09	3336600190276	1
S10	1	50	U600S10	3336600172340	1
S12	1	50	U600S12	3336600172357	1
S13	1	50	U600S13	3336600172364	1
L 65					
S05	1	65	U603S05	3336600187368	1
S05,5	1	65	U603S05.5	3336600187375	1
S06	1	65	U603S06	3336600187382	1
S07	1	65	U603S07	3336600187399	1
S08	1	65	U603S08	3336600187283	1
S10	1	65	U603S10	3336600187290	1
S12	1	65	U603S12	3336600190283	1
S13	1	65	U603S13	3336600187313	1



nuevo



U602

ESTUCHES
PÁGINA
91

U600
U603



DIN 3126 E6.3

Portallave de vaso

Descripción

- Portallave de vaso estándar macho cuadrado 1/4
- Mango quick-lock, resistencia óptima en el mandril



Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
PORTA LLAVE DE VASO	1	50	U636	3336600178236	1

U636



DIN 3126 E6.3

Stopvis



Descripción	Qt.	Lt	Ref.	EAN	Qt.
2 Stopvis PH2	2	25	627PH2	3336600146778	1
2 Stopvis PZ2	2	25	627PZ2	3336600146785	1

627



DIN 3126 C6.3

ESTUCHES PUNTAS DE ATORNILLAR

 Made in Germany



U643D



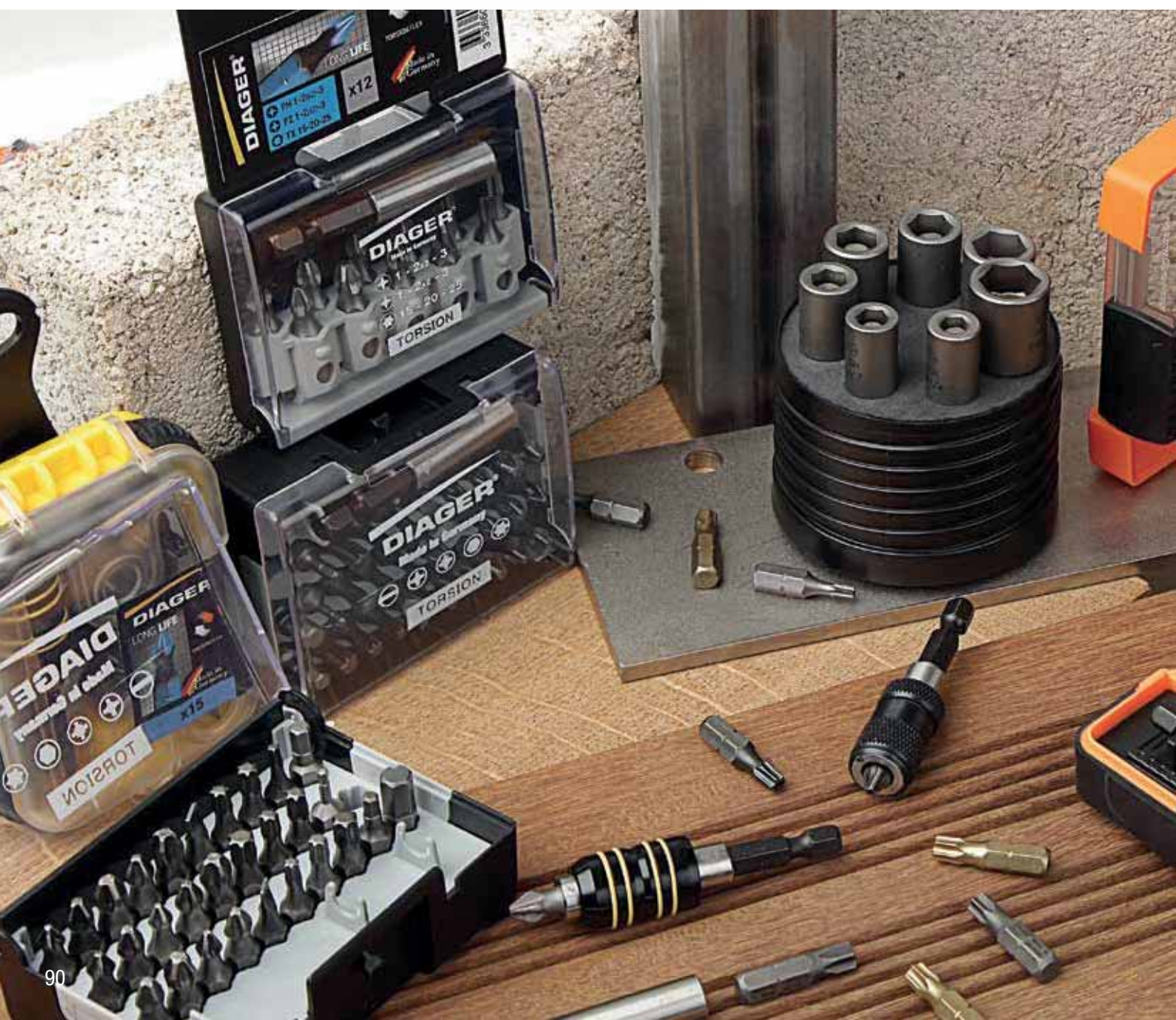
U644C



U643C



U641C





U645C



U618C



U649C



U640D



U642D



U641D



U642C



U602



U601



635



636

Descripción	Piezas	Composición	Ref.	EAN
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN Y LLAVES DE VASO	80	1 portapunta magnético FoX II + 1 atornillador con 8 puntas (Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, TorxT15, T20, T25, T30) 70 puntas TORSIÓN "Industry": SL 0.5x3.0-0.6x4.5-0.8x5.5(x2)-1.2x6.5-1.6x8.0/PH 0-1-2(x4)-3(x2)/ HEX 2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0/PZ 1-2(x4)-3(x2)/TW 1-2-3-4-5/TQS 5-6-8-10/SQ 0-1-2-3/Tx Ta 10-15-20-25-30-40/HEXTa 3.0-4.0-5.0-6.0/ Spanner 4-6-8-10/Tx 05-06-07-08-09/Tx 10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40 PH 1-1-2-2-3-3/PZ 1-1-2-2-3-3/PL 0.5X3 - 0.6X4.5 - 0.8X5.5 - 1X5.5 - 1.2X6.5 - 1.6X8/HX 2.5-3-4-5-6-7/TX 10-15-20-25-30-40 10 llaves de vaso: 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 + 1 llave de trinquete + 1 portapuntas Fox II + 1 atornillador portapunta + 1 adaptador hembra 1/4" - cuadrado + 1 adaptador macho 1/4" - cuadrado	U643D	3336600182066
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	45	PH 1-1-2-2-3-3/PZ 1-1-2-2-3-3/PL 0.5X3 - 0.6X4.5 - 0.8X5.5 - 1X5.5 - 1.2X6.5 - 1.6X8/HX 2.5-3-4-5-6-7/TX 10-15-20-25-30-40 10 llaves de vaso: 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 + 1 llave de trinquete + 1 portapuntas Fox II + 1 atornillador portapunta + 1 adaptador hembra 1/4" - cuadrado + 1 adaptador macho 1/4" - cuadrado	U644C	3336600182073
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	31	PZ1(x2)-2(x3)-3-(x2)/PH1(x2)-2(x3)-3(x2)/PL4,5-5,5/TX10-15-20(x3)-	U643C	3336600179554
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	19	PZ1-2-3/PH1-2-3/TX10-15-20-25-30-40/HEX3-4-5/PL4,5-5,5-6,5	U641C	3336600176287
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	19	PH1-2(2)-3 PZ1-2(2)-3 TX10-15-20-25-30-40 SW3-4-5 + 1 Portapuntas Quick Lock FOX II	U645C	3336600183445
NUEVO ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	7	PZ2-3 / T20-25-30-40 + 1 Portapuntas estándar 58 mm	U618C	3336600190290
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	15	PZ 1-2(2)-3 PH 1-2(2)-3 TX 15-20-25-30 PL5,5-6,5 + 1 Portapuntas Quick Lock FOX II	U649C	3336600183001
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN	12	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Portapuntas	U640D	3336600179523
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN PZ-PH-PL	12	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ TX15-20-25 + Portapuntas	U642D	3336600180642
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN PZ-PH	7	PZ1-2-3/PH1-2-3 + Portapuntas	U641D	3336600179530
ESTUCHE DE PUNTAS TORSIÓN TX	7	TX10-15-20-25-30-40 + Portapuntas	U642C	3336600179547
NUEVO ESTUCHE DE LLAVES DE VASO	7	HEX 1/4-7-8-3/8-10-12-13	U602	3336600187115
NUEVO ESTANDARES MAGNÉTICAS				
NUEVO ESTUCHE DE LLAVES DE VASO POWER	7	SW 7-8(x2)-3/8-10(x2)-5/16	U601	3336600189102
ESTUCHE DE PUNTAS	30	// T15-20(3)-25(2)-30(2) HEX2-3-4-5-6 / PL4,5-5,5 + 1 Portapuntas Quick Lock 59 mm	635	3336600187566
NUEVO ESTUCHE MIXTO	14	9 puntas TORSION "Industry": PH1-2-3 / PZ2-3 / T20-25-30-40 3 Llaves de vaso: 8-10-13 mm + 1 adaptador + 1 llave de trinquete	636	3336600187573

Concepto PERFORACIÓN DE HORMIGÓN



Concepto PERFORACIÓN
DE HORMIGÓN 0,5 ML



Concepto PERFORACIÓN
DE HORMIGÓN 1 ML



Concepto PERFORACIÓN
DE HORMIGÓN 2 ML

Concepto GENERAL

Concepto
GENERAL 1 ML



Concepto
GENERAL 1 ML



Concepto
GENERAL 2 ML



Concepto
GENERAL 2 ML



Gama adicional



Gama
PUNTAS

Gama
METAL



Gama
MADERA



Promoción
Expositor modular



Expositor de mesa
para promociones



nuevo

Tabla
Enfoque
sobre cajas y
estuches

Expositor 1 m para puntas

Expositor específico para puntas
Gama repartida por familias con códigos de color (Torsión,
Impacto, Diatin, Quality, Portapuntas y llaves magnéticas)



Expositor
puntas a granel
Sistema de distribución de
puntas a granel

Comunicación para
expositor de portapuntas



Descripción	Ref.	EAN
EXPOSITOR DE MESA PARA PROMOCIONES (entregado con dos soportes)	C00085	3336609005397
GANCHO PARA EXPOSITOR DE MESA PARA PROMOCIONES	C00087	3336609005670
EXPOSITOR VACÍO DE PORTAPUNTAS	U3016418	3336609421968
EXPOSITOR DE PUNTAS A GRANEL	M00120	3336609001306
Expositor modular ESTRUCTURA PEQUEÑA	M00153	3336609004499
ESTRUCTURA ADICIONAL PARA MOSTRADOR GRANDE	M00154	3336609004505
GANCHOS DOBLES DESMONTABLES	M00155	3336609004512
BARRA DE CARGA	BAR1000	3336609000057

EXPOSITORES MODULABLES



Expositor rotativo

Expositor diseñado para ser fijado en una pared o en un pie rotativo. Especial para el lanzamiento de una nueva gama, enfoque en algunos productos y operaciones comerciales específicas.



Expositor 24 ganchos

Expositor modulable para cualquier tipo de producto. Ideal para poner en una mesa.



Expositor modurable

Diseñado para presentar hasta 55 productos en un espacio limitado.

EXPOSITORES DE MESA



Expositor de mesa modurable



42 brocas SDS-plus



Descripción	Ref.	EAN	Foto
1m DE EXPOSITOR DE VENTAS	GOND1000	3336609000019	-
1 m DE EXPOSITOR DE VENTAS (2°)	GOND1001	3336609000033	-
0,5 m DE EXPOSITOR DE VENTAS	GOND500	3336609000071	-
KIT PARA ARMARIO BAJO DE EXPOSITOR 1 m CON RUEDAS	M00124	3336609004253	1
KIT PARA ARMARIO DE EXPOSITOR ESTÁNDAR 1 m	M00128	3336609004260	2
CARTELA LUMINOSA 1 m	FRONTON	3336609004277	3
CARTELA NO LUMINOSA 1 m	FR1000	3336609005472	4
CARTELA LUMINOSA 0,5 m	FRONTON500	3336609005175	5
CARTELA NO LUMINOSA 0,5 m	FR500	3336609005373	6
KIT DE INSTALACIÓN 1 m	AM1000	3336609000026	-
BARRA CON 20 GANCHOS DOBLES EXPOSITOR 1m	RAT1000DOUBLE	3336609002211	7
BARRA CON 20 GANCHOS SIMPLES EXPOSITOR 1m	RAT1000SIMPLE	3336609002228	8
SOPORTE PARA GANCHOS DESMONTABLES	M00150	3336609004468	9
BARRA CON 10 GANCHOS AJUSTABLES 0,5 m	RAT500	3336609000088	10
BARRA DE CARGA EXPOSITOR 1 m	BAR1000	3336609000057	11
BARRA DE CARGA EXPOSITOR 0,5 m	BAR500	3336609000095	12
GANCHO DESMONTABLE DOBLE	M00151	3336609004475	13
GANCHO DESMONTABLE SIMPLE	M00152	3336609004482	14
SOPORTE PARA BARRA DE CARGA	SPE500	3336609000101	15
SOPORTE PARA ESTUCHES	SCOFF	3336609000064	16
TABLETA 1 m PROF 500	TAB1000500	3336609000163	17
TABLETA 0,5 m PROF 500	TAB500500	3336609000187	18
VITRINA PEQUEÑA EXPOSITOR 1 m	M00115	3336609000934	19
VITRINA GRANDE EXPOSITOR 1 m	M00116	3336609002761	20
ARMARIO CON 2 CAJONES	M00141	3336609002914	21
ARMARIO CON 4 CAJONES	M00114	3336609002754	22
ANTIROBO PARA RAT1000	ANTIVOL1000	3336609002037	23
ANTIROBO PARA RAT500	ANTIVOL500	3336609004291	24
TOLDO DE FONDO 1 m	M00010	333660083776	25
GANCHO PARA DISCO DE DIAMANTE	M00118	3336609004307	26
ANTIROBO PARA GANCHO PARA DISCO DE DIAMANTE	M00119	3336609004314	27
SOPORTE PARA CORONA DE DIAMANTE	M00121	3336609004321	28
GANCHO DE CORONA 1/2	M00122	3336609004338	29
GANCHO DE CORONA 1-1/4	M00123	3336609004345	30
SOPORTE DE COMUNICACIÓN ADICIONAL	STOPRAYON	3336609000149	31
ESTRUCTURA DE EXPOSITOR PR24	M00135	3336609005687	32
BARRA CON 6 GANCHOS	M00101	3336609005694	33
BARRA DE CARGA PARA GANCHOS DESMONTABLES	M00102	3336609005717	34
GANCHOS DOBLES DESMONTABLES	M00155	3336609004512	35
KIT DE COMUNICACIÓN DIAGER	M00107	3336609005700	-
EXPOSITOR ROTATIVO	M00129	3336609004352	36
PIE PARA EXPOSITOR ROTATIVO	M00130	3336609004369	37
SOPORTE PARA COLGAR EXPOSITOR ROTATIVO	M00137	3336609004376	38
GANCHO	M00113	3336609000620	39
ESTRUCTURA PEQUEÑA	M00153	3336609004499	40
ESTRUCTURA ADICIONAL PARA EXPOSITOR GRANDE	M00154	3336609004505	41

Cartelas



Armarios bajos y altos



Vitrinas



Tabletas



Barras



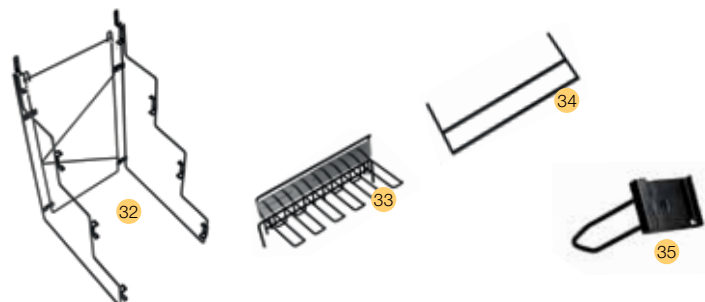
Antirrobo



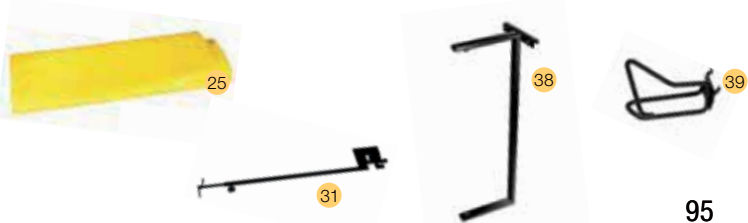
Barras de carga y ganchos



Expositor modular



Varios



A TU DISPOSICIÓN



EN LÍNEA

Consejos, pedidos,
seguimiento...
Quedamos a tu servicio en el
943 316 990 / 902 363 336

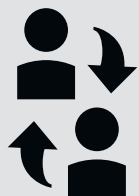


PERITAJE DE PRODUCTOS

DIAGER pone a tu disposición todos los recursos humanos y técnicos para ayudarte.

El papel de nuestros expertos técnicos es de:

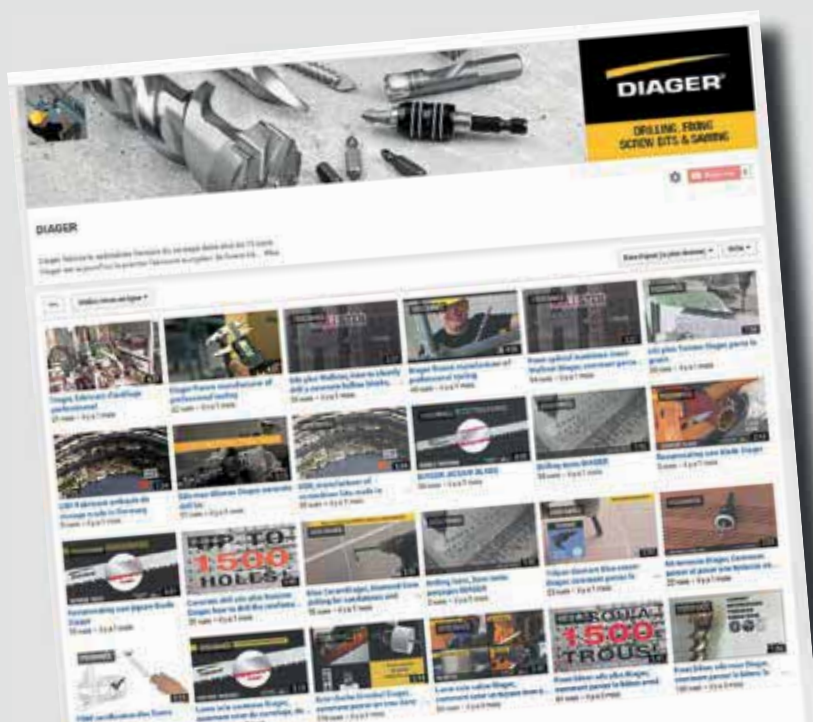
- Analizar las problemáticas de los productos
- Dar soluciones adecuadas
- Desplazarse en zonas de obras



FORMACIÓN

Es necesario tener conocimientos técnicos para que todos tengamos éxito. Por eso Diager se compromete a organizar formaciones a sus colaboradores de nuestros productos y de las técnicas de perforación y atornillamiento

DIAGER reserva la venta de sus productos a los distribuidores y almacenistas según sus Condiciones Generales de Venta emitidas según el artículo L 441-7 del Código de comercio. Los datos de este catálogo son aplicables a fecha de publicación y pueden cambiar con el tiempo. Las fotos no son contractuales.



Descubre todas
nuestros videos
en nuestro canal



Ver los videos es una buena manera de descubrir las aplicaciones y las fuerzas de nuestros productos. Consulte www.youtube.com/DiagerTerrain.

DIAGER
Manufacturer of professional tooling

ACCUEIL ABOUT US CERTIFICATES AND STANDARDS NEWS MEDIA CONTACT

DIAGER MANUFACTURER KNOW-HOW MADE IN FRANCE PRODUCT QUALITY FRANCE R&D INNOVATION SUSTAINABLE DEVELOPMENT LOGISTICS AND SERVICES MARKETING

PRODUCTS

CONCRETE HAMMER CORE DRILLING METAL DRILLING WOOD DRILLING SPECIFIC DRILLING FENCING

WELCOME TO

DIAGER MANUFACTURER
KNOW-HOW MADE IN FRANCE
PRODUCT QUALITY FRANCE
R&D INNOVATION
SUSTAINABLE DEVELOPMENT
LOGISTICS AND SERVICES
MARKETING

CONCRETE HAMMER

Drill bit ods-plus Boosters
Drill bit ods-plus Twister
Drill bit ods-max Ultimex
Drill bit ods-plus Butée
Drill bit ods-plus Wallster
Drill bit ods-max B3max
Drill bit ods-plus Granit
Drill bit ods-max Crosser

DIAGER
Manufacturer of professional tooling

ACCUEIL ABOUT US CERTIFICATES AND STANDARDS NEWS MEDIA CONTACT

DIAGER
Manufacturer of professional tooling

KNOW-HOW MADE IN FRANCE

Diager, the French drilling specialist in over 70 countries.

Diager is the first drilling tool manufacturing specialist to have obtained the "Certified French Origin" label.

The first installation of the Phlegry factory in the Jura region of France is the sign of a firm with its roots in traditional and ancestral industrial skills in France and in Europe. Producing 20 million items per year, the Phlegry plant Diager also benefits from know-how and is constantly upgrading its knowledge while keeping up with the challenges driven by market demand.

The French Diager business sells its products in over 70 countries (50% of turnover is for exports, thereby ensuring the image and quality of renowned French know-how). Diager develops and builds its sub-assembly and industrial machinery in order to increase its industrial and economic control.

The business has furthermore benefited from 1.5 million Euros in the framework of its R&D efforts since its Phlegry plant, where about 7500 employees are employed, used to be the nucleus of its industrial strategy.

In this context, Diager has been awarded the "Phlegry Award" (2014) by the French government for its technological excellence and its commitment to sustainable development.

Welcome !

Discover our new products and services. We are always ready to help you. We are always ready to help you. We are always ready to help you.

100% French origin

For further information



PRODUCTS

CONCRETE HAMMER

CORE DRILLING

METAL DRILLING

WOOD DRILLING

SPECIFIC DRILLING

FINDING

WELCOME TO

Filmmaker français d'origine professionnelle, Clément Oubrerie passe du Jura, des forêts et autres instruments de paysage, aux paysages, le développement constant de ses projets et le travail de ses hommes s'inscrivent au cœur de son œuvre.

DIAGER®

Project Management Institute

KNOW-HOW MADE IN FRANCE

Diager, the French drilling specialist in over 70 countries.

Clayco is the first drilling tool manufacturing company to have obtained the "Government of the Future" seal.

The local tradition of the Prigny factory in the Jura region of France is the sign of a firm and its team on attractive and rewarding industrial tasks in France and in Europe. Producing 25 million bars per year, the Prigny plant, Europe's largest, perfects its know-how and is constantly updating its knowledge while keeping up with the changes driven by market demand.

The French Stage business sells its products to over 70 countries (80% of turnover is by export), thereby ensuring the range and quality of renowned French know-how Stage designs and built for each customer and adjustment necessary in order to ensure its industrial and economic output.

The company has furthermore franchised around 1.5 million shares to the subscribers of its capital, also in February 1992, when about 7000 subscribers are thought, and in the purchase of two stock issues.

In this context, Shogel has been awarded the "Producers' Choice" award by the Spring Street production academy (makers of *Shogel*), which awards producers that have invested in their production and to increase competitiveness.

CONCRETE HAMMER



**BROCAS
PUNTAS**

DIAGER®

FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES

www.diager.com



Distribuidor exclusivo para Iberia

Camino de Portuete, 27 - Apartado 1346
20018 SAN SEBASTIÁN

Tfnos.: 943 316 990 - 902 363 336

Fax: 943 317 878

e-mail: info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com