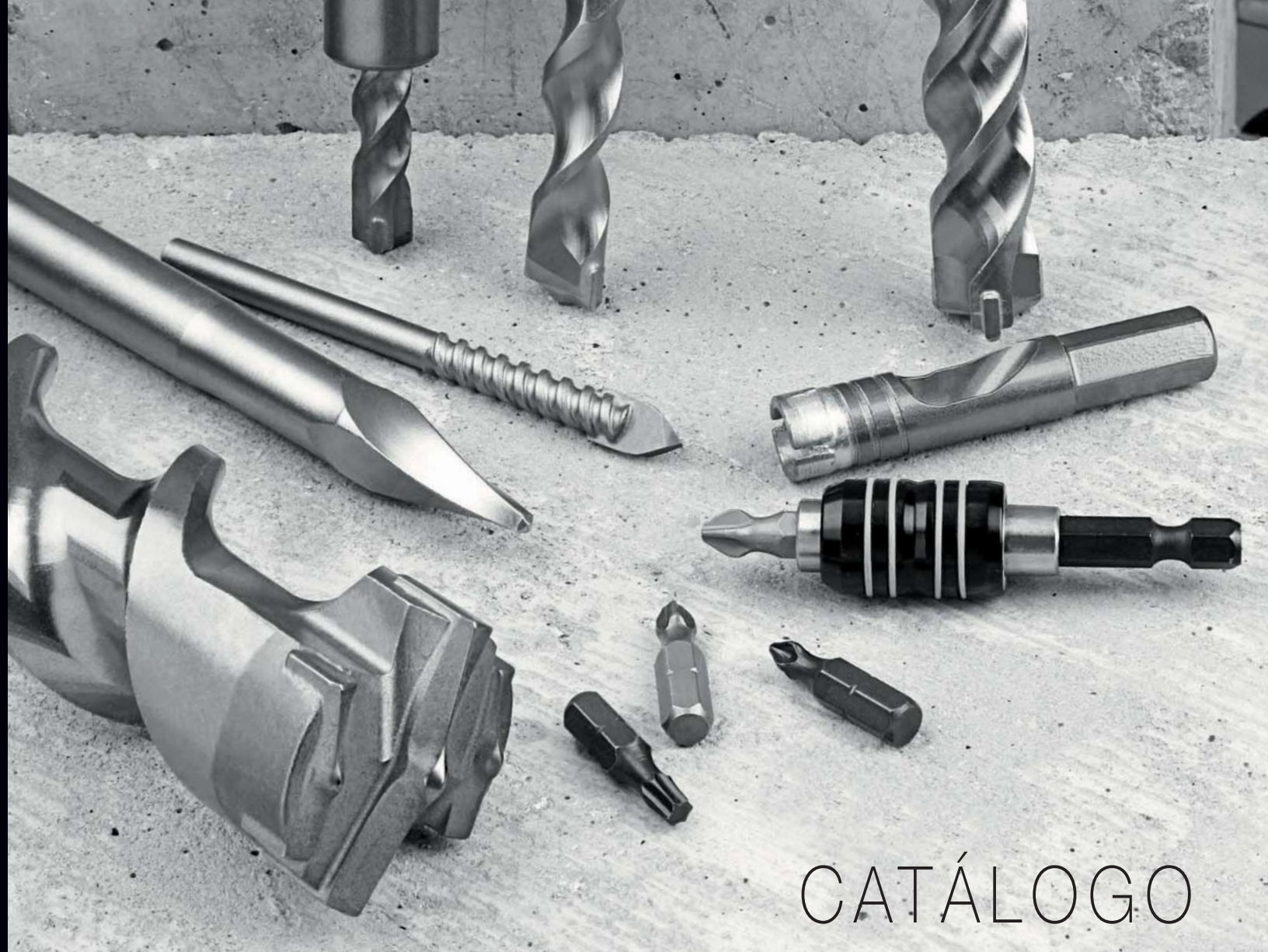




CATÁLOGO

PERFORACIÓN - PUNTAS PARA DESTORNILLADOR



DIAGER[®]

Fabricante de herramientas profesionales



PERFORACION

Concreto

CONCRETO - MARTILLO

Booster Plus	Ref. I113U-I138U	6-9
Broca tope	Ref. I141U	10
SDS-plus zanco hexagonal	Ref. I100U	11
Twister Plus	Ref. I101U-I136U	12-13
Ultimax	Ref. I166U	14-15
Spline Booster	Ref. I120U	15
Max 2 aristas de corte	Ref. I167U	16
B3max	Ref. I170R	18
Multi-Cortador	Ref. I165	19

HERRAMIENTAS PARA TALADROS ROTOMARTILLOS

Cinzel de punta	Ref. I322-I342	20
Cinzel Plano	Ref. I318-I319-I343	20
Martelina	Ref. I363	21
Cinzel Plano Angulado	Ref. I348-I349	21
Cinzel dentado	Ref. I361	21
Cinzel para Juntas	Ref. I329	21
Cinzel Acanalador	Ref. I311-I312	21
Cinzel Acanalador de Ladrillos	Ref. I314	21

CORONAS DE CARBURO

Corona de Carburo & Accesorios	Ref. I366-I300	22
--------------------------------	----------------	----

DIAMANTE

Blue Ceram	Ref. I426U-I416	23
------------	-----------------	----

CONCRETO - ZANCO RECTO

Broca Tapper	Ref. I255U	24
Espiral rápida	Ref. I252U	25
Optima3+	Ref. I263	26
Mega	Ref. I226U	27
X'tra	Ref. I273	28
X'tra Fusion	Ref. I253U	29

Específicos

Multimateriales	Ref. I215	30
Broca para Vidrio y Azulejos	Ref. I400U	31

Brocas de Acero alta velocidad

Extractor de Tornillos	Ref. I634	32
Rayador de carburo	Ref. I403U	32



PUNTAS PARA DESTORNILLADOR

Punta para Destornillador Torsion

Plano	Ref. IU641PL	35
Philips	Ref. IU640PH	35
Pozidriv	Ref. IU642PZ	35
Torx	Ref. IU643T	35

Sección Reducida de Puntas de Calidad para Destornillador

Hexagonal	Ref. IU625HEX	36
Philips	Ref. IU620PH	36
Pozidriv	Ref. IU622PZ	36
Torx	Ref. IU623T	36

Puntas de Calidad para Destornillador

Torx Temper	Ref. IU624TT	37
Hexagonal	Ref. IU625HEX	37

Accesorios

Adaptador de puntas	Ref. IU637-IU634-IU639-IU648-IU638-IU628-IU629-IU635-IU633	38-39
---------------------	--	-------

Juegos

40

Términos de Abreviaciones comunes

Ø	Diámetro de herramienta
Øint.	Diámetro interior
Øext.	Diámetro exterior
Øatt.	Diámetro de zanco
ØxP.	Diámetro por Profundidad
ØxPas	Diámetro x Cuerda Métrica
L. Ut	Largo útil
L. Tot.	Largo total
L200 x 340	LU x LT
Anch. de hta.	Ancho de herramienta
Esp.	Espesor
L	Longitud
h	Altura de herramienta
Cant. de Segts	Cantidad de segmentos
ml	Volumen (en ml)
Coul	Colores
Cant.	Cantidad
UC	Múltiplos de pedido
Pack	Empaque
Pcs	Cantidad por juego
mm/tpi	Cantidad de dientes

Símbolos

Materiales

Mampostería



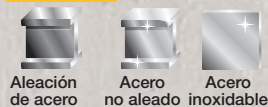
Específicos



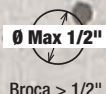
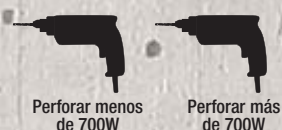
Madera



Metales



Motores



Uso



Uso con martillo



Usar solo rotación



Cierre rápido



Se necesita agua para el uso correcto de la herramienta



Lubricación

Precauciones de Seguridad



Se requiere de gafas



Se requiere guantes



Se requiere de casco

Empaque



Gancho de plástico
Agujero Europeo
Color de etiqueta



Gancho 6 cazuela



Gancho de plástico
Agujero Europeo
Color de etiqueta



Bolsa Plástica
Anillo metálico
Etiqueta a color



Sobre etiqueta a color



Tubo con rosca



Girapack



Quadrapack



Quadrapack



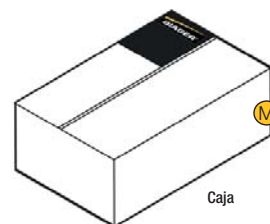
Blister doble



Caja de plástico
Agujero Europeo
Etiqueta a color



Caja de plástico
Agujero Europeo
Etiqueta a color



Caja

Valores alimentados día a día



Diager es una empresa de propiedad familiar, una empresa industrial Francesa de experiencia reconocida con productos innovadores y un equipo de empleados altamente calificados. Sobre todo, Diager representa un estado mental, implementando valores claves de ética que son respetados al máximo. Estos valores guían y dirigen el desarrollo de nuestra compañía.

El aspecto humano es la esencia de Diager ; capacitación a nuestro equipo, respeto a los roles de trabajo y a empleados, proximidad a nuestros clientes cuyas expectativas guían nuestro desarrollo e investigación en campos como el desarrollo de producto y soluciones de marketing.

Diager esta ubicado en el Jura, Francia, donde la naturaleza es un activo fundamental. Los problemas ambientales componen nuestro ADN. Hace diecisiete años la protección ambiental era un nuevo enfoque pero hoy subraya nuestro pensamiento y cada aspecto de nuestro trabajo. Nuestro desarrollo nunca irá en contra de nuestras convicciones. La independencia de nuestras elecciones nos permiten permanecer constantes en nuestra elaboración de decisiones y nos ayuda a crear un sustentable futuro para la compañía. Nosotros fabricamos nuestros propios equipos de producción y hemos recientemente invertido 2 millones de euros para mas adelante mejorar procesos de fabricación. Nuestra estrategia es mantener la base industrial en Francia y en Europa. PRUEBAS DE MENTIRAS en nuestra adquisición en 2013 de el fabricante Alemán de puntas para destornillador USH, uno de los únicos fabricantes Europeos de adaptadores de puntas. Esta oportunidad también nos peritió ampliar nuestro ámbito de habilidades y productos.

Nos esforzamos para mantener la sustentabilidad de la empresa mientras aseguramos la satisfacción de nuestros clientes. El lanzamiento de Diamex en México en 2011 es otro paso para alcanzar esta meta. Damos respuesta local a necesidades de mercados locales. Adoptando y compartiendo estos valores, nuestros empleados y clientes dan a Diagerel ímpetu de continuar en un eterno cada vez más desafiante.

François Defougères,
CEO.



FABRICACIÓN



FRANCIA

ALEMANIA



Tecnología de 3 cortes



Tecnología de 3 cortes



CONCRETO REFORZADO Especial **booster** compatible con SDS-plus - réf. I113U



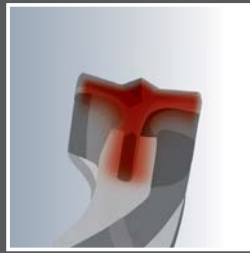
BROCA TOPE - compatible con SDS-plus - réf. I141U



CONCRETO REFORZADO Especial **BE MAX** compatible con SDS-plus - réf. I170U

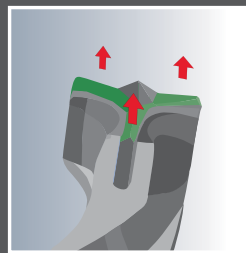


RESISTENTE AL SOBRECALENTAMIENTO



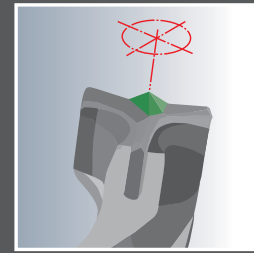
La punta de carburo monobloque sólido es insertada y soldada con cobre, resistente a más de 1000° de temperatura

EFFECTO DE MARTILLAR



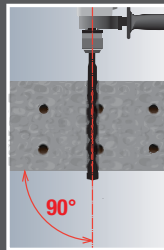
Las 3 aristas de 135° combinan la más eficiente perforación sin fisurar el concreto a su alrededor

PRECISION



El diseño de la punta autocentrante conduce a la broca de forma recta

CONTROL DE TRAYECTORIA

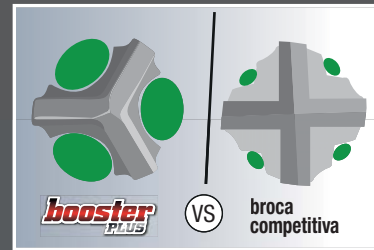


AGUJERO PERFECTO, PERFECTA SUJECCIÓN



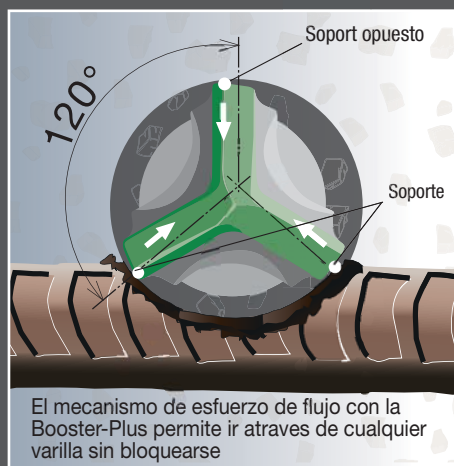
Respuestas a los acuerdos de normas técnicas mundiales

MEJOR CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DEL POLVO



Su diseño ofrece la mayor evacuación de polvo en su mercado

CONCRETO REFORZADO ESPECIAL



El mecanismo de esfuerzo de flujo con la Booster-Plus permite ir a través de cualquier varilla sin bloquearse



La broca permanece recta y mantiene su dirección.

CONCRETO MARTILLO

Ref.

I113U



vea nuestro
video en
You Tube



TECNOLOGÍA DE 3 CORTES



booster
PLUS

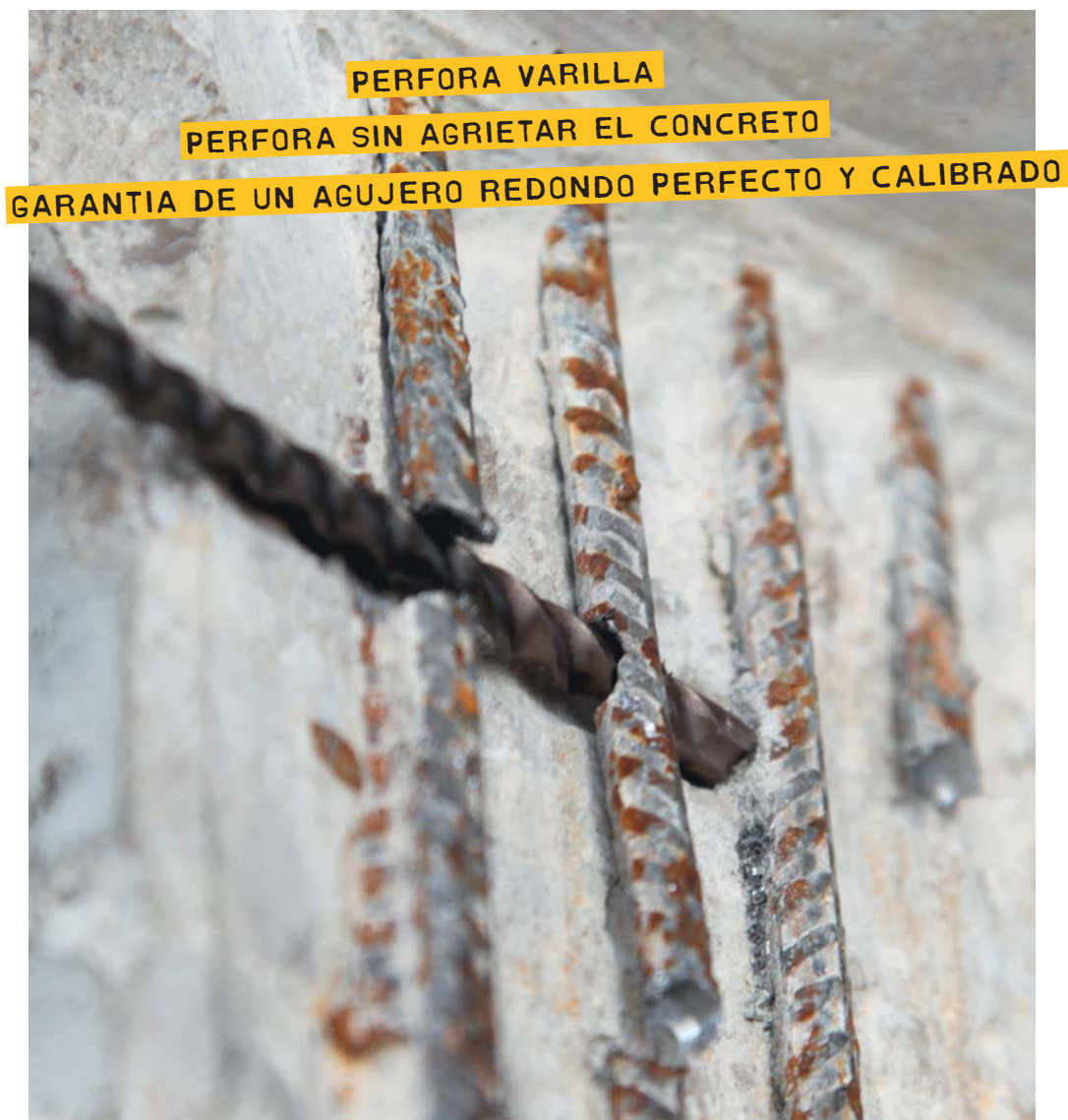
Broca para rotomartillo compatible a SDS-plus

Características

- Punta monobloque de carburo con punta autocentrante.
- Ángulo de punta 135°.
- 3 aristas de corte.
- 2 diseños de forma: Cuadrado y flauta media vuelta.
- Compatible con zanco SDS-plus.

Beneficios

- La punta monobloque de 3 aristas es la solución a toda la perforación de concreto.
- La punta autocentrante permite más precisión.
- El diseño de la punta garantiza un agujero concéntrico.
- La flauta cuadrada acelera la extracción del polvo lo que mejora la vida útil de la broca.



PERFORA VARILLA

PERFORA SIN AGRIETAR EL CONCRETO

GARANTIA DE UN AGUJERO REDONDO PERFECTO Y CALIBRADO



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"			
3/16	I113UD3/16L04	3336600188624	1
1/4	I113UD1/4L04	3336600088245	1
3/8	I113UD3/8L04	3336600088344	1
L 4 x 6"			
3/16	I113UD3/16L06	3336600183636	1
1/4	I113UD1/4L06	3336600088252	1
5/16	I113UD5/16L06	3336600088313	1
3/8	I113UD3/8L06	3336600088351	1
1/2	I113UD1/2L06	3336600088399	1
9/16	I113UD9/16L06	3336600088429	1
5/8	I113UD5/8L06	3336600104389	1
L 6 x 8"			
3/16	I113UD3/16L08	3336600188631	1
1/4	I113UD1/4L08	3336600088269	1
3/8	I113UD3/8L08	3336600088368	1
1/2	I113UD1/2L08	3336600088405	1
5/8	I113UD5/8L08	3336600088450	1
3/4	I113UD3/4L08	3336600104068	1

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 10 x 12"			
1/4	I113UD1/4L12	3336600088276	1
5/16	I113UD5/16L12	3336600088337	1
3/8	I113UD3/8L12	3336600088375	1
1/2	I113UD1/2L12	3336600088412	1
9/16	I113UD9/16L12	3336600088443	1
5/8	I113UD5/8L12	3336600088467	1
3/4	I113UD3/4L12	3336600104075	1
L 16 x 18"			
1/4	I113UD1/4L18	3336600117747	1
5/16	I113UD5/16L18	3336600117754	1
3/8	I113UD3/8L18	3336600173569	1
1/2	I113UD1/2L18	3336600117785	1
5/8	I113UD5/8L18	3336600117808	1
3/4	I113UD3/4L18	3336600117822	1
L 21 x 24"			
3/8	I113UD3/8L24	3336600117778	1
1/2	I113UD1/2L24	3336600117792	1
5/8	I113UD5/8L24	3336600117815	1
3/4	I113UD3/4L24	3336600117839	1



12
PIEZAS

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"			
1/4	I138UD1/4L04	3336600188433	1
L 4 x 6"			
3/16	I138UD3/16L06	3336600188419	1
1/4	I138UD1/4L06	3336600188440	1
3/8	I138UD3/8L06	3336600188464	1
1/2	I138UD1/2L06	3336600188488	1
L 6 x 8"			
3/16	I138UD3/16L08	3336600188426	1
L 10 x 12"			
1/4	I138UD1/4L12	3336600188457	1
3/8	I138UD3/8L12	3336600188471	1
1/2	I138UD1/2L12	3336600188495	1



Juegos
Composición

Ø 3/16-1/4-5/16-3/8-1/2 L 4 x 6"

Ref.	Gencod	Cant
I128U	3336600187078	1



Ref.

I141U



TECNOLOGÍA DE 3 CORTES



Broca tope

Broca para rotomartillo compatible con SDS-plus

Características

- Punta monobloque de carburo con punta autocentrante.
- Ángulo de punta 135°.
- 3 aristas de corte.
- Flauta medio redonda.
- Tope de profundidad.
- Compatible con zanco SDS-plus

Beneficios

- El tope de profundidad permite preciso y repetitivo control sobre la profundidad de la perforación.
- Inicio preciso evitando el efecto de barrido.
- Punta de una pieza con 3 aristas de corte para todo tipo de concreto incluyendo concreto armado.
- La forma de la cabeza garantiza un agujero perfecto y medido.

Aplicaciones

Rápido volumen de aplicación de anclaje el cual requiere precisa y repetida profundidad de perforación (para instalación de anclaje). Instalación de asientos de estadios, charolas de cableado, sistemas de ventilación,...



Ø	L. Ut	Ref.	Gencod	Cant
3/8	1-1/16	I141UD3/8L1.1/16	3336600188365	1
1/2	53/64	I141UD1/2L53/64	3336600188372	1
1/2	27/16	I141UD1/2L27/16	3336600188389	1
5/8	1-3/16	I141UD5/8L1.3/16	3336600188396	1
5/8	2-3/64	I141UD5/8L2.3/64	3336600188402	1

PERFECTO PARA ALTO VOLUMEN DE PERFORACIÓN
CONTROL DE PROFUNDIDAD



Zanco SDS Hexagonal

Broca para rotomartillo compatible con SDS-plus hexagonal

Descripción

- Broca autocentrante y punta de carburo rompedora de concreto.
- Punta de 160° de ángulo.
- Flauta cuadrada.
- Compatible con zanco SDS-plus hexagonal.

Beneficios

- Punta autocentrante permite una penetración precisa.
- Efecto de cincelado para romper concreto.
- Rápida perforación.



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 5"			
5/32	I100UD5/32L05	3336600093812	1
3/16	I100UD3/16L05	3336600093836	1
1/4	I100UD1/4L05	3336600118010	1
L 4 x 7"			
5/32	I100UD5/32L07	3336600093829	1
3/16	I100UD3/16L07	3336600093843	1
1/4	I100UD1/4L07	3336600118027	1

Ref.

I100U



Ref.

I1101U



RÀPIDA

EFFECTO CINCELADO

Broca para rotomartillo compatible con SDS-plus

Descripción

- Broca autocentrante y punta de carburo rompedora de concreto.
- Punta de 160° de ángulo.
- Flauta cuadrada.
- Compatible con zanco SDS-plus hexagonal.

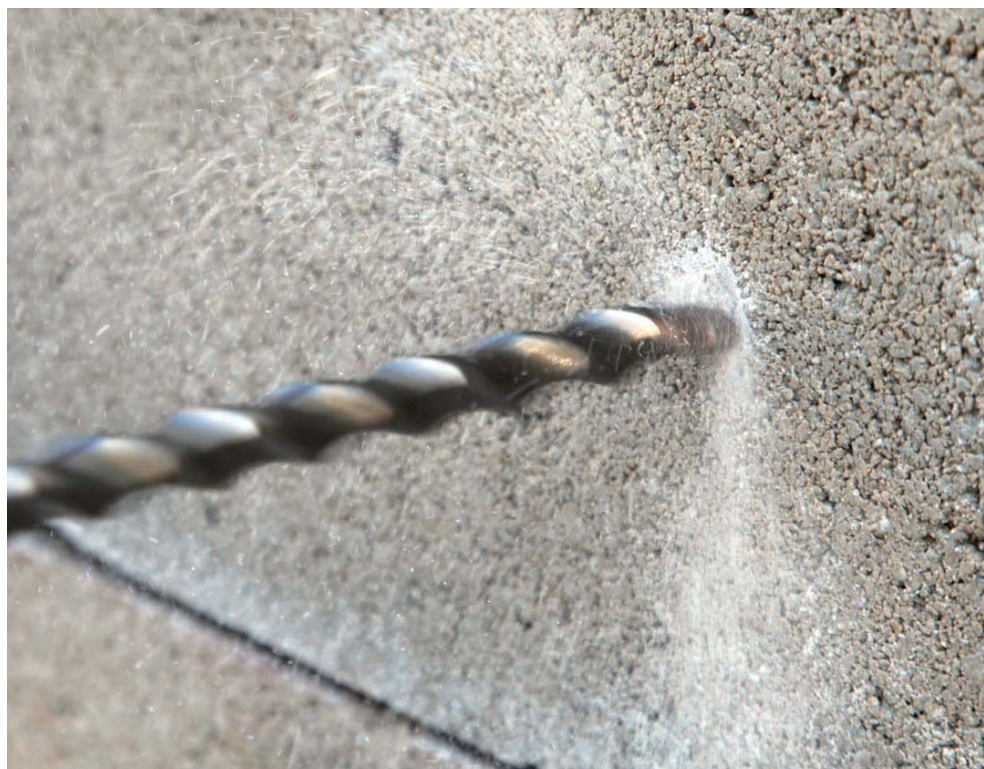
Beneficios

- Punta autocentrante permite más penetración precisa.
- Efecto de cincelado para romper concreto.
- Rápida perforación.

Competencia 2 cortes



Twister





Ø	Ref.	Gencod	Cant	Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"				L 10 x 12"			
5/32	I101UD5/32L04	3336600088474	1	3/16	I101UD3/16L12	3336600088528	1
3/16	I101UD3/16L04	3336600088498	1	1/4	I101UD1/4L12	3336600088603	1
1/4	I101UD1/4L04	3336600088573	1	5/16	I101UD5/16L12	3336600088672	1
5/16	I101UD5/16L04	3336600088641	1	3/8	I101UD3/8L12	3336600088702	1
L 4 x 6"				15/32	I101UD15/32L12	3336600165366	1
5/32	I101UD5/32L06	3336600088481	1	1/2	I101UD1/2L12	3336600088795	1
3/16	I101UD3/16L06	3336600088504	1	9/16	I101UD9/16L12	3336600088849	1
7/32	I101UD7/32L06	3336600187054	1	5/8	I101UD5/8L12	3336600088887	1
1/4	I101UD1/4L06	3336600088580	1	3/4	I101UD3/4L12	3336600088955	1
5/16	I101UD5/16L06	3336600088658	1	7/8	I101UD7/8L12	3336600089006	1
3/8	I101UD3/8L06	3336600088689	1	1	I101UD1L12	3336600089020	1
1/2	I101UD1/2L06	3336600088771	1	L 14 x 16"			
9/16	I101UD9/16L06	3336600088832	1	3/8	I101UD3/8L16	3336600088719	1
5/8	I101UD5/8L06	3336600088863	1	L 16 x 18"			
3/4	I101UD3/4L06	3336600088931	1	1/4	I101UD1/4L18	3336600088610	1
L 6 x 8"				5/16	I101UD5/16L18	3336600188648	1
3/16	I101UD3/16L08	3336600088511	1	3/8	I101UD3/8L18	3336600088726	1
1/4	I101UD1/4L08	3336600088597	1	1/2	I101UD1/2L18	3336600088818	1
5/16	I101UD5/16L08	3336600088665	1	5/8	I101UD5/8L18	3336600088894	1
3/8	I101UD3/8L08	3336600088696	1	3/4	I101UD3/4L18	3336600088979	1
7/16	I101UD7/16L08	3336600188655	1	7/8	I101UD7/8L18	3336600089013	1
1/2	I101UD1/2L08	3336600088788	1	1	I101UD1L18	3336600089037	1
5/8	I101UD5/8L08	3336600088870	1	L 21 x 24"			
3/4	I101UD3/4L08	3336600088948	1	3/8	I101UD3/8L24	3336600173538	1
L 8 x 10"				1/2	I101UD1/2L24	3336600088825	1
7/8	I101UD7/8L10	3336600088993	1	5/8	I101UD5/8L24	3336600088900	1
				3/4	I101UD3/4L24	3336600188662	1

12
PIEZAS

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"			
3/16	I136UD3/16L04	3336600188518	1
1/4	I136UD1/4L04	3336600188549	1
L 4 x 6"			
5/32	I136UD5/32L06	3336600188501	1
3/16	I136UD3/16L06	3336600188525	1
1/4	I136UD1/4L06	3336600188556	1
5/16	I136UD5/16L06	3336600188570	1
3/8	I136UD3/8L06	3336600188587	1
1/2	I136UD1/2L06	3336600188600	1
L 6 x 8"			
3/16	I136UD3/16L08	3336600188532	1
1/4	I136UD1/4L08	3336600188563	1
L 10 x 12"			
3/8	I136UD3/8L12	3336600188594	1
1/2	I136UD1/2L12	3336600188617	1

Juegos
Composición

Ø 3/16-1/4-5/16-3/8-1/2 L 4 x 6"

Ref.	Gencod	Cant
I129U	3336600187085	1



Ref.

I166U
I120U



vea nuestro
video en
You Tube



ULTIMAX

Broca para rotomartillo compatible con zancos SDS-mas y spline

Características

- Broca de 3 carburos con punta autocentrante.
- 6 aristas de corte.
- Flauta progresiva.
- Zanco compatible con SDS-max.

Beneficios

- Garantía de un agujero perfectamente redondo y calibrado.
- Mayor vida útil.
- Evita riesgos de bloqueo.
- Baja vibración : Confort

MAS LARGA VIDA UTIL

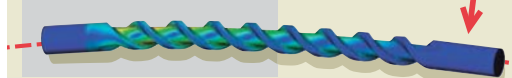
EVITA RIESGOS DE BLOQUEO

**GARANTIA DE UN AGUJERO
PERFECTAMENTE REDONDO Y CALIBRADO**



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

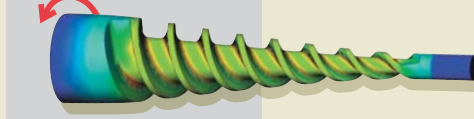
Resiste a la *Flexión*



► Mas Material

Flexión ejercida en la sección baja de una broca es el factor mas destructivo. El núcleo progresivo de la espiral añade material y aumenta la rigidez en esta área que está sometida a una presión extrema.

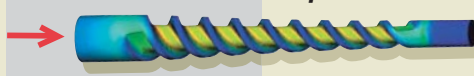
Resiste a la *Torsión*



► Sistema Anti-bloqueo

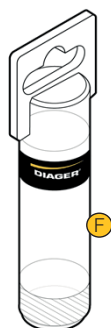
Las 6 aristas de corte asimétricas reducen el riesgo de bloqueo cuando se usa en un agregado particularmente duro o en barras de refuerzo. El núcleo progresivo y la redondez de la flauta permiten una eliminación óptima del polvo y evitan cualquier riesgo de bloqueo por la acumulación de polvo.

Resiste a la *Compresión*



► Tratamiento Térmico

La dureza del concreto combinada con la potencia de la broca se unen para crear compresión. El tratamiento térmico del cuerpo permite concentrar la energía del taladro en la punta de carburo de tungsteno (mientras se absorben las ondas de choque).



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 8 x 13"			
5/8	I166UD5/8L13	3336600091337	1
3/4	I166UD3/4L13	3336600091368	1
7/8	I166UD7/8L13	3336600091399	1
1	I166UD1L13	3336600091412	1
1-1/8	I166UD1.1/8L13	3336600091443	1
L 16 x 21"			
5/8	I166UD5/8L21	3336600091344	1
3/4	I166UD3/4L21	3336600091375	1
7/8	I166UD7/8L21	3336600091405	1
1	I166UD1L21	3336600091429	1
1-1/8	I166UD1.1/8L21	3336600091450	1
1-1/4	I166UD1.1/4L21	3336600005238	1
1-3/8	I166UD1.3/8L21	3336600163553	1
1-1/2	I166UD1.1/2L21	3336600188747	1
1-3/4	I166UD1.3/4L21	3336600188761	1

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 31 x 36"			
5/8	I166UD5/8L36	3336600187207	1
3/4	I166UD3/4L36	3336600188709	1
7/8	I166UD7/8L36	3336600188716	1
1	I166UD1L36	3336600091436	1
1-1/8	I166UD1.1/8L36	3336600188723	1
1-1/4	I166UD1.1/4L36	3336600091504	1
1-3/8	I166UD1.3/8L36	3336600188730	1
1-1/2	I166UD1.1/2L36	3336600118904	1
1-3/4	I166UD1.3/4L36	3336600188778	1

Versión zanco spline

Ref.

I120U

Solo sobre pedido



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 11 x 16"			
1	I120UD1L16	3336600091948	1
L 16 x 21"			
1/2	I120UD1/2L21	3336600188785	1
9/16	I120UD9/16L21	3336600188792	1
3/4	I120UD3/4L21	3336600188808	1
1	I120UD1L21	3336600091955	1
1-1/8	I120UD1.1/8L21	3336600091986	1
L 18 x 24"			
5/8	I120UD5/8L24	3336600091856	1
7/8	I120UD7/8L24	3336600091931	1
1-1/4	I120UD1.1/4L24	3336600092006	1

CONCRETO MARTILLO

Ref.

I167U



Broca para rotomartillo compatible a SDS-max

Descripción

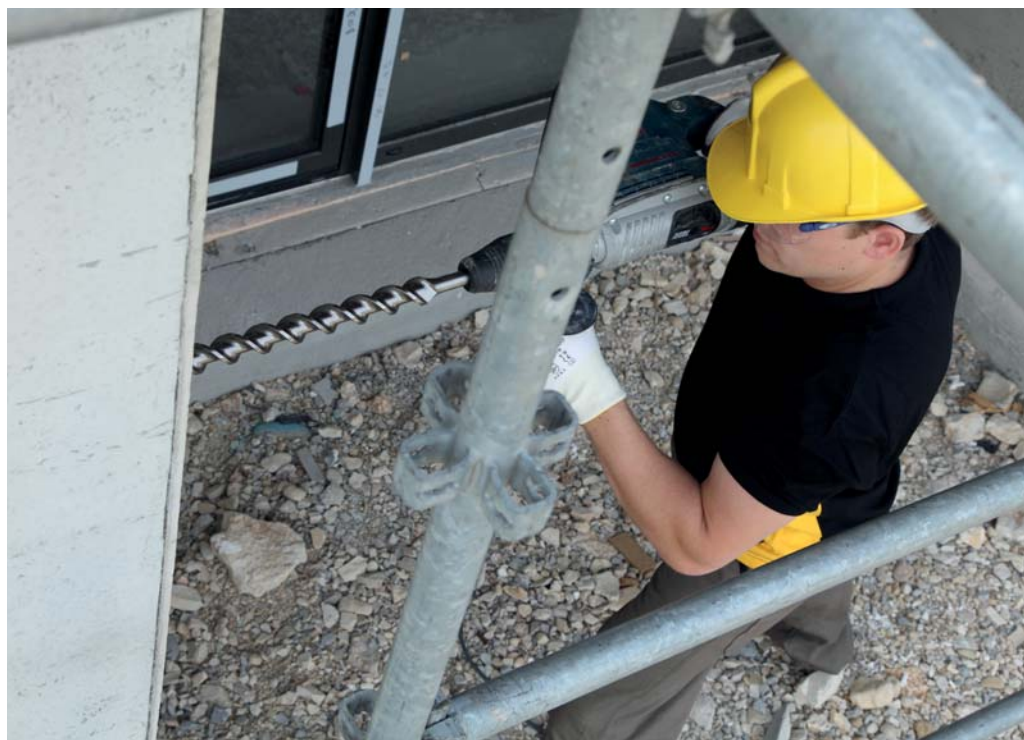
- Punta de carburo con 2 aristas de corte, ángulo 130°.
- 2 soportes adicionales para evitar bloqueo.
- Flauta progresiva.
- Zanco compatible a SDS-max.

Beneficios

- Más rápido en concreto.
- Dureza y flexibilidad del cuerpo.



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 8 x 13"			
1/2	I167UD1/2L13	3336600091566	1
9/16	I167UD9/16L13	3336600188686	1
L 16 x 21"			
1/2	I167UD1/2L21	3336600091573	1
9/16	I167UD9/16L21	3336600188693	1



I138B



Adaptador Compatible a SDS-plus



Descripción	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
① Zanco SDS-max Compatible a SDS-plus ②	10	I138B	3336600165519	1

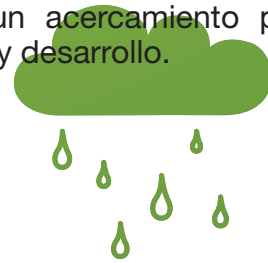
Compromiso social Diager

Desarrollo sustentable es "desarrollo que cumple con las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de futuras generaciones para responder por las suyas. La noción de desarrollo sustentable descansa en tres pilares: económico, ecológico y social.

En Diager, desarrollo sustentable es implementado de muchas formas empezando por la sustentabilidad de nuestros productos. Mientras muchos se preguntan por la procedencia o trazabilidad de bienes de consumo, la certificación Garantizada de Origen Frances tranquiliza a nuestros clientes y refleja nuestros compromisos. Diager ha tomado esta certificación desde 2012 para sus brocas de percusión, brocas cilíndricas y heramientras de diamante.

Esta certificación nacional provee clara y transparente información a los consumidores sobre el origen del producto y su proceso de manufactura. Esto mejora las actividades productivas y la creación de trabajos en Francia.

Garantiza que el 50% del valor de los productos ha sido adquirido en Francia y que los lugares de donde se extraen sus características están ubicados en Francia. Desde un punto de vista puramente ambiental, Diager mantiene la certificación ISO 14001. Innovación desde hace quince años, hoy esta iniciativa es el fundamento de todos nuestros procesos de pensar y cada aspecto de nuestros negocios. Esto refleja un acercamiento proactivo de investigación y desarrollo.



Nuestros compromisos son reflejados en acciones concretas. Nuestra propuesta para preservar el medio ambiente es desplegado a lo largo de 4 líneas:

- Reducción de emisiones de CO2.

Diager recupera el calor de su equipo de producción para calentar sus lugares de trabajo, usa un calentador alimentado con pequeños trozos de madera para calentar los edificios administrativos y trabaja con socios locales para reducir el transporte de sus productos. Desde Septiembre del 2011, la compañía ha optimizado el paquete de transporte simple el cual representa ahorros

equivalentes a 1600 toneladas de carbón cada año (o aproximadamente 35% del total de las emisiones de la empresa) En 2014 Diager invirtió en 4 vehículos eléctricos.

- Clasificación y separación de desperdicio para reciclarse.
- Control de liberación hacia la atmosfera. Diager filtra sus descargas al aire para preservar el ambiente y garantizar una mejor calidad de aire para la población vecina.
- Ahorro en recursos naturales. Diager ha reducido su consumo de agua hasta 40% en 10 años mejorando sus procesos industriales.

CONCRETO MARTILLO

Ref.

I170U



TECNOLOGÍA DE 3 ARISTAS DE CORTE



Broca rotomartillo compatible a SDS-max

Características

- Punta de carburo monobloc con punta autocentrante.
- Angulo de punta 135°.
- 3 aristas de corte.
- Flauta cuadrada.
- Compatible a zanco SDS-max.

Beneficios

- La punta monobloc de 3 aristas de corte es la solución para toda perforación de concretos.
- La punta autocentrante permite más precisión.
- EL diseño de la punta garantiza un agujero concéntrico.
- La flauta cuadrada acelera la remoción del polvo y mejora la vida útil de la broca.

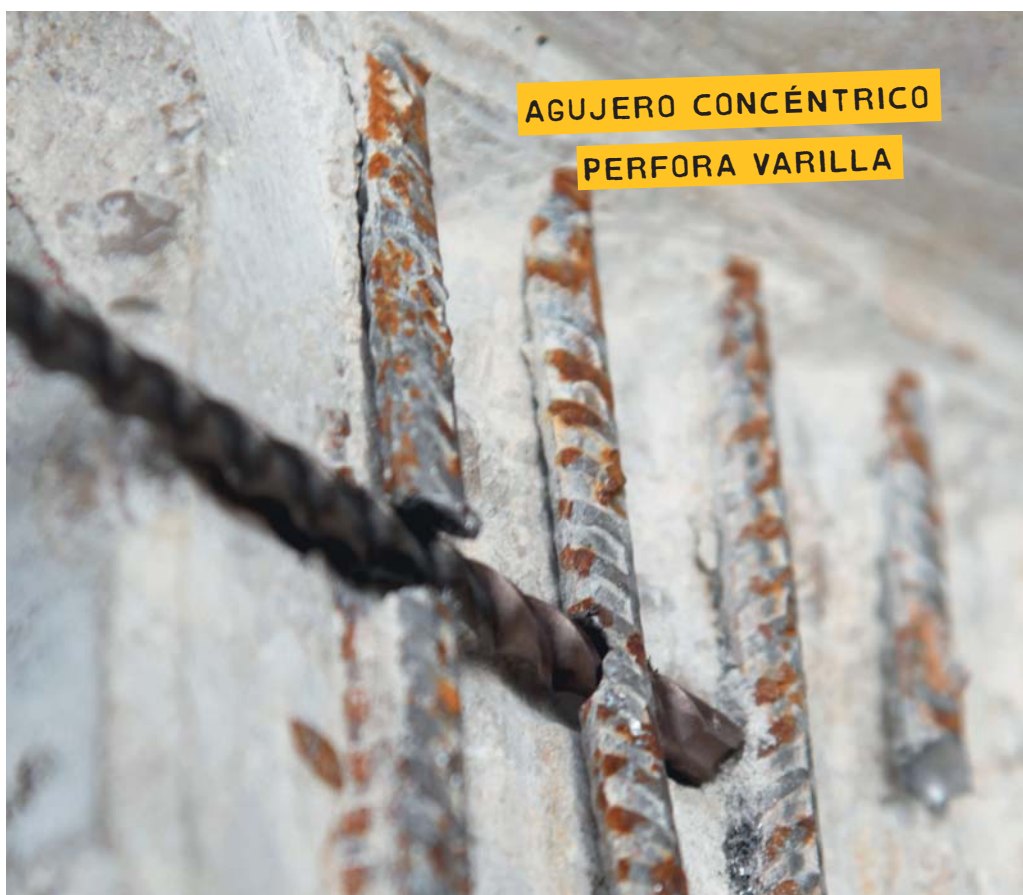


Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 8 x 13"			
1/2"	I170UD1/2L13	3336600188822	1
9/16	I170UD9/16L13	3336600188846	1
5/8	I170UD5/8L13	3336600188860	1
3/4	I170UD3/4L13	3336600188884	1

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 16 x 21"			
1/2	I170UD1/2L21	3336600188839	1
9/16*	I170UD9/16L21	3336600188853	1
5/8	I170UD5/8L21	3336600188877	1
3/4	I170UD3/4L21	3336600188891	1

AGUJERO CONCÉNTRICO

PERFORA VARILLA



Multi-Aristas de corte

Broca rotomartillo compatible a SDS-max

Ref.

I165



Características

- Broca centrante con punta de carburo.
- 4 puntas de carburo en el centro.
- 6 puntas de carburo en la periferia.
- Implantación asimétrica de la punta de carburo.
- Área importante de evacuación del polvo.
- Varilla cónica reforzada.
- Zanco largo (590 o 990).
- Accesorio compatible SDS-max.

Beneficios

- Agujero redondo y calibrado.
- Larga vida.
- Resistencia.
- Poder de destrucción incrementado.
- Rigidez.
- Peso ligero (-20%) mayor confort.

Aplicaciones

- Profunda perforación o atravesar.
- Perforación de grandes diámetros hasta 3-5/32\".
- Paso de cables o tubería de reconstrucción o nueva construcción.

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 18 x 23"			
1-25/32	I165D1.25/32L23	3336600098848	1
2-16/64	I165D2.16/64L23	3336600005297	1
2-9/16	I165D2.9/16L23	3336600005303	1
3-5/32	I165D3.5/32L23	3336600005310	1



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 31 x 39"			
1-25/32	I165D1.25/32L39	3336600005617	1
2-16/64	I165D2.16/64L39	3336600005624	1
2-9/16	I165D2.9/16L39	3336600005631	1
3-5/32	I165D3.5/32L39	3336600005648	1





Ref.

I322
I342



Cinzel de punta helicoidal

Características

- Cabeza helicoidal de trabajo.
- 4 aristas de corte desbloquantes.
- flauta negra y cabeza granallada.
- Compatible con zancos SDS-plus / SDS-max / SDS-top / SDS-plus & SPIT.

Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Compatible SDS-plus				
15/32	10	I322D15/32L10	3336600012820	1
9/16	10	I322D9/16L10	3336600022171	1
Compatible SDS-max				
23/32	11	I342D23/32L11	3336600063488	1
23/32	16	I342D23/32L16	3336600061521	1
23/32	24	I342D23/32L24	3336600165915	1

CABEZA HELICOIDAL DE TRABAJO

4 ARISTAS
DE CORTE
ANTIBLOQUEO

PERFIL
HELICOIDAL
DE TRABAJO

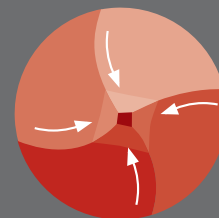


• PERFORACIÓN SIN ESFUERZO

Debido a su cabeza helicoidal, el cinzel de punta penetra y destruye fácilmente mas materiales. Los esfuerzos del usuario son minimizados e comparación a uno de cabeza clásica. El confort del usuario es mejorado.

• ANTI-TRABADO

La nueva cabeza helicoidal de trabajo trabaja en rotación media con constante presión en sus 4 aristas de corte. Debido a su guía y geometría específica la cual aire y polvo son removidos durante la perforación, no se traba entre los materiales.



• 100% PODEROSO

Alta temperatura tratamiento térmico bajo condnsiones atmosfericas controladas dán máxima fuerza la cual concentra todo el poder del rotomartillo para un real desempeño de cincelado.



I318
I319
I343



Cinzel plano

Aplicaciones

- Para cada tipo de trabajo de demolición en concreto y piedra.

Anch. de hta	L. tot	Ref.	Gencod	Cant
Compatible SDS-plus				
25/32	10	I318L25/32L10	3336600063518	1
1-19/32	8	I318L1-19/32L08	3336600063525	1
Compatible SDS-plus & SPIT				
25/32	10	I319L25/32L10	3336600063532	1
15/16	11	I343L15/16L11	3336600063549	1
4.1/2	14	I343L4-1/2L14	3336600063570	1
Compatible SDS-max				
15/16	16	I343L15/16L16	3336600061514	1
15/16	24	I343L15/16L24	3336600075368	1
2	14	I343L2L14	3336600063556	1
3	12	I343L3L12	3336600063563	1

Martelina

Características

- 16 dientes de carburo.
- Monobloc.



Anch. de hta	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Compatible con zanco SDS-max				
5/8	10	I363D5/8L10	3336600063723	1

Ref.

I363



Cinzel Plano Angulado

Aplicaciones

Para trabajos grandes de destrucción o remoción de material con un ángulo ergonómico.



Anch. de hta	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Compatible SDS-plus				
1-19/32	8	I348L1-19/32L08	3336600063648	1
Compatible SDS-max				
2	12	I349L2L12	3336600063655	1
3	12	I349L3L12	3336600185401	1

I348
I349



Cinzel Dentado

Aplicaciones

Para separar ladrillos, piedras, azulejos o meacilas de uniones.



Anch. de hta	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Zanco compatible a SDS-max				
1-1/2	11	I361L1-1/2L11	3336600063662	1

I361



Cinzel de Uniones

Aplicaciones

Para eliminar las uniones de concreto o pegamentos entre ladrillos, azulejos, etc.



Esp.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Zanco compatible a SDS-max				
13/32	12	I329L13/32L12	3336600063679	1

I329



Cinzel Acanalador

Aplicaciones

Para hacer canalizaciones en concreto o ladrillo.



Esp.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Zanco compatible a SDS-plus				
7/8	10	I311L7/8L10	3336600063686	1
Zanco compatible a SDS-max				
1-1/32	12	I312L1-1/32L12	3336600063693	1

I311
I312



Cinzel para ladrillo

Aplicaciones

Para hacer canales en piedra, ladrillos. Ideal para hacer diferentes profundidades de canales, para cajas o tubería sin cambio de herramientas.



ØxP.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Zanco compatible a SDS-max				
1-1/4x29/32	12	I314L1-1/4L12	3336600063709	1
1-3/8x1-27/64	15	I314L1-3/8L15	3336600063716	1

I314



Ø 1-1/4" Ø 1-3/8"



Ref.
I366
I367
I368
I370



Compatible SDS-plus

DIENTES DE CARBURO

Características

- Dientes de carburo soldados a alta temperatura.
- Acero Tratado.
- Zanco M16

Aplicaciones

- Perforación de grandes diámetros para instalaciones diversas.
- Para rotomartillos de poder intermedio 700 a 950W.



Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Broca corona					
1-3/16	2	2-3/4	I366D1.3/16	3336600063754	1
1-3/8	2	2-3/4	I366D1.3/8	3336600063761	1
1-19/32	2	2-3/4	I366D1.19/32	3336600063778	1
1-25/32	2	2-3/4	I366D1.25/32	3336600063785	1
1-31/32	2	2-3/4	I366D1.31/32	3336600063792	1
2-23/64	2	2-3/4	I366D2.23/64	3336600063808	1
2-19/32	2	2-3/4	I366D2.19/32	3336600063815	1
2-43/64	2	2-3/4	I366D2.43/64	3336600063822	1
2-3/4	2	2-3/4	I366D2.3/4	3336600063839	1
3-5/32	2	2-3/4	I366D3.5/32	3336600063846	1
3-11/32	2	2-3/4	I366D3.11/32	3336600063853	1
3-17/32	2	2-3/4	I366D3.17/32	3336600063860	1
4-9/64	2	2-3/4	I366D4.9/64	3336600063877	1
4-29/32	2	2-3/4	I366D4.29/32	3336600063884	1
5-1/8	2	2-3/4	I366D5.1/8	3336600157637	1
Broca Centrante					
11/32	2-9/16	4	I370D11/32L04	3336600063952	1



L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Adaptador de broca corona Compatible a SDS-plus			
4	I367L04	3336600063891	1
6	I367L06	3336600063907	1
8	I367L08	3336600063914	1
12	I367L12	3336600063921	1
Adaptador de broca corona Compatible a SDS-plus & SPIT			
4	I368L04	3336600063938	1

Compatible SDS-max

DIENTES DE CARBURO

Aplicaciones

- Fuerte y eficiente para trabajos pesados en sanitarios y renovación.
- Para todo tipo de rotomartillos con poder mayor a 950W.
- Zanco cónico.

Consejos

- Mientras se use poder (mayor a 18 Joules) del rotomartillo se necesita:
- Evitar perforar en vacío (cuando solo la punta centrante esta en el material, y no la corona) hace necesario pre-perforar con la broca centrante sola.
- Cuando la corona esta ensamblada, asegurarla en el adaptador.
- Siempre inicie la perforación usando la punta centrante posicionada en el agujero previamente hecho.
- Quite la punta centrante tan pronto no sea necesaria (es decir, tan pronto como la corona inicie el trabajo).



I300
I301
I330
I302
I303



Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Broca Corona					
1-3/16	3	4	I300D1.3/16	3336600016088	1
1-3/8	3	4	I300D1.3/8	3336600016095	1
1-19/32	3	4	I300D1.19/32	3336600012745	1
1-25/32	3	4	I300D1.25/32	3336600016101	1
1-31/32	3	4	I300D1.31/32	3336600016118	1
2-23/64	3	4	I300D2.23/64	3336600012752	1
2-19/32	3	4	I300D2.19/32	3336600012769	1
2-43/64	3	4	I300D2.43/64	3336600187122	1
2-3/4	3	4	I300D2.3/4	3336600016125	1
3-5/32	3	4	I300D3.5/32	3336600016132	1
3-11/32	3	4	I300D3.11/32	3336600016149	1
3-17/32	3	4	I300D3.17/32	3336600012776	1
4-9/64	3	4	I300D4.9/64	3336600016156	1
4-29/32	3	4	I300D4.29/32	3336600016163	1
5-29/32	3	4	I300D5.29/32	3336600186118	1
Broca Centrante					
4-1/2	3-1/2	4-1/2	I302L4-1/2	3336600012806	1



L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Adaptador de broca corona Compatible a SDS-max			
8	I330L08	3336600016194	1
16	I330L16	3336600012790	1
27	I330L27	3336600016200	1
35	I330L35	3336600063969	1



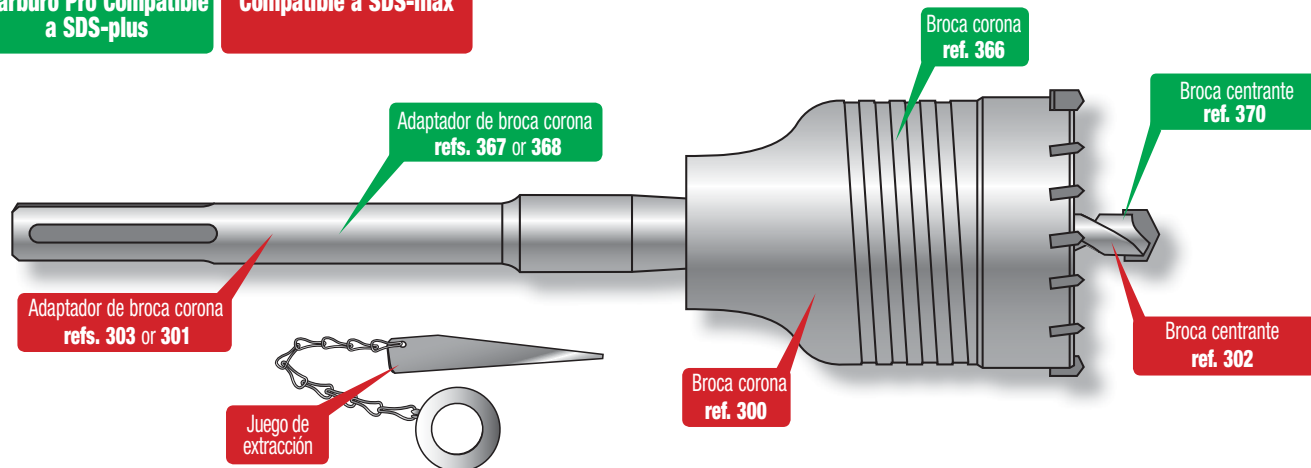
L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Adaptador de broca corona Compatible a SDS-max			
8	I301L08	3336600016170	1
16	I301L16	3336600012783	1
27	I301L27	3336600016187	1
35	I301L35	3336600063976	1



Ref.	Gencod	Cant
Juego de extracción		
I303	3336600012813	1

Broca Corona de Carburo Pro Compatible a SDS-plus

Broca Corona de Carburo Compatible a SDS-max



PIEDRA ARENISCA

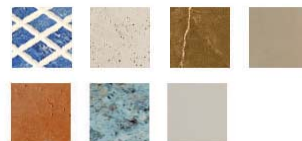
PIEDRA DE ARENA

Características

- Cabeza con segmentos de diamante.
- Extracción de trozo.
- Zanco hexagonal.



Ref.
I426U



Porcelanatos, Azulejos, Piedra arenisca, Loza, Terracota, Granito, Marmol



Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Blue Ceram					
15/64	55/64	2-11/64	I426UD15/64	3336600144415	1
1/4	55/64	2-11/64	I426UD1/4	3336600157873	1
9/32	55/64	2-11/64	I426UD9/32	3336600144422	1
5/16	25/32	2-11/64	I426UD5/16	3336600144439	1
3/8	1-3/16	2-9/16	I426UD3/8	3336600144446	1
15/32	1-7/64	2-9/16	I426UD15/32	3336600144453	1
1/2	1-7/64	2-9/16	I426UD1/2	3336600157880	1
19/32	1-37/64	2-3/4	I426UD19/32	3336600144460	1
3/4	1-37/64	2-3/4	I426UD25/32	3336600144477	1
1	1-37/64	2-3/4	I426UD1	3336600144484	1

Espesor	Longitud	Anchura	Ref.	Gencod	Cant
Piedra para afilar					
3/4	6-19/64	1-37/64	I416	3336600146921	1

Designacion	Ref.	Gencod	Cant
Porta herramientas de esmeriladora			
I124K	3336600146938	1	



vea nuestro
video en
YouTube

I416



PERFORACION DE CERAMICAS DE CLASE 4 A 5
AGUJEROS LIMPIOS Y SIN ASTILLAR

Ref.

I255U



Broca Tapper

MAS DE 20% DE VIDA A LA BATERIA

Características

- Zanco: Zanco cilíndrico, reducido.
- Precision: Punta cuadrada para un mejor centrado.
- Larga duración: Carburo de alto grado para larga duración de la broca.
- Acabado: Granallado anticorrosión.

Beneficios

- Velocidad: Flauta más profunda que mejora la evacuación del polvo haciendo más eficiente al taladro.



Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
5/32	3.5	I255UD5/32L03.5	3336600093850	1
3/16	3.5	I255UD3/16L03.5	3336600093881	1
5/32	4.5	I255UD5/32L04.5	3336600093867	1
3/16	4.5	I255UD3/16L04.5	3336600093898	1
5/32	5.5	I255UD5/32L05.5	3336600093874	1
3/16	5.5	I255UD3/16L05.5	3336600093904	1
3/16	6.5	I255UD3/16L06.5	3336600093911	1
3/16	7.5	I255UD3/16L07.5	3336600093928	1



RESISTENCIA RÁPIDA

Espiral Rápida

Ref.

I252U



Características

- Punta de carburo de tungsteno.
- Angulo de la punta 118°.
- Espiral rápida con paso apretado.
- Acabado Granallado.
- Zanco recto.
- Adecuado para portabrocas de 3 mordazas.

Beneficios

- Durabilidad en concreto ladrillo y materiales frágiles.
- Velocidad al extraer el polvo.
- Mejor resistencia a altas temperaturas cuando se perfora.
- Efecto torbellino: ayuda a enfriar la broca.

Ø	Ref.	Gencod	Cant	Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 3"				L 6"			
1/8	I252UD1/8L03	3336600093935	1	3/8	I252UD3/8L06	3336600094048	1
3/16	I252UD3/16L03	3336600093942	1	1/2	I252UD1/2L06	3336600094062	1
L 4"				5/8	I252UD5/8L06	3336600094093	1
3/16	I252UD3/16L04	3336600093959	1	3/4	I252UD3/4L06	3336600111196	1
1/4	I252UD1/4L04	3336600093966	1	L 12"			
5/16	I252UD5/16L04	3336600094000	1	1/4	I252UD1/4L12	3336600093980	1
5/32	I252UD5/32L04	3336600191730	1	5/16	I252UD5/16L12	3336600094024	1
3/8	I252UD3/8L04	3336600094031	1	3/8	I252UD3/8L12	3336600094055	1
1/2	I252UD1/2L04	3336600094079	1	1/2	I252UD1/2L12	3336600094086	1

Juegos
Composición

Ø 3/16-1/4-5/16-3/8-1/2

Ref.	Gencod	Cant
I284U	3336600187337	1



Ref.

I263



Ø Max 1/2"

AGUJEROS PERFECTAMENTE CONCENTRICOS

PUNTA AUTOCENTRANTE

OPTIMA 3+

Broca para Concreto con 3 Aristas de Corte

Características

- Punta de carburo de tungsteno con 3 aristas de corte.
- Punta centrante de 130°.
- 3 acabados de flautas.
- Terminado negro.
- Zanco recto.

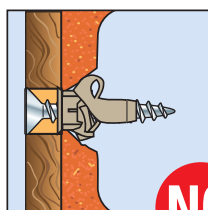
Beneficios

- DURABILIDAD: Vida útil mejorada debido a una mejor repartición de la presión sobre los 3 puntos de contacto.
 - PRECISION: Una innovada punta de carburo de 3 aristas, para un agujero concéntrico y limpio.
 - DESEMPEÑOS: Rápido y seguro debido a su mejorada capacidad de penetración la cual optimiza cualquier tipo de fijación.
- Use con rotación o rotación percusión.

Parte traera de un agujero en ladrillo hueco

Broca para concreto estandar

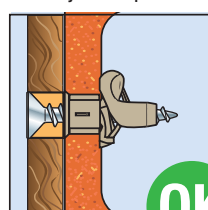
- Salida del agujero dañado
- Pared delgada



NO

OPTIMA 3+
3 cortes

- Agujero realmente perfecto
- Fijación óptima



OK



Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Qté
Series cortas					
5/32	1-3/8	3	I263D5/32L03	3336600160415	1
3/16	2-1/2	3-1/2	I263D3/16L03,5	3336600152991	1
15/64	2-1/2	4	I263D15/64L04	3336600153004	1
1/4	2-1/2	4	I263D1/4L04	3336600153998	1
5/16	3	4-1/2	I263D5/16L04,5	3336600153011	1
3/8	3	4-1/2	I263D3/8L04,5	3336600153028	1
15/32	4	6	I263D15/32L06	3336600153035	1
1/2	4	6	I263D1/2L06	3336600154001	1
L 8"					
5/16	6	8	I263D5/16L08	3336600166639	1
3/8	6	8	I263D3/8L08	3336600166646	1
15/32	6	8	I263D15/32L08	3336600166653	1
1/2	6	8	I263D1/2L08	3336600166707	1
L 16"					
15/64	14	16	I263D15/64L16	3336600166660	1
1/4	14	16	I263D1/4L16	3336600166174	1
5/16	14	16	I263D5/16L16	3336600166677	1
3/8	14	16	I263D3/8L16	3336600166684	1
15/32	14	16	I263D15/32L16	3336600166691	1
1/2	14	16	I263D1/2L16	3336600166721	1

* 2 aristas de corte

USO INTENSIVO

MEGA

Ref.

I226U



Características

- Punta de carburo semi positiva.
- Flauta en U.
- Acabado pulido.
- Zanco recto.

Beneficios

- Polish.
- Acabado pulido atractivo que permite remoción del polvo.



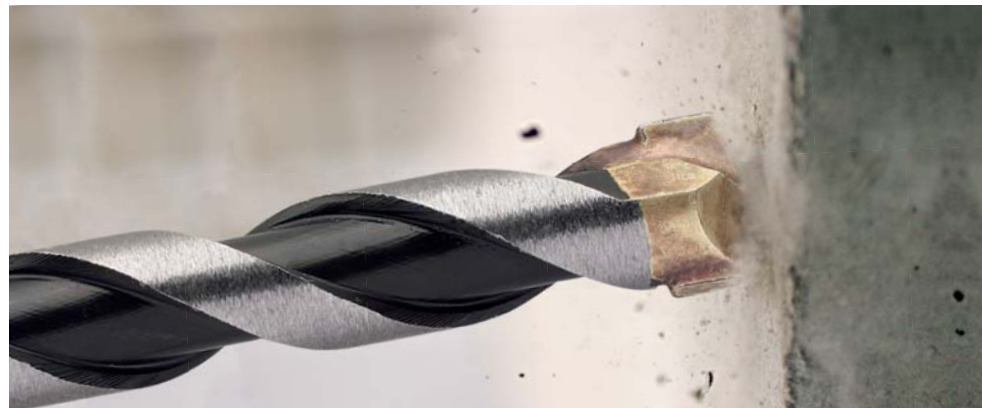
Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Series cortas					
1/8	25/32	2-1/2	I226UD1/8L02,5	3336600107465	1
5/32	1-3/8	3	I226UD5/32L03	3336600189225	1
3/16	1-49/64	3-1/2	I226UD3/16L03,5	3336600107472	1
1/4	2-1/2	4	I226UD1/4L04	3336600107489	1
5/16	3	5	I226UD5/16L05	3336600107496	1
3/8	3	5	I226UD3/8L05	3336600107502	1
L 6"					
5/32	4	6	I226UD5/32L06	3336600189232	1
3/16	4	6	I226UD3/16L06	3336600189249	1
1/4	4	6	I226UD1/4L06	3336600108226	1
5/16	4	6	I226UD5/16L06	3336600189263	1
3/8	4	6	I226UD3/8L06	3336600189287	1
7/16	4	6	I226UD7/16L06	3336600189300	1
1/2	4	6	I226UD1/2L06	3336600107519	1
5/8	4	6	I226UD5/8L06	3336600107526	1
3/4	4	6	I226UD3/4L06	3336600107533	1
7/8	4	6	I226UD7/8L06	3336600112094	1
1	4	6	I226UD1L06	3336600189355	1
L 12"					
1/4	10	12	I226UD1/4L12	3336600189256	1
5/16	10	12	I226UD5/16L12	3336600189270	1
3/8	10	12	I226UD3/8L12	3336600189294	1
1/2	10	12	I226UD1/2L12	3336600189317	1
5/8	10	12	I226UD5/8L12	3336600189324	1
3/4	10	12	I226UD3/4L12	3336600189331	1
7/8	10	12	I226UD7/8L12	3336600189348	1
1	10	12	I226UD1L12	3336600189362	1



Juegos Composición

Ø 5/32 L 3"-3/16-1/4-5/16-3/8 L 6"

Ref.	Gencod	Cant
I228U	3336600189379	1



Ref.

I273



X'TRA

Características

- Zanco: Zanco cilíndrico reducido.
- Larga duración: Carburo de alto grado para una duración mayor de la broca.
- Acabado: Zincado anticorrosión.

Beneficios

- Precision: Punta cuadrada para un mejor centrado.
- Velocidad : Flauta profunda que mejora la evacuación del polvo y haciendo mas eficiente el taladro.



Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Series cortas					
1/8	1-3/8	3	I273D1/8L03	3336600190320	10
5/32	1-3/8	3	I273D5/32L03	3336600190337	10
3/16	2-1/2	4	I273D3/16L04	3336600190344	10
1/4	2-1/2	4	I273D1/4L04	3336600190351	10
5/16	2-1/2	4	I273D5/16L04	3336600190368	10
3/8	2-1/2	4	I273D3/8L04	3336600190375	10
L 6"					
3/16	4	6	I273D3/16L06	3336600190382	10
7/32	4	6	I273D7/32L06	3336600191792	10
1/4	4	6	I273D1/4L06	3336600190399	10
5/16	4	6	I273D5/16L06	3336600190405	10
3/8	4	6	I273D3/8L06	3336600190412	10
7/16	4	6	I273D7/16L06	3336600191891	10
1/2	4	6	I273D1/2L06	3336600190429	5
5/8	4	6	I273D5/8L06	3336600190436	5
3/4	4	6	I273D3/4L06	3336600190443	5
7/8	4	6	I273D7/8L06	3336600190450	5
1	4	6	I273D1L06	3336600190467	3
L 10"					
9/16	8	10	I273D9/16L10	3336600191938	5
L 12"					
1/4	10	12	I273D1/4L12	3336600190474	10
5/16	10	12	I273D5/16L12	3336600190481	10
3/8	10	12	I273D3/8L12	3336600190498	10
1/2	10	12	I273D1/2L12	3336600190504	5
5/8	10	12	I273D5/8L12	3336600190511	5
3/4	10	12	I273D3/4L12	3336600190528	5
7/8	10	12	I273D7/8L12	3336600190535	5
1	10	12	I273D1L12	3336600190542	3
1.1/8	10	12	I273D1.1/8L12	3336600192997	3
1.1/4	10	12	I273D1.1/4L12	3336600192003	3
1.3/8	10	12	I273D1.3/8L12	3336600192010	3
1.1/2	10	12	I273D1.1/2L12	3336600191983	3
L 18"					
1/4	16	18	I273D1/4L18	3336600191808	5
5/16	16	18	I273D5/16L18	3336600191839	5
3/8	16	18	I273D3/8L18	3336600191860	5
1/2	16	18	I273D1/2L18	3336600191907	5
L 24"					
1/4	22	24	I273D1/4L24	3336600191815	5
5/16	22	24	I273D5/16L24	3336600191846	5
3/8	22	24	I273D3/8L24	3336600191877	5
1/2	22	24	I273D1/2L24	3336600191914	5
5/8	22	24	I273D5/8L24	3336600191945	3
3/4	22	24	I273D3/4L24	3336600191952	3
7/8	22	24	I273D7/8L24	3336600191969	3
1	22	24	I273D1L24	3336600191976	3
L31"					
1/4	29	31	I273D1/4L31	3336600191822	5
5/16	29	31	I273D5/16L31	3336600191853	3
3/8	29	31	I273D3/8L31	3336600191884	3
1/2	29	31	I273D1/2L31	3336600191921	3



Características y Beneficios

- Zanco: Zanco cilíndrico reducido.
- Precision: Punta cuadrada para un mejor centrado.
- Larga duración: Carburo de alto grado para una duración mayor de la broca.
- Acabado: Zincado anticorrosión.
- Velocidad: Flauta profunda que mejora la evacuación del polvo y haciendo mas eficiente el taladro.

Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Series cortas						L 12"					
1/8	1-3/8	3	I253D1/8L03	3336600090606	1	3/4	10	12	I253D3/4L12	3336600090941	1
5/32	1-3/8	3	I253D5/32L03	3336600090613	1	7/8	10	12	I253D7/8L12	3336600090972	1
3/16	2-1/2	4	I253D3/16L04	3336600090644	1	1	10	12	I253D1L12	3336600182974	1
1/4	2-1/2	4	I253D1/4L04	3336600090668	1	1.1/8	10	12	I253D1.1/8L12	3336600192201	1
5/16	2-1/2	4	I253D5/16L04	3336600090729	1	1.1/4	10	12	I253D1.1/4L12	3336600192218	1
3/8	2-1/2	4	I253D3/8L04	3336600090781	1	1.3/8	10	12	I253D1.3/8L12	3336600192225	1
5/16	3	5	I253D5/16L05	3336600090712	1	1.1/2	10	12	I253D1.1/2L12	3336600192232	1
L 6"						L 18"					
3/16	4	6	I253D3/16L06	3336600090651	1	1/4	16	18	I253D1/4L18	3336600192249	1
7/32	4	6	I253D7/32L06	3336600192171	1	5/16	16	18	I253D5/16L18	3336600192256	1
1/4	4	6	I253D1/4L06	3336600090675	1	3/8	16	18	I253D3/8L18	3336600192263	1
5/16	4	6	I253D5/16L06	3336600090736	1	1/2	16	18	I253D1/2L18	3336600192270	1
3/8	4	6	I253D3/8L06	3336600090798	1	L 24"					
7/16	4	6	I253D7/16L06	3336600192188	1	1/4	22	24	I253D1/4L24	3336600192287	1
1/2	4	6	I253D1/2L06	3336600090859	1	5/16	22	24	I253D5/16L24	3336600192294	1
5/8	4	6	I253D5/8L06	3336600090903	1	3/8	22	24	I253D3/8L24	3336600090811	1
3/4	4	6	I253D3/4L06	3336600090934	1	1/2	22	24	I253D1/2L24	3336600192300	1
7/8	4	6	I253D7/8L06	3336600090965	1	5/8	22	24	I253D5/8L24	3336600090927	1
1	4	6	I253D1L06	3336600090996	1	3/4	22	24	I253D3/4L24	3336600090958	1
L 10"						7/8	22	24	I253D7/8L24	3336600189676	1
9/16	8	10	I253D9/16L10	3336600192195	1	1	22	24	I253D1L24	3336600189683	1
L 12"						L 31"					
1/4	10	12	I253D1/4L12	3336600090682	1	1/4	29	31	I253D1/4L31	3336600192317	1
5/16	10	12	I253D5/16L12	3336600090743	1	5/16	29	31	I253D5/16L31	3336600192324	1
3/8	10	12	I253D3/8L12	3336600090804	1	3/8	29	31	I253D3/8L31	3336600192331	1
1/2	10	12	I253D1/2L12	3336600090873	1	1/2	29	31	I253D1/2L31	3336600192348	1
5/8	10	12	I253D5/8L12	3336600090910	1						

Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Series cortas						L 12"					
1/8	1-3/8	3	I250D1/8L03	3336600170544	10	3/4	10	12	I250D3/4L12	3336600170858	5
5/32	1-3/8	3	I250D5/32L03	3336600170551	10	7/8	10	12	I250D7/8L12	3336600170872	5
3/16	2-1/2	4	I250D3/16L04	3336600170568	10	1	10	12	I250D1L12	3336600170896	3
1/4	2-1/2	4	I250D1/4L04	3336600170582	10	1.1/8	10	12	I250D1.1/8L12	3336600192065	3
5/16	2-1/2	4	I250D5/16L04	3336600170643	10	1.1/4	10	12	I250D1.1/4L12	3336600192072	3
3/8	2-1/2	4	I250D3/8L04	3336600170704	10	1.3/8	10	12	I250D1.3/8L12	3336600192089	3
5/16	3	5	I250D5/16L05	3336600192027	10	1.1/2	10	12	I250D1.1/2L12	3336600192096	3
L 6"						L 18"					
3/16	4	6	I250D3/16L06	3336600170575	10	1/4	16	18	I250D1/4L18	3336600170612	5
7/32	4	6	I250D7/32L06	3336600192034	10	5/16	16	18	I250D5/16L18	3336600170674	5
1/4	4	6	I250D1/4L06	3336600170599	10	3/8	16	18	I250D3/8L18	3336600170735	5
5/16	4	6	I250D5/16L06	3336600170650	10	1/2	16	18	I250D1/2L18	3336600170780	5
3/8	4	6	I250D3/8L06	3336600170711	10	L 24"					
7/16	4	6	I250D7/16L06	3336600192041	10	1/4	22	24	I250D1/4L24	3336600170629	5
1/2	4	6	I250D1/2L06	3336600170766	5	5/16	22	24	I250D5/16L24	3336600170681	5
5/8	4	6	I250D5/8L06	3336600170810	5	3/8	22	24	I250D3/8L24	3336600170742	5
3/4	4	6	I250D3/4L06	3336600170841	5	1/2	22	24	I250D1/2L24	3336600170797	5
7/8	4	6	I250D7/8L06	3336600170865	5	5/8	22	24	I250D5/8L24	3336600170834	3
1	4	6	I250D1L06	3336600170889	3	3/4	22	24	I250D3/4L24	3336600192102	3
L 10"						7/8	22	24	I250D7/8L24	3336600192119	3
9/16	8	10	I250D9/16L10	3336600192058	5	1	22	24	I250D1L24	3336600192126	3
L 12"						L 31"					
1/4	10	12	I250D1/4L12	3336600170605	10	1/4	29	31	I250D1/4L31	3336600192133	5
5/16	10	12	I250D5/16L12	3336600170667	10	5/16	29	31	I250D5/16L31	3336600192140	3
3/8	10	12	I250D3/8L12	3336600170728	10	3/8	29	31	I250D3/8L31	3336600192157	3
1/2	10	12	I250D1/2L12	3336600170773	5	1/2	29	31	I250D1/2L31	3336600192164	3
5/8	10	12	I250D5/8L12	3336600170827	5						



Juegos Composición

Ø 3/16-1/4-5-16-3/8-1/2"

Ref.	Gencod	Cant
I278U	3336600187108	1



Ref.

I215



Ø Max 1/2"

Multimateriales

Características

- Afilado positivo con punta centrante.
- Angulo 118°.
- 4 aristas afiladas.
- Flauta en L.
- Zanco recto.

Beneficios

- Uso universal.
- Agujero perfectamente limpio.
- Rápida penetración.

Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
1/8	25/32	2-1/2	I215D1/8L02.1/2	3336600153813	1
5/32	1-3/8	3	I215D5/32L03	3336600153820	1
3/16	1-25/32	3-1/2	I215D3/16L03.1/2	3336600153837	1
1/4	2-1/2	4	I215D1/4L04	3336600153868	1
5/16	3	4-1/2	I215D5/16L04.1/2	3336600153882	1
3/8	3	4-1/2	I215D3/8L04.1/2	3336600153905	1
1/2	4	6	I215D1/2L06	3336600153929	1
5/8	4	6	I215D5/8L06	3336600153950	1



Juegos Composición

Ø 1/8-5/32-3/16-1/4-5/16

Ref.	Gencod	Cant
I210U	3336600187092	1

VERSATIL



Broca para Vidrio y Azulejos

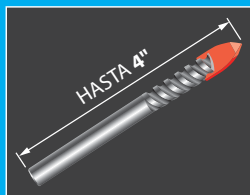
Características

- Nuevo grado de carburo duro - Hecho en Francia.
- Diseño de 4 lados " estilo diamante " con aristas agresivas de corte (Afilado especial DIAGER).
- Soldadura de cobre.
- Espira rápida con paso ajustado.
- Largo total mejorado.
- Brillante acabado cobre.

Beneficios

- Punta agresiva que mejora precisión y penetración.
- Perforación de azulejos de hasta grado clase 3.
- Uso seco para mayor facilidad.
- Mejor resistencia a altas temperaturas cuando se perfora.
- Evacuación rápida.
- Ideal para materiales profundos.
- Efecto torbellino: ayuda a enfriar la broca.
- Adecuado para mas materiales : vidrio no templado, plástico, azulejo, marmol.
- Diseño identificable.

LARGO

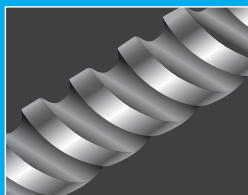


- Largo total mejorado
- Brillante acabado cobre

Beneficios

- Permite perforación en materiales profundos
- Adecuado para otros materiales
- Nuevo diseño DIAGER

ESPIRAL RÁPIDA

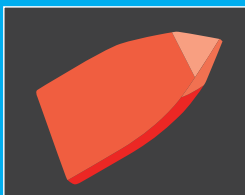


- Espiral apretada

Beneficios

- Rápida evacuación del polvo
- Mejor en materiales profundos

PUNTA DE CARBURO



- Punta de carburo altamente duro. Hecho en Francia
- Nuevo carburo de 4 caras
- Soldadura de cobre

Beneficios

- Exacta precisión de perforación
- Aplicaciones en seco y humedo
- Mejor resistencia a la fricción

Ref.

I400U



Ø Max 1/2"

RÁPIDA

PERFORACIÓN EN AZULEJOS Y
CERÀMICAS DE HASTA CLASE 3

MULTIMATERIALES

Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
1/8	1-1/2	3	I400UD1/8L03	3336600090538	1
3/16	1-1/2	3	I400UD3/16L03	3336600090545	1
1/4	2-1/2	4	I400UD1/4L04	3336600090552	1
5/16	2-1/2	4	I400UD5/16L04	3336600090569	1
3/8	2-1/2	4	I400UD3/8L04	3336600090576	1
1/2	2-1/2	4	I400UD1/2L04	3336600090583	1



Juegos Composición

Ø 1/8-3/16-1/4-3/8-1/2

Ref.	Gencod	Cant
I404U	3336600187061	1

Ref.

I634



Extractor de Tornillos

Características

- Herramienta forjada.
- Acero Cromo Vanadio de alta calidad.
- Cuerda en reversa : paso a la izquierda.
- Pulido.
- Zanco cuadrado.

Aplicaciones

- Ideal para remover tornillos con las cabezas rotas o dañadas.

Consejos

- Perfore el tornillo roto con una broca para metal.
- Para la herramienta de sujeción, use una llave de ajuste para grandes diámetros y una llave de boca o una matraca para espacios reducidos.



U5050183



U5050153



U5050163

Extractor Nr.	Ref.	Gencod	Cant
1	1634010	3336600186002	1
2	1634020	3336600186019	1
3	1634030	3336600186026	1
4	1634040	3336600186033	1
5	1634050	3336600186040	1
6	1634060	3336600186057	1
7	1634070	3336600186064	1
8	1634080	3336600186071	1

N° extractor	Ref.	Gencod	Cant
1 2 3 4 5	IU5050153	4019321501536	1
1 2 3 4 5 6	IU5050163	4019321501635	1
1 2 3 4 5 6 7 8	IU5050183	4019321501833	1

Tornillo a extraer	Ø Perforación mm - inch	N° Extractor	SW mm - inch	Nr. Llave ajustable para machuelo	Llave ajustable
M3-6	2,50 - 6/61	1	3,20 - 1/8	1	sí
M6-8	3 - 1/8	2	4 - 3/19	1-2	sí
M8-11	4,50 - 11/64	3	5,20 - 13/64	1-2	sí
M11-14	6 - 15/64	4	6,40 - 1/4	2-3	sí
M14-18	8 - 5/16	5	8,85 - 11/32	3	sí
M18-24	11 - 7/16	6	11,80 - 15/32	3	sí
M24-33	14 - 9/16	7	15 - 13/22	-	sí
M33-50	21 - 53/64	8	20 - 37/47	-	sí

Modo de uso



I403U



Marcador de Carburo



Ø	Ref.	Gencod	Cant
15/64	I403U	3336600094338	1

PUNTAS PARA DESTONILLADOR HECHAS EN ALEMANIA



Fabricante

Más de 35 años el know how para hacer puntas y porta puntas de muy alta calidad.

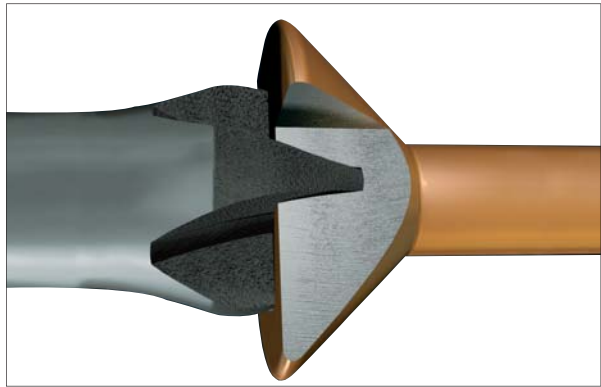
Encabezado en frío

La punta tiene su forma por el encabezado en frío. Este proceso de fabricación dá a la punta alta precisión, mayor fuerza mecánica y una condición limpia de superficie.



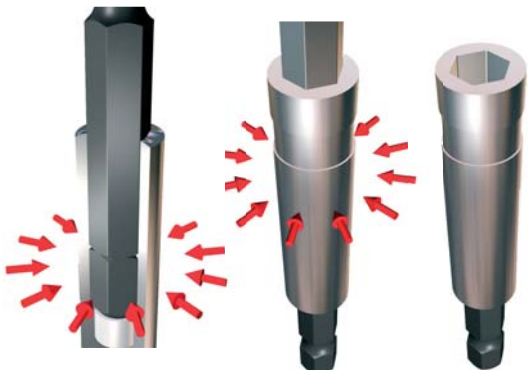
Precisión

La exactitud de la geometría de la punta permitirá encajar perfectamente en la cabeza del tornillo. La restitución de la fuerza transmitida por la maquina estará asegurada al 100%.



Engaste en frío

El exclusivo proceso de fabricación usado por USH permite una transmisión efectiva del torque de apriete. La resistencia a la ruptura es aproximadamente 30% mayor a un porta puntas convencional.



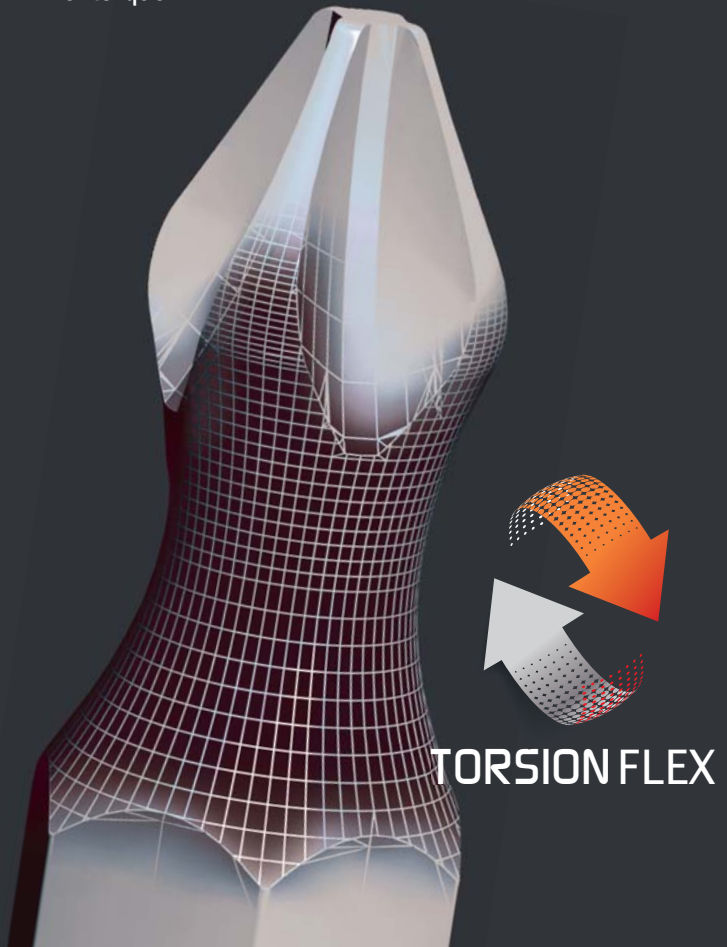
Porta puntas

El proceso de fabricación asociado con aceros de alta calidad permite obtener una resistencia superior a la ruptura de aproximadamente 30% comparado a las puntas puntas estandar .



Geometría de torsión

La geometría de torsión Flex permite incrementar el torque



Puntas Torsion

Ref.

IU641PL
IU640PH
IU642PZ
IU643T

TORSION
TECHNOLOGY

Made in Germany



L25 DIN3126 C6.3

L50 DIN3126 E6.3

Características

- Gemoreía de Torsión.
- Dureza norma DIN.
- Protección probada a la oxidación.

Beneficios

- Puntas para clásicos destornilladores.
- Ajuste rápido de cierre, agarre óptimo al porta herramienta.
- Geometría de torsión para alta fuerza contra torque de apriete.

5
PIEZAS



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS						TORX					
PH0	5	1	IU640PH0	3336600186187	1	T10	5	1	IU643T10	3336600171985	1
PH1	5	1	IU640PH1	3336600171909	1	T15	5	1	IU643T15	3336600171992	1
PH2	5	1	IU640PH2	3336600171916	1	T20	5	1	IU643T20	3336600172005	1
PH3	5	1	IU640PH3	3336600171930	1	T25	5	1	IU643T25	3336600172012	1
PH1	5	2	IU640PH1L050	3336600172166	1	T30	5	1	IU643T30	3336600172029	1
PH2	5	2	IU640PH2L050	3336600172173	1	T40	5	1	IU643T40	3336600172036	1
PH3	5	2	IU640PH3L050	3336600172197	1	T10	5	2	IU643T10L050	3336600172241	1
PLANO						T15	5	2	IU643T15L050	3336600172258	1
PL2	5	1	IU641PL2	3336600171879	1	T20	5	2	IU643T20L050	3336600172265	1
PL3	5	1	IU641PL3	3336600171886	1	T25	5	2	IU643T25L050	3336600172272	1
PL4	5	1	IU641PL4	3336600171893	1	T30	5	2	IU643T30L050	3336600172289	1
PL2	5	2	IU641PL2L050	3336600181601	1	T40	5	2	IU643T40L050	3336600172296	1
PL3	5	2	IU641PL3L050	3336600181618	1						
PL4	5	2	IU641PL4L050	3336600181625	1						
POZIDRIV											
PZ1	5	1	IU642PZ1	3336600171947	1						
PZ2	5	1	IU642PZ2	3336600171954	1						
PZ3	5	1	IU642PZ3	3336600171978	1						
PZ1	5	2	IU642PZ1L050	3336600172203	1						
PZ2	5	2	IU642PZ2L050	3336600172210	1						
PZ3	5	2	IU642PZ3L050	3336600172234	1						

10
PIEZAS

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS					
PH2	10	1	IU640PH210	3336600171923	1
PH2	10	2	IU640PH2L05010	3336600172180	1
POZIDRIV					
PZ2	10	1	IU642PZ210	3336600171961	1
PZ2	10	2	IU642PZ2L05010	3336600172227	1



25
PIEZAS

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS					
PH1	25	1	IU640PH125	3336600176072	1
PH2	25	2	IU640PH2L05025	3336600176157	1
PH3	25	1	IU640PH325	3336600189874	1
POZIDRIV					
PZ1	25	1	IU642PZ125	3336600176096	1
PZ2	25	1	IU642PZ225	3336600187191	1
PZ3	25	1	IU642PZ325	3336600176119	1
PZ2	25	2	IU642PZ2L05025	3336600176164	1
TORX					
T20	25	1	IU643T2025	3336600176126	1
T25	25	1	IU643T2525	3336600176133	1
T30	25	1	IU643T3025	3336600176140	1



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS					
PH0	300	1	IU0012040MGC	3336600190597	1
PH1	300	1	IU0012341MGC	3336600190603	1
PH2	300	1	IU0012342MGC	3336600190610	1
PH3	300	1	IU0012343MGC	3336600190627	1
PH0	150	2	IU0013020MGC	3336600190894	1
PH1	150	2	IU0013621MGC	3336600190900	1
PH2	150	2	IU0013622MGC	3336600190917	1
PH3	150	2	IU0013623MGC	3336600190924	1
PLANO					
PL4,5	300	1	IU0112303MGC	3336600190726	1
PL5,5	300	1	IU0112305MGC	3336600190733	1
PL6,5	300	1	IU0112307MGC	3336600190740	1
PL4,5	150	2	IU0113603MGC	3336600191020	1
PL5,5	150	2	IU0113605MGC	3336600191037	1
PL6,5	150	2	IU0113607MGC	3336600191044	1
POZIDRIV					
PZ1	300	1	IU0012360MGC	3336600190634	1
PZ2	300	1	IU0012361MGC	3336600190641	1
PZ3	300	1	IU0012362MGC	3336600190658	1
PZ1	150	2	IU0013630MGC	3336600190931	1
PZ2	150	2	IU0013631MGC	3336600190948	1
PZ3	150	2	IU0013632MGC	3336600190955	1

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
TORX					
T10	300	1	IU0012393MGC	3336600190665	1
T15	300	1	IU0012394MGC	3336600190672	1
T20	300	1	IU0012395MGC	3336600190689	1
T25	300	1	IU0012396MGC	3336600190696	1
T30	300	1	IU0012398MGC	3336600190702	1
T40	300	1	IU0012399MGC	3336600190719	1
T10	150	2	IU0103654MGC	3336600190962	1
T15	150	2	IU0103655MGC	3336600190979	1
T20	150	2	IU0103656MGC	3336600190986	1
T25	150	2	IU0103657MGC	3336600191990	1
T30	150	2	IU0103659MGC	3336600191006	1
T40	150	2	IU0103660MGC	3336600191013	1



Ref.

IU620PH
IU622PZ
IU623T
IU625HEX



L50 DIN3126 E6.3
L70 DIN3126 E6.3
L90 DIN3126 E6.3
L150 DIN3126 E6.3

Punta para destornillador calidad sección reducida

Características

- Rápido cierre.
- Protección a oxidación.
- Dureza norma DIN.
- Sección pequeña del cuerpo.
- Perfectamente concéntrico.

Beneficios

- Puntas para clásicos destornilladores.
- Ajuste rápido de cierre, agarre óptimo al porta herramienta.
- Perfectos para tornillos DIN.
- Transmisión completa de torque.
- Ideal para tornillos localizados en áreas difíciles.

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
3 PIEZAS						TORX					
PHILLIPS						T10	3	2-3/4	IU623T10L070	3336600181816	1
PH1	3	2-3/4	IU620PH1L070	3336600181694	1	T15	3	2-3/4	IU623T15L070	3336600181823	1
PH2	3	2-3/4	IU620PH2L070	3336600181700	1	T20	3	2-3/4	IU623T20L070	3336600181830	1
PH3	3	2-3/4	IU620PH3L070	3336600181717	1	T25	3	2-3/4	IU623T25L070	3336600181847	1
PH1	3	4-21/64	IU640PH1L110	3336600172371	1	T30	3	2-3/4	IU623T30L070	3336600181854	1
PH2	3	4-21/64	IU640PH2L110	3336600172388	1	T40	3	2-3/4	IU623T40L070	3336600181861	1
PH3	3	4-21/64	IU640PH3L110	3336600172395	1	T10	3	3-35/64	IU623T10L090	3336600181878	1
PH1	3	5-29/32	IU620PH1L150	3336600181724	1	T15	3	3-35/64	IU623T15L090	3336600181885	1
PH2	3	5-29/32	IU620PH2L150	3336600181731	1	T20	3	3-35/64	IU623T20L090	3336600181892	1
PH3	3	5-29/32	IU620PH3L150	3336600181748	1	T25	3	3-35/64	IU623T25L090	3336600181908	1
POZIDRIV						T30	3	3-35/64	IU623T30L090	3336600181915	1
PZ1	3	2-3/4	IU622PZ1L070	3336600181755	1	T40	3	3-35/64	IU623T40L090	3336600181922	1



5 PIEZAS

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
HEXA					
HEX2	5	2	IU625HEX02L050	3336600181991	1
HEX2.5	5	2	IU625HEX02.5L050	3336600182004	1
HEX3	5	2	IU625HEX03L050	3336600182011	1
HEX4	5	2	IU625HEX04L050	3336600182028	1
HEX5	5	2	IU625HEX05L050	3336600182035	1
HEX6	5	2	IU625HEX06L050	3336600182042	1
HEX8	5	2	IU625HEX08L050	3336600182059	1

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS						TORX					
PH1	50	2-3/4	IU0135021MGC	3336600191129	1	T10	50	3-35/64	IU0136093MGC	3336600191228	1
PH2	50	2-3/4	IU0135022MGC	3336600191136	1	T15	50	3-35/64	IU0136094MGC	3336600191235	1
PH3	50	2-3/4	IU0135023MGC	3336600191143	1	T20	50	3-35/64	IU0136095MGC	3336600191242	1
PH1	50	4-21/64	IU0137021MGC	3336600191280	1	T25	50	3-35/64	IU0136096MGC	3336600191259	1
PH2	50	4-21/64	IU0137022MGC	3336600191297	1	T30	50	3-35/64	IU0136098MGC	3336600191266	1
PH3	50	4-21/64	IU0137023MGC	3336600191303	1	T40	50	3-35/64	IU0136099MGC	3336600191273	1
PH1	50	5-29/32	IU0139021MGC	3336600191310	1	HEXA					
PH2	50	5-29/32	IU0139022MGC	3336600191327	1	HEX2	150	2	IU0013041MGC	3336600191051	1
PH3	50	5-29/32	IU0139023MGC	3336600191334	1	HEX2.5	150	2	IU0013042MGC	3336600191068	1
POZIDRIV						HEX3	150	2	IU0013043MGC	3336600191075	1
PZ1	50	2-3/4	IU0135030MGC	3336600191150	1	HEX4	150	2	IU0013044MGC	3336600191082	1
TORX						HEX5	150	2	IU0013045MGC	3336600191099	1
T10	50	2-3/4	IU0135093MGC	3336600191167	1	HEX6	150	2	IU0013046MGC	3336600191105	1
T15	50	2-3/4	IU0135094MGC	3336600191174	1	HEX8	150	2	IU0013048NC	3336600191112	1
T20	50	2-3/4	IU0135095MGC	3336600191181	1						
T25	50	2-3/4	IU0135096MGC	3336600191198	1						
T30	50	2-3/4	IU0135098MGC	3336600191204	1						
T40	50	2-3/4	IU0135099MGC	3336600191211	1						



Puntas de calidad

Ref.

IU624TT
IU625HEX



Made in Germany



L25 DIN3126 C6,3

Características

- Ajuste rápido de cierre, agarre óptimo al porta herramienta.
- Protección a corrosión.
- Dureza norma DIN.

Beneficios

- Puntas para clásicos destornilladores.
- Ajuste rápido de cierre, agarre óptimo al porta herramienta.
- Perfectos para tornillos DIN.
- Puntas especiales.
- Transmisión completa de torque.

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
5 PIEZAS					
TORX TEMPER					
TT10	5	1	IU624TT10	3336600178472	1
TT15	5	1	IU624TT15	3336600178489	1
TT20	5	1	IU624TT20	3336600178496	1
TT25	5	1	IU624TT25	3336600178502	1
TT30	5	1	IU624TT30	3336600178519	1
TT40	5	1	IU624TT40	3336600178526	1
HEXA					
HEX2	5	1	IU625HEX02	3336600176218	1
HEX2,5	5	1	IU625HEX02,5	3336600176225	1
HEX3	5	1	IU625HEX03	3336600176232	1
HEX4	5	1	IU625HEX04	3336600176249	1
HEX5	5	1	IU625HEX05	3336600176256	1
HEX6	5	1	IU625HEX06	3336600176263	1
HEX7	5	1	IU625HEX07	3336600187320	1
HEX8	5	1	IU625HEX08	3336600176270	1
SQUARE					
R0	5	1	IU627SQ0	3336600176171	1
R1	5	1	IU627SQ1	3336600176188	1
R2	5	1	IU627SQ2	3336600176195	1
R3	5	1	IU627SQ3	3336600176201	1



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
TORX TEMPER					
TT10	300	1	IU0012293MGC	3336600190832	1
TT15	300	1	IU0012294MGC	3336600190849	1
TT20	300	1	IU0012295MGC	3336600190856	1
TT25	300	1	IU0012296MGC	3336600190863	1
TT30	300	1	IU0012298MGC	3336600190870	1
TT40	300	1	IU0012299MGC	3336600190887	1
HEXA					
HEX2	300	1	IU0012069MGC	3336600190757	1
HEX2,5	300	1	IU0012070MGC	3336600190764	1
HEX3	300	1	IU0012071MGC	3336600190771	1
HEX4	300	1	IU0012072MGC	3336600190788	1
HEX5	300	1	IU0012073MGC	3336600190795	1
HEX6	300	1	IU0012074MGC	3336600190801	1
HEX7	300	1	IU0012075NC	3336600190818	1
HEX8	300	1	IU0012076MGC	3336600190825	1
SQUARE					
R0	300	1	IU0012026MGC	3336600190559	1
R1	300	1	IU0012027MGC	3336600190566	1
R2	300	1	IU0012028MGC	3336600190573	1
R3	300	1	IU0012029MGC	3336600190580	1



Ref.
IU637



Porta puntas BIG II

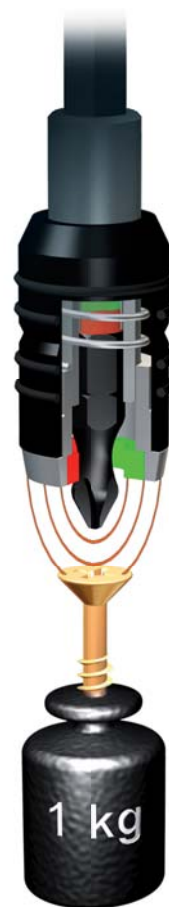
Características

- Imán de ajuste automático.
- Imán permanente doble al fondo y a la salidad del portapunta.
- Sistema rápido de aseguramiento de la punta.
- Proceso de forjado en frío.

Beneficios

- Sujeción efectiva de tornillos con imanes poderosos.
- Ideal para tornillos largos y pesados.
- Ideal para trabajos horizontales y verticales.
- Rápida liberación.
- Muy alta resistencia a la torsión.
- Rápido y fácil manejo con solo una mano.
- Rápido seguro para óptima sujeción en la herramienta.

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Bit Holder BIG II	1	2-43/64	IU637	3336600181205	1 B
Bit Holder BIG II	50	2-43/64	IU0015490C	3336600191426	1 M



IU634
IU639



BIG



BIG Mini

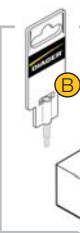
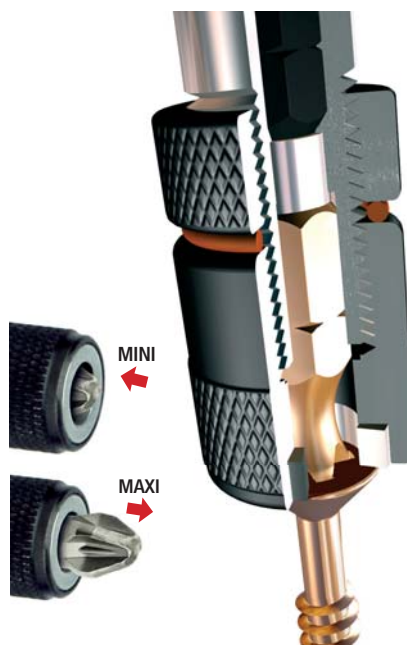
Porta Puntas Big y Big Mini

Características

- Imán permanente doble al fondo y a la salidad del portapunta.
- Sistema de ajuste.
- Proceso de forjado en frío.

Beneficios

- Ajuste profundo - función de tope de tornillo.
- Big compatible con PH2, PH3, PZ2, PZ3, Torx 15 - 30.
- Mini Big compatible con PH1, PZ1 y Torx 10.
- Sujeción efectiva de los tornillos con imanes.
- Ideal para tornillos largos.
- Ideal para trabajos horizontales y verticales.



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Bit Holder BiG	1	2-23/64	IU634	3336600178212	1 B
Bit Holder BIG mini	1	2-23/64	IU639	3336600181229	1 B
Bit Holder BiG	50	2-23/64	IU0015026C	3336600191402	1 M
Bit Holder BIG mini	50	2-23/64	IU0015036C	3336600191419	1 M

Porta Puntas Fox II

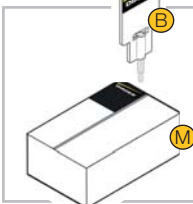


Características

- Imán permanente.
- Sistema de cierre rápido para sostener la punta.
- Proceso de forjado en frío.

Beneficios

- Liberación rápida.
- Muy alta resistencia a la torsión.
- Rápido y fácil manejo con solo una mano.
- Acoplamiento rápido para óptima sujeción en el portabroca o Sds Plus.
- Imán para manejo de los tornillos.



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Bit Holder Fox II	1	3-5/32	IU638	3336600181212	1 B
Bit Holder Fox II SDS-Plus	1	2-23/64	IU648	3336600173156	1 B
Bit Holder Fox II	50	2-23/64	IU0010490NC	3336600191433	1 M
Bit Holder Fox II SDS-Plus	50	3-5/32	IU0010498NC	3336600191440	1 M

Ref.

IU648
IU638



Porta Puntas Standard

Características

- Imán permanente.
- Anillo en el porta puntas (excepto IU628).
- Proceso de forjado en frío.

Beneficios

- Acoplamiento rápido para óptima sujeción en el portabroca o Sds + (excepto IU635)
- Imán para manejo de los tornillos
- Ideal para áreas de acceso difícil particularmente con largos mayores (hasta 250mm)

Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Bit Holder Standard	1	2-9/32	IU628	3336600146792	1 B
Bit Holder Standard	1	3	IU629L03	3336600181243	1 B
Bit Holder Standard	1	4	IU629L04	3336600181250	1 B
Bit Holder Standard	1	6	IU629L05	3336600181267	1 B
Bit Holder Standard	1	8	IU629L07	3336600181271	1 B
Bit Holder Standard	1	10	IU629L09	3336600181281	1 B
Bit Holder SDS-Plus	1	3-5/64	IU635	3336600178229	1 B
Bit Holder Standard	90	2-9/32	IU0015007MGC	3336600191341	1 M
Bit Holder Standard	100	3	IU0010052MGC	3336600191358	1 M
Bit Holder Standard	25	4	IU0010105MGC	3336600191365	1 M
Bit Holder Standard	25	6	IU0010110MGC	3336600191372	1 M
Bit Holder Standard	25	8	IU0010115MGC	3336600191389	1 M
Bit Holder Standard	25	10	IU0010120MGC	3336600191396	1 M
Bit Holder SDS-Plus	50	3-5/64	IU0011219NC	3336600191464	1 M



IU628
IU629
IU635



Porta Puntas Corto



Características

- Imán permanente.
- Acoplamiento cilíndrico.
- Corto, 35mm.

Beneficios

- Su largo reducido encaja enteramente en el portabroca y hace posible el uso de destornilladores eléctricos /taladro en espacios apretados.
- Imán para manejo de tornillos.



Designation	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Bit holder Shorty	1	1-3/8	IU633	3336600181236	1 B
Bit holder Shorty	100	1-3/8	IU0011150C	3336600191457	1 M



IU633



JUEGOS DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR



U641D



U640D



U643C



U642C

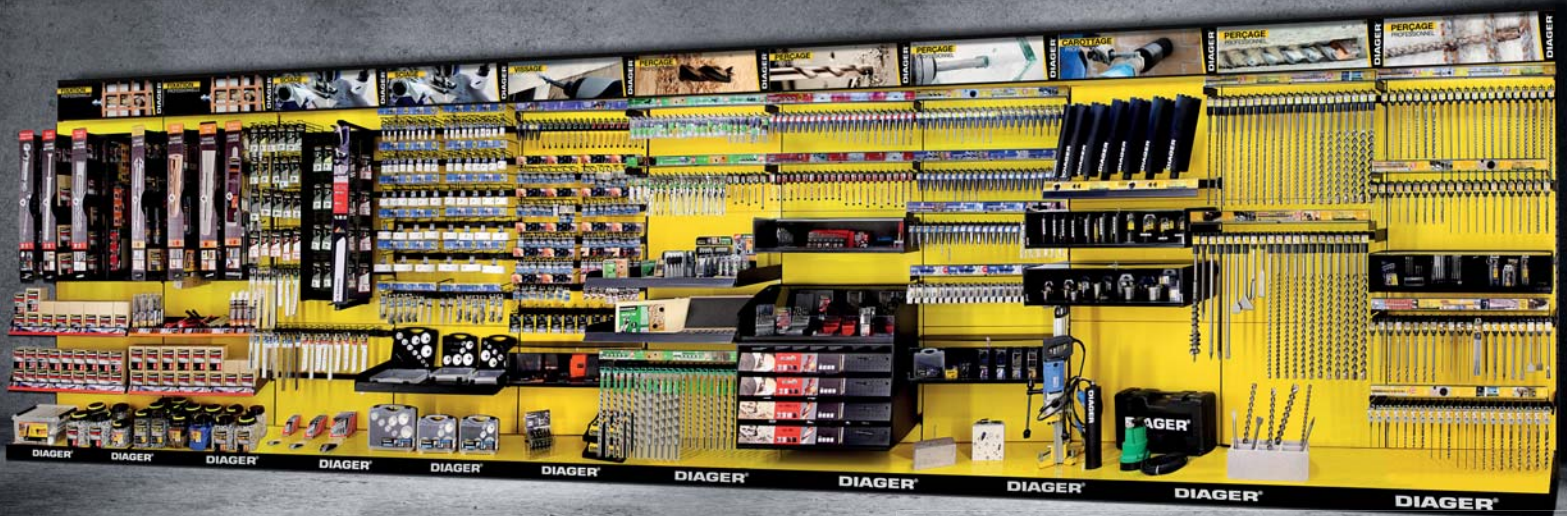


U642D



Características	Pcs	Composición	Ref.	Gencod
JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR	31	PZ1(x2)-2(x3)-3(x2)/PH1(x2)-2(x3)-3(x2)/PL4,5-5,5/TX10-15-20(x3)-25(x2)-30(x2)/HEX2-3-4-5-6 + Porta puntas	IU643C	33366001795540
JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR	12	PZ1-2(x2)-3/PH1-2(x2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Porta puntas	IU640D	3336600179523
JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR	12	PZ1-2(x2)-3/PH1-2(x2)-3/ TX15-20-25 + Porta puntas	IU642D	3336600180642
JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR	7	PZ1-2-3/PH1-2-3 + Porta puntas	IU641D	3336600180554
JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR	7	TX10-15-20-25-30-40 + Porta puntas	IU642C	3336600179547

11 metros, una gama profesional XXL



Exhibidor de 24 ganchos
Exhibidor modular ideal para todo tipo de productos. Ideal para mostrador.



PLV
PLV despachador SDS plus 42 brocas



Concepto de 2 metros
Especialidad Concreto



Promoción
Exhibidor despachador modular



Exhibidor de mostrador ideal para productos específicos



Listo para venta
Atractivo despachador de cajas

SERVICIO



EN LINEA

Sugerencias, pedidos, seguimientos, etc.
Un servicio dedicado de 8 am a 12:30 pm y 1.30 pm a 5.30 pm



ASISTENCIA EN SITIO

Nuestro equipo de promotores de ventas están contigo en sitio cada paso para ayudarte con solicitudes técnicas específicas de tus clientes.
En el campo, ellos te ayudarán a elegir los productos idóneos para tus aplicaciones y dar consejos y demostraciones de las herramientas.



VISITE NUESTRO SITIO WEB

Allí encontrará la información sobre los productos:
Completa Especificación técnica, aprobaciones técnicas, guías y usos y acceso a bajar nuestros documentos.



CAPACITACIÓN

Habilidades técnicas son necesarias para nuestro éxito compartido, es por eso que los compromisos de DIAGER de capacitar perfectamente en las técnicas de perforación y anclaje de sus empleados. Nuestro equipo de campo esta disponible para ayudarle en el día a día, aconsejando y dando sesiones de entrenamiento práctico y de teoría.



SIGUENOS EN YOUTUBE

Mira los videos, es una excelente manera de descubrir las características y fortalezas de nuestros productos.
Ve a www.youtube.com/DiagerTerrain.



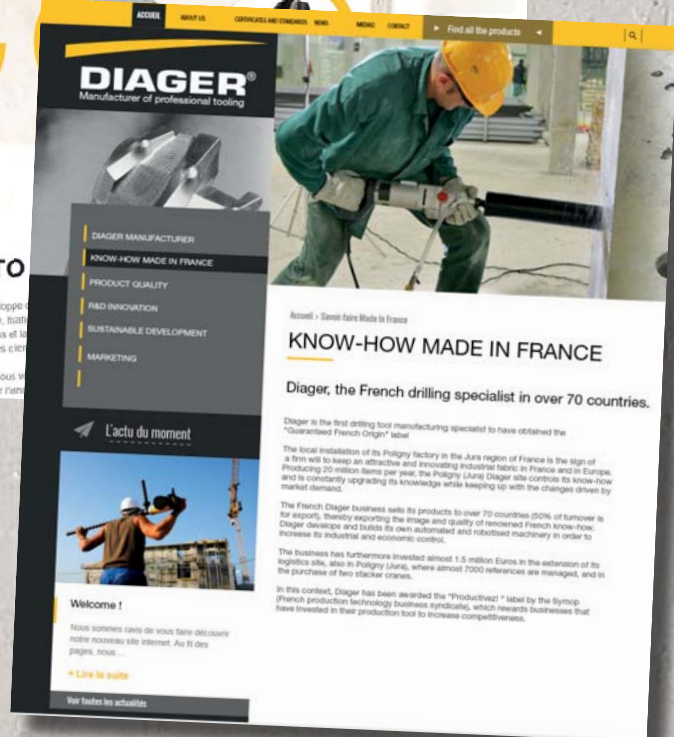
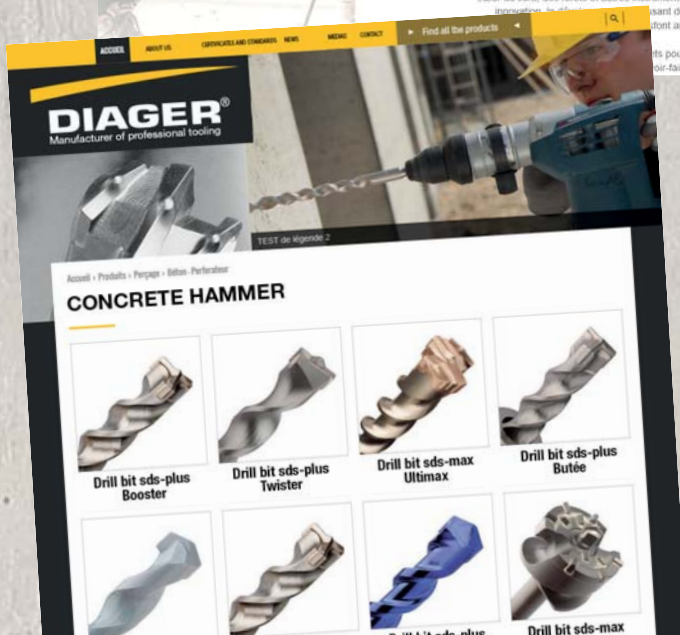
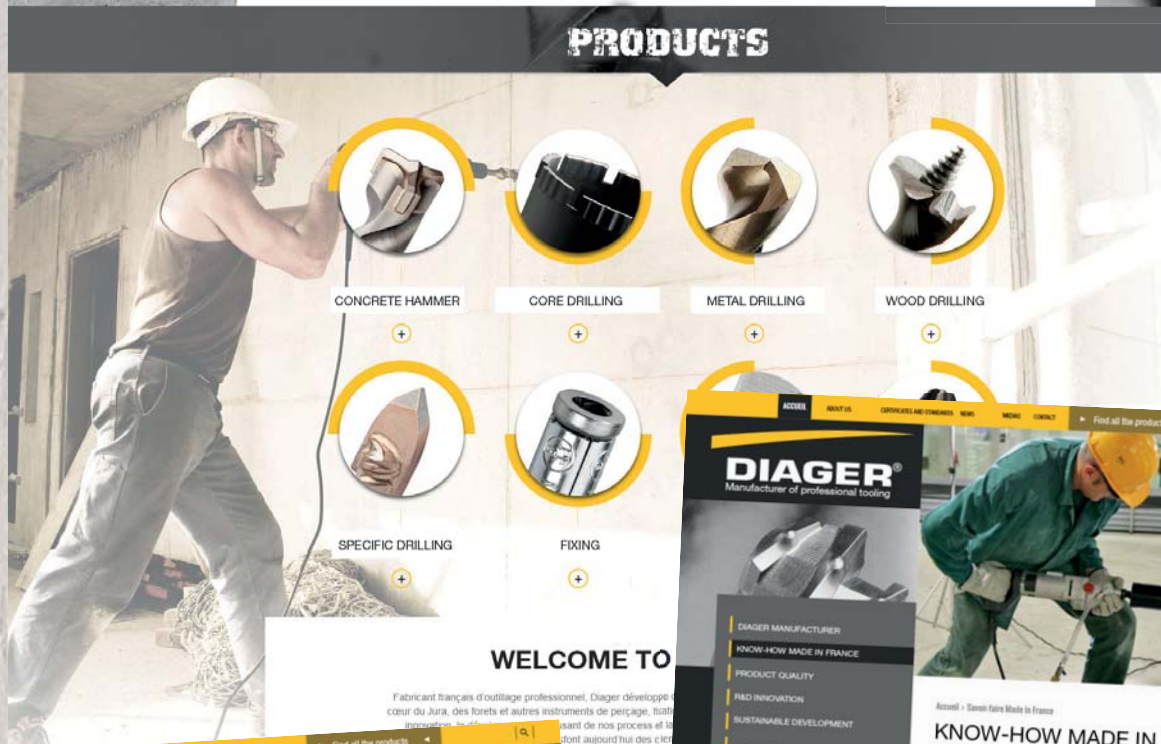
EXPERTOS EN PRODUCTO

DIAGER te provee con todos sus recursos humanos y técnicos.

Expertos DIAGER

- Análisis de problemas de productos.
- Ofrecer nuevas soluciones.
- Intervenciones en sitio.

www.diager.com



VISITE NUESTRO SITIO WEB

Productos, información técnica,
guías de selección accesibles desde su pc,
tabletas o teléfonos inteligentes.

DIAGER se reserva la venta de sus productos a distribuidores profesionales de acuerdo a sus terminos generales y condiciones de venta que cumplen con el artículo L 441-7 de la ley de Código Mercantil. Los datos contenidos en este catálogo son conocidos en el día de su publicación y están sujetos a cambios. Fotografías no vinculantes.



DIAGER®

DIAGER
Calle Henri Moissan
BP 90149
39802 POLIGNY Cedex 2
FRANCIA

Tel. +33 (0)3 84 73 74 75
Fax +33 (0)3 84 73 74 76
contact@diager.com

DIAGER MEXICO : CENTRO LOGISTICO DE AMERICA

Dirección :

Herramientas DIAMEX, S.A. DE C.V.
Av. Las Misiones Nr. 1 Int. 23 y 25
Parque Industrial Bernardo Quintana
El Marques Querétaro C.P. 76240
MEXICO

Tel. +52 442 2215698
pedidos@diager.com.mx

www.diager.com