

CATÁLOGO

PERFORACIÓN, PUNTAS PARA DESTORNILLADOR



HECHO EN FRANCIA

DIAGER®

FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES



PERFORACIÓN

Concreto

CONCRETO - MARTILLO

Booster Plus	Ref. I113U-I38U	10-13
Broca tope	Ref. I141U	14
SDS-plus zanco hexagonal	Ref. I100U	15
Twister Plus	Ref. I101U-I136U	16-17
Ultimax	Ref. I166U	18-19
Spline Booster	Ref. I120U	19
Speeduster	Ref. IxxU	20-23
Max 2 aristas de corte	Ref. I167U	24
Adaptador	Ref. I138B	24
B3max	Ref. I170R	26
Multi-Cortador	Ref. I165	27

HERRAMIENTAS PARA TALADROS ROTOMARTILLOS

Cinzel de punta helicoidal	Ref. I322-I342	28-29
Cinzel Plano	Ref. I318-I319-I343	28-29
Martelina	Ref. I363	30
Cinzel Plano Angulado	Ref. I348-I349	30
Cinzel Dentado	Ref. I361	30
Cinzel de Uniones	Ref. I329	30
Cinzel Acanalador	Ref. I311-I312	30
Cinzel para ladrillo	Ref. I314	30

HERRAMIENTAS PARA ROTOMARTILLO ELÉCTRICO

Puntero	Ref. I310-I359-I321-I354	31-33
Cinzel	Ref. I347-I355-I351-I341	31-33
Cinzel pala	Ref. I373	33

DIAMANTE

Coronas de diamante	Ref. I436	36
Accesorios	Ref. I369HV-I381HV-I382HV-I385HV-I384HV-I441-I397H	37
Blue Ceram	Ref. I426U-I416	40
Adaptador para taladro	Ref. I124K	40

CORONAS DE CARBURO

Corona de Carburo & Accesorios	Ref. I366-I300	38-39
---	----------------	--------------

CONCRETO - ZANCO RECTO

Broca Tapper	Ref. I255U	43
Espiral rápida	Ref. I252U	44
Optima3+	Ref. I263	45
X'tra	Ref. I273	46
X'tra Fusion	Ref. I253U	47

Específicos

Multimateriales	Ref. I215	48
Broca para Vidrio y Azulejos	Ref. I400U	49

Herramientas para metal

Extractor de Tornillos	Ref. I634	50
Rayador de carburo	Ref. I403U	50



PUNTAS PARA DESTORNILLADOR

Punta de impacto Blueshock

Philips	Ref. IU610PH	54
Pozidriv	Ref. IU612PZ	54
Torx	Ref. IU613T	54
Hexa	Ref. IU615HEX	54
Square	Ref. IU617SQ	54
Portapuntas de impacto	Ref. IU621B	54

Punta para Destornillador Torsion

Philips	Ref. IU640PH	55
Pozidriv	Ref. IU642PZ	55
Torx	Ref. IU643T	55
Plano	Ref. IU641PL	55

Sección Reducida de Puntas de Calidad para Destornillador

Hexagonal	Ref. IU625HEX	56
Philips	Ref. IU620PH	56
Pozidriv	Ref. IU622PZ	56
Torx	Ref. IU623T	56

Puntas de Calidad para Destornillador

Torx Temper	Ref. IU624TT	57
Hexagonal	Ref. IU625HEX	57
Square	Ref. IU627SQ	57

Accesorios

Adaptador de puntas	Ref. IU637-IU634-IU639-IU648-IU638-IU628-IU629-IU635-IU633	58-59
----------------------------	--	--------------

Juegos

60

INFORMACIÓN

Presentación de la empresa	6-9
Rompedor de concreto eléctrico y compatibilidad de accesorios	34-35
Guía de puntas de atornillar	52-53
Animación	61
Servicio	62

Términos de Abreviaciones comunes

Ø	Diámetro de herramienta
ØxP.	Diámetro por Profundidad
L. Ut	Largo útil
L. Tot.	Largo total
L200 x 340	LU x LT
Anch. de hta.	Ancho de herramienta
Esp.	Espesor
Cant.	Cantidad
Pack	Empaque
Pcs	Cantidad por juego

Símbolos

Materiales

Mampostería



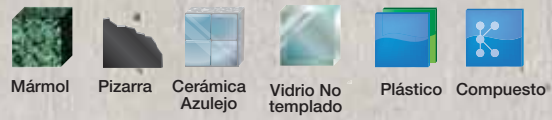
Madera



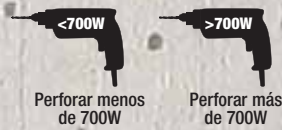
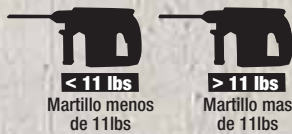
Metales



Específicos



Motores



Ø Max 1/2"

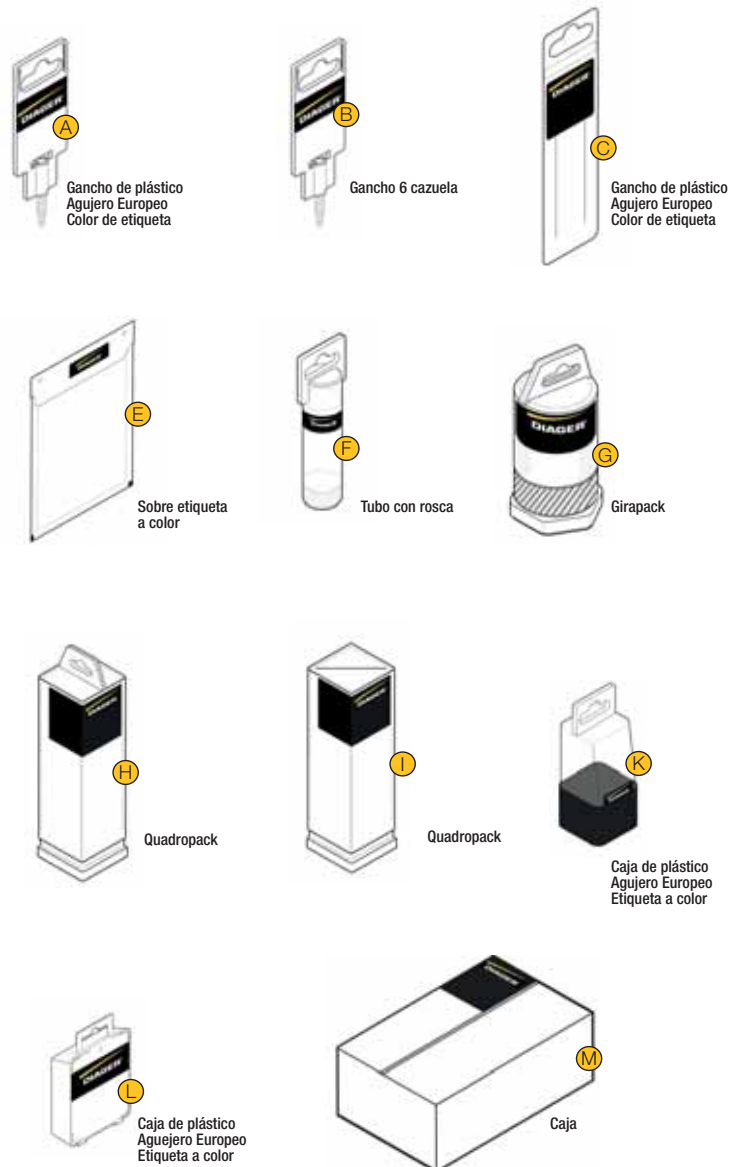
Uso



Precauciones de Seguridad



Empaque



DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIA



DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®



DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®
DIAGER®
DIAGER®
DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®

DIAGER®
www.diager.com

DIAGER®
www.diager.com

DIAGER®



Valores alimentados día a día



Diager: Una empresa familiar desde 1953, una compañía industrial Francesa con el reconocimiento el cual es alimentado día a día con habilidades sociales indudables. Esto es más que nada un estado mental de profundos valores que definen la esencia de quiénes somos, guiando nuestro camino escuchando, mirando y conectando innovaciones ligadas directamente a los usuarios profesionales

En el centro del sistema, el factor humano en el que todos se identifican como parte del desempeño de la empresa, capacitados en las nuevas tecnologías así como incrementando el respeto a la ética de la empresa. Comprometidos con el CSR desde 2019 todos los protagonistas están esforzados por la excelencia.

Excelencia tecnológica: Numerosas inversiones han sido hechas para incrementar nuestra producción, al mismo tiempo mejorar las condiciones de trabajo y reducir el impacto del carbono.

Excelencia digital: ERP mejorado, implementación de funciones avanzadas relacionadas a productos / producción / pronósticos / manejo de desmaterialización y más.

Excelencia ambiental: Reducción de consumos, separación de desechos e investigación de sectores reciclables, eco-diseños de nuestros productos.

Diager: Una compañía “Hecha en Jura” la cual amplía su alcance más allá de las fronteras Francesas con una subsidiaria Mexicana, Diamex y una Alemana, USH. Este es el reflejo de un genuino deseo de estar mas cerca de nuestros socios caminando lado a lado a lo largo del camino. Y todo esto sin perder el “Espíritu Diager” el cual nos anima y testifica nuestra diaria implicación.

François Defougères,
CEO.







Diager, “Fabricante Solar”

Una planta de poder fotovoltaica en el techo de nuestra nueva fábrica ¡ (“Hecha en Jura” en alianza con nuestros socios locales, obviamente ¡)

Nuestra elección ha sido guiarnos por la proveduría de equipos “Hechos en Francia” preocupados por preservar los cortos-circuitos y la proximidad tecnológica.

En una área de aproximadamente 11,000 pies cuadrados y con un potencial de 190 Megawatts por año, esta instalación nos permitirá proveer mas del 5% de nuestras necesidades de electricidad, 100% libres de CO2, esto es energía verde ¡ Estamos orgullosos de impulsar a la compañía hacia un futuro menos contaminado, multiplicando los proyectos y acciones que mejoren nuestra rutina diaria, como mantener nuestra herramienta de trabajo.

A la luz de esto, otras numerosas acciones están en marcha: Iluminación LED, un compresor de recuperación de calor, inversiones en mas equipos de energía eficiente, vehículos eléctricos menos contaminantes, rehabilitación de construcciones, calefacción a leña y más.

Sin embargo la energía “ Más verde” es la que nosotros no consumimos ¡

¿Desarrollar, renovar e innovar constantemente sin negar valores y convicciones ? Este es un reto permanente que nuestra empresa no teme a tomar con ustedes y para ustedes.

¿Cómo ? En 2019, Diager expande el espacio de producción de Poligny en el Jura. Gracias a una inversión cercana a 10 millones de US\$dolares, una planta adicional de 17,000 pies cuadrados permitirá a la empresa poner en marcha su herramental de producción con 10 nuevas maquinas.

¿La meta ? Para responder a la creciente demanda, reducir nuestro tiempo de entrega y también demostrar que la producción “Hecha en Francia” tiene su legítimo lugar en un mercado industrial global.

Estas grandes obras son guiadas por nuestra voluntad de formar parte de un legado de largo plazo, porque nuestros valores conducen nuestras opciones y decidimos suministrar soluciones locales.

En la fortaleza de los resultados y las nuevas instalaciones, la marca Diager permanece más que nunca leal a sus valores. Nunca nos habíamos esforzado tanto por construir juntos un futuro sustentable, en buscar el rendimiento para nuestros clientes y al mismo tiempo respetando el ambiente y al ser humano en armonía con nuestro entorno.



Tecnología de 3 cortes



Tecnología de 3 cortes



CONCRETO REFORZADO Especial *booster*_{PLUS} compatible con SDS-plus - ref.113U



BROCA TOPE - compatible con SDS-plus - ref.1141U



CONCRETO REFORZADO Especial *EMAX* compatible con SDS-max - ref.1170U

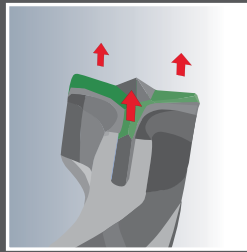


RESISTENTE AL SOBRECALENTAMIENTO



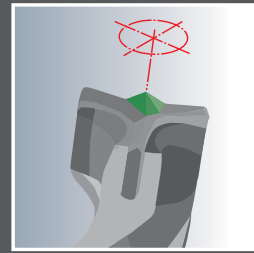
La punta de carburo monobloque sólido es insertada y soldada con cobre, resistente a más de 1000° de temperatura

EFFECTO DE MARTILLAR



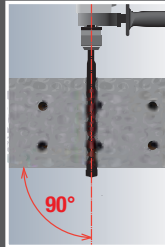
Las 3 aristas de 135° combinan la más eficiente perforación sin fisurar el concreto a su alrededor

PRECISION



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

CONTROL DE TRAYECTORIA

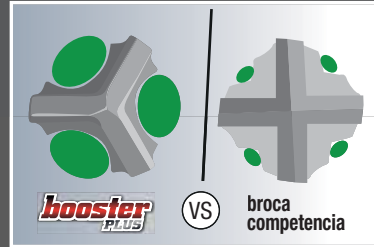


AGUJERO PERFECTO, PERFECTA SUJECCIÓN



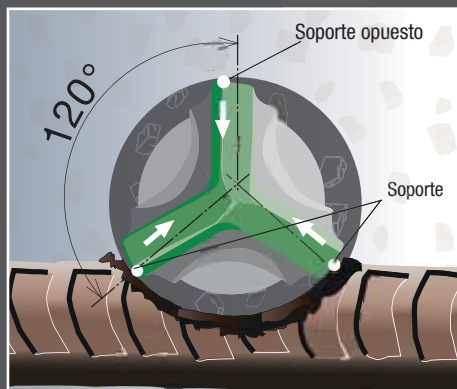
Respuestas a los acuerdos de normas técnicas mundiales

MEJOR CAPACIDAD DE EVACUACIÓN DEL POLVO

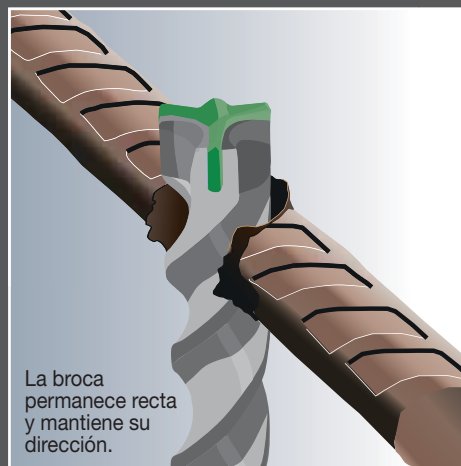


Su diseño ofrece la mayor evacuación de polvo en su mercado

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.

Ref.

I113U



vea nuestro video en
YouTube



TECNOLOGÍA DE 3 ARISTAS DE CORTE



booster
PLUS

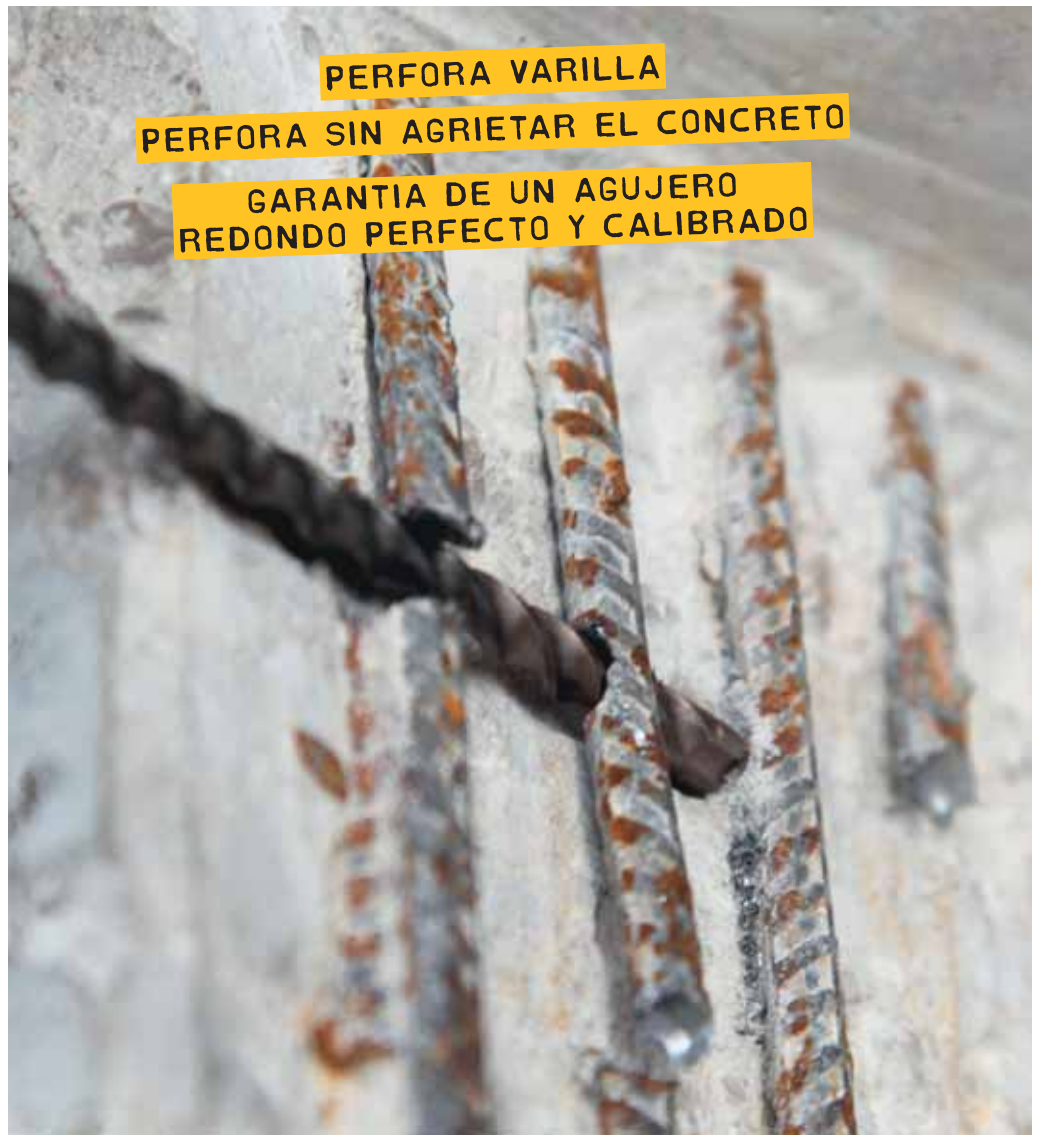
Broca para rotomartillo compatible a SDS-plus

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



PERFORACIÓN

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Broca para rotomartillo compatible a SDS PLUS

Ø	Velocidad de rotación rpm
3/16	850
1/4	850
5/16	650
3/8	650
1/2	650
9/16	650
5/8	650
3/4	650

Ø	Ref.	Gencod	Cant	Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"				L 10 x 12"			
3/16	I113UD3/16L04	3336600188624	1	3/16	I113UD3/16L12	3336600195080	1
1/4	I113UD1/4L04	3336600088245	1	1/4	I113UD1/4L12	3336600088276	1
3/8	I113UD3/8L04	3336600088344	1	5/16	I113UD5/16L12	3336600088337	1
L 4 x 6"				L 16 x 18"			
3/16	I113UD3/16L06	3336600183636	1	1/4	I113UD1/4L18	3336600117747	1
1/4	I113UD1/4L06	3336600088252	1	5/16	I113UD5/16L18	3336600117754	1
5/16	I113UD5/16L06	3336600088313	1	3/8	I113UD3/8L18	3336600173569	1
3/8	I113UD3/8L06	3336600088351	1	1/2	I113UD1/2L18	3336600117785	1
1/2	I113UD1/2L06	3336600088399	1	5/8	I113UD5/8L18	3336600117808	1
9/16	I113UD9/16L06	3336600088429	1	3/4	I113UD3/4L18	3336600117822	1
5/8	I113UD5/8L06	3336600104389	1	L 21 x 24"			
L 6 x 8"				3/8	I113UD3/8L24	3336600117778	1
3/16	I113UD3/16L08	3336600188631	1	1/2	I113UD1/2L24	3336600117792	1
1/4	I113UD1/4L08	3336600088269	1	3/4	I113UD3/4L24	3336600117839	1
3/8	I113UD3/8L08	3336600088368	1	L 8 x 10"			
1/2	I113UD1/2L08	3336600088405	1	5/8	I113UD5/8L10	3336600195097	1
9/16	I113UD9/16L08	3336600195073	1	3/4	I113UD3/4L10	3336600195103	1
5/8	I113UD5/8L08	3336600088450	1				
3/4	I113UD3/4L08	3336600104068	1				



12 PIEZAS



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"			
3/16	I138UD3/16L04	3336600197978	1
1/4	I138UD1/4L04	3336600188433	1
L 4 x 6"			
3/16	I138UD3/16L06	3336600188419	1
1/4	I138UD1/4L06	3336600188440	1
5/16	I138UD5/16L06	3336600196674	1
3/8	I138UD3/8L06	3336600188464	1
1/2	I138UD1/2L06	3336600188488	1
L 6 x 8"			
3/16	I138UD3/16L08	3336600188426	1
1/4	I138UD1/4L08	3336600196667	1
3/8	I138UD3/8L08	3336600196698	1
1/2	I138UD1/2L08	3336600196704	1
9/16	I138UD9/16L08	3336600196711	1
5/8	I138UD5/8L08	3336600196735	1
L 10 x 12"			
1/4	I138UD1/4L12	3336600188457	1
3/8	I138UD3/8L12	3336600188471	1
1/2	I138UD1/2L12	3336600188495	1
9/16	I138UD9/16L12	3336600196728	1
5/8	I138UD5/8L12	3336600196742	1
3/4	I138UD3/4L12	3336600197831	1
L 16 x 18"			
1/2	I138UD1/2L18	3336600197824	1



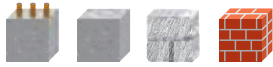
Juegos Composición

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 ARISTAS DE CORTE



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.
- 2 diseños de forma: Cuadrado y flauta media vuelta.
- 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	13/16	I141UD1/2L13/16	3336600188372	1
1/2	1-11/16	I141UD1/2L1.27/16	3336600188389	1
5/8	1-3/16	I141UD5/8L1.3/16	3336600188396	1
5/8	2-1-16	I141UD5/8L2.1/16	3336600188402	1

PERFECTO PARA ALTO VOLUMEN DE PERFORACIÓN

CONTROL DE PROFUNDIDAD



Roscado x h ₁	d _o	h ₁
M8x1	3/8	1
M10x1-9/16	1/2	1-9/16
M12x2	5/8	2

Zanco SDS Hexagonal

Broca para rotomartillo compatible con SDS-plus hexagonal

Ref.

I100U



Descripción

- Broca autocentrante y punta de carburo rompedora de concreto.
- Punta de 160° de ángulo.
- 2 diseños de forma: Cuadrado y flauta media vuelta.
- 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



HEX



Ref.

I101U



RÁPIDA

EFFECTO CINCELADO

Broca para rotomartillo compatible con SDS-plus

Descripción

- Broca autocentrante y punta de carburo rompedora de concreto.
- 2 cortes.
- Punta de 160° de ángulo.
- 2 diseños de forma: Cuadrado y flauta media vuelta.
- 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"				7/16	I101UD7/16L12	3336600195530	1
5/32	I101UD5/32L06	3336600088481	1	15/32	I101UD15/32L12	3336600165366	1
3/16	I101UD3/16L06	3336600088504	1	1/2	I101UD1/2L12	3336600088795	1
7/32	I101UD7/32L06	3336600187054	1	9/16	I101UD9/16L12	3336600088849	1
1/4	I101UD1/4L06	3336600088580	1	5/8	I101UD5/8L12	3336600088887	1
5/16	I101UD5/16L06	3336600088658	1	3/4	I101UD3/4L12	3336600088955	1
3/8	I101UD3/8L06	3336600088689	1	7/8	I101UD7/8L12	3336600089006	1
7/16	I101UD7/16L06	3336600195523	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
7/32	I101UD7/32L08	3336600195547	1	1/2	I101UD1/2L18	3336600088818	1
1/4	I101UD1/4L08	3336600088597	1	5/8	I101UD5/8L18	3336600088894	1
5/16	I101UD5/16L08	3336600088665	1	3/4	I101UD3/4L18	3336600088979	1
3/8	I101UD3/8L08	3336600088696	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
3/16	I101UD3/16L10	3336600195509	1	5/8	I101UD5/8L24	3336600088900	1
7/32	I101UD7/32L10	3336600195554	1	3/4	I101UD3/4L24	3336600188662	1
1/4	I101UD1/4L10	3336600195479	1				
1/2	I101UD1/2L10	3336600195455	1				
7/8	I101UD7/8L10	3336600088993	1				
1	I101UD1L10	3336600195493	1				

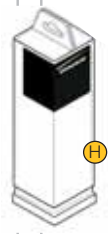


12 PIEZAS

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
3/8	I136UD3/8L08	3336600197985	1
L 10 x 12"			
3/8	I136UD3/8L12	3336600188594	1
1/2	I136UD1/2L12	3336600188617	1

25 PIEZAS

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 2 x 4"			
3/16	I147UD3/16L04	3336600197459	1
1/4	I147UD1/4L04	3336600197480	1
L 4 x 6"			
5/32	I147UD5/32L06	3336600197442	1
3/16	I147UD3/16L06	3336600197466	1
1/4	I147UD1/4L06	3336600197497	1
5/16	I147UD5/16L06	3336600197510	1
3/8	I147UD3/8L06	3336600197527	1
1/2	I147UD1/2L06	3336600197541	1
L 6 x 8"			
3/16	I147UD3/16L08	3336600197473	1
1/4	I147UD1/4L08	3336600197503	1
3/8	I147UD3/8L08	3336600199897	1
L 10 x 12"			
3/8	I147UD3/8L12	3336600197534	1
1/2	I147UD1/2L12	3336600197558	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



ULTIMAX

Broca para rotomartillo compatible con zancos SDS-max y spline

Características

- Broca de 3 carburos con punta autocentrante.
- Arista central 135° / Arista externa 120°.
- 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

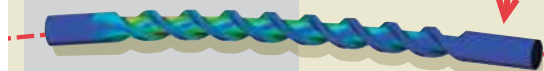
EVITA RIESGOS DE BLOQUEO

GARANTIA DE UN AGUJERO PERFECTAMENTE REDONDO Y CALIBRADO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

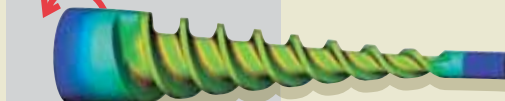
Resiste a la Flexión



► 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.

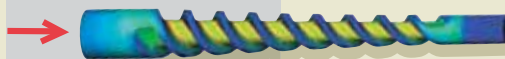
Resiste a la Torsión



► 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).

vea nuestro video en
YouTube





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
1-1/4	I166UD1.1/4L13	3336600195622	1
L 16 x 21"			
5/8	I166UD5/8L21	3336600091344	1
11/16	I166UD11/16L21	3336600195608	1
3/4	I166UD3/4L21	3336600091375	1
13/16	I166UD13/16L21	3336600195615	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 21 x 27"			
7/8	I166UD7/8L27	3336600191549	1
1	I166UD1L27	3336600193802	1
1-1/8	I166UD1.1/8L27	3336600193819	1
1-1/4	I166UD1.1/4L27	3336600193833	1
1-3/8	I166UD1.3/8L27	3336600193826	1
1-3/4	I166UD1.3/4L27	3336600193840	1
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 Acanalado

Ref.
I120U



Solo sobre pedido

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 10 x 12"			
3/8	I120UD3/8L12	3336600195639	1
3/4	I120UD3/4L12	3336600195684	1
L 8 x 13"			
1/2	I120UD1/2L13	3336600195646	1
9/16	I120UD9/16L13	3336600195660	1

Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 11 x 16"			
5/8	I120UD5/8L16	3336600195677	1
7/8	I120UD7/8L16	3336600195721	1
1	I120UD1L16	3336600091948	1
1-1/8	I120UD1.1/8L16	3336600195738	1
1-1/4	I120UD1.1/4L16	3336600195745	1
1-3/8	I120UD1.3/8L16	3336600195752	1
L 16 x 21"			
3/4	I120UD3/4L21	3336600188808	1
1	I120UD1L21	3336600091955	1
1-1/8	I120UD1.1/8L21	3336600091986	1
L 18 x 24"			
1/2	I120UD1/2L24	3336600195653	1
5/8	I120UD5/8L24	3336600091856	1
7/8	I120UD7/8L24	3336600091931	1
1-1/4	I120UD1.1/4L24	3336600092006	1
1-3/8	I120UD1.3/8L24	3336600195769	1
1-1/2	I120UD1.1/2L24	3336600195776	1
L 22 x 29"			
3/4	I120UD3/4L29	3336600196776	1
L 31 x 36"			
3/4	I120UD3/4L36	3336600195714	1

Recomendación de potencia de maquina / diámetro de broca

Usar una maquina no adaptada al diámetro puede romper la broca.

Acoplamiento de MAQUINA	Fuerza de percusión en joule	Peso en kg									
			5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-3/8	1-1/2	1-3/4
Perforador Alámbrico SDS-Max	8-9	14	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
	12-13	19	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
	19-20	25	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo

Óptimo
 Ocasional
 No compatible

BROCA ANTI-POLVO

SPEEDUSTER 646



OBJETIVO: ELIMINAR EL POLVO

La broca con sistema de aspiración SPEEDUSTER tiene nuestra cabeza másiva de carburo 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



La broca con sistema de aspiración SPEEDUSTER lleva nuestra cabeza másiva de carburo lo que permite la evacuación inmediata del polvo. La SPEEDUSTER es más rápida y no se bloquea. Tiene una duración de vida incomparable.

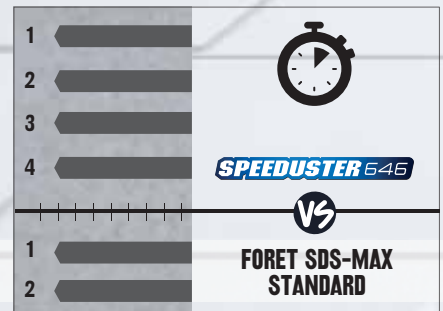
PROTECCIÓN



La salud de los obreros está respetada y ya no se exponen a los riesgos vinculados al polvo. Según el país, normativas pueden exigir que un obrero sea expuesto a la cantidad promedio de sílice bajo la forma de cuarzo (polvo respirable) de 0,1 mg/m³ máximo para 8 horas de trabajo.

ALTA VELOCIDAD DE PERFORACIÓN

2 VECES MÁS RÁPIDA



La broca Speeduster perfora 4 agujeros mientras que una broca SDS Max estándar solo perfora 2.



nuevo

Compatible
SDS-plus

PRUEBAS

**BROCA SDS-MAX
STANDARD**



SPEEDUSTER 646



1KG DE POLVO



SIN POLVO



Diámetro 32 - 1 metro perforado - Hormigón C50/60

RENTABILIDAD

FIJACIÓN EN SOLO DOS ETAPAS



Se perfora y se limpia el agujero en una sola etapa. Gracias a la ausencia de polvo en los agujeros, la resistencia al arranque de las fijaciones químicas es 10 veces más alta. Obras salen más rentables gracias al tiempo ahorrado.

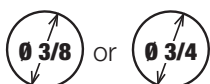
Ref.

I161
I114



vea nuestro video en

YouTube



SPEEDUSTER 646

Broca para martillo compatible SDS-max

Descripción

- Dos grandes orificios de extracción de polvo.
- Mango de conexión al sistema de aspiración.
- Sistema de cabeza masiva, 100% carburo, 10 cortes.
- Punta autocentradora.
- Reducción del cuerpo de la broca con anillo de centrado según el modelo.
- Compatible SDS-max y SDS-plus.

Ventajas

- Trabajo sin polvo.
- Reducción de los riesgos para la salud por el polvo.
- Perforación y limpieza de agujeros y zona de obra en una sola etapa.
- Ahorro de tiempo en la perforación y fijación para una mayor rentabilidad de zonas de obra.
- Limpieza perfecta del agujero para un anclaje más resistente.
- La eliminación de polvo durante la perforación también aumenta la vida útil de la broca.

Aplicaciones

- Perforación en hormigón armado, hormigón, piedra, mampostería, ladrillo macizo, piedra caliza, recuperación de hierro concreto: en las partes estructurales, renovación o mejora del marco, trabajo de perforación en espacios interiores, salas limpias, hospitales, laboratorios ...

Compatible SDS-plus



Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 10-7/16 x 16"			
1/2	I114VD1/2L16	3336600198074	1
9/16	I114VD9/16L16	3336600198081	1
5/8	I114VD5/8L16	3336600198098	1
3/4	I114VD3/4L16	3336600198104	1

Descripción	Ref.	Gencod	Cant.
SDS-plus			
Manga + Empaque de aspiradora compatible Ø 1-3/8" or 1-9/16" o con adaptador	I114VDPLUS	3336600198111	1

Compatible SDS-max



Ø	Ref.	Gencod	Cant.
L 16 x 24"			
1/2	I161UD1/2L24	3336600195813	1
9/16	I161UD9/16L24	3336600195820	1
5/8	I161UD5/8L24	3336600195837	1
3/4	I161UD3/4L24	3336600195844	1

Ø	Ref.	Gencod	Cant.
L 16 x 24"			
7/8	I161UD7/8L24	3336600195851	1
1	I161UD1L24	3336600195868	1
1-1/8	I161UD1.1/8L24	3336600195875	1
1-3/16	I161UD1.3/16L24	3336600192737	1
1-1/4	I161UD1.1/4L24	3336600198067	1
1-3/8	I161UD1.3/8L24	3336600195882	1

Descripción	Ref.	Gencod	Cant.
SDS-max			
Manga + Empaque de aspiradora compatible Ø 1-3/8" or 1-9/16" o con adaptador	I161UDMAX	3336600195899	1



LIMPIA & SANA
ANCLAJE SEGURO



Recomendación de poder de taladro / diámetro de broca

Usar una maquina no adaptada al diámetro puede romper la broca.

Acoplamiento de maquina	Voltaje de batería	Fuerza de percusion en joule	Peso en kg	DIÁMETRO										
				1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-3/16	1-1/4	1-3/8	
Perforador Alámbrico SDS-Max	-	8-9	6-7											
	-	12-13	8-9											
Perforador Alámbrico SDS-Max	-	2,5-3,5	2,5-3,5											
	-	3-3,5	3-4											
	-	4-4,5	4,5-5											
Perforador Inalámbrico SDS-Plus	18	2-3	3-4											
	36	2	3											
	36	3-4	4-5											

Óptimo

Ocasional

No compatible

Ref.

I167U



Max 2 aristas de corte

Broca para rotomartillo compatible a SDS-max

Descripción

- Punta autocentrante.
- 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"			
3/8	I167UD3/8L13	3336600195592	1
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

I140R



Adaptador Compatible a SDS-plus

	Descripción	Ref.	Gencod	Cant
①	Adaptador SDS-MAX a SDS-PLUS	I138B	3336600165519	1
②	Adaptador SPLINE a SDS-PLUS	I140R	3336600195783	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 herramientas 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 desperdicios 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.

Ref.

I170U



TECNOLOGÍA DE 3 ARISTAS DE CORTE



Broca rotomartillo compatible a SDS-max

Características

- Punta de carburo monobloc con punta autocentrante.
- Ángulo 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	Ø	Ref.	Gencod	Cant
L 18 x 23"				L 31 x 39"			
2-1/8	I165D2.1/8L23	3336600005297	1	2-1/8	I165D2.1/8L39	3336600005624	1
2-1/2	I165D2.1/2L23	3336600005303	1	2-1/2	I165D2.1/2L39	3336600005631	1
3-1/8	I165D3.1/8L23	3336600005310	1	3-1/8	I165D3.1/8L39	3336600005648	1



GAMA DE DEMOLICIÓN PARA ROTOMARTILLO

- Cincel de punta
- Cincel plano
- Cincel plano angulado
- Cincel de uniones
- Martelina
- Cincel acanalador
- Cincel para ladrillo

Cinzel de punta helicoidal

Características

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

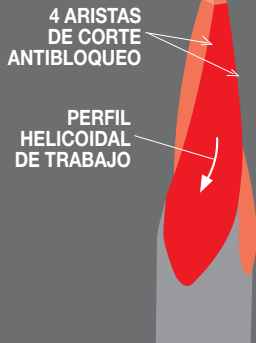
Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Compatible SDS-plus				
15/32	10	I322D15/32L10	3336600012820	1
9/16	10	I322D9/16L10	3336600022171	1
Compatible SDS-max				
23/32	11	I342D23/32L11	3336600063488	1
23/32	16	I342D23/32L16	3336600061521	1
23/32	24	I342D23/32L24	3336600165915	1

Ref.

I322
I342



CABEZA HELICOIDAL DE TRABAJO

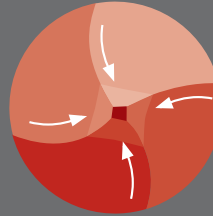


PERFORACIÓN SIN ESFUERZO

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

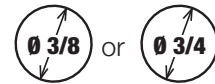
ANTI-TRABADO

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; por la cual aire y polvo son removidos durante la perforación, no se traba entre los materiales.



100% PODEROSO

Alta temperatura tratamiento térmico bajo condiciones atmosféricas controladas dan máxima fuerza la cual concentra todo el poder del rotomartillo para un real desempeño de cincelado.



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
1-1/2	8	I318L1.1/2L08	3336600063525	1
Compatible SDS-max				
15/16	11	I343L15/16L11	3336600063549	1
15/16	16	I343L15/16L16	3336600061514	1
15/16	24	I343L15/16L24	3336600075368	1
2	14	I343L2L14	3336600063556	1
3	12	I343L3L12	3336600063563	1
4-1/2	14	I343L4-1/2L14	3336600063570	1

I318
I319
I343



Ref.

I363



Martelina

Características

- 16 dientes de carburo.
- Monobloque.



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



I348
I349

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				
1-1/2	8	I348L1.1/2L08	3336600063648	1
3	8	I348L3L08	3336600198128	1
Compatible SDS-max				
2	12	I349L2L12	3336600063655	1
3	12	I349L3L12	3336600185401	1



I361

Cinzel Dentado

Aplicaciones

- Para separar ladrillos, piedras, azulejos o mezclas de uniones.



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



I329

Cinzel de Uniones

Aplicaciones

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



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



I311
I312

Cinzel Acanalador

Aplicaciones

- Para hacer canalizaciones en concreto o ladrillo.



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



I314

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
Compatible SDS-max				
1-1/4x29/32	12	I314L1-1/4L12	3336600063709	1
1-3/8x1-27/64	15	I314L1-3/8L15	3336600063716	1

Ø 1-1/4" Ø 1-3/8"

HERRAMIENTAS PARA ROTOMARTILLO ELÉCTRICO

- Cincel de punta
- Cincel plano

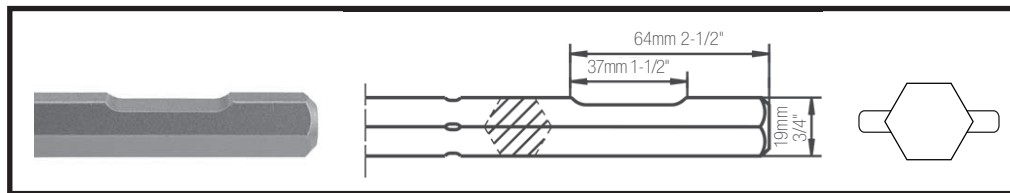




Ref.

Hexagonal 19 mm 3/4"

+ ranura de retención



I310



Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 19 mm 3/4" + ranura de retención					
19mm	3/4"	400 16" I310D3/4L16	3336600198135	1	W

I347

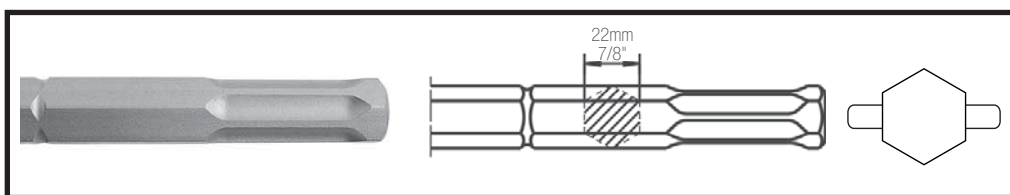


L	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 19 mm 3/4" + ranura de retención					
24mm	1"	400 16" I347L1L16	3336600198142	1	W



Hexagonal 22 mm 7/8"

+ 6 ranuras (TE-S)



I359



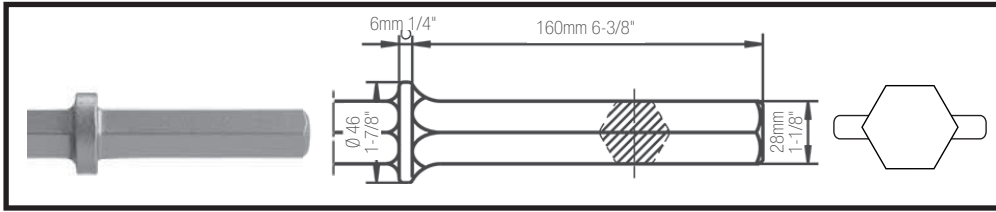
Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 22 mm 7/8" + 6 ranuras (TE-S)					
22mm	7/8"	360 14" I359D7/8L14	3336600198173	1	W

I355



L	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 22 mm 7/8" + 6 ranuras (TE-S)					
28mm	1-1/8"	360 14" I355L1.1/8L14	3336600198180	1	W

Hexagonal 28 mm 1-1/8"



Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 28x160mm 1-1/8" x 6"					
28mm 1-1/8"	560 22"	I321D1.1/8L22	3336600198197	1	W



L	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 28x160mm 1-1/8" x 6"					
30mm 1-3/16"	560 22"	I351L1.3/16L22	3336600198203	1	W
85mm 3-1/2"	540 21"	I351L3.1/2L21	3336600198210	1	W



L	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 28x160mm 1-1/8" x 6"					
75mm 3"	560 22"	I373L3L22	3336600198227	1	W
125mm 5"	540 21"	I373L5L21	3336600198234	1	W

Ref.



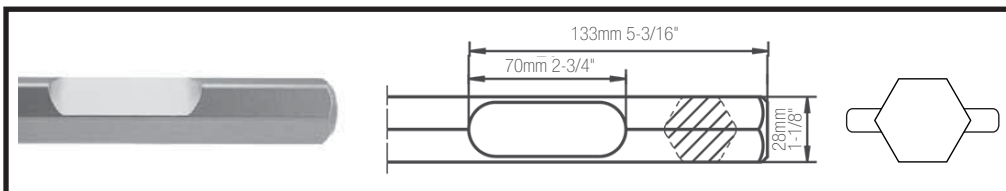
DIAGER®

I321

I351

I373

Hexagonal 28 mm 1-1/8" + plano



Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 28 mm 1-1/8" + plano					
28mm 1-1/8"	400 16"	I354D1.1/8L16	3336600198159	1	W



L	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Pack
Hexagonal 28 mm 1-1/8" + plano					
32mm 1-1/4"	400 16"	I354L1.1/4L16	3336600198166	1	W



I354

I341

ROMPEDOR ELÉCTRICO Y COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

		ACOPLAMIENTO			
		Hexagonal 19 mm 3/4" + ranura de retención para tapa anti polvo	Hexagonal 22 mm 7/8" + ranuras (TE-S)	Hexagonal 28 mm 1-1/8" + plano	Hexagonal 28 mm 1-1/8"
ROMPEDOR ELÉCTRICO					
ATLAS COPCO	PB14D				
	PB10H				
	PH11H				
	PH5H				
	PHE50H				
	PHE5H				
BOSCH	PHE6H				
	HSH10 (12312)				
	USH10 (11305)				
	45DE (11214)				
	UBH12-50 (11209)				
	UBH6-35				
	UBH6-35D				
	USH6				
	GSH16-28				
	GSH27				
	GSH27VC				
	HSH28 (12314)				
	USH27 (11304)				
CASALS	GSH16-30				
	Tornado				
DEWALT	D25940K				
	D25941K				
	DW558K				
	D25980				
ELU	SH60K				
HILTI	TE805				
	TE905				
	TE905AVR				
	TE1000AVR				
	TE1500AVR				
HITACHI / HIKOKI	DH50SH1				
	H45FRV				
	DH38YA				
	DH38YF				
	DH40FA				
	DH40FB				
	DH40FR				
	DH50SB				
	DH50SBK				
	H65 SD				
	H70 SD				
	H85				
	H90 SE				
	H65SB				
	H65SB2				
H70 SA					
H90 SG					

*No es listado completo

 Compatible



ACOPLAMIENTO

ROMPEDOR ELÉCTRICO



Hexagonal 19 mm 3/4"
+ ranura de retención para tapa anti polvo



Hexagonal 22 mm 7/8"
+ ranuras (TE-S)



Hexagonal 28 mm 1-1/8"
+ palmo



Hexagonal 28 mm 1-1/8"

	Hexagonal 19 mm 3/4" + ranura de retención para tapa anti polvo	Hexagonal 22 mm 7/8" + ranuras (TE-S)	Hexagonal 28 mm 1-1/8" + palmo	Hexagonal 28 mm 1-1/8"
KANGO	1400B			
	638S			
	800S			
	900B			
	900KS			
	900S			
	900XS			
	950B			
MAKITA	HM1200B			
	HM0810B			
	HM1140C			
	HM1242C			
	HR3520B			
	HR3850B			
	HR4040C			
	HR5000			
	HM1304B			
	HM1500B			
	8900N			
	HM1300			
	HM1303			
	HM1304			
	HM1317C			
	HM1400			
HM1500				
METABO	Bh1130S			
	Bh1131S			
	BhE6030S			
	RH66			
	RH99			
	RH99X			
MILWAUKEE	5335			
	5311			
	5312			
	5316			
	5317			
	5343			
	5344			
	5347			
	5348			
	5352			
	5353			
	PH11H			
	PH40H			
	RYOBI	CH465K		
CH486K				
SPIT	400			
	400S			
WACKER	EHB11BLS			

*No es listado completo



Compatible

Ref.

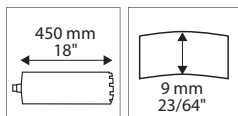
I436



Materiales estándares, duros y hormigón abrasivo

3 VECES MAS AGUJEROS

DOS VECES MENOS DESGASTE



**2 VECES MAS DE
DIAMANTE
CON CAPA DE TITANIO**



Descripción

- Los nuevos segmentos de las coronas Diager son más resistentes.
- Contienen 2 veces más diamante.
- El nuevo diamante lleva una capa de titanio que permite un trabajo constante y eficaz y alarga la duración de vida.

Ventajas

- Perfora el hormigón armado.
- Segmentos ondulados :
 - Mejor evacuación de escombros.
 - Menos esfuerzo para la máquina y el usuario.
- Segmentos afilados :
 - Corona lista para ser utilizada.

Aplicaciones

- Materias duras y hormigones abrasivos, máquinas potentes.

Instrucciones

- Para un corte siempre eficiente, recuerde afilar los segmentos con regularidad.



Caja de cartón

Ø	TL	Ref.	Gencod	Cant
Conexión 1-1/4" - L450mm 18"				
2"	51mm	450 18"	I436UD2L18	3336600199682 1
2-1/2"	61mm	450 18"	I436UD2.1/2L18	3336600199699 1
2-3/4"	71mm	450 18"	I436UD2.3/4L18	3336600199705 1
3"	76mm	450 18"	I436UD3L18	3336600199712 1
3-1/2"	92mm	450 18"	I436UD3.1/2L18	3336600199729 1
4"	102mm	450 18"	I436UD4L18	3336600199736 1
4-1/2"	112mm	450 18"	I436UD4.1/2L18	3336600199743 1
5"	127mm	450 18"	I436UD5L18	3336600199750 1
6"	152mm	450 18"	I436UD6L18	3336600199767 1
6-1/4"	162mm	450 18"	I436UD6.1/4L18	3336600199774 1
8"	200mm	450 18"	I436UD8L18	3336600199781 1
10"	250mm	450 18"	I436UD10L18	3336600199798 1
12"	300mm	450 18"	I436UD12L18	3336600199804 1
14"	353mm	450 18"	I436UD14L18	3336600199811 1

Accesorios de coronas

Ref.

Adaptadores y extensiones



I369HV



I381HV



I382HV



I385HV

Descripción		Ref.	Gencod	Cant	Pack
① 1-1/4" macho	1/2" macho ②	I369HV	3336600198241	1	F
① 1/2" hembra	Compatible con máquinas HILTI DD80/100/110/120/130/150	I381HV	3336600198258	1	F
② 1-1/4" macho					
① 1/2" hembra	Compatible con máquinas HILTI DD160/250/400/750	I382HV	3336600198265	1	F
② 1-1/4" macho					
① 1/2" hembra	Compatible con máquinas HILTI DD200/350/500	I385HV	3336600198272	1	F
② 1-1/4" macho					



I384HV

Descripción		Ref.	Gencod	Cant	Pack
Extensión de 300 mm - 1 / 1/4"		I384HV	3336600198289	1	F

Piedra para afilar



I441

Descripción		Ref.	Gencod	Cant	Pack
Piedra de afilar Ø 10"x3/5"		I441	3336600198296	1	C

Anillo anti-fricción



I397H

Descripción		Ref.	Gencod	Cant	Pack
Anillo anti-fricción de 1-1/4" para facilitar el desmontaje		I397H	3336600199651	1	E



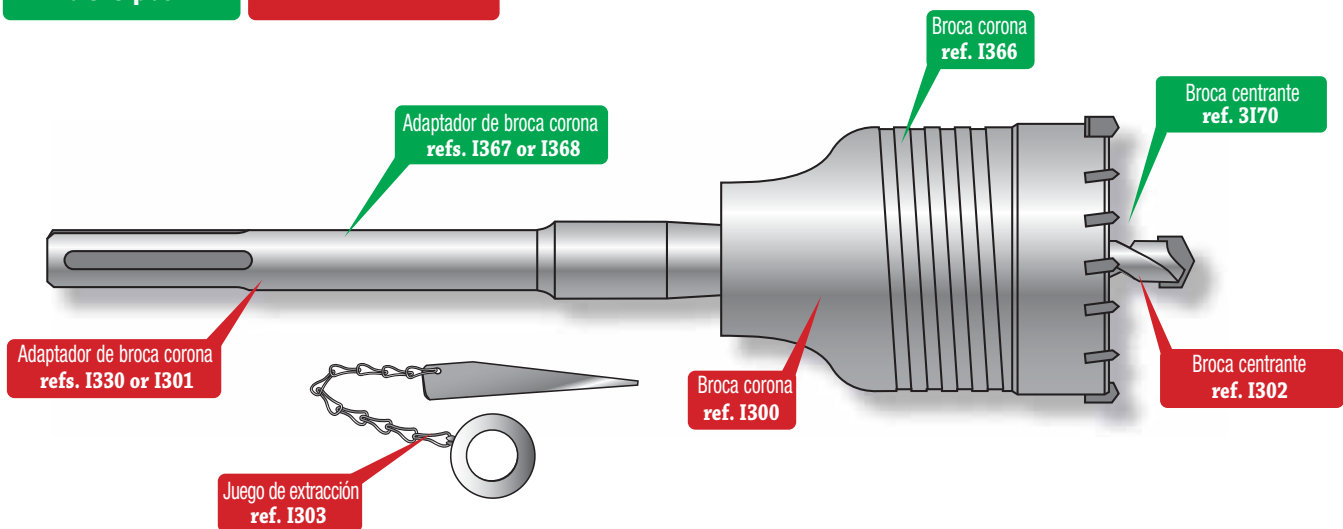
GAMA DE CORONA DE CARBURO

DIENTES DE CARBURO



Broca Corona de Carburo Pro Compatible a SDS-plus

Broca Corona de Carburo Compatible a SDS-max



Compatible SDS-plus

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
1-1/2	2	2-3/4	I366D1.1/2	3336600063778	1
1-3/4	2	2-3/4	I366D1.3/4	3336600063785	1
2	2	2-3/4	I366D2	3336600063792	1
2-1/4	2	2-3/4	I366D2.1/4	3336600063808	1
2-5/8	2	2-3/4	I366D2.5/8	3336600063815	1
2-3/4	2	2-3/4	I366D2.3/4	3336600063839	1
3-1/8	2	2-3/4	I366D3.1/8	3336600063846	1
3-3/8	2	2-3/4	I366D3.3/8	3336600063853	1
3-9/16	2	2-3/4	I366D3.9/16	3336600063860	1
4-1/8	2	2-3/4	I366D4.1/8	3336600063877	1
5	2	2-3/4	I366D5	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

Ref.

I366
I367
I368
I370



Compatible SDS-max

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 el uso 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).

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
1-1/2	3	4	I300D1.1/2	3336600012745	1
1-3/4	3	4	I300D1.3/4	3336600016101	1
2	3	4	I300D2	3336600016118	1
2-1/4	3	4	I300D2.1/4	3336600012752	1
2-5/8	3	4	I300D2.5/8	3336600012769	1
2-3/4	3	4	I300D2.3/4	3336600016125	1
3-1/8	3	4	I300D3.1/8	3336600016132	1
3-9/16	3	4	I300D3.9/16	3336600016149	1
4	3	4	I300D4	3336600012776	1
4-3/8	3	4	I300D4.3/8	3336600016156	1
5	3	4	I300D5	3336600016163	1
6	3	4	I300D6	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 Spline			
8	I301L08	3336600016170	1
16	I301L16	3336600012783	1
27	I301L27	3336600016187	1
35	I301L35	3336600063976	1

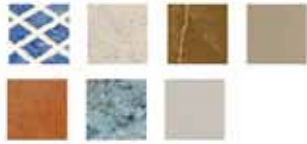
Ref.	Gencod	Cant
Juego de extracción		
I303	3336600012813	1

I300
I301
I330
I302
I303



PIEDRA ARENISCA BROCA DE DIAMANTE

Ref.
I426U



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



vea nuestro video en

YouTube

I416

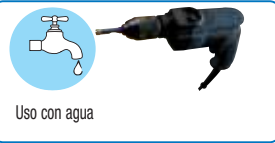


Características

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

Aplicaciones

con TALADRO



Uso con agua



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
25/32	1-37/64	2-3/4	I426UD25/32	3336600144477	1
1	1-37/66	L 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

I124K

Portabrocas para esmeriladora



Features

- Portabrocas sin llave especial taladro.
- Capacidad de ajuste : Ø 1,5-13 mm 1/16"-1/2".
- Sistema de bloqueo rápido de carraca.
- 2 cuerpos metálicos.
- Rosca M14.



Ref.	Gencod	Cant
I124K	3336600146938	1



**PERFORACION DE CERÁMICAS DE CLASE 4 A 5
AGUJEROS LIMPIOS Y SIN ASTILLAR**

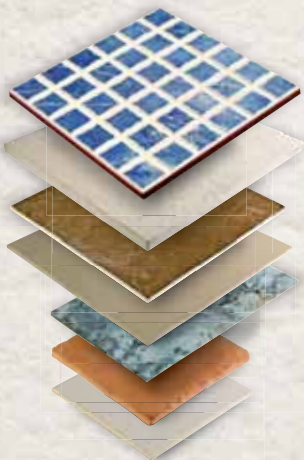


SECO O HÚMEDO

CON TALADRO



CON ESMERILADORA



- PORCELANATOS • AZULEJOS •
- PIEDRA ARENISCA • LOZA • TERRACOTTA
- MARMOL • GRANITO

GAMA ZANCO CILÍNDRICO

- Broca Tapper
- Fast Spiral
- Optima 3+
- X'TRA
- X'TRA Fusion

PERFORACIÓN

VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Broca

Ø	Velocidad de rotación rpm	
	Series cortas	Series largas
1/8	3 185	-
5/32	2 390	-
3/16	1 910	-
1/4	1 590	800
5/16	1 195	900
3/8	955	955
1/2	735	735
5/8	600	600
3/4	530	530
7/8	435	430
1	400	400
1-1/8	340	340
1-1/4	300	300
1-3/8	250	250
1-1/2	200	200

Nota: La velocidad de rotación de las brocas FQC está limitada por razones de seguridad en el uso de las mismas, en caso de una considerable desviación, la broca se puede llegar a doblarse y golpear al usuario.

Broca Tapper

MAS DE 20% DE VIDA A LA BATERIA

Características

- 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

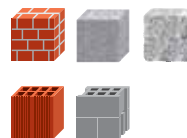
- Velocidad: Flauta más profunda que mejora la evacuación del polvo haciendo más eficiente al taladro.

Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
5/32	3.1/2	I255UD5/32L03.5	3336600093850	1
3/16	3.1/2	I255UD3/16L03.5	3336600093881	1
5/32	4.1/2	I255UD5/32L04.5	3336600093867	1
3/16	4.1/2	I255UD3/16L04.5	3336600093898	1
5/32	5.1/2	I255UD5/32L05.5	3336600093874	1
3/16	5.1/2	I255UD3/16L05.5	3336600093904	1
3/16	6.1/2	I255UD3/16L06.5	3336600093911	1
3/16	7.1/2	I255UD3/16L07.5	3336600093928	1



Ref.

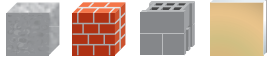
I255U



Ø Max 1/2"

Ref.

I252U



Ø Max 1/2"

Espiral Rápida

RESISTENCIA - RÁPIDA

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 1-1/2 x 3"				L 3-1/2 x 6"			
1/8	I252UD1/8L03	3336600093935	1	1/4	I252UD1/4L06	3336600093973	1
3/16	I252UD3/16L03	3336600093942	1	5/16	I252UD5/16L06	3336600094017	1
L 2-1/2 x 4"				3/8			
5/32	I252UD5/32L04	3336600191730	1	1/2	I252UD1/2L06	3336600094062	1
3/16	I252UD3/16L04	3336600093959	1	5/8	I252UD5/8L06	3336600094093	1
1/4	I252UD1/4L04	3336600093966	1	3/4	I252UD3/4L06	3336600111196	1
5/16	I252UD5/16L04	3336600094000	1	L 9 x 12"			
L 2-1/2 x 4-1/2"				1/4	I252UD1/4L12	3336600093980	1
3/8	I252UD3/8L04.1/2	3336600197947	1	5/16	I252UD5/16L12	3336600094024	1
1/2	I252UD1/2L04.1/2	3336600197954	1	3/8	I252UD3/8L12	3336600094055	1
				1/2	I252UD1/2L12	3336600094086	1



Juegos Composición

Ø 3/16x 3"-1/4x4"-5/16x4"
3/8x4.1/2"-1/2x4.1/2"

Ref.	Gencod	Cant
I284U	3336600187337	1



Broca para Concreto con 3 Aristas de Corte

AGUJEROS PERFECTAMENTE CONCENTRICOS

PUNTA AUTOCENTRANTE

Características

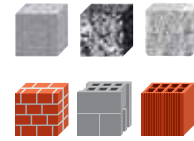
- Punta monobloque de carburo de tungsteno con 3 aristas de corte.
- Punta centrante de 130°.
- 3 acabados de flautas.
- Terminado granallado.
- Zanco recto.
- Adecuado para portabrocas de 3 mordazas.

Beneficios

- Durabilidad: Vida útil mejorada debido a una mejor repartición de la presión sobre los 3 puntos de contacto.
- Precisión: 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.

Ref.

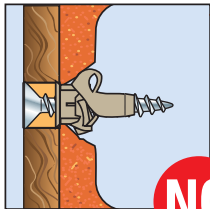
I263



Parte trasera de un agujero en ladrillo hueco

Broca para concreto estandar

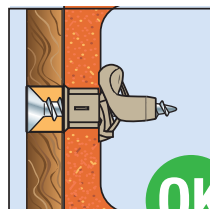
- Salida del agujero dañado
- Pared delgada



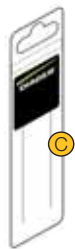
NO

OPTIMA 3+ 3 cortes

- Agujero realmente perfecto
- Fijación óptima



OK



Ø	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
Series cortas				
3/16	4	I263D3/16L04	3336600152991	1
15/64	4	I263D15/64L04	3336600153004	1
1/4	4	I263D1/4L04	3336600153998	1
5/16	4.1/2	I263D5/16L04,5	3336600153011	1
3/8	4.1/2	I263D3/8L04.1/2	3336600153028	1
15/32	6	I263D15/32L06	3336600153035	1
1/2	6	I263D1/2L06	3336600154001	1

Juegos Composición

Ø 3/16x3" - 1/4x4" - 5/16x4" - 3/8x4" - 1/2x6"

Ref.	Gencod	Cant
I263C	3336600191761	1

Ø Max 1/2"

Ref.

I273



Ø Max 1/2"

X'TRA

Características y Beneficios

- Zanco: Cilíndrico reducido.
- Larga duración: Carburo de alto grado para una duración mayor de la broca.
- Acabado: Zincado anticorrosión.
- Precisión: 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	Ø	L.Ut	L.Tot	Ref.	Gencod	Cant
Short series						L 12"					
1/8	1-3/8	3	I273D1/8L03	3336600190320	10	1/4	10	12	I273D1/4L12	3336600190474	10
5/32	1-3/8	3	I273D5/32L03	3336600190337	10	5/16	10	12	I273D5/16L12	3336600190481	10
3/16	2-1/2	4	I273D3/16L04	3336600190344	10	3/8	10	12	I273D3/8L12	3336600190498	10
7/32	2	4	I273D7/32L04	3336600191792	10	1/2	10	12	I273D1/2L12	3336600190504	5
1/4	2-1/2	4	I273D1/4L04	3336600190351	10	5/8	10	12	I273D5/8L12	3336600190511	5
5/16	2-1/2	4	I273D5/16L04	3336600190368	10	3/4	10	12	I273D3/4L12	3336600190528	5
3/8	2-1/2	4	I273D3/8L04	3336600190375	10	7/8*	10	12	I273D7/8L12	3336600190535	5
L 6"						L 18"					
3/16	4	6	I273D3/16L06	3336600190382	10	1*	10	12	I273D1L12	3336600190542	5
1/4	4	6	I273D1/4L06	3336600190399	10	1-1/8*	10	12	I273D1.1/8L12	3336600192997	5
5/16	4	6	I273D5/16L06	3336600190405	10	1-1/4*	10	12	I273D1.1/4L12	3336600192003	5
3/8	4	6	I273D3/8L06	3336600190412	10	1-3/8*	10	12	I273D1.3/8L12	3336600192010	5
7/16	4	6	I273D7/16L06	3336600191891	10	1-1/2*	10	12	I273D1.1/2L12	3336600191983	5
1/2	4	6	I273D1/2L06	3336600190429	5	L 24"					
5/8	4	6	I273D5/8L06	3336600190436	5	1/4	22	24	I273D1/4L24	3336600191815	5
3/4	4	6	I273D3/4L06	3336600190443	5	5/16	22	24	I273D5/16L24	3336600191846	5
7/8	4	6	I273D7/8L06	3336600190450	5	3/8	22	24	I273D3/8L24	3336600191877	5
1	4	6	I273D1L06	3336600190467	5	1/2	22	24	I273D1/2L24	3336600191914	5
						L 31"					
						5/8	22	24	I273D5/8L24	3336600191945	3
						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



*segun stock



X'TRA FUSION

Ref.

I253
I250



Características y Beneficios

- Zanco: Cilíndrico reducido.
- Precision: Punta cuadrada para un mejor centrado.
- Larga duración: Carburo de alto grado para una duración mayor de la broca.
- Acabado: Granallado 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
7/32	2-1/2	4	I253D7/32L04	3336600199903	1	1-1/8	10	12	I253D1.1/8L12	3336600192201	1
1/4	2-1/2	4	I253D1/4L04	3336600090668	1	1-1/4	10	12	I253D1.1/4L12	3336600192218	1
5/16	2-1/2	4	I253D5/16L04	3336600090729	1	1-3/8	10	12	I253D1.3/8L12	3336600192225	1
3/8	2-1/2	4	I253D3/8L04	3336600090781	1	1-1/2	10	12	I253D1.1/2L12	3336600192232	1
5/16	3	5	I253D5/16L05	3336600090712	1	L 18"					
L 6"						1/4	16	18	I253D1/4L18	3336600192249	1
3/16	4	6	I253D3/16L06	3336600090651	1	5/16	16	18	I253D5/16L18	3336600192256	1
7/32	4	6	I253D7/32L06	3336600192171	1	3/8	16	18	I253D3/8L18	3336600192263	1
1/4	4	6	I253D1/4L06	3336600090675	1	1/2	16	18	I253D1/2L18	3336600192270	1
5/16	4	6	I253D5/16L06	3336600090736	1	L 24"					
3/8	4	6	I253D3/8L06	3336600090798	1	1/4	22	24	I253D1/4L24	3336600192287	1
7/16	4	6	I253D7/16L06	3336600192188	1	5/16	22	24	I253D5/16L24	3336600192294	1
1/2	4	6	I253D1/2L06	3336600090859	1	3/8	22	24	I253D3/8L24	3336600090811	1
5/8	4	6	I253D5/8L06	3336600090903	1	1/2	22	24	I253D1/2L24	3336600192300	1
3/4	4	6	I253D3/4L06	3336600090934	1	5/8	22	24	I253D5/8L24	3336600090927	1
7/8	4	6	I253D7/8L06	3336600090965	1	3/4	22	24	I253D3/4L24	3336600090958	1
1	4	6	I253D1L06	3336600090996	1	L 31"					
L 12"						1/4	29	31	I253D1/4L31	3336600192317	1
1/4	10	12	I253D1/4L12	3336600090682	1	5/16	29	31	I253D5/16L31	3336600192324	1
5/16	10	12	I253D5/16L12	3336600090743	1	3/8	29	31	I253D3/8L31	3336600192331	1
3/8	10	12	I253D3/8L12	3336600090804	1	1/2	29	31	I253D1/2L31	3336600192348	1
1/2	10	12	I253D1/2L12	3336600090873	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
7/32	2-1/2	4	I250D7/32L04	3336600199910	10	1-1/8	10	12	I250D1.1/8L12	3336600192065	3
1/4	2-1/2	4	I250D1/4L04	3336600170582	10	1-1/4	10	12	I250D1.1/4L12	3336600192072	3
5/16	2-1/2	4	I250D5/16L04	3336600170643	10	1-3/8	10	12	I250D1.3/8L12	3336600192089	3
3/8	2-1/2	4	I250D3/8L04	3336600170704	10	1-1/2	10	12	I250D1.1/2L12	3336600192096	3
5/16	3	5	I250D5/16L05	3336600192027	10	L 18"					
L 6"						1/4	16	18	I250D1/4L18	3336600170612	5
3/16	4	6	I250D3/16L06	3336600170575	10	5/16	16	18	I250D5/16L18	3336600170674	5
7/32	4	6	I250D7/32L06	3336600192034	10	3/8	16	18	I250D3/8L18	3336600170735	5
1/4	4	6	I250D1/4L06	3336600170599	10	1/2	16	18	I250D1/2L18	3336600170780	5
5/16	4	6	I250D5/16L06	3336600170650	10	L 24"					
3/8	4	6	I250D3/8L06	3336600170711	10	1/4	22	24	I250D1/4L24	3336600170629	5
7/16	4	6	I250D7/16L06	3336600192041	10	5/16	22	24	I250D5/16L24	3336600170681	5
1/2	4	6	I250D1/2L06	3336600170766	5	3/8	22	24	I250D3/8L24	3336600170742	5
5/8	4	6	I250D5/8L06	3336600170810	5	1/2	22	24	I250D1/2L24	3336600170797	5
3/4	4	6	I250D3/4L06	3336600170841	5	5/8	22	24	I250D5/8L24	3336600170834	3
7/8	4	6	I250D7/8L06	3336600170865	5	3/4	22	24	I250D3/4L24	3336600192102	3
1	4	6	I250D1L06	3336600170889	3	L 31"					
L 12"						1/4	29	31	I250D1/4L31	3336600192133	5
1/4	10	12	I250D1/4L12	3336600170605	10	5/16	29	31	I250D5/16L31	3336600192140	3
5/16	10	12	I250D5/16L12	3336600170667	10	3/8	29	31	I250D3/8L31	3336600192157	3
3/8	10	12	I250D3/8L12	3336600170728	10	1/2	29	31	I250D1/2L31	3336600192164	3
1/2	10	12	I250D1/2L12	3336600170773	5						
5/8	10	12	I250D5/8L12	3336600170827	5						



Juegos Composición		
Ø 3/16"-1/4"-5/16"-3/8 x4"-1/2x6"		
Ref.	Gencod	Cant
I278U	3336600187108	1

Ø Max 1/2"

Ref.

I215



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
Short series					
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
L 6"					
3/16	4	6	I215D3/16L06	3336600197855	1
1/4	4	6	I215D1/4L06	3336600197862	1
1/2	4	6	I215D1/2L06	3336600153929	1
5/8	4	6	I215D5/8L06	3336600153950	1
L 10"					
1/4	8	10	I215D1/4L10	3336600173293	1
5/16	8	10	I215D5/16L10	3336600173309	1
L 12"					
3/8	10	12	I215D3/8L12	3336600173415	1
1/2	10	12	I215D1/2L12	3336600173439	1

Juegos Composición

Ø 1/8x2"-1/2"-5/32x3"-3/16x3"
1/2"-1/4x4"-5/16x4-1/2"

Ref.	Gencod	Cant
I210U	3336600187092	1



PERFORACIÓN VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Broca multimateriales

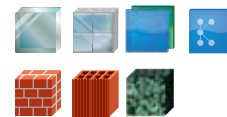
Ø	Velocidad de rotación rpm						
	Piedra	Plástico	Acero 1,16N / sq in	Acero 1,70N / sq in	Vidrio	Madera dura	Madera contrachapada
1/8"	2 390	4 775	1 590	795	400	3 000	3 000
5/32"	1 590	3 185	1 060	530	285	3 000	3 000
3/16"	1 195	2 385	800	400	220	3 000	3 000
1/4"	955	1 910	640	320	170	3 000	3 000
5/16"	800	1 590	530	265	140	1 500	1 500
3/8"	680	1 365	455	225	125	1 500	1 500
1/2"	600	1 195	400	200	110	1 500	1 500
5/8"	600	1 195	400	200	110	1 500	1 500

Taladrar solo con rotación excepto en piedras.

Broca para Vidrio y Azulejos

Ref.

I400U



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.
- Espiral rápida con paso ajustado.
- Largo total mejorado.
- Brillante acabado cobre.

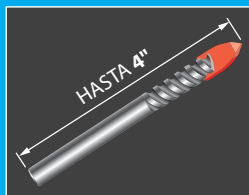
Beneficios

- 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.

RÀPIDA

MULTIMATERIALES

LARGO

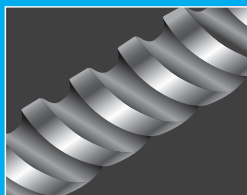


- Largo total mejorado
- Brillante acabado cobre

Beneficios

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

ESPIRAL RÀPIDA

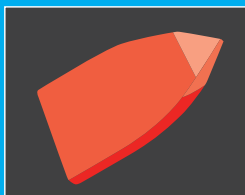


- Espiral apretada

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

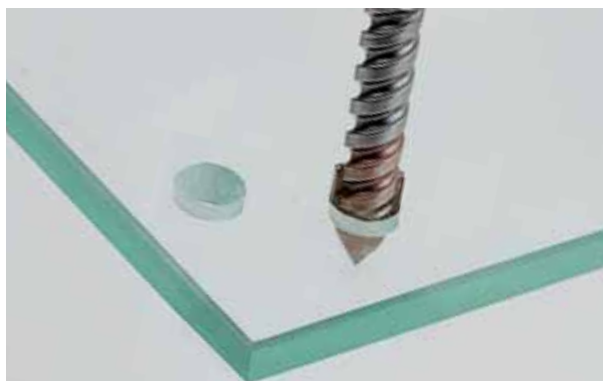
PERFORACIÓN VELOCIDAD DE ROTACIÓN

Ø	Velocidad de rotación rpm
1/8"	500
3/16"	400
1/4"	330
5/16"	285
3/8"	220
1/2"	170

Perforar solo con rotación en vidrio no templado y con agua, en cerámica (porcelana) en loza.

Ø	L. Ut	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
1/8	1-1/2	3	I400UD1/8L03	3336600090538	1
5/32	1-1/2	3	I400UD5/32L03	3336600197961	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 1/8x3"-3/16x3"- 1/4x4" 3/8x4"-1/2x4"		
Ref.	Gencod	Qty
I404U	3336600187061	1



Ø Max 1/2"

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.

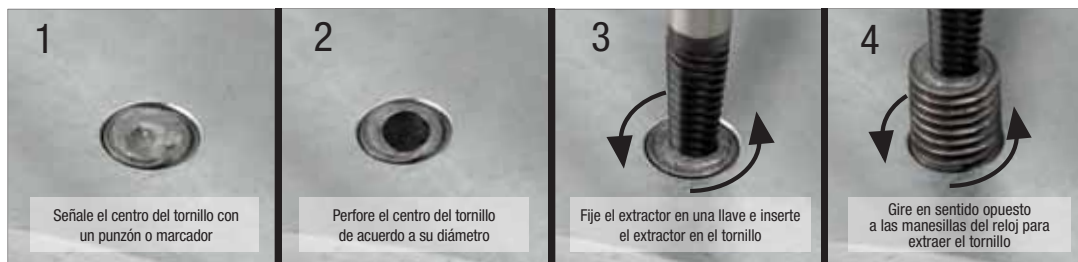


Extractor Nr.	Ref.	Gencod	Cant
1	1634010	3336600186002	1
2	1634020	3336600186019	1
3	1634030	3336600186026	1
4	1634040	3336600186033	1
5	1634050	3336600186040	1
6	1634060	3336600186057	1
7	1634070	3336600186064	1
8	1634080	3336600186071	1

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

**BLUE
SHOCK**

*Nueva punta
made in DIAGER*

¡Vida útil incomparable!

nuevo



Largo 30 mm 1-3/16"



Largo 50 mm 2"

Fabricante

Más de 40 años el know how para hacer puntas y porta puntas de muy alta calidad.

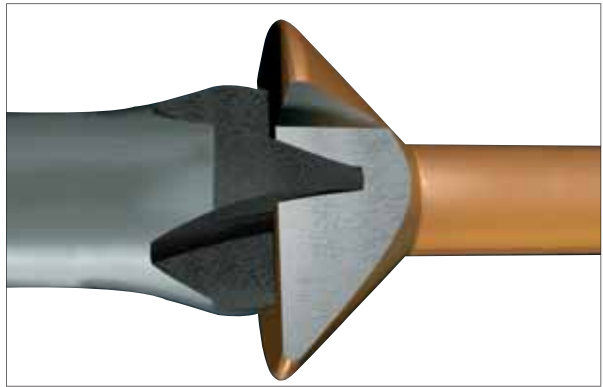
Encabezado en frío

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.



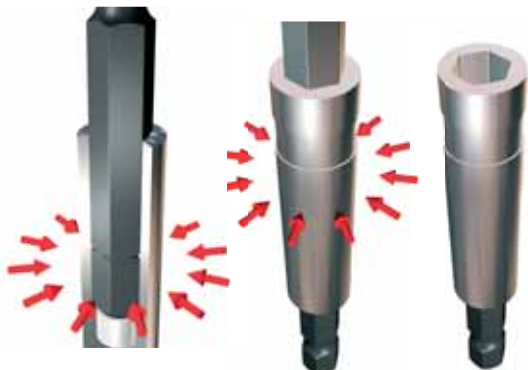
Precisión

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.



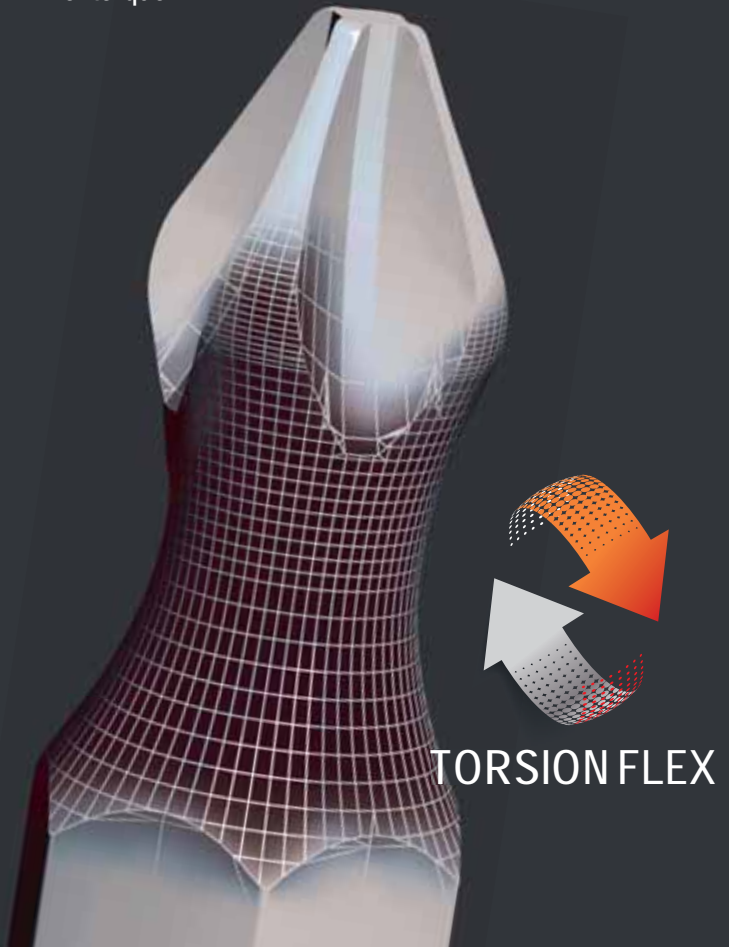
Porta puntas

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 estandar .



Geometría de torsión

La geometría de torsión Flex permite incrementar el torque



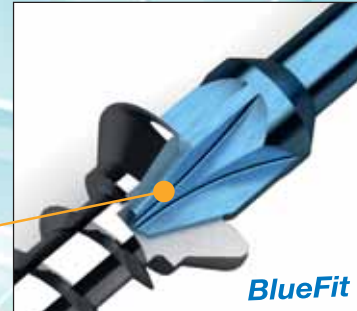
Zona antichoques *Shock Absorber*

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.



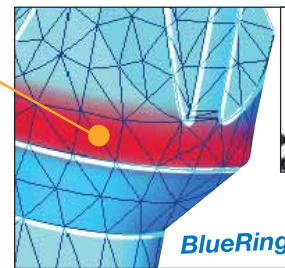
Precisión *BlueFit*

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



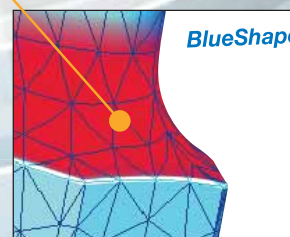
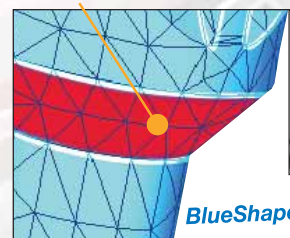
Reforzamiento *BlueRing*

Un anillo de soporte refuerza la cabeza para una mayor resistencia.



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.



BLUE SHOCK

Made in
Germany

Ref.

IU610PH
IU612PZ
IU613T
IU615HEX
IU617SQ



L30 DIN 3126 C6,3



L50 DIN 3126 E6,3

Punta de Impacto

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
- 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.
- 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

VIDA UTIL X12

USO INTENSIVO

3
PIEZAS

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILIPS	3				
PH2	2	1-3/16	IU610PH2L050	3336600198579	1
PH3	2	1-3/16	IU610PH3L050	3336600198586	1
POZIDRIV	3				
PZ2	2	1-3/16	IU612PZ2L050	3336600198593	1
PZ3	2	1-3/16	IU612PZ3L050	3336600198609	1
TORX	3				
T10	2	1-3/16	IU613T10L050	3336600198616	1
T15	2	1-3/16	IU613T15L050	3336600198623	1
T20	2	1-3/16	IU613T20L050	3336600198630	1
T25	2	1-3/16	IU613T25L050	3336600198647	1
T30	2	1-3/16	IU613T30L050	3336600198654	1
T40	2	1-3/16	IU613T40L050	3336600198661	1
HEXA	3				
HEX3	2	1-3/16	IU615HEX03L050	3336600198678	1
HEX4	2	1-3/16	IU615HEX04L050	3336600198685	1
HEX5	2	1-3/16	IU615HEX05L050	3336600198692	1
HEX6	2	1-3/16	IU615HEX06L050	3336600198708	1
SQUARE	3				
SQ1	2	1-3/16	IU617SQ1L050	3336600198715	1
SQ2	2	1-3/16	IU617SQ2L050	3336600198722	1
SQ3	2	1-3/16	IU617SQ3L050	3336600198739	1

5
PIEZAS

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILIPS	5				
PH2	5	1-3/16	IU610PH2	3336600198302	1
PH3	5	1-3/16	IU610PH3	3336600198319	1
POZIDRIV	5				
PZ2	5	1-3/16	IU612PZ2	3336600198326	1
PZ3	5	1-3/16	IU612PZ3	3336600198333	1
TORX	5				
T10	5	1-3/16	IU613T10	3336600198340	1
T15	5	1-3/16	IU613T15	3336600198357	1
T20	5	1-3/16	IU613T20	3336600198364	1
T25	5	1-3/16	IU613T25	3336600198371	1
T30	5	1-3/16	IU613T30	3336600198388	1
T40	5	1-3/16	IU613T40	3336600198395	1

10
PIEZAS

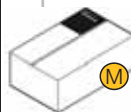
Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILIPS	10				
PH2	10	1-3/16	IU610PH210	3336600198401	1
PH2	2	1-3/16	IU610PH2L05010	3336600198746	1
POZIDRIV	10				
PZ2	10	1-3/16	IU612PZ210	3336600198418	1

25
PIEZAS

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILIPS	25				
PH2	25	1-3/16	IU610PH225	3336600198425	1
POZIDRIV	25				
PZ2	25	1-3/16	IU612PZ225	3336600198432	1
TORX	25				
T20	25	1-3/16	IU613T2025	3336600198449	1
T25	25	1-3/16	IU613T2525	3336600198456	1
T30	25	1-3/16	IU613T3025	3336600198463	1

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILIPS	250				
PH2	250	1-3/16	IU0062442MGC	3336600198470	1
PH3	250	1-3/16	IU0062443MGC	3336600198487	1
PH2	150	2	IU0063422MGC	3336600198753	1
PH3	150	2	IU0063423MGC	3336600198760	1
POZIDRIV	250				
PZ2	250	1-3/16	IU0062461MGC	3336600198494	1
PZ3	250	1-3/16	IU0062462MGC	3336600198500	1
PZ2	150	2	IU0063431MGC	3336600198777	1
PZ3	150	2	IU0063432MGC	3336600198784	1
TORX	250				
T10	250	1-3/16	IU0062493MGC	3336600198517	1
T15	250	1-3/16	IU0062494MGC	3336600198524	1
T20	250	1-3/16	IU0062495MGC	3336600198531	1
T25	250	1-3/16	IU0062496MGC	3336600198548	1
T30	250	1-3/16	IU0062498MGC	3336600198555	1
T40	250	1-3/16	IU0062499MGC	3336600198562	1

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
TORX	150				
T10	150	2	IU0063493MGC	3336600198791	1
T15	150	2	IU0063494MGC	3336600198807	1
T20	150	2	IU0063495MGC	3336600198814	1
T25	150	2	IU0063496MGC	3336600198821	1
T30	150	2	IU0063498MGC	3336600198838	1
T40	150	2	IU0063499MGC	3336600198845	1
HEXA	150				
HEX3	150	2	IU0063471MGC	3336600198852	1
HEX4	150	2	IU0063472MGC	3336600198869	1
HEX5	150	2	IU0063473MGC	3336600198876	1
HEX6	150	2	IU0063474MGC	3336600198883	1
SQUARE	150				
SQ1	150	2	IU0063417MGC	3336600198890	1
SQ2	150	2	IU0063418MGC	3336600198906	1
SQ3	150	2	IU0063419MGC	3336600198913	1



IU621B



Portapuntas de Impacto



Descripción	LT	Ref.	Gencod	Qt.	Pack
Portapunta de Impacto Blue shock	2-1/2" 65mm	IU621B	3336600198920	1	L
Portapunta de Impacto Blue shock	2-1/2" 65mm	IU0015011MGC	3336600199668	90	M

Puntas Torsion

Características

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

Beneficios

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

Ref.

IU641PL
IU640PH
IU642PZ
IU643T



Made in Germany



L25 DIN3126 C6,3
L50 DIN3126 E6,3

5
PIEZAS

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS +					
PH0	5	1	IU640PH0	3336600186187	1
PH1	5	1	IU640PH1	3336600171909	1
PH2	5	1	IU640PH2	3336600171916	1
PH3	5	1	IU640PH3	3336600171930	1
PH1	5	2	IU640PH1L050	3336600172166	1
PH2	5	2	IU640PH2L050	3336600172173	1
PH3	5	2	IU640PH3L050	3336600172197	1
PLANO -					
PL2	5	1	IU641PL2	3336600171879	1
PL3	5	1	IU641PL3	3336600171886	1
PL4	5	1	IU641PL4	3336600171893	1
PL2	5	2	IU641PL2L050	3336600181601	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

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
TORX -					
T10	5	1	IU643T10	3336600171985	1
T15	5	1	IU643T15	3336600171992	1
T20	5	1	IU643T20	3336600172005	1
T25	5	1	IU643T25	3336600172012	1
T30	5	1	IU643T30	3336600172029	1
T40	5	1	IU643T40	3336600172036	1
T10	5	2	IU643T10L050	3336600172241	1
T15	5	2	IU643T15L050	3336600172258	1
T20	5	2	IU643T20L050	3336600172265	1
T25	5	2	IU643T25L050	3336600172272	1
T30	5	2	IU643T30L050	3336600172289	1
T40	5	2	IU643T40L050	3336600172296	1



10
PIEZAS

Descripción	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
SQUARE -					
R0	10	1	IU627SQ10	3336600189720	1
R1	10	1	IU627SQ110	3336600189737	1
R2	10	1	IU627SQ210	3336600189744	1
R3	10	1	IU627SQ310	3336600189751	1

25
PIEZAS

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS +					
PH1	25	1	IU640PH125	3336600176072	1
PH2	25	1	IU640PH225	3336600189867	1
PH3	25	1	IU640PH325	3336600189874	1
PH2	25	2	IU640PH2L05025	3336600176157	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

Descripción	Cant.	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS +					
PH0	300	1	IU0012040MGC	3336600190659	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
SLOTTED -					
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

Descripción	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



PUNTAS PARA DESTORNILLADOR

Ref.
IU620PH
IU622PZ
IU623T
IU625HEX



L50 DIN3126 E6,3
L70 DIN3126 E6,3
L90 DIN3126 E6,3
L150 DIN3126 E6,3

Puntas de 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.

Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Descripción	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	4-1/3	IU640PH1L110	3336600172371	1	T30	3	2-3/4	IU623T30L070	3336600181854	1
PH2	3	4-1/3	IU640PH2L110	3336600172388	1	T40	3	2-3/4	IU623T40L070	3336600181861	1
PH3	3	4-1/3	IU640PH3L110	3336600172395	1	T10	3	3-1/2	IU623T10L090	3336600181878	1
PH1	3	6	IU620PH1L150	3336600181724	1	T15	3	3-1/2	IU623T15L090	3336600181885	1
PH2	3	6	IU620PH2L150	3336600181731	1	T20	3	3-1/2	IU623T20L090	3336600181892	1
PH3	3	6	IU620PH3L150	3336600181748	1	T25	3	3-1/2	IU623T25L090	3336600181908	1
POZIDRIV						T30	3	3-1/2	IU623T30L090	3336600181915	1
PZ1	3	2-3/4	IU622PZ1L070	3336600181755	1	T40	3	3-1/2	IU623T40L090	3336600181922	1

Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
5 PIEZAS					
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

Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant	Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
PHILLIPS						TORX					
PH1	50	2-3/4	IU0135021MGC	3336600191129	1	T10	50	3-1/2	IU0136093MGC	3336600191228	1
PH2	50	2-3/4	IU0135022MGC	3336600191136	1	T15	50	3-1/2	IU0136094MGC	3336600191235	1
PH3	50	2-3/4	IU0135023MGC	3336600191143	1	T20	50	3-1/2	IU0136095MGC	3336600191242	1
PH1	50	4-1/3	IU0137021MGC	3336600191280	1	T25	50	3-1/2	IU0136096MGC	3336600191259	1
PH2	50	4-1/3	IU0137022MGC	3336600191297	1	T30	50	3-1/2	IU0136098MGC	3336600191266	1
PH3	50	4-1/3	IU0137023MGC	3336600191303	1	T40	50	3-1/2	IU0136099MGC	3336600191273	1
PH1	50	6	IU0139021MGC	3336600191310	1	HEXA					
PH2	50	6	IU0139022MGC	3336600191327	1	HEX2	150	2	IU0013041MGC	3336600191051	1
PH3	50	6	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



L25 DIN3126 C6,3

Características


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

Beneficios


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

5
PIEZAS

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



Descripción	Cant L. Tot	Ref.	Gencod	Cant
TORX TEMPER				
TT10	300	IU0012293MGC	3336600190832	1
TT15	300	IU0012294MGC	3336600190849	1
TT20	300	IU0012295MGC	3336600190856	1
TT25	300	IU0012296MGC	3336600190863	1
TT30	300	IU0012298MGC	3336600190870	1
TT40	300	IU0012299MGC	3336600190887	1
HEXA				
HEX2	300	IU0012069MGC	3336600190757	1
HEX2,5	300	IU0012070MGC	3336600190764	1
HEX3	300	IU0012071MGC	3336600190771	1
HEX4	300	IU0012072MGC	3336600190788	1
HEX5	300	IU0012073MGC	3336600190795	1
HEX6	300	IU0012074MGC	3336600190801	1
HEX7	300	IU0012075NC	3336600190818	1
HEX8	300	IU0012076NC	3336600190825	1
SQUARE				
R0	300	IU0012026MGC	3336600190559	1
R1	300	IU0012027MGC	3336600190566	1
R2	300	IU0012028MGC	3336600190573	1
R3	300	IU0012029MGC	3336600190580	1




Ref.
IU634
IU639



BIG

BIG Mini

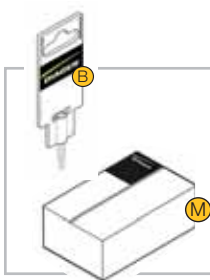
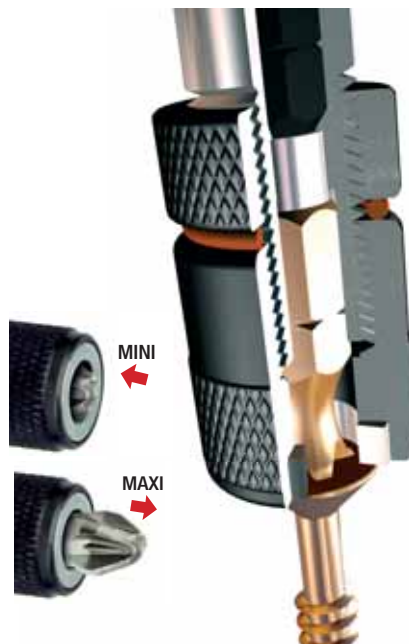
Porta Puntas Big y Big Mini

Características

- Imán permanente doble al fondo y a la salida del porta puntas.
- 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.
- Big Mini compatible con PH1, PZ1 y Torx 10.
- Sujeción efectiva de los tornillos con imanes.
- Ideal para tornillos largos.
- Ideal para trabajos horizontales y verticales.



Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Porta puntas Big	1	2-23/64 60mm	IU634	3336600178212	1 B
Porta puntas Big mini	1	2-23/64 60mm	IU639	3336600181229	1 B
Porta puntas Big	50	2-23/64 60mm	IU0015026C	3336600191402	1 M
Porta puntas Big mini	50	2-23/64 60mm	IU0015036C	3336600191419	1 M

IU648
IU638



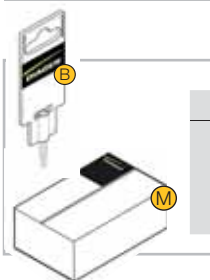
Porta Puntas Fox II

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.



Descripción	Cant	L. Tot	Ref.	Gencod	Cant Pack
Porta puntas Fox II SDS-Plus	1	3-5/32 80mm	IU638	3336600181212	1 B
Porta puntas Fox II	1	2-23/64 60mm	IU648	3336600173156	1 B
Porta puntas Fox II	50	2-23/64 60mm	IU0010490NC	3336600191433	1 M
Porta puntas Fox II SDS-Plus	50	3-5/32 80mm	IU0010498NC	3336600191440	1 M

Porta Puntas Estándar

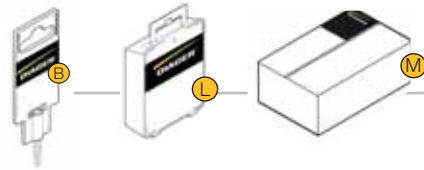
Características

- 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 - 10")

Descripción	Cant	L. Tot		Ref.	Gencod	Cant Pack	
Porta puntas Estándar quick-lock	1	2	51mm	IU626	3336600198944	1	L
Porta puntas Estándar	1	2-9/32	58mm	IU628	3336600146792	1	B
Porta puntas Estándar	1	3	74mm	IU629L03	3336600181243	1	B
Porta puntas Estándar	1	4	100mm	IU629L04	3336600181250	1	B
Porta puntas Estándar	1	6	150mm	IU629L05	3336600181267	1	B
Porta puntas Estándar	1	8	200mm	IU629L07	3336600181271	1	B
Porta puntas Estándar	1	10	250mm	IU629L09	3336600181281	1	B
Porta puntas SDS-Plus	1	3-5/64	78mm	IU635	3336600178229	1	B
Porta puntas Estándar quick-lock	50	2	51mm	IU0010350NC	3336600199675	1	M
Porta puntas Estándar	90	2-9/32	58mm	IU0015007MGC	3336600191341	1	M
Porta puntas Estándar	100	3	74mm	IU0010052MGC	3336600191358	1	M
Porta puntas Estándar	25	4	100mm	IU0010105MGC	3336600191365	1	M
Porta puntas Estándar	25	6	150mm	IU0010110MGC	3336600191372	1	M
Porta puntas Estándar	25	8	200mm	IU0010115MGC	3336600191389	1	M
Porta puntas Estándar	25	10	250mm	IU0010120MGC	3336600191396	1	M
Porta puntas SDS-Plus	50	3-5/64	78mm	IU0011219NC	3336600191464	1	M



Ref.

IU635
IU626
IU628
IU629



Porta Puntas Corto



Características

- Imán permanente.
- Acoplamiento cilíndrico.
- Corto, 35mm 1-3/8".

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.

Descripción	Cant	TL		Ref.	Gencod	Cant Pack	
Porta puntas Corto	1	1-3/8	35mm	IU633	3336600181236	1	B
Porta puntas Corto	100	1-3/8	35mm	IU0011150C	3336600191457	1	M



IU633



PUNTAS PARA DESTORNILLADOR



IU641D



IU640D



IU643C



IU642C



IU642D



IU618C

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

IU643C

3336600179554

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

3336600179530

JUEGO CON PUNTAS TORSION PARA DESTORNILLADOR

7

TX10-15-20-25-30-40 + Porta puntas

IU642C

3336600179547

JUEGO CON PUNTAS BLUE SHOCK

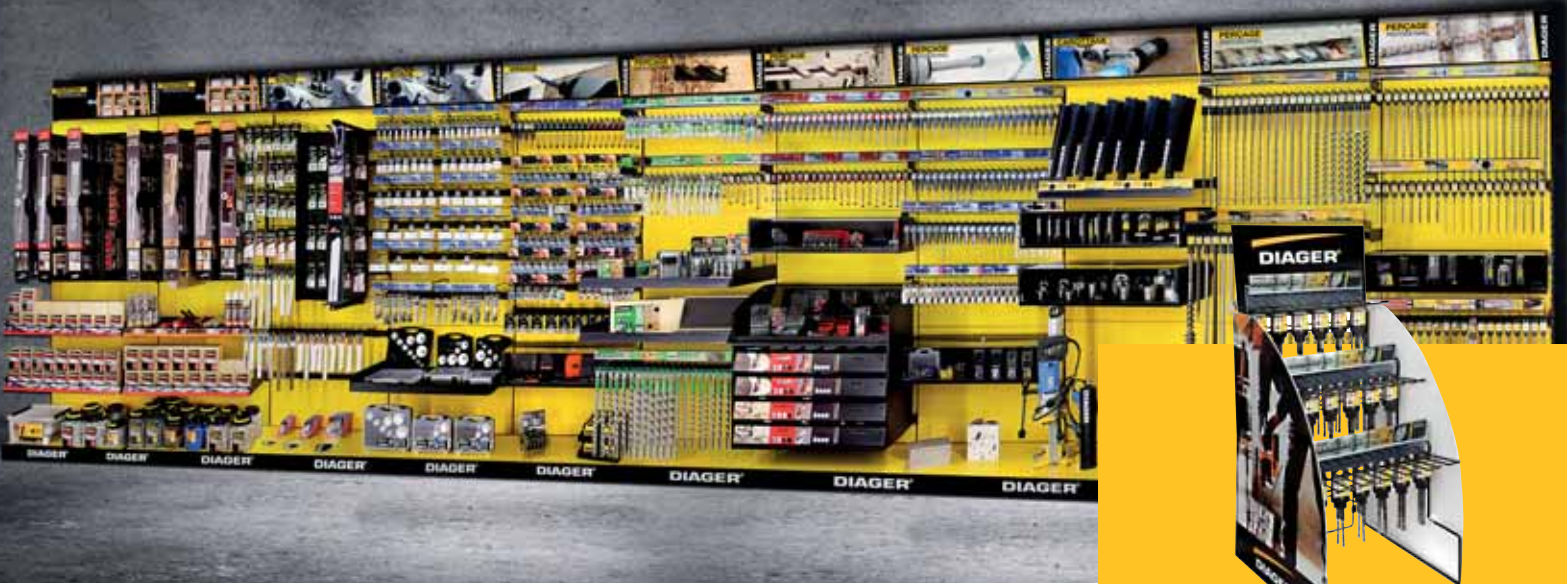
7

PH2-3/TX20-25-30-40 + Porta puntas

IU618C

3336600198937

11 metros, una gama profesional XXL



Animación, promoción, capacitación, asistencia en sitio



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



1M
Especialista
en concreto



Promoción
Exhibidor despachador modular



SERVICIO



EN LINEA

Sugerencias, pedidos, seguimientos, etc.
Un servicio dedicado de 8:00 a.m. a 5:00 p.m sin parar.



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.



EXPERTOS EN PRODUCTO

DIAGER te provee con todos sus recursos humanos y técnicos.

Expertos DIAGER

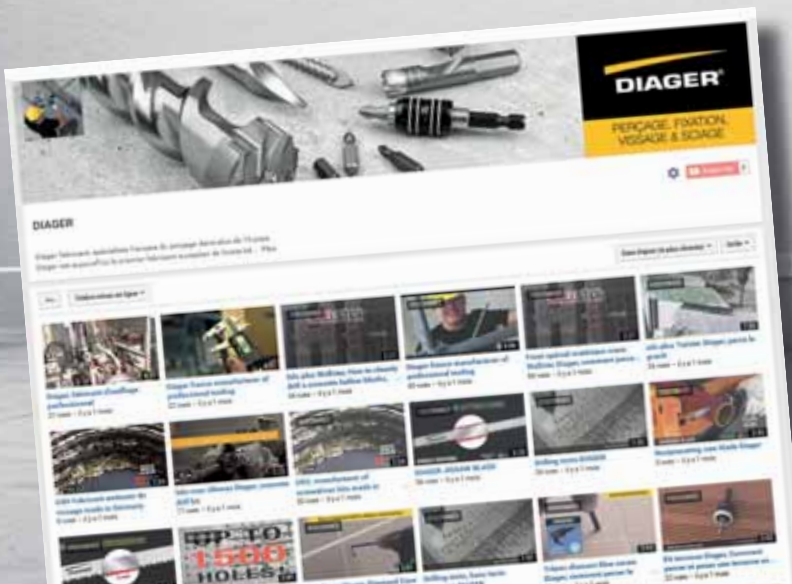
- Análisis de problemas de productos.
- Ofrecer nuevas soluciones.
- Intervenciones en sitio.



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.

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 Codigo Mercantil. Los datos contenidos en este catálogo son conocidos en el día de su publicación y están sujetos a cambios. Fotografías no vinculantes.



encuentra todos los videos en nuestra cadena

You **Tube**

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

ENCUÉNTRANOS EN LAS REDES SOCIALES



SÍGUENOS !

INSTAGRAM
[@diager_official](#)

FACEBOOK
[facebook.com/diagersas/](#)

LINKEDIN
[linkedin.com/company/diager/](#)





DIAGER®

FABRICANTE DE HERRAMIENTAS PROFESIONALES

SÍGUENOS !



INSTAGRAM
[@diager_official](#)



FACEBOOK
[facebook.com/diagersas](#)



LINKEDIN
[linkedin.com/company/diager](#)



YOUTUBE
[youtube.com/diager](#)

DIAGER MEXICO : CENTRO LOGÍSTICO DE AMÉRICAS

Dirección :

Herramientas DIAMEX, S.A. DE C.V.
Av. Las Misiones Nr. 1 Int. 25
Parque Industrial Bernardo Quintana
El Marques Querétaro C.P. 76246
MEXICO

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

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

[www.diager.com](#)