FIXAGAL

CORTE Y PERFORACIÓN

- **Broca Widia**
  - Brocas SDS Plus
  - Brocas SDS Max
  - Brocas multiuso
  - Brocas granito
  - Brocas teja
  - Brocas gres
  - Cinceles y punteros
- **Brocas HSS**
  - Brocas HSS normales
  - Brocas HSS cobalto
  - Brocas HSS extra cortas
  - Brocas HSS serie larga
  - Brocas HSS helicoidales
  - Brocas HSS planas
  - Brocas HSS escalonadas
  - Machos y terrajas
- **Brocas corona**
  - Brocas corona Widia
  - Brocas corona bimetal
  - Brocas corona inox
- **Diamante**
  - Brocas de diamante
  - Brocas corona de diamante
  - Discos diamante
- **Discos de corte Widia**
  - Discos para madera
  - Discos para aluminio
  - Discos para metal
  - Discos para panel sandwich
- **Hojas de sierra**
  - Hojas sierra de calar
  - Hojas sierra de sable
  - Hojas sierra de cinta
- **Accesorios corte y perforación**
  - Accesorios brocas y coronas

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2022

- **Portes pagados desde 200€,** en pedidos inferiores se enviará a portes pagados cargando el coste del servicio en la factura.
- **El cliente tiene la obligación de examinar los productos servidos a su recepción,** a fin de comprobar su conformidad, en caso de disconformidad lo comunicará de inmediato a Fixagal.
- **Plazo máximo de devolución de mercancía de 15 días desde la fecha de entrega** y será por medio de la agencia de transportes que realizó el porte, solo se aceptará la devolución de la mercancía en perfecto estado y con el embalaje original.
- **Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria a 30 días desde fecha de factura,** en caso de aquellos clientes que tengan días de pago fijos, se les girará al más próximo a los 60 días, de manera que todos los giros estarán comprendidos entre 45 y 75 días. Los vencimientos que coincidan en período vacacional, previa comunicación por parte del distribuidor, se girará el 50% del importe en el mes anterior y el 50% restante en el mes posterior.
- **Las condiciones contenidas en el presente catálogo tendrán vigencia durante el año 2021,** rigiéndose las operaciones realizadas por Fixagal S.L., en todo lo no previsto en las mismas, por las Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L., pudiendo estas ser consultadas tanto en las oficinas de la empresa sitas en calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña como en el Registro de Bienes muebles de A Coruña situada en la calle Novoa Santos 5-9, 15006 A Coruña en la sección de "Registro de Condiciones Generales de la Contratación" con el nombre de "Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L.".
- Con la aceptación de las mismas, **los contratantes acuerdan expresamente someter toda controversia o litigio al arbitraje de derecho de "Tribunal para la industria y construcción (TAIC)"** con domicilio en A Coruña, en el marco de sus Reglamentos.
- **Fixagal S.L. se reserva el derecho a modificar los precios de venta sin previo aviso.**
- **Podrán ejercitarse los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal,** dirijiéndose por carta a Fixagal S.L., calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña, o al correo electrónico gerencia@fixagal.net.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mayor exactitud posible. Los productos que aparecen en el catálogo, sin embargo, pueden variar de la herramienta propiamente dicha, como lo pueden hacer sus especificaciones técnicas.

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos, pero, de manera regular se realizan cambios tanto en gama de productos, como en formato final, forma o designación de los mismos. Estas modificaciones, no tienen que ser necesariamente notificadas.

Se pueden realizar extractos, reimpresiones o copias de su contenido previo permiso de Fixagal S.L.

		BROCAS SDS PLUS
	11	Broca SDS Plus F4
	14	Broca SDS Plus Force X
		BROCAS SDS MAX
	16	Broca SDS Max
		BROCAS MULTIUSO
	18	Broca multiuso Profi Multicut
		BROCAS GRANITO
	19	Broca Profi Granit para granito
		BROCAS TEJA
	19	Broca Profi Dach para teja
		BROCAS GRES
	20	Broca Keramo Extreme para gres
		CINCELES Y PUNTEROS
	20	Cinceles y punteros SDS Plus
	21	Cinceles y punteros SDS Max
		BROCAS HSS NORMALES
	22	Broca HSS DIN 338N Classique
	24	Broca HSS DIN 338 RN Sprint Master
	25	Broca HSS DIN 338N mango rebajado
	26	Estuche de brocas HSS DIN 338 N

BROCAS HSS COBALTO

27 Broca HSSE cobalto DIN 338N

29 Broca HSS cobalto DIN 338 RN

30 Broca HSSE cobalto DIN 338 W multi inox

31 Estuche de brocas HSS cobalto DIN 338 RN

BROCAS HSS EXTRA CORTAS

32 Broca HSS DIN 1897 N extra corta

BROCAS HSS SERIE LARGA

33 Broca HSS DIN 340 N serie larga

BROCAS HSS HELICOIDALES

34 Broca helicoidal Auger

BROCAS HSS PLANAS

35 Broca de pala

BROCAS HSS ESCALONADAS

36 Broca escalonada HSS

37 Juego de 3 brocas escalonadas HSS

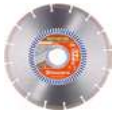
MACHOS Y TERRAJAS

38 Juego de machos HSS DIN 352

38 Terraja manual HSS DIN 223 monoblock

39 Giramachos T+Criqué

	39	Extractor de tornillos
		BROCAS CORONA WIDIA
	40	Broca corona Big Hawg™ - Sin percusión
	41	Broca corona SDS-Plus TCT - Con percusión
	42	Broca corona Hole Dozer™ TCT - Con percusión
		BROCAS CORONA BIMETAL
	43	Broca corona bimetal Fast Cut - Diente continuo
	45	Broca corona bimetal Hole Dozer™ - Diente variable
	47	Estuche 5 coronas bimetal Hole Dozer™
		BROCAS CORONA INOX
	48	Broca corona inox X
	49	Broca corona inox XT
		BROCAS DE DIAMANTE
	50	Broca diamante Diamond Max™
	50	Broca de diamante Diamond Plus™
		BROCAS CORONA DE DIAMANTE
	51	Broca corona de diamante Diamond Plus™

	52	Broca corona de diamante Mas 1-1/4"
	53	Broca corona de diamante Minicore M16
		DISCOS DE DIAMANTE
	55	Disco de diamante MAS-Top
	55	Disco de diamante MAS-Top Arix
	55	Disco de diamante MAS-Cut
	56	Disco diamante MAS-Top cantero
	56	Disco diamante Basic DCU
	56	Disco diamante Standard DCU
	57	Disco de diamante Premium DCU-FC
	57	Disco de diamante Premium DCT
	57	Disco diamante Premium DCC-FC
	58	Disco diamante MT65
	58	Disco de diamante Tactil-Cut S50
	58	Disco de diamante Tactil-Cut S65
	59	Disco diamante Vari-Cut S6

	59	Disco diamante Vari-Cut S35
	59	Disco diamante Vari-Cut S50
	60	Disco de diamante Vari-Cut FR-3
	60	Disco de diamante Elite-Cut S6
	60	Disco diamante Elite-Cut S50
	61	Disco diamante ElCut S65
		DISCOS PARA MADERA
	62	Disco de sierra circular - Madera
	63	Disco de ingletadora - Madera
	63	Disco de sierra de mesa - Madera
		DISCOS PARA ALUMINIO
	64	Disco de sierra circular - Aluminio
	64	Disco de ingletadora - Aluminio
		DISCOS PARA METAL
	65	Disco de sierra circular - Metal
		DISCOS PARA PANEL SANDWICH
	66	Disco panel sandwich

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

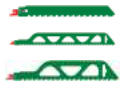
	67	Segueta tradicional - Madera y plástico
	67	Segueta de corte curvo - Madera y plástico
	67	Segueta de corte rápido - Madera y plástico
	67	Segueta de corte rápido 3-Cut - Madera y plástico
	68	Segueta de corte limpio - Madera y plástico
	68	Segueta de corte recto - Encimeras
	68	Segueta de corte limpio- Encimeras y laminados
	68	Segueta de corte recto - Laminados y parquet
	68	Segueta tradicional - Metal
	69	Segueta de corte curvo - Metal
	69	Segueta de corte curvo - Metal
	69	Segueta universal - Metal, madera y plástico
	69	Juego 5 hojas de calar para madera y metal

HOJAS DE SIERRA DE SABLE

	70	Hoja de sierra sable universal - Madera, metal y plástico
	70	Hoja de sierra de sable AX™ - Madera
	71	Hoja de sierra de sable The AX™ - Madera
	71	Hoja de sierra de sable Thin Kerf - Madera
	71	Hoja de sierra de sable Torch™ - Metal
	72	Hoja de sierra de sable Thin Kerf - Metal

72 Hoja de sierra de sable - Madera y plástico

73 Hoja de sierra de sable - Fundición, abrasivos y fibra de vidrio



73 Hoja de sierra de sable - Piedra y ladrillo

HOJAS DE SIERRA DE CINTA

74 Hoja de sierra de cinta Intenss™

74 Hoja de sierra de cinta Intenss™ Pro

75 Hoja de sierra de cinta Versatix™ MP

ACCESORIOS DE BROCAS Y CORONAS

76 Adaptador SDS Max a SDS Plus

76 Husillos y adaptadores para brocas coronas

77 Brocas piloto y centradoras para brocas corona

77 Extensiones para brocas corona

SIGNIFICADO DE SÍMBOLOS

Hormigón

Hormigón armado

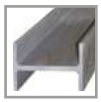
Piedra

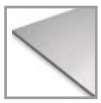
Granito

Mármol

Ladrillo macizo

Madera


Metal

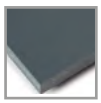

Aluminio

Tejas

Baldosas

Baldosas porcelánicas

Vidrio


Plástico

Taladro con batería

Taladro

Martillo perforador

Solo taladro sin percusión

Ángulo de punta

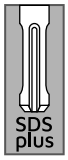
Dientes de widia

Certificado de brocas de albañilería

BROCAS SDS PLUS

Broca SDS Plus F4

- Broca de percusión SDS-Plus con perfil cuádruple escalonado y plancha de metal duro.
- **Adecuada para taladrado a percusión en hormigón, piedra natural y mampostería.**
- Broca de alto rendimiento y menor desgaste con largo tiempo de uso.



MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Filos	Ud./caja
SDSF4040110	4	110	50	2	1
SDSF4040160	4	160	100	2	1
SDSF4050110	5	110	50	2	1
SDSF4050160	5	160	100	2	1
SDSF4050210	5	210	150	2	1
SDSF4050310	5	310	250	2	1
SDSF4050450	5	450	400	2	1
SDSF4550110	5,5	110	50	2	1
SDSF4550160	5,5	160	100	2	1
SDSF4550210	5,5	210	150	2	1
SDSF4550260	5,5	260	200	2	1
SDSF4550310	5,5	310	250	2	1
SDSF4550450	5,5	450	400	2	1
SDSF4060110	6	110	50	2	1
SDSF4060160	6	160	100	2	1
SDSF4060210	6	210	150	2	1
SDSF4060260	6	260	200	2	1
SDSF4060310	6	310	250	2	1
SDSF4060450	6	450	400	2	1
SDSF4650110	6,5	110	50	2	1
SDSF4650160	6,5	160	100	2	1
SDSF4650210	6,5	210	150	2	1
SDSF4650260	6,5	260	200	2	1
SDSF4650310	6,5	310	250	2	1
SDSF4650450	6,5	450	400	2	1
SDSF4070110	7	110	50	2	1

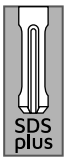
SDSF4070160	7	160	100	2	1
SDSF4070210	7	210	150	2	1
SDSF4070260	7	260	200	2	1
SDSF4070310	7	310	250	2	1
SDSF4080110	8	110	50	2	1
SDSF4080160	8	160	100	2	1
SDSF4080210	8	210	150	2	1
SDSF4080260	8	260	200	2	1
SDSF4080310	8	310	250	2	1
SDSF4080450	8	450	400	2	1
SDSF4090160	9	160	100	2	1
SDSF4090210	9	210	150	2	1
SDSF4950160	9,5	160	100	2	1
SDSF4100110	10	110	50	2	1
SDSF4100160	10	160	100	2	1
SDSF4100210	10	210	150	2	1
SDSF4100260	10	260	200	2	1
SDSF4100310	10	310	250	2	1
SDSF4100450	10	450	400	2	1
SDSF4100600	10	600	550	2	1
SDSF4101000	10	1000	950	2	1
SDSF4110160	11	160	100	2	1
SDSF4110260	11	260	200	2	1
SDSF4120160	12	160	100	2	1
SDSF4120210	12	210	150	2	1
SDSF4120260	12	260	200	2	1
SDSF4120310	12	310	250	2	1
SDSF4120450	12	450	400	2	1
SDSF4120600	12	600	550	2	1
SDSF4120800	12	800	740	2	1
SDSF4121000	12	1000	950	2	1
SDSF4130160	13	160	100	2	1
SDSF4130260	13	260	200	2	1
SDSF4130310	13	310	250	2	1
SDSF4130450	13	450	400	2	1
SDSF4140160	14	160	100	2	1
SDSF4140210	14	210	150	2	1
SDSF4140260	14	260	200	2	1
SDSF4140310	14	310	250	2	1
SDSF4140450	14	450	400	2	1
SDSF4140600	14	600	550	2	1
SDSF4141000	14	1000	950	2	1
SDSF4150160	15	160	100	2	1
SDSF4150210	15	210	150	2	1
SDSF4150260	15	260	200	2	1
SDSF4150450	15	450	400	2	1
SDSF4160160	16	160	100	2	1
SDSF4160210	16	210	150	2	1
SDSF4160260	16	260	200	2	1
SDSF4160310	16	310	250	2	1

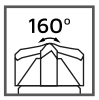
SDSF4160450	16	450	400	2	1
SDSF4160600	16	600	550	2	1
SDSF4160800	16	800	740	2	1
SDSF4161000	16	1000	950	2	1
SDSF4180210	18	210	150	2	1
SDSF4180260	18	260	200	2	1
SDSF4180310	18	310	250	2	1
SDSF4180450	18	450	400	2	1
SDSF4180600	18	600	550	2	1
SDSF4181000	18	1000	950	2	1
SDSF4190210	19	210	150	2	1
SDSF4190310	19	310	250	2	1
SDSF4190450	19	450	400	2	1
SDSF4200210	20	210	150	2	1
SDSF4200260	20	260	200	2	1
SDSF4200310	20	310	250	2	1
SDSF4200450	20	450	400	2	1
SDSF4200600	20	600	550	2	1
SDSF4200800	20	800	740	2	1
SDSF4201000	20	1000	950	2	1
SDSF4220260	22	260	200	2	1
SDSF4220310	22	310	250	2	1
SDSF4220450	22	450	400	2	1
SDSF4240260	24	260	200	2	1
SDSF4240310	24	310	250	2	1
SDSF4240450	24	450	400	2	1
SDSF4240600	24	600	550	2	1
SDSF4250260	25	260	200	2	1
SDSF4250310	25	310	250	2	1
SDSF4250450	25	450	400	2	1
SDSF4250600	25	600	550	2	1
SDSF4251000	25	1000	950	2	1
SDSF4260260	26	260	200	2	1
SDSF4260450	26	450	400	2	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Broca SDS Plus Force X

- **Broca SDS Plus con 4 filos de metal duro integral y una ranura progresiva con indicador de longitud del anclaje.**
- Broca de **perforación de armaduras de hierro**, taladro sin vibraciones y eliminación rápida del polvo.





MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Filos	Ud./caja
SDSFX050110	5	110	50	4	1
SDSFX050160	5	160	100	4	1
SDSFX550110	5,5	110	50	4	1
SDSFX550160	5,5	160	100	4	1
SDSFX060110	6	110	50	4	1
SDSFX060160	6	160	100	4	1
SDSFX060210	6	210	150	4	1
SDSFX060260	6	260	200	4	1
SDSFX060310	6	310	250	4	1
SDSFX650160	6,5	160	100	4	1
SDSFX650210	6,5	210	150	4	1
SDSFX650260	6,5	260	200	4	1
SDSFX650310	6,5	310	250	4	1
SDSFX070160	7	160	100	4	1
SDSFX080110	8	110	50	4	1
SDSFX080160	8	160	100	4	1
SDSFX080210	8	210	150	4	1
SDSFX080260	8	260	200	4	1
SDSFX080310	8	310	250	4	1
SDSFX080460	8	460	400	4	1
SDSFX100110	10	110	50	4	1
SDSFX100160	10	160	100	4	1
SDSFX100210	10	210	150	4	1
SDSFX100260	10	260	200	4	1
SDSFX100310	10	310	250	4	1
SDSFX100450	10	450	400	4	1

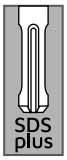
SDSFX120160	12	160	100	4	1
SDSFX120210	12	210	150	4	1
SDSFX120260	12	260	200	4	1
SDSFX120310	12	310	250	4	1
SDSFX120450	12	450	400	4	1
SDSFX140160	14	160	100	4	1
SDSFX140210	14	210	150	4	1
SDSFX140260	14	260	200	4	1
SDSFX140310	14	310	250	4	1
SDSFX140450	14	450	400	4	1
SDSFX150160	15	160	100	4	1
SDSFX150260	15	260	200	4	1
SDSFX160160	16	160	100	4	1
SDSFX160210	16	210	150	4	1
SDSFX160260	16	260	200	4	1
SDSFX160310	16	310	250	4	1
SDSFX160450	16	450	400	4	1
SDSFX180250	18	250	200	4	1
SDSFX180450	18	450	400	4	1
SDSFX200250	20	250	200	4	1
SDSFX200450	20	450	400	4	1
SDSFX220250	22	250	200	4	1
SDSFX220450	22	450	400	4	1
SDSFX240250	24	250	200	4	1
SDSFX240450	24	450	400	4	1
SDSFX250250	25	250	200	4	1
SDSFX250450	25	450	400	4	1

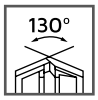
Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS SDS MAX

Broca SDS Max

- Broca SDS-Max robusta con punta de metal duro de alta resistencia y rendimiento.
- Adecuada **para el taladrado a percusión en hormigón, piedra natural y mampostería.**
- Compatible con todos los martillos perforadores con toma SDS-Max.





MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Filos	Ud./caja
MAX12340	12	340	200	2	1
MAX12540	12	540	400	2	1
MAX12740	12	740	600	2	1
MAX13340	13	340	200	2	1
MAX13540	13	540	400	2	1
MAX14340	14	340	200	2	1
MAX14540	14	540	400	2	1
MAX15340	15	340	200	2	1
MAX15540	15	540	400	2	1
MAX16340	16	340	200	3	1
MAX16540	16	540	400	3	1
MAX16920	16	920	800	3	1
MAX18340	18	340	200	4	1
MAX18540	18	540	400	4	1
MAX18940	18	940	800	4	1
MAX19540	19	540	400	4	1
MAX20320	20	320	200	4	1
MAX20520	20	520	400	4	1
MAX20920	20	920	800	4	1
MAX22320	22	320	200	4	1
MAX22520	22	520	400	4	1
MAX22920	22	920	800	4	1
MAX221320	22	1320	1200	4	1

MAX24320	24	320	200	4	1
MAX24520	24	520	400	4	1
MAX25320	25	320	200	4	1
MAX25520	25	520	400	4	1
MAX25920	25	920	800	4	1
MAX251320	25	1320	1200	4	1
MAX26320	26	320	200	4	1
MAX26520	26	520	400	4	1
MAX28320	28	320	200	4	1
MAX28520	28	520	400	4	1
MAX28670	28	720	600	4	1
MAX30320	30	320	200	4	1
MAX30520	30	520	400	4	1
MAX32320	32	320	200	4	1
MAX32520	32	520	400	4	1
MAX32920	32	920	800	4	1
MAX321320	32	1320	1200	4	1
MAX35320	35	320	200	4	1
MAX35520	35	520	400	4	1
MAX35670	35	720	600	4	1
MAX38320	38	320	200	4	1
MAX38520	38	520	400	4	1
MAX40320	40	320	200	4	1
MAX40520	40	520	400	4	1
MAX40920	40	920	800	4	1
MAX401320	40	1320	1200	4	1
MAX45520	45	520	400	4	1
MAX50520	50	520	400	4	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS MULTIUSO

Broca multiuso Profi Multicut

- Broca multiuso de gran flexibilidad y precisión.
- Adecuada **para el taladrado rotativo en pavimentos, mampostería, metal, madera y plástico.**
- Eficaz incluso si se cambian la broca en materiales diversos.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BPM04075	4	75	39	1
BPM05085	5	85	39	1
BPM05150	5	150	85	1
BPM06100	6	100	54	1
BPM06200	6	200	135	1
BPM07100	7	100	54	1
BPM07200	7	200	135	1
BPM08120	8	120	80	1
BPM08200	8	200	135	1
BPM10120	10	120	80	1
BPM10200	10	200	135	1
BPM12220	12	220	150	1
BPM14220	14	220	150	1

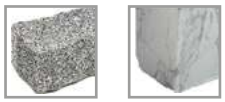
Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS GRANITO

Broca Profi Granit para granito

- **Broca para el taladrado rotativo y a percusión de granito y mármol.**
- Con geometría especial y placa de metal duro.
- Adecuada para taladrar cualquier tipo de granito, incluso los más duros.

MATERIALES DE APLICACIÓN



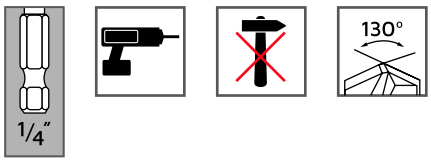
Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BPG04075	4	75	39	1
BPG05085	5	85	39	1
BPG06100	6	100	54	1
BPG08120	8	120	80	1
BPG10120	10	120	80	1
BPG12150	12	150	90	1
BPG14150	14	150	90	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS TEJA

Broca Profi Dach para teja

- **Broca para el taladrado rotativo de tejas, tejas de material no cerámico, eternita, pizarra, cerámica, pavimentos, mármol y granito.**
- Con perfil de eje normativo para todos los destornilladores con baterías convencionales.



MATERIALES DE APLICACIÓN

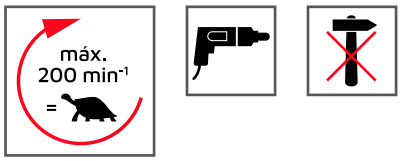
Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BPT35100	3,5	100	39	1
BPT04100	4	100	39	1
BPT05100	5	100	39	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS GRES

Broca Keramo Extreme para gres

- **Broca para pavimentos de gres con una dureza 9 de Mohs/Ritz, vidrio y porcelana.**
- No es necesaria la refrigeración.
- No superar la velocidad máxima de 200 r.p.m. del husillo.
- No es adecuada para el taladrado a percusión.



MATERIALES DE APLICACIÓN

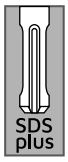
Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BKE06110	6	110	39	1
BKE08110	8	110	150	1
BKE10110	10	110	150	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

CINCELES Y PUNTEROS

Cinceles y punteros SDS Plus

- Cinceles y punteros de recepción SDS Plus.
- Cuerpo robusto de acero aleado de alta calidad y absorción de impactos.

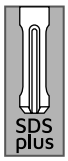


Referencia	Tipo	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
CYP00250	Puntero	-	250	1
CYP20250	Plano	20	250	1
CYP40250	Ancho	40	250	1
CYP22250	Hueco	25	250	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Cinceles y punteros SDS Max

- Cinceles y punteros de recepción SDS Max.
- Cuerpo robusto de acero aleado de alta calidad y absorción de impactos.



Referencia	Tipo	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
CYP00400	Puntero	-	400	1
CYP25280	Plano	25	280	1
CYP25400	Plano	25	400	1
CYP50400	Ancho	50	400	1
CYP80300	Ancho	80	300	1
CYP26300	Hueco	26	300	1

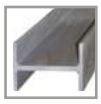
Consultar disponibilidad de otras medidas.

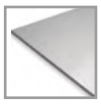
BROCAS HSS NORMALES

Broca HSS DIN 338N Classique

- Broca espiral HSS DIN 338N de precisión y calidad industrial.
- **Adecuado para taladrado de aceros aleados y no aleados, hierro fundido gris, fundición maleable, aleaciones de cobre, alpaca, grafito, hierro sinterizado.**

MATERIALES DE APLICACIÓN





Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BNO1010/0080	0,80	30	10	10
BNO1010/0100	1,00	34	12	10
BNO1010/0120	1,20	38	16	10
BNO1010/0125	1,25	38	16	10
BNO1010/0150	1,50	40	18	10
BNO1010/0175	1,75	46	22	10
BNO1010/0200	2,00	49	24	10
BNO1010/0225	2,25	53	27	10
BNO1010/0250	2,50	57	30	10
BNO1010/0275	2,75	61	33	10
BNO1010/0300	3,00	61	33	10
BNO1010/0325	3,25	65	36	10
BNO1010/0330	3,30	65	36	10
BNO1010/0350	3,50	70	39	10
BNO1010/0360	3,60	70	39	10
BNO1010/0375	3,75	70	39	10
BNO1010/0400	4,00	75	43	10
BNO1010/0410	4,10	75	43	10
BNO1010/0425	4,25	75	43	10
BNO1010/0440	4,40	80	47	10
BNO1010/0450	4,50	80	47	10
BNO1010/0475	4,75	80	47	10
BNO1010/0480	4,80	86	52	10
BNO1010/0500	5,00	86	52	10
BNO1010/0510	5,10	86	52	10
BNO1010/0525	5,25	86	52	10
BNO1010/0540	5,40	93	57	10
BNO1010/0550	5,50	93	57	10
BNO1010/0560	5,60	93	57	10

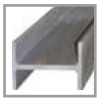
BNO1010/0570	5,70	93	57	10
BNO1010/0575	5,75	93	57	10
BNO1010/0580	5,80	93	57	10
BNO1010/0590	5,90	93	57	10
BNO1010/0600	6,00	93	57	10
BNO1010/0610	6,10	101	63	10
BNO1010/0625	6,25	101	63	10
BNO1010/0650	6,50	101	63	10
BNO1010/0675	6,75	109	69	10
BNO1010/0700	7,00	109	69	10
BNO1010/0720	7,20	109	69	10
BNO1010/0725	7,25	109	69	10
BNO1010/0750	7,50	109	69	10
BNO1010/0775	7,75	117	75	10
BNO1010/0800	8,00	117	75	10
BNO1010/0825	8,25	117	75	10
BNO1010/0850	8,50	117	75	10
BNO1010/0875	8,75	125	81	10
BNO1010/0880	8,80	125	81	10
BNO1010/0900	9,00	125	81	10
BNO1010/0925	9,25	125	81	10
BNO1010/0950	9,50	125	81	10
BNO1010/0975	9,75	133	87	10
BNO1010/1000	10,00	133	87	10
BNO1010/1025	10,25	133	87	5
BNO1010/1050	10,50	133	87	5
BNO1010/1075	10,75	142	94	5
BNO1010/1080	10,80	142	94	5
BNO1010/1100	11,00	142	94	5
BNO1010/1150	11,50	142	94	5
BNO1010/1200	12,00	151	101	5
BNO1010/1250	12,50	151	101	5
BNO1010/1300	13,00	151	101	5
BNO1010/1350	13,50	160	108	1
BNO1010/1400	14,00	160	108	1
BNO1010/1500	15,00	169	114	1
BNO1010/1600	16,00	178	120	1
BNO1010/1650	16,50	184	125	1
BNO1010/1700	17,00	184	125	1

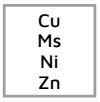
Consultar disponibilidad de otras medidas.

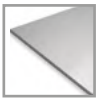
Broca HSS DIN 338 RN Sprint Master

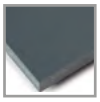
- Broca espiral HSS DIN 338RN universal con gran elasticidad.
- Indicada para uso en taladros manuales.
- **Adecuada para procesamiento de acero aleado y no aleado.**

MATERIALES DE APLICACIÓN









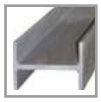
Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BNOBSM010PK	1,00	34	12	10
BNOBSM015PK	1,10	36	14	10
BNOBSM020PK	1,20	38	16	10
BNOBSM025PK	1,30	38	16	10
BNOBSM030PK	1,40	40	18	10
BNOBSM033PK	1,50	40	18	10
BNOBSM035PK	2,00	49	24	10
BNOBSM040PK	2,50	57	30	10
BNOBSM042PK	3,00	61	33	10
BNOBSM045PK	3,30	65	36	10
BNOBSM050PK	3,50	70	39	10
BNOBSM055PK	4,00	75	43	10
BNOBSM060PK	4,20	75	43	10
BNOBSM065PK	4,50	80	47	10
BNOBSM068PK	5,00	86	52	10
BNOBSM070PK	5,50	93	57	10
BNOBSM075PK	6,00	93	57	10
BNOBSM080PK	6,50	101	63	10
BNOBSM085PK	6,80	109	69	10
BNOBSM090PK	7,00	109	69	10
BNOBSM095PK	7,50	109	69	10
BNOBSM100PK	8,00	117	75	10
BNOBSM102PK	8,50	117	75	10
BNOBSM105PK	9,00	125	81	10
BNOBSM110PK	9,50	125	81	10
BNOBSM115PK	10,00	133	87	10
BNOBSM120PK	10,20	133	87	10
BNOBSM125PK	10,50	133	87	5
BNOBSM130PK	11,00	142	94	5
BNOBSM115	11,50	142	94	5
BNOBSM120	12,00	151	101	5
BNOBSM125	12,50	151	101	5
BNOBSM130	13,00	151	101	5

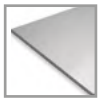
Consultar disponibilidad de otras medidas.

Broca HSS DIN 338N mango rebajado

- Broca espiral HSS DIN 338N universal con mango reducido.
- Indicada para uso en taladros manuales.
- **Adecuada para el procesamiento de acero aleado y no aleado.**

MATERIALES DE APLICACIÓN





Referencia	Diámetro mm	Diámetro mango mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BNO1007/1050	10.50	10.00	133	87	1
BNO1007/1100	11.00	10.00	142	94	1
BNO1007/1150	11.50	10.00	142	94	1
BNO1007/1200	12.00	10.00	151	101	1
BNO1007/1250	12.50	10.00	151	101	1
BNO1007/1300	13.00	10.00	151	101	1
BNO1007/1350	13.50	12.70	160	108	1
BNO1007/1400	14.00	12.70	160	108	1
BNO1007/1450	14.50	12.70	169	114	1
BNO1007/1500	15.00	12.70	169	114	1
BNO1007/1550	15.50	12.70	178	120	1
BNO1007/1600	16.00	12.70	178	120	1
BNO1007/1650	16.50	12.70	184	125	1
BNO1007/1700	17.00	12.70	184	125	1
BNO1007/1750	17.50	12.70	191	130	1
BNO1007/1800	18.00	12.70	191	130	1
BNO1007/1850	18.50	12.70	198	135	1
BNO1007/1900	19.00	12.70	198	135	1
BNO1007/1950	19.50	12.70	205	140	1
BNO1007/2000	20.00	12.70	205	140	1
BNO1007/2050	20.50	12.70	205	145	1
BNO1007/2100	21.00	12.70	205	145	1
BNO1007/2200	22.00	12.70	210	150	1
BNO1007/2400	24.00	12.70	220	160	1
BNO1007/2500	25.00	12.70	220	160	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Estuche de brocas HSS DIN 338 N

- Estuche con juego de brocas HSS DIN 338N.
- **Adecuadas para taladrado de aceros aleados y no aleados, hierro fundido gris, fundición maleable, aleaciones de cobre, alpaca, grafito, hierro sinterizado.**

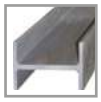
Referencia	N° de brocas	Diámetro mm	Escalado por broca mm	Ud./caja
BNOBHAE19	19	1 - 10	0,5	1
BNOBHAE25	25	1 - 13	0,5	1

BROCAS HSS COBALTO

Broca HSSE cobalto DIN 338N

- Broca HSS **DIN 338 N** con 5% de aleación de cobalto y muy alta clasificación térmica.
- Indicada para realizar para grandes profundidades de perforación.
- **Adecuada para grandes profundidades de perforación en aleaciones titanio, inox ferrítico/martensítico (<320 HB/ <850 N/mm²) y aceros aleados tratados/bonificados (300-400 HB/1000-1300 N/mm²).**

MATERIALES DE APLICACIÓN



- Aceros de construcción
- INOX
- Aleaciones de titanio

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Cobalto %	Ud./caja
BCO1016/0050	0,50	22	6	5	10
BCO1016/0100	1,00	34	12	5	10
BCO1016/0150	1,50	40	18	5	10
BCO1016/0200	2,00	49	24	5	10
BCO1016/0250	2,50	57	30	5	10
BCO1016/0300	3,00	61	33	5	10
BCO1016/0325	3,25	65	36	5	10
BCO1016/0350	3,50	70	39	5	10
BCO1016/0375	3,75	70	39	5	10
BCO1016/0400	4,00	75	43	5	10
BCO1016/0410	4,10	75	43	5	10
BCO1016/0425	4,25	75	43	5	10
BCO1016/0450	4,50	80	47	5	10
BCO1016/0475	4,75	80	47	5	10
BCO1016/0500	5,00	86	52	5	10
BCO1016/0510	5,10	86	52	5	10
BCO1016/0525	5,25	86	52	5	10
BCO1016/0550	5,50	93	57	5	10
BCO1016/0560	5,60	93	57	5	10
BCO1016/0575	5,75	93	57	5	10
BCO1016/0580	5,80	93	57	5	10
BCO1016/0600	6,00	93	57	5	10
BCO1016/0625	6,25	101	63	5	10
BCO1016/0630	6,30	101	63	5	10
BCO1016/0650	6,50	101	63	5	10
BCO1016/0675	6,75	109	69	5	10
BCO1016/0700	7,00	109	69	5	10
BCO1016/0725	7,25	109	69	5	10

BCO1016/0750	7,50	109	69	5	10
BCO1016/0775	7,75	117	75	5	10
BCO1016/0800	8,00	117	75	5	10
BCO1016/0825	8,25	117	75	5	10
BCO1016/0850	8,50	117	75	5	10
BCO1016/0900	9,00	125	81	5	10
BCO1016/0950	9,50	125	81	5	10
BCO1016/1000	10,00	133	87	5	10
BCO1016/1050	10,50	133	87	5	5
BCO1016/1100	11,00	142	94	5	5
BCO1016/1200	12,00	151	101	5	5
BCO1016/1250	12,50	151	101	5	5
BCO1016/1300	13,00	151	101	5	5
BCO1016/1400	14,00	160	108	5	1
BCO1016/1500	15,00	169	114	5	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Broca HSS cobalto DIN 338 RN

- Broca **HSS DIN 338RN** con 5 % de aleación de cobalto y muy alta clasificación térmica.
- **Adecuadas para aceros con un porcentaje elevado de aleación con R > 800 N/mm².**
- Perforar con una presión de avance muy disminuida.
- Perforación de gran precisión.

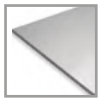
Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Cobalto %	Ud./caja
BCOBHC010PK	1,00	34	12	5	10
BCOBHC015PK	1,50	40	18	5	10
BCOBHC020PK	2,00	49	24	5	10
BCOBHC025PK	2,50	57	30	5	10
BCOBHC030PK	3,00	61	33	5	10
BCOBHC033PK	3,30	65	36	5	10
BCOBHC035PK	3,50	70	39	5	10
BCOBHC040PK	4,00	75	43	5	10
BCOBHC042PK	4,20	75	43	5	10
BCOBHC045PK	4,50	80	47	5	10
BCOBHC050PK	5,00	86	52	5	10
BCOBHC055PK	5,50	93	57	5	10
BCOBHC060PK	6,00	93	57	5	10
BCOBHC065PK	6,50	101	63	5	10
BCOBHC068PK	6,80	109	69	5	10
BCOBHC070PK	7,00	109	69	5	10
BCOBHC075PK	7,50	109	69	5	10
BCOBHC080PK	8,00	117	75	5	10
BCOBHC085PK	8,50	117	75	5	10
BCOBHC090PK	9,00	125	81	5	10
BCOBHC095PK	9,50	125	81	5	10
BCOBHC100PK	10,00	133	87	5	10
BCOBHC102PK	10,20	133	87	5	5
BCOBHC105PK	10,50	133	87	5	5
BCOBHC110PK	11,00	142	94	5	5
BCOBHC115PK	11,50	142	94	5	5
BCOBHC120PK	12,00	151	101	5	5
BCOBHC125PK	12,50	151	101	5	5
BCOBHC130PK	13,00	151	101	5	5

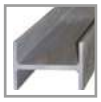
Consultar disponibilidad de otras medidas.

Broca HSSE cobalto DIN 338 W multi inox

- Broca **HSSE DIN 338W** para el taladrado de aceros de alta resistencia.
- **Adecuada para aceros al cromo-níquel, fundición blanca, hierro fundido gris, fundición de acero, acero duro con manganeso, bronce, aluminio con contenido elevado de silicio y otros materiales difícilmente mecanizables con virutaje.**

MATERIALES DE APLICACIÓN





- Aceros de construcción
- INOX
- Cobre, bronce, latón viruta corta

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Cobalto %	Ud./caja
BCO1004/0250	2,50	57	30	5	10
BCO1004/0300	3,00	61	33	5	10
BCO1004/0325	3,25	65	36	5	10
BCO1004/0350	3,50	70	39	5	10
BCO1004/0400	4,00	75	43	5	10
BCO1004/0425	4,25	75	43	5	10
BCO1004/0450	4,50	80	47	5	10
BCO1004/0500	5,00	86	52	5	10
BCO1004/0550	5,50	93	57	5	10
BCO1004/0600	6,00	93	57	5	10
BCO1004/0650	6,50	101	63	5	10
BCO1004/0700	7,00	109	69	5	10
BCO1004/0750	7,50	109	69	5	10
BCO1004/0800	8,00	117	75	5	10
BCO1004/0850	8,50	117	75	5	5
BCO1004/0900	9,00	125	81	5	5
BCO1004/1000	10,00	133	87	5	5
BCO1004/1100	11,00	142	94	5	1
BCO1004/1200	12,00	151	101	5	1
BCO1004/1300	13,00	151	101	5	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Estuche de brocas HSS cobalto DIN 338 RN

- Estuche con juego de brocas **HSS DIN 338RN** con 5% de aleación de cobalto.
- **Adecuadas para aceros de un porcentaje elevado de aleación con R > 800 N/mm².**

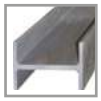
Referencia	N° de brocas	Diámetro mm	Escalado por broca mm	Cobalto %	Ud./caja
BCOBHCE19	19	1 - 10	0,5	5	1
BCOBHCE25	25	1 - 13	0,5	5	1

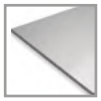
BROCAS HSS EXTRA CORTAS

Broca HSS DIN 1897 N extra corta

- Broca espiral **HSS DIN 1897N** serie extra corta.
- Indicada para uso en taladros manuales.
- **Adecuada para el procesamiento de acero aleado y no aleado.**

MATERIALES DE APLICACIÓN





Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BEC1050/0250	2,50	43	14	10
BEC1050/0275	2,75	46	16	10
BEC1050/0300	3,00	46	16	10
BEC1050/0325	3,25	49	18	10
BEC1050/0350	3,50	52	20	10
BEC1050/0375	3,75	52	20	10
BEC1050/0400	4,00	55	22	10
BEC1050/0410	4,10	55	22	10
BEC1050/0425	4,25	55	22	10
BEC1050/0450	4,50	58	24	10
BEC1050/0475	4,75	58	24	10
BEC1050/0500	5,00	62	26	10
BEC1050/0525	5,25	62	26	10
BEC1050/0550	5,50	66	28	10
BEC1050/0560	5,60	66	28	10
BEC1050/0570	5,70	66	28	10
BEC1050/0575	5,75	66	28	10
BEC1050/0580	5,80	66	28	10
BEC1050/0600	6,00	66	28	10
BEC1050/0625	6,25	70	31	10
BEC1050/0650	6,50	70	31	10
BEC1050/0675	6,75	74	34	10
BEC1050/0700	7,00	74	34	10
BEC1050/0725	7,25	74	34	10
BEC1050/0750	7,50	74	34	10
BEC1050/0775	7,75	79	37	10
BEC1050/0800	8,00	79	37	10
BEC1050/0825	8,25	79	37	10
BEC1050/0850	8,50	79	37	10
BEC1050/0900	9,00	84	40	10
BEC1050/1000	10,00	89	43	10

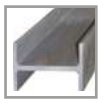
Consultar disponibilidad de otras medidas.

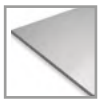
BROCAS HSS SERIE LARGA

Broca HSS DIN 340 N serie larga

- Broca espiral **HSS DIN 340N** serie larga afilada con precisión.
- Tolerancias estrechas y alta precisión de concentricidad.
- **Adecuada para el procesamiento de acero aleado y no aleado.**

MATERIALES DE APLICACIÓN





Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Largo útil mm	Ud./caja
BSL1030/0150	1,50	70	45	10
BSL1030/0200	2,00	85	56	10
BSL1030/0225	2,25	90	59	10
BSL1030/0250	2,50	95	62	10
BSL1030/0275	2,75	100	66	10
BSL1030/0300	3,00	100	66	10
BSL1030/0325	3,25	106	69	10
BSL1030/0350	3,50	112	73	10
BSL1030/0375	3,75	112	73	10
BSL1030/0400	4,00	119	78	10
BSL1030/0425	4,25	119	78	10
BSL1030/0450	4,50	126	82	10
BSL1030/0475	4,75	126	82	10
BSL1030/0500	5,00	132	87	10
BSL1030/0520	5,20	132	87	10
BSL1030/0550	5,50	139	91	10
BSL1030/0575	5,75	139	91	10
BSL1030/0580	5,80	139	91	10
BSL1030/0600	6,00	139	91	10
BSL1030/0625	6,25	148	97	10
BSL1030/0650	6,50	148	97	10
BSL1030/0675	6,75	156	102	10
BSL1030/0700	7,00	156	102	10
BSL1030/0750	7,50	156	102	10
BSL1030/0800	8,00	165	109	10
BSL1030/0825	8,25	165	109	5
BSL1030/0850	8,50	165	109	5
BSL1030/0900	9,00	175	115	5
BSL1030/0950	9,50	175	115	5
BSL1030/1000	10,00	184	121	5

BSL1030/1050	10,50	184	121	1
BSL1030/1100	11,00	195	128	1
BSL1030/1150	11,50	195	128	1
BSL1030/1200	12,00	205	134	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS HSS HELICOIDALES

Broca helicoidal Auger

- Broca helicoidal para perforar en maderas duras o blandas.
- **Adecuada para vigas de gran sección, viguetas, tarima, aglomerado y contrachapado.**
- Espiral tipo Lewis para una rápida salida de la viruta.
- Anclaje hexagonal para una fijación, transmisión de rotación y torsión segura.

MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Longitud trabajo mm	Vástago recepción	Ud./caja
MIL4932430175	6	230	155	6.5 Hex	1
MIL4932430176	6	460	385	6.5 Hex	1
MIL4932363681	8	230	155	6.5 Hex	1
MIL4932363688	8	460	385	6.5 Hex	1
MIL4932363682	10	230	155	8.5 Hex	1
MIL4932363689	10	460	385	8.5 Hex	1
MIL4932363696	10	600	530	8.5 Hex	1
MIL4932363683	12	230	155	10 Hex	1
MIL4932363690	12	460	385	10 Hex	1
MIL4932363697	12	600	530	10 Hex	1
MIL4932363684	14	230	155	11 Hex	1
MIL4932363691	14	460	385	11 Hex	1
MIL4932363698	14	600	530	11 Hex	1
MIL4932363685	16	230	155	11 Hex	1
MIL4932363692	16	460	385	11 Hex	1
MIL4932363699	16	600	530	11 Hex	1
MIL4932363686	18	230	155	11 Hex	1
MIL4932363693	18	460	385	11 Hex	1
MIL4932363700	18	600	530	11 Hex	1
MIL4932363687	20	230	155	11 Hex	1
MIL4932363694	20	460	385	11 Hex	1
MIL4932363701	20	600	530	11 Hex	1
MIL4932373363	22	230	155	11 Hex	1
MIL4932363695	22	460	385	11 Hex	1

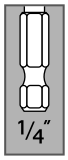
MIL4932363702	22	600	530	11 Hex	1
MIL4932373364	24	230	155	11 Hex	1
MIL4932373370	24	460	385	11 Hex	1
MIL4932373365	26	230	155	11 Hex	1
MIL4932373371	26	460	385	11 Hex	1
MIL4932373366	28	230	155	11 Hex	1
MIL4932373372	28	460	385	11 Hex	1
MIL4932373367	30	230	155	11 Hex	1
MIL4932373373	30	460	385	11 Hex	1
MIL4932373368	32	230	155	11 Hex	1
MIL4932373374	32	460	385	11 Hex	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS HSS PLANAS

Broca de pala

- Broca pala de perforación rápida con grandes diámetros en maderas naturales duras o blandas y aglomerados.
- Adecuada para cerraduras de puerta, mortajas y trabajos de electricidad y fontanería.
- Anclaje con inserción directa y un mayor agarre del portabrocas.
- Punto central fresado para un posicionamiento exacto.
- Aletas afiladas para mayor capacidad de corte.



MATERIALES DE APLICACIÓN

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Anclaje vástago pulgadas	Ud./caja
MIL4932352487	6	152	1/4" Hex	1
MIL4932352488	6	400	1/4" Hex	1
MIL4932363130	8	152	1/4" Hex	1
MIL4932352489	8	400	1/4" Hex	1
MIL4932363131	10	152	1/4" Hex	1
MIL4932352490	10	400	1/4" Hex	1
MIL4932363132	12	152	1/4" Hex	1
MIL4932352491	12	400	1/4" Hex	1
MIL4932363133	13	152	1/4" Hex	1
MIL4932352492	13	400	1/4" Hex	1
MIL4932363134	14	152	1/4" Hex	1
MIL4932352493	14	400	1/4" Hex	1
MIL4932363135	16	152	1/4" Hex	1

MIL4932352494	16	400	1/4" Hex	1
MIL4932363136	18	152	1/4" Hex	1
MIL4932352495	18	400	1/4" Hex	1
MIL4932363137	19	152	1/4" Hex	1
MIL4932352496	19	400	1/4" Hex	1
MIL4932363138	20	152	1/4" Hex	1
MIL4932352497	20	400	1/4" Hex	1
MIL4932363139	22	152	1/4" Hex	1
MIL4932352498	22	400	1/4" Hex	1
MIL4932363140	24	152	1/4" Hex	1
MIL4932363141	25	152	1/4" Hex	1
MIL4932352499	25	400	1/4" Hex	1
MIL4932363142	26	152	1/4" Hex	1
MIL4932363143	28	152	1/4" Hex	1
MIL4932352500	28	400	1/4" Hex	1
MIL4932363144	30	152	1/4" Hex	1
MIL4932352501	30	400	1/4" Hex	1
MIL4932363145	32	152	1/4" Hex	1
MIL4932352502	32	400	1/4" Hex	1
MIL4932352503	35	400	1/4" Hex	1
MIL4932363146	36	152	1/4" Hex	1
MIL4932363147	38	152	1/4" Hex	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

BROCAS HSS ESCALONADAS

Broca escalonada HSS

- **Broca escalonada HSS para perforar en chapas de metal ferroso y no ferroso, perfiles, tubos, cobre, bronce, aluminio, inox y plásticos.**
- Perfora materiales de hasta 4 mm de grosor.
- Mayor duración que una broca, gracias a su eje reforzado.
- Más precisa y con menos efecto patinado.
- Agujeros más limpios y sin rebabas.
- Para una mayor durabilidad recomendamos trabajar con refrigerante.

Referencia	Diámetro mm	Paso mm	Diámetro vástago mm	Longitud total mm	N° de pasos	Ud./caja
MIL48899301	4-12	1	6	65	9	1
MIL48899302	4-12	2	6	65	5	1
MIL48899320	4-20	2	8	65	9	1
MIL48899321	6-28,3	2-3	10	68	9	1
MIL48899332	6,5-32,5	2-3	10	92	13	1
MIL48899335	6-35	2-3	10	90	14	1

Juego de 3 brocas escalonadas HSS

- Estuche con juego de 3 brocas escalonadas HSS **para perforar en chapas de metal ferroso y no ferroso, perfiles, tubos, cobre, bronce, aluminio, inox y plásticos.**

Referencia	Diámetro mm	Paso mm	Diámetro vástago mm	Longitud total mm	N° de pasos	Ud./caja
MIL48899399	4-12	1	6	65	9	1
	4-20	2	8	65	9	1
	6-35	2-3	10	90	14	1

MACHOS Y TERRAJAS

Juego de machos HSS DIN 352

- Juego 3 machos **HSS DIN 352** mano métrica para roscas pasantes y roscas ciegas.
- **Adecuados para aceros aleados y no aleados (hasta aprox. 850 N/mm²), fundición de acero, fundición maleable, latón, aluminio y cobre.**

HSS

Referencia	Métrica	Paso mm	Diámetro mm	Diámetro broca mm	Largo total mm	Largo útil mm	N° de dientes	Ud./caja
MCH3003/M03	M3	0,50	3,5	2,7	40	11	3	1
MCH3003/M04	M4	0,70	4,5	3,4	45	13	3	1
MCH3003/M05	M5	0,80	6	4,9	50	16	3	1
MCH3003/M06	M6	1,00	6	4,9	56	19	3	1
MCH3003/M07	M7	1,00	6	4,9	56	19	3	1
MCH3003/M08	M8	1,25	6	4,9	63	22	4	1
MCH3003/M10	M10	1,50	7	5,5	70	24	4	1
MCH3003/M12	M12	1,75	9	7	75	28	3	1
MCH3003/M14	M14	2,00	11	9	80	30	4	1
MCH3003/M16	M16	2,00	12	9	80	32	4	1
MCH3003/M18	M18	2,50	14	11	95	34	4	1
MCH3003/M20	M20	2,50	16	12	95	34	4	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Terraja manual HSS DIN 223 monoblock

- Terraja manual **HSS DIN 223** monoblock para roscar en acero.
- Con guía autocentrante, portacojinetes y cojinete.
- Mango ergonómico compacto y resistente a golpes, fabricado con resina de alta calidad.
- Gran evacuación de viruta y tolerancia 6g.

HSS

Referencia	Métrica	Paso mm	Diámetro mm	Ud./caja
MCH3005/M04	M4	0,70	20	1
MCH3005/M05	M5	0,80	20	1
MCH3005/M06	M6	1,00	20	1
MCH3005/M08	M8	1,25	25	1
MCH3005/M10	M10	1,50	30	1
MCH3005/M12	M12	1,75	38	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Giramachos T+Criqué

- Giramachos T+Criqué íntegro en acero cromado.
- Carraca reversible para movimiento a la derecha, izquierda o fijo.
- Mordazas templadas, de sujeción paralela.
- Maneral de cruceta reajustable.
- Ideal para trabajar en espacios reducidos.

Referencia	Métrica	Largo total mm	Capacidad mm	Ud./caja
MCH3912/01	M3-M10	85	2,4-5,5	1
MCH3912/02	M5-M12	100	4,5-8,0	1
MCH3912/10	M3-M10	250	2,4-5,5	1
MCH3912/20	M5-M12	300	4,5-8,0	1

Extractor de tornillos

- Extractor de tornillos con alta dureza de los recubrimientos.
- Permite una mayor velocidad y resistencia en el proceso de extracción.

Referencia	Para tornillo métrica	Para tornillo pulgadas	Diámetro mm	Diámetro broca mm	Ud./caja
MCH3409/010	M3-M6	1/8-1/4	2,50	2,70	1
MCH3409/020	M6-M8	1/4-5/16	3,00	3,80	1
MCH3409/030	M8-M11	5/16-7/16	4,50	4,90	1
MCH3409/040	M11-M14	7/16-9/16	6,00	7,00	1
MCH3409/M3-M18	M3-M18	1/8-3/4	2,50-8,00	2,70-9,00	5

BROCAS CORONA WIDIA

Broca corona Big Hawg™ - Sin percusión

- Broca corona multimaterial sin percusión **para ladrillos macizos y huecos, bloques de hormigón aligerados y macizos, piedra arenisca o bloques de construcción (hasta 30N/mm2), maderas blandas (aglomerado, OSB, DM), plásticos y melaminas, yeso y placas de cartón-yeso.**
- No recomendable para el uso en materiales duros como hormigón, granito, piedras areniscas de densidad media o alta, piedra natural o ladrillo duro por encima de 30N/mm².

Referencia	Diámetro mm	Máx. profundidad corte mm	Rosca	Recepción	Ud./caja
MIL4932464921	25	60	M16	Hex	1
MIL4932464922	30	60	M16	Hex	1
MIL4932464923	35	60	M16	Hex	1
MIL4932464924	44	60	M16	Hex	1
MIL4932464925	51	60	M16	Hex	1
MIL4932464926	54	60	M16	Hex	1
MIL4932464927	57	60	M16	Hex	1
MIL4932464928	65	60	M16	Hex	1
MIL4932464929	68	60	M16	Hex	1
MIL4932464930	70	60	M16	Hex	1
MIL4932464931	76	60	M16	Hex	1
MIL4932464932	82	60	M16	Hex	1
MIL4932464933	92	60	M16	Hex	1
MIL4932464934	102	60	M16	Hex	1
MIL4932464935	108	60	M16	Hex	1
MIL4932464936	117	60	M16	Hex	1
MIL4932464937	133	60	M16	Hex	1
MIL4932464938	159	60	M16	Hex	1

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Broca piloto multilateral

- Husillo para corona multilateral

- Broca piloto de 9,5mm

Broca corona SDS-Plus TCT - Con percusión

- Broca corona perforadora SDS-Plus con percusión para martillos de más de 4 kg.
- Cuerpo base de alta resistencia y filos de metal duro con la calidad de una broca de percusión.
- **Adecuada para hormigón y mampostería.**

Referencia	Diámetro mm	Largo total mm	Rosca	Recepción	Ud./caja
MIL4932344478	35	58	M16x2	SDS Plus/Hex	1
MIL4932344479	50	58	M16x2	SDS Plus/Hex	1
MIL4932344480	65	50	M16x2	SDS Plus/Hex	1
MIL4932399099	68	50	M16x2	SDS Plus/Hex	1
MIL4932344481	82	50	M16x2	SDS Plus/Hex	1
MIL4932344482	90	50	M16x2	SDS Plus/Hex	1

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Husillo SDS-Plus

- Husillo hexagonal

- Broca piloto TCT

Broca corona Hole Dozer™ TCT - Con percusión

- Broca corona TCT con diente Widia de gran resistencia a la temperatura y desgaste.
- Ángulo de corte agresivo y profundas gargantas para mejorar la expulsión de material.
- **Adecuada para azulejos, metales blandos, hierro fundido, Inox, aceros aleados, aluminio, plásticos, panel sandwich, suelos técnicos, fibra de vidrio, paneles con recubrimiento plástico y maderas con clavos.**

Dientes de Widia

Referencia	Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Máx. profundidad corte mm	Recepción	Ud./caja
MIL49560702	19	3/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560704	22	7/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560707	25	1	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560708	29	1-1/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560710	32	1-1/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560712	35	1-3/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560713	38	1/1/2	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560717	44	1-3/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560719	48	1-7/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560720	51	2	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560722	54	2-1/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560724	57	2-1/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560726	60	2-3/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560727	64	2-1/2	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560729	67	2-5/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560731	70	2-3/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560734	76	3	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560738	89	3-1/2	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560739	92	3-5/8	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560742	102	4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560744	108	4-1/4	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560746	114	4-1/2	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560748	127	5	41	SDS Plus/Hex	1
MIL49560749	152	6	41	SDS Plus/Hex	1

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Husillo Fixtec de liberación rápida

- Husillo Hex

- Husillo

- Husillo Hex

- Husillo SDS Plus

- Husillo SDS Plus

- Extensión de 300 mm

- Broca piloto

BROCAS CORONA BIMETAL

Broca corona bimetal Fast Cut - Diente continuo

- Broca corona bimetal de diente continuo para cortes rápidos y suaves.
- Alta resistencia al calor y al desgaste.
- **Adecuada para materiales metálicos y de acero inoxidable, como chapas, perfiles y otros.**
- También corta tubos con un espesor de pared de hasta 3 mm.

Referencia	Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Profundidad corte mm	Ud./caja
BBI014	14	9/16	41	1
BBI016	16	5/8	41	1
BBI017	17	11/16	41	1
BBI019	19	3/4	41	1
BBI020	20	25/32	41	1
BBI021	21	13/16	41	1
BBI022	22	7/8	41	1
BBI024	24	15/16	41	1
BBI025	25	1	41	1
BBI027	27	1-1/16	41	1
BBI029	29	1-1/8	41	1
BBI030	30	1-3/16	41	1
BBI032	32	1-1/4	41	1
BBI033	33	1-5/16	41	1
BBI035	35	1-3/8	41	1
BBI037	37	1-7/16	41	1
BBI038	38	1-1/2	41	1
BBI040	40	1-9/16	41	1
BBI041	41	1-5/8	41	1
BBI043	43	1-11/16	41	1
BBI044	44	1-3/4	41	1
BBI046	46	1-13/16	41	1
BBI048	48	1-7/8	41	1
BBI051	51	2	41	1
BBI052	52	2-1/16	41	1
BBI054	54	2-1/8	41	1
BBI056	56		41	1
BBI057	57	2-1/4	41	1
BBI059	59	2-5/16	41	1
BBI060	60	2-3/8	41	1
BBI064	64	2-1/2	41	1
BBI065	65	2-9/16	41	1
BBI067	67	2-5/8	41	1

BBI068	68		41	1
BBI070	70	2-3/4	41	1
BBI073	73	2-7/8	41	1
BBI076	76	3	41	1
BBI079	79	3-1/8	41	1
BBI083	83	3-1/4	41	1
BBI086	86	3-3/8	41	1
BBI089	89	3-1/2	41	1
BBI092	92	3-5/8	41	1
BBI095	95	3-3/4	41	1
BBI098	98	3-7/8	41	1
BBI102	102	4	41	1
BBI105	105	4-1/8	41	1
BBI108	108	4-1/4	41	1
BBI111	111	4-3/8	41	1
BBI114	114	4-1/2	41	1
BBI121	121	4-3/4	41	1
BBI127	127	5	41	1
BBI133	133	5-1/4	41	1
BBI140	140	5-1/2	41	1
BBI152	152	6	41	1
BBI160	160		41	1
BBI168	168		41	1
BBI177	177		41	1
BBI210	210		41	1

Broca corona bimetal Hole Dozer™ - Diente variable

- Broca corona bimetal de diente variable para usar con taladros manuales o de columna (sólo avance manual).
- **Adecuada para acero con una resistencia de hasta 1.000N/mm², acero inoxidable y acero resistente al ácido, metales no férricos, fundición, aluminio, madera, tableros de fibras de madera de media densidad, cartón yeso, materiales tipo sandwich y PVC.**

Referencia	Medida ø mm	Medida ø pulgadas	Profundidad corte mm	Ud./caja
MIL49560002	14	9/16	41	1
MIL49560012	16	5/8	41	1
MIL49560014	17	11/16	41	1
MIL49560023	19	3/4	41	1
MIL49560024	20	25/32	41	1
MIL49560027	21	13/16	41	1
MIL49560032	22	7/8	41	1
MIL49560037	24	15/16	41	1
MIL49560043	25	1	41	1
MIL49560047	27	1-1/16	41	1
MIL49560052	29	1-1/8	41	1
MIL49560057	30	1-3/16	41	1
MIL49560062	32	1-1/4	41	1
MIL49560067	33	1-5/16	41	1
MIL49560072	35	1-3/8	41	1
MIL49560077	37	1-7/16	41	1
MIL49560082	38	1-1/2	41	1
MIL49560087	40	1-9/16	41	1
MIL49560092	41	1-5/8	41	1
MIL49560097	43	1-11/16	41	1
MIL49560102	44	1-3/4	41	1
MIL49560107	46	1-13/16	41	1
MIL49560112	48	1-7/8	41	1
MIL49560113	50	1-31/52	41	1
MIL49560117	51	2	41	1
MIL49560122	52	2-1/16	41	1
MIL49560127	54	2-1/8	41	1
MIL49560129	56	4/6	41	1
MIL49560132	57	2-1/4	41	1
MIL49560137	59	2-5/16	41	1
MIL49560142	60	2-3/8	41	1
MIL49560147	64	2-1/2	41	1
MIL49560153	65	2-9/16	41	1
MIL49560158	67	2-5/8	41	1
MIL49560159	68	2-11/16	41	1
MIL49560163	70	2-3/4	41	1
MIL49560167	73	2-7/8	41	1
MIL49560173	76	3	41	1

MIL49560177	79	3-1/8	41	1
MIL49560183	83	3-1/4	41	1
MIL49560187	86	3-3/8	41	1
MIL49560193	89	3-1/2	41	1
MIL49560197	92	3-5/8	41	1
MIL49560203	95	3-3/4	41	1
MIL49560207	98	3-7/8	41	1
MIL49560213	102	4	41	1
MIL49560217	105	4-1/8	41	1
MIL49560223	108	4-1/4	41	1
MIL49560227	111	4-3/8	41	1
MIL49560233	114	4-1/2	41	1
MIL49560237	121	4-3/4	41	1
MIL49560243	127	5	41	1
MIL49560244	133	5-1/4	41	1
MIL49560247	140	5-1/2	41	1
MIL49560253	152	6	41	1
MIL4932399885	160	6-5/16	38	1
MIL4932399886	168	6-5/8	38	1
MIL4932399887	177	6-31/32	38	1
MIL4932399888	200	7-7/8	38	1
MIL4932399889	210	8-9/32	38	1

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Husillo Fixtec de liberación rápida

- Husillo Hex

- Husillo

- Husillo Hex

- Husillo SDS Plus

- Husillo SDS Plus

- Extensión de 300mm

- Broca piloto

Estuche 5 coronas bimetal Hole Dozer™

- Estuche con juego de 5 brocas corona bimetal de diente variable.
- **Adecuadas para acero, acero inoxidable y acero resistente al ácido, metales no férricos, fundición, aluminio, madera, tableros de fibras de madera de media densidad, cartón yeso, materiales tipo sandwich y PVC.**

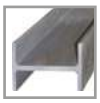
Referencia	Descripción	Ud./caja
MIL49224083	Coronas de Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm Husillo para coronas de Ø 14-30 mm Espaciador/Adaptador Llave allen de 1/8"	1

BROCAS CORONA INOX

Broca corona inox X

- Broca corona corta con husillo integrado para inox y aceros.
- **Adecuada para planchas y superficies planas.**
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con productos especializados.
- Utilizar brocas guía de punta de metal duro en el taladrado de plásticos reforzados, resinas y fibras de vidrio y carbono.

MATERIALES DE APLICACIÓN



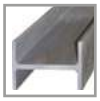
inox | Al | Cu Ni La | Fundición

Referencia	Diámetro corona mm	N° dientes Z	Profundidad corte máx. mm	Diámetro husillo mm	Tolerancia orificio mm	Ud./caja
BCI014X	14	3	12	6	Ø+0,08	1
BCI018X	18	4	12	6	Ø+0,08	1
BCI020X	20	4	12	6	Ø+0,08	1
BCI022X	22	4	12	10	Ø+0,08	1
BCI025X	25	4	12	10	Ø+0,08	1
BCI026X	26	4	12	10	Ø+0,08	1
BCI027X	27	4	12	10	Ø+0,08	1
BCI028X	28	6	12	10	Ø+0,08	1
BCI029X	29	6	12	10	Ø+0,08	1
BCI030X	30	6	12	10	Ø+0,08	1
BCI032X	32	6	12	10	Ø+0,08	1
BCI035X	35	8	12	10	Ø+0,08	1
BCI038X	38	8	12	10	Ø+0,08	1
BCI040X	40	8	12	10	Ø+0,08	1
BCI047X	47	10	12	10	Ø+0,08	1
BCI051X	51	10	12	10	Ø+0,08	1
BCI052X	52	10	12	10	Ø+0,08	1
BCI060X	60	12	12	13	Ø+0,08	1
BCI065X	65	12	12	13	Ø+0,08	1
BCI070X	70	12	12	13	Ø+0,08	1
BCI105X	105	18	12	13	Ø+0,08	1

Broca corona inox XT

- Broca corona larga con husillo integrado para inox y aceros.
- Adecuada para planchas y superficies planas.
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con productos especializados.
- Utilizar brocas guía de punta de metal duro en el taladrado de plásticos reforzados, resinas y fibras de vidrio y carbono.

MATERIALES DE APLICACIÓN



inox | Al | Cu Ni La | Fundición

Referencia	Diámetro corona mm	N° dientes Z	Profundidad corte máx. mm	Diámetro husillo mm	Tolerancia orificio mm	Ud./caja
BCI019XT	19	4	35	6	Ø+0,08	1

BROCAS DE DIAMANTE

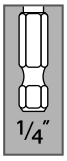
Broca diamante Diamond Max™

- **Broca de diamante continuo para perforar en materiales de alta dureza como porcelana, gres, baldosas, piedras naturales, fundición o fibra de vidrio.**
- Excelente rendimiento y durabilidad aún en materiales muy duros.
- Perforación sin necesidad de refrigeración con agua.
- Agujeros limpios y sin descantillados ni roturas.
- Cuerpo de aleación de alta resistencia que evita deformaciones.
- Amplias ranuras en los diámetros mayores.

Referencia	Diámetro mm	Recepción	Refrigeración	Ud./caja
MIL4932471758	5	M14	Seco	1
MIL4932471759	6	M14	Seco	1
MIL4932471760	8	M14	Seco	1
MIL4932471761	10	M14	Seco	1
MIL4932471762	12	M14	Seco	1
MIL4932471763	14	M14	Seco	1
MIL4932471764	16	M14	Seco	1
MIL4932471863	6, 8, 10, 14	M14	Seco	4

Broca de diamante Diamond Plus™

- **Broca de diamante de corte seco y húmedo para perforar en materiales duros, como porcelana, gres, piedras naturales, hierro de fundición o fibra de vidrio.**
- Corte rápido y limpio con gran resistencia a la abrasión y la torsión.
- Ranura de extracción para eliminar los residuos fácilmente.
- Adecuada para taladros, portabrocas o atornilladores de impacto o no.



Referencia	Diámetro mm	Recepción	Refrigeración	Ud./caja
MIL49560503	5	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560505	6	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560507	8	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560509	10	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560511	12	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560513	15	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560515	20	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1
MIL49560517	25	1/4" Hex	Seco/Húmedo	1

BROCAS CORONA DE DIAMANTE

Broca corona de diamante Diamond Plus™

- **Broca corona de diamante de corte seco y húmedo para perforar en materiales duros, como porcelana, gres, piedras naturales, hierro de fundición o fibra de vidrio.**
- Corte rápido y limpio con gran resistencia a la abrasión y la torsión.
- Ranura de extracción para eliminar los residuos fácilmente.
- Adecuada para taladros, portabrocas o atornilladores de impacto o no.

Referencia	Diámetro mm	Recepción	Corte	Ud./caja
MIL49565605	22	1/2"x20	Seco/Húmedo	1
MIL49565615	29	1/2"x20	Seco/Húmedo	1
MIL49565620	32	5/8"x18	Seco/Húmedo	1
MIL49565625	35	5/8"x18	Seco/Húmedo	1
MIL49565630	38	5/8"x18	Seco/Húmedo	1
MIL49565640	44	5/8"x18	Seco/Húmedo	1
MIL49565645	51	5/8"x18	Seco/Húmedo	1
MIL49565664	68	5/8"x18	Seco/Húmedo	1

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Guía para brocas/coronas ø19-68mm

Broca corona de diamante Mas 1-1/4”

- Broca corona de diamante para la perforación en húmedo.
- **Adecuada para materiales de mampostería mixta, hormigón y hormigón armado.**
- Gran velocidad de corte y alta resistencia en la perforación de los materiales de construcción.
- Indicada para perforadoras con una potencia mínima de 2,4/3,0 KW.

Referencia	Diámetro mm	Longitud mm	Recepción	Corte	Ud./caja
MASBDH052	52	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH057	57	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH062	62	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH067	67	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH072	72	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH077	77	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH082	82	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH087	87	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH092	92	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH102	102	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH107	107	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH112	112	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH117	117	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH122	122	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH127	127	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH132	132	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH142	142	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH152	152	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH162	162	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH172	172	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH182	182	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH200	200	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH212	212	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH225	225	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH250	250	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH300	300	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH350	350	500	1-1/4"	Húmedo	1
MASBDH400	400	500	1-1/4"	Húmedo	1

Broca corona de diamante Minicore M16

- Broca corona de diamante para perforación en seco con máquina manual.
- **Adecuada para pared de ladrillo, bloque y mampostería ligera.**

Referencia	Diámetro mm	Longitud mm	Recepción	Corte	Ud./caja
MARMC-042/065	42	65	M16	Seco	1
MARMC-056/65	56	65	M16	Seco	1
MARMC-066/065	66	65	M16	Seco	1
MARMC-076/065	76	65	M16	Seco	1
MARMC-112/65	112	65	M16	Seco	1
MARMC-027/155	27	155	M16	Seco	1
MARMC-032/155	32	155	M16	Seco	1
MARMC-042/155	42	155	M16	Seco	1
MARMC-046/155	46	155	M16	Seco	1
MARMC-052/155	52	155	M16	Seco	1
MARMC-056/155	56	155	M16	Seco	1
MARMC-062/155	62	155	M16	Seco	1
MARMC-066/155	66	155	M16	Seco	1
MARMC-072/155	72	155	M16	Seco	1
MARMC-076/155	76	155	M16	Seco	1
MARMC-082/155	82	155	M16	Seco	1
MARMC-086/155	86	155	M16	Seco	1
MARMC-092/155	92	155	M16	Seco	1
MARMC-102/155	102	155	M16	Seco	1
MARMC-107/155	107	155	M16	Seco	1
MARMC-112/155	112	155	M16	Seco	1
MARMC-117/155	117	155	M16	Seco	1
MARMC-122/155	122	155	M16	Seco	1
MARMC-127/155	127	155	M16	Seco	1
MARMC-132/155	132	155	M16	Seco	1
MARMC-142/155	142	155	M16	Seco	1
MARMC-152/155	152	155	M16	Seco	1
MARMC-162/155	162	155	M16	Seco	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

- Adaptador

DISCOS DE DIAMANTE

Disco de diamante MAS-Top

- Disco de diamante para corte en seco en materiales generales de obra.
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**

Referencia	Diámetro mm	Altura segmento mm	Diámetro eje mm	Corte	Ud./caja
MASDDIMT11510	115	10	22,23	Seco	1
MASDDIMT12510	125	10	22,23	Seco	1
MASDDIMT23010	230	10	22,23	Seco	1

Disco de diamante MAS-Top Arix

- Disco de diamante de alto rendimiento para corte en seco en materiales generales de obra.
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**

Referencia	Diámetro mm	Altura segmento mm	Diámetro eje mm	Corte	Ud./caja
MASDDIAR23010	230	10	22,23	Seco	1

Disco de diamante MAS-Cut

- Disco de diamante de segmento continuo para corte en seco en materiales generales de obra.
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**
- Indicado para fresado de ranuras en hormigón y albañilería.

Referencia	Diámetro mm	Altura segmento mm	Diámetro eje mm	Corte	Ud./caja
MASDDIMC1157	115	7	22,23	Seco	1
MASDDIMC1257	125	7	22,23	Seco	1
MASDDIMC2307	230	7	22,23	Seco	1

Disco diamante MAS-Top cantero

- Disco de diamante cantero para corte en seco y húmedo en materiales de cantería.
- **Adecuado para granito, basalto, gres, cuarcita, ladrillos refractarios, cemento, terracota, etc.**

Referencia	Diámetro mm	Altura segmento mm	Diámetro eje mm	Corte	Ud./caja
MASDDIMTC23012	230	12	22,23	Húmedo/Seco	1

Disco diamante Basic DCU

- Disco de diamante de categoría Basic para corte en seco en materiales de construcción universales.
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**

FORMA

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor mm	Corte	Ud./caja
TYR466083	115	7	22,23	2	Seco	1
TYR466084	125	7	22,23	2	Seco	1
TYR466090	230	9	22,23	2,6	Seco	1

Disco diamante Standard DCU

- Disco de diamante de categoría Standard para corte en seco en materiales de construcción universales
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**

FORMA

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor mm	Corte	Ud./caja
TYR467443	115	7	22,23	2	Seco	1
TYR467444	125	7	22,23	2	Seco	1
TYR467448	230	9	22,23	2,6	Seco	1

Disco de diamante Premium DCU-FC

- Disco de diamante de categoría Premium para corte en seco en materiales de construcción universales.
- **Adecuado para hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.**

FORMA

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor mm	Corte	Ud./caja
TYR474743	115	10	22,23	2	Seco	1
TYR474746	125	10	22,23	2	Seco	1
TYR474753	230	9	22,23	2,4	Seco	1

Disco de diamante Premium DCT

- Disco de diamante de categoría Premium para corte en seco en materiales cerámicos.
- **Adecuado para baldosas cerámicas, gres cerámico y porcelana.**

FORMA

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor mm	Corte	Ud./caja
TYR639559	115	10	22,23	1,2	Seco	1
TYR639560	125	10	22,23	1,2	Seco	1

Disco diamante Premium DCC-FC

- Disco de diamante de categoría Premium para corte en seco en hormigón, ladrillo y hormigón poroso.
- **Adecuado para fresado de ranuras en hormigón y albañilería.**
- Aplicable con todos los tipos de fresas de rozadoras estándar.

FORMA

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor mm	Corte	Ud./caja
TYR598011	115	9	22,23	2,4	Seco	1

Disco diamante MT65

- Disco de diamante turbo ventilado para corte en seco y húmedo en materiales generales de obra.
- **Adecuado para hormigón, hormigón armado, ladrillo, asfalto, granito, mármol, etc.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Espesor segmento mm	Corte	Ud./caja
HUS543087373	115	8	22,2	2,6	Húmedo/Seco	1

Disco de diamante Tactil-Cut S50

- Disco de diamante de nivel bronce optimizado para un uso profesional menos intenso en la mayoría de los materiales.
- Adecuado para usuarios ocasionales con buen rendimiento en todas las aplicaciones comunes de corte y perforación.
- **Corte óptimo en hormigón curado.**
- **Corte bueno en hormigón armado, ladrillos y tejas.**
- **Corte aceptable en piedra natural y material abrasivo.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, hormigón verde, asfalto, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579819230	115	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579819240	125	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579819280	230	10	22,2	Segmentado	Seco	1

Disco de diamante Tactil-Cut S65

- Disco de diamante de nivel bronce optimizado para un uso profesional menos intenso en la mayoría de los materiales.
- Adecuado para usuarios ocasionales con buen rendimiento en todas las aplicaciones comunes de corte y perforación.
- **Corte óptimo en hormigón curado, hormigón armado, ladrillos, tejas y material abrasivo.**
- **Corte bueno en hormigón verde.**
- **Corte aceptable en asfalto.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, piedra natural, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579820530	115	9	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579820540	125	9	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579820580	230	9	22,2	Segmentado	Seco	1

Disco diamante Vari-Cut S6

- Disco de diamante de la serie plata con alta velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Optimizado para un uso profesional en todo tipo de aplicaciones de corte, amolado y perforación.
- **Corte óptimo en azulejos duros y cerámica.**
- **Corte bueno en piedra natural.**
- **Corte aceptable en hormigón y ladrillos.**
- **No recomendable para material abrasivo, desbaste argamasa, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geomertría	Corte	Ud./caja
HUS582211180	230	10	22,2	Continuo	Seco	1

Disco diamante Vari-Cut S35

- Disco de diamante de la serie plata con alta velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Optimizado para un uso profesional en todo tipo de aplicaciones de corte, amolado y perforación.
- **Corte óptimo en piedra natural y hormigón.**
- **Corte bueno en ladrillos.**
- **Corte aceptable en material abrasivo.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, desbaste argamasa, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579807330	115	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579807380	230	10	22,2	Segmentado	Seco	1

Disco diamante Vari-Cut S50

- Disco de diamante de la serie plata con alta velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Optimizado para un uso profesional en todo tipo de aplicaciones de corte, amolado y perforación.
- **Corte óptimo en hormigón y ladrillos.**
- **Corte aceptable en piedra natural y material abrasivo.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, desbaste argamasa, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579807930	115	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579807940	125	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579807950	150	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579807960	180	10	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579807980	230	10	22,2	Segmentado	Seco	1

Disco de diamante Vari-Cut FR-3

- Disco de diamante de la serie plata para operaciones de rescate.
- Incorpora borde de diamante soldado al vacío para cortar a través de todos los materiales de construcción y vehículos a máxima velocidad en situaciones de emergencia.
- **Corte óptimo en acero y hierro dúctil.**
- **Corte aceptable en hormigón, ladrillos y material abrasivo.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, piedra natural y desbaste argamasa.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS577103601	115	-	22,2	Segmentado	Húmedo/Seco	1

Disco de diamante Elite-Cut S6

- Disco de diamante de la serie Oro con máxima velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Adecuado para un intenso uso profesional y aplicaciones especializadas de corte, amolado y perforación.
- **Corte óptimo en azulejos duros y cerámica.**
- **Corte bueno en piedra natural.**
- **Corte aceptable en hormigón y ladrillos.**
- **No recomendable para material abrasivo, desbaste argamasa, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579818830	115	10	22,2	Continuo	Seco	1
HUS579818840	125	10	22,2	Continuo	Seco	1

Disco diamante Elite-Cut S50

- Disco de diamante de la serie Oro con máxima velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Adecuado para un intenso uso profesional y aplicaciones especializadas de corte, amolado y perforación.
- **Corte óptimo en hormigón curado.**
- **Corte bueno en hormigón armado, ladrillos y tejas.**
- **Corte aceptable en piedra natural y material abrasivo.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, hormigón verde, asfalto, acero y hierro dúctil.**

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579804730	115	12	22,2	Segmentado	Seco	1
HUS579804780	230	15	22,2	Segmentado	Seco	1

Disco diamante Elite-Cut S65

- Disco de diamante de la serie Oro con máxima velocidad de corte y resistencia al desgaste.
- Adecuado para un intenso uso profesional y aplicaciones especializadas de corte, amolado y perforación.
- Diseño innovador de segmento para un corte más eficaz, con mejor refrigeración y evacuación del lodo.
- Aumento de la velocidad de corte y prolongación de la vida útil.
- **Corte óptimo en hormigón armado, ladrillos, tejas y material abrasivo.**
- **Corte bueno en hormigón curado y hormigón verde.**
- **Corte aceptable en asfalto.**
- **No recomendable para azulejos duros, cerámica, piedra natural, acero y hierro dúctil.**
- Rango de potencia máx. hp (kw): 6
- Rango de potencia mín. hp (kw): 35

Referencia	Diámetro mm	Altura de segmento mm	Diámetro eje mm	Geometría	Corte	Ud./caja
HUS579811930	400	12	25,4	Segmentado	Seco/Húmedo	1

DISCOS PARA MADERA

Disco de sierra circular - Madera

- Disco de corte para el corte de maderas mediante sierras circulares.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- **Recubrimiento PTFE para mejor acabado y cortes más rápidos en madera.**
- Menor calentamiento y mayor protección frente a corrosión y acumulación de resina.
- Ranuras rellenas de poliuretano para absorber las vibraciones e incrementar la precisión de corte.
- Pastillas de carburo de tungsteno de alta calidad para cortes más limpios y sin astillas.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N° de dientes /Forma	Ángulo de ataque	Thin Kerf*	Todo tipo de maderas*	Corte rápido	Corte limpio	Ud./caja
MIL4932471310	140	20	1,6	18/ATB	+18°	√	√	√	x	1
MIL4932471290	160	20	2,2	24/ATB	+15°	x	√	√	x	1
MIL4932471291	160	20	2,2	48/ATB	+5°	x	√	x	√	1
MIL4932471311	165	15,87	1,6	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471312	165	15,87	1,6	40/ATB	+18°	√	√	x	√	1
MIL4932471931	165	20	1,6	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471932	165	20	1,6	40/ATB	+18°	√	√	x	√	1
MIL4932471294	165	20	2,2	24/ATB	+15°	x	√	√	x	1
MIL4932471295	165	20	2,2	48/ATB	+5°	x	√	x	√	1
MIL4932399909**	165	30	1,8	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471378	184	15,87	1,6	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471379	184	15,87	2,1	40/ATB	+15°	√	√	x	√	1
MIL4932471297	184	30	1,6	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471298	184	30	2,1	40/ATB	+10°	√	√	x	√	1
MIL4932471300	190	30	1,6	24/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471301	190	30	1,6	36/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471380	190	30	2,1	48/ATB	+10°	√	√	x	√	1
MIL4932471305	235	30	2,4	24/ATB	+15°	x	√	√	x	1
MIL4932471306	235	30	2,4	36/ATB	+15°	x	√	√	x	1
MIL4932471307	235	30	2,4	48/ATB	+10°	x	√	x	√	1
MIL4932471308	235	30	2,4	60/ATB	+10°	x	√	x	√	1

*Diente Thin Kerf: diseñados para rendir más en sin cable, gracias a su poco espesor de diente. \ *Todo tipo de maderas: blanda/dura, contrachapada, aglomerado laminado, melamina, MDF. \ **Gama estándar de discos sin recubrimiento PTFE.

Disco de ingletadora - Madera

- Disco de corte para el corte de maderas mediante ingletadoras.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- **Recubrimiento PTFE para mejor acabado y cortes más rápidos en madera.**
- Menor calentamiento y mayor protección frente a corrosión y acumulación de resina.
- Ranuras rellenas de poliuretano para absorber las vibraciones e incrementar la precisión de corte.
- Pastillas de carburo de tungsteno de alta calidad para cortes más límpios y sin astillas.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N° de dientes /Forma	Ángulo de ataque	Thin Kerf*	Todo tipo de maderas*	Corte rápido	Corte limpio	Ud./caja
MIL4932471314	190	30	2,4	40/ATB	-5°	√	√	√	x	1
MIL4932471315	216	30	2,4	24/ATB	-5°	x	√	√	x	1
MIL4932471316	216	30	2,4	48/ATB	-5°	x	√	√	x	1
MIL4932471317	216	30	2,4	60/ATB	-5°	x	√	x	√	1
MIL4932472015	250	30	2,8	40/ATB	+15°	x	√	√	x	1
MIL4932472016	250	30	2,8	60/ATB	+15°	x	√	x	√	1
MIL4932471320	254	30	3,0	60/ATB	-5°	x	√	√	x	1
MIL4932471321	305	30	3,0	60/ATB	-5°	x	√	√	x	1
MIL4932471322	305	30	3,0	100/ATB	-5°	x	√	x	√	1

*Diente Thin Kerf: diseñados para rendir más en sin cable, gracias a su poco espesor de diente. \ *Todo tipo de maderas: blanda/dura, contrachapada, aglomerado laminado, melamina, MDF.

Disco de sierra de mesa - Madera

- Disco de corte para el corte de maderas mediante sierras de mesa.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- **Recubrimiento PTFE para mejor acabado y cortes más rápidos en madera.**
- Menor calentamiento y mayor protección frente a corrosión y acumulación de resina.
- Ranuras rellenas de poliuretano para absorber las vibraciones e incrementar la precisión de corte.
- Pastillas de carburo de tungsteno de alta calidad para cortes más límpios y sin astillas.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N° de dientes /Forma	Ángulo de ataque	Thin Kerf*	Todo tipo de maderas*	Corte rápido	Corte limpio	Ud./caja
MIL4932471324	210	30	2,4	16/ATB	+15°	√	√	√	x	1
MIL4932471325	210	30	2,8	48/ATB	+10°	√	√	x	√	1
MIL4932464174**	210	30	1,9	24/ATB	+25°	√	√	√	x	1

*Diente Thin Kerf: diseñados para rendir más en sin cable, gracias a su poco espesor de diente. \ *Todo tipo de maderas: blanda/dura, contrachapada, aglomerado laminado, melamina, MDF. \ **Gama estándar de discos sin recubrimiento PTFE.

DISCOS PARA ALUMINIO

Disco de sierra circular - Aluminio

- Disco de corte para el corte de aluminios mediante sierras circulares.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- **Recubrimiento PTFE para mejor acabado y cortes más rápidos en metales no ferrosos, aluminio y plásticos.**
- Menor calentamiento y mayor protección frente a corrosión y acumulación de resina.
- Ranuras rellenas de poliuretano para absorber las vibraciones e incrementar la precisión de corte.
- Pastillas de carburo de tungsteno de alta calidad para cortes más límpios y sin astillas.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N°de dientes /Forma	Ángulo de ataque	Metales no ferrosos perfiles de Al	Plásticos	Corte rápido	Corte limpio	Ud./caja
MIL4932471292	160	20	2,2	52/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471296	165	20	2,2	52/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471299	184	30	2,4	54/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471303	190	30	2,4	54/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471309	235	30	2,4	60/TF	-5°	√	√	x	√	1

Disco de ingletadora - Aluminio

- Disco de corte para el corte de aluminios mediante ingletadoras.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- **Recubrimiento PTFE para mejor acabado y cortes más rápidos en metales no ferrosos, aluminio y plásticos.**
- Menor calentamiento y mayor protección frente a corrosión y acumulación de resina.
- Ranuras rellenas de poliuretano para absorber las vibraciones e incrementar la precisión de corte.
- Pastillas de carburo de tungsteno de alta calidad para cortes más límpios y sin astillas.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N°de dientes /Forma	Ángulo de ataque	Metales no ferrosos perfiles de Al	Plásticos	Corte rápido	Corte limpio	Ud./caja
MIL4932471319	216	30	2,4	80/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471318	254	30	3,0	80/TF	-5°	√	√	x	√	1
MIL4932471323	305	30	3,0	96/TF	-5°	√	√	x	√	1

DISCOS PARA METAL

Disco de sierra circular - Metal

- Disco de corte para el corte de metales mediante sierras cirulares.
- Dientes de geometría tramada con alto grado de carburo y cermet para mayor durabilidad.
- Hoja pretensada y endurecida para cortes limpios y precisos de metales.
- Gargantas profundas para una rápida y eficiente eliminación de viruta.
- Ranuras antivibraciones y antiruido, cortadas con láser.
- Cortes sin chispas ni refrigerantes y sin perdida de capacidad de corte.
- Cortes fríos para manipular el material inmediatamente después del corte.

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N°de dientes	Material grosor de pared	Acero dulce	Hoja de acero <2,5	Panel de hierro corrugado <2,5	Tubo de hierro
MIL48404070	135	20	1,6	30	1-2,5	√	√	√	√
MIL48404075	135	20	1,6	50	1-2,5	x	x	x	x
MIL48404080	150	20	1,6	34	1-2,5	√	√	√	√
MIL48404015	165	15,87	1,6	48	1-2,5	√	√	√	√
MIL48404016	174	20	1,65	36	>2,5	√	x	x	√
MIL48404017	174	20	1,65	50	1-2,5	√	√	√	√
MIL48404515	203	15,87	1,8	42	>2,5	√	x	x	√
MIL48404520	203	15,87	1,8	50	1-2,5	√	√	√	√

Esquina en ángulo	Canal de acero	Hojas de acero inox	Hierro fundido	Cobre	Aluminio	Rebaba	Material panel sandwich	Ud./caja
√	√	Δ	x	x	x	x	√	1
x	x	x	x	√	√	x	Δ	1
√	√	Δ	x	x	x	x	√	1
√	√	x	x	x	x	x	√	1
√	√	x	x	x	x	x	x	1
√	√	Δ	x	x	x	x	√	1
√	√	x	x	x	x	x	x	1
√	√	Δ	x	x	x	x	√	1

√ Muy recomendado para este material. \ Δ Recomendado para uso intermitente en este material, pero reduce la vida del disco. \ **x** No recomendado para este material.

DISCOS PARA PANEL SANDWICH

Disco panel sandwich

- Disco de corte para el corte de paneles sandwich mediante sierras cirulares.
- Acero de gran calidad cortado al láser para una alta precisión.
- Especialmente recomendado para hacer ranuras e ingletes.
- **Adecuado para metales, metales no ferrosos, aceros puros y aleados, materiales compuestos, maderas y plásticos.**

Referencia	Diámetro disco mm	Diámetro orificio mm	Ancho de corte mm	N° de dientes	Metales ferrosos / no ferrosos	Acero puro /aleado	Materiales compuestos	Madera	Plástico	Ud./caja
DWI116504	160	20	2,2	30/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116508	180	30	2,2	36/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116519	185	30	2,2	36/WS	√	√	√	√	√	1
DWI116510	190	30	2,4	38/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116512	210	30	2,4	40/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116514	230	30	2,4	44/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116521	235	30	2,4	44/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI116515	240	30	2,4	44/TR-F	√	√	√	√	√	1
DWI165001	254	30	2,4	48/F-WFA	√	√	√	√	√	1
DWI116517	270	30	2,6	54/F-WFA	√	√	√	√	√	1
DWI165002	305	30	2,6	60/F-WFA	√	√	√	√	√	1
DWI165003	355	30	2,6	80/F-WFA	√	√	√	√	√	1

HOJAS DE SIERRA DE CALAR

Segueta tradicional - Madera y plástico

- Hoja de sierra de calar tradicional con un buen rendimiento.
- **Adecuada para el corte de madera y plástico.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Corte rápido	Ud./caja
MIL4932274353	50	2	<20	-	<20	Sí	-	No	No	No	1
MIL4932254071	75	3	5-50	-	<40	-	Sí	No	No	No	1

Segueta de corte curvo - Madera y plástico

- **Hoja de sierra de calar de corte curvo para el corte de madera y plástico.**
- Cuerpo mas estrecho para mejorar la maniobrabilidad
- Dientes traseros para cortar curvas cerradas con sencillez.
- Para lograr mejores resultados, trabajar sin acción pendular cuando se realizan curvas o círculos.

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Corte rápido	Ud./caja
MIL4932430143	75	2,5	<30	<20	<20	Sí	No	Sí	No	Sí	5
MIL4932265312	75	4/1, 2	<30	-	<30	No	Sí	Sí	No	No	5
MIL4932346078	75	4	<50	-	-	No	Sí	Sí	No	Sí	5

Segueta de corte rápido - Madera y plástico

- **Hoja de sierra de calar de corte rápido para madera y plástico.**
- Diente afilado y agresivo para alto rendimiento en cortes muy rápidos.

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Corte rápido	Ud./caja
MIL4932213116	75	4	<50	-	-	No	Sí	No	No	Sí	5
MIL4932311633	105	4	<80	-	-	No	Sí	No	No	Sí	5
MIL4932354745	155	4	5-125	-	-	No	Sí	No	No	Sí	5

Segueta de corte rápido 3-Cut - Madera y plástico

- **Hoja de sierra de calar de corte rápido y limpio de madera y plástico.**
- Diente de triple afilado para realizar cortes mucho más rápidos, limpios y sin astillas.

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Laminado mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Ud./caja
MIL4932430141	91	2,5	3-60	3-60	Sí	<45	Sí	No	Sí	No	5

Segueta de corte limpio - Madera y plástico

- **Hoja de calar de corte rápido y sin astillas para madera y plástico.**
- Diente afilado diagonalmente para un corte limpio sin astillas.

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Laminado mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Ud./caja
MIL4932254061	75	2,5	<30	<60	No	<30	Sí	No	No	No	5
MIL4932274351	75	4	<50	<60	No	<45	Sí	No	No	No	5
MIL4932346071	105	4	<80	<80	No	<50	Sí	No	No	No	5

Segueta de corte recto - Encimeras

- Hoja de calar de corte recto y preciso con cuerpo de mayor grosor y rigidez para un corte vertical exacto. **Ideal para aplicaciones que precisan un corte preciso a escuadra como encimeras de madera o plástico.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Laminado mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Ud./caja
MIL4932373080	75	4	<60	<60	No	<45	Sí	No	No	Sí	5

Segueta de corte limpio- Encimeras y laminados

- Hoja de calar con dentado invertido con corte en carrera de bajada. **Adecuada para cortes limpios y sin astillas en encimeras y laminados de madera y plástico.** Trabajar sin acción pendular para lograr mejores resultados.

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Laminado mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Ud./caja
MIL4932346079	75	2,5	<30	<60	No	<60	Sí	No	No	No	5

Segueta de corte recto - Laminados y parquet

- **Hoja de calar para realizar cortes limpios y rápidos en laminados y parquet de madera y plástico.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Madera mm	Laminado mm	Parquet laminado mm	PVC mm	Corte limpio	Corte astillado	Corte curvo	Corte 90°	Ud./caja
MIL4932373083	60	1,9	3-20	Sí	Sí	-	Sí	No	No	No	5

Segueta tradicional - Metal

- **Hoja de calar tradicional que ofrece un buen rendimiento para el corte de metales.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Metal mm	Metales no ferrosos mm	Panel sandwich mm	Inox mm	Al mm	PVC mm	Polimetilmetacrilato mm	Corte curvo	Ud./caja
MIL4932274652	55	0,7	0,5-2	0,5-2	-	-	-	-	-	No	5
MIL4932254063	55	1,2	1,5-4	1,5-4	-	-	-	-	-	No	5
MIL4932340011	55	1,2	1,5-4	1,5-4	-	1,2-2	-	-	-	No	5
MIL4932399307	105	1	1-4	1-4	<85	-	-	-	-	No	5

Segueta de corte curvo - Metal

- **Hoja de calar con un cuerpo más estrecho, adecuada para cortar curvas en una amplia gama de metales.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Metal mm	Metales no ferrosos mm	Panel sandwich mm	Inox mm	Al mm	PVC mm	Polimetilmetacrilato mm	Corte curvo	Ud./caja
MIL4932346081	75	3	3,5-6	3,5-6	-	-	4-15	4-30	-	Sí	5

Segueta de corte curvo - Metal

- **Hoja de calar de aplicación especial para aluminio con un mayor espacio y profundidad entre dientes para una mejor evacuación de las virutas.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Metal mm	Metales no ferrosos mm	Panel sandwich mm	Inox mm	Al mm	PVC mm	Ud./caja
MIL4932274315	75	3	3,5-6	3,5-6	-	-	4-15	4-30	5

Segueta universal - Metal, madera y plástico

- **Hoja de calar adecuada para cortar una gran variedad de materiales, desde acero dulce, aluminio, madera con clavos, plásticos y panel sandwich.**

Referencia	Largo de hoja mm	Paso de diente pulgadas	Metal mm	Metales no ferrosos mm	Panel sandwich mm	Inox mm	Al mm	PVC mm	Polimetilmetacrilato mm	Corte curvo	Ud./caja
MIL4932430142	91	2, 5/1, 8	2,5-10	3-10	<50	-	4-10	-	-	No	5
MIL4932274654	105	1,2	1,5-4	1,5-4	<85	-	-	-	-	No	5
MIL4932274653	105	2	3-6	3-6	<85	-	3-10	4-30	-	No	5
MIL4932373086	155	1	1-4	1-4	<125	-	-	-	-	No	5

Juego 5 hojas de calar para madera y metal

- Pack con juego de 5 hojas de calar adecuadas **para aplicaciones en metal y madera** mediante anclaje en T.

Referencia	Descripción componente	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Ud./caja
MIL4932345825	Hoja de calar de corte rápido para madera y plástico	75	4	1
	Hoja de calar de corte rápido y sin astillas para madera y plástico	75	2,5	1
	Hoja de calar tradicional para madera y plástico	75	3	1
	Hoja de calar tradicional para metal	55	1,2	1
	Hoja de calar tradicional para metal	55	2	1

HOJAS DE SIERRA DE SABLE

Hoja de sierra sable universal - Madera, metal y plástico

- Hoja de sable para corte universal con cuerpo de 0,90mm de gran flexibilidad y durabilidad **para cortes de madera, metal y plástico.**

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Metal ferrosos/ no ferrosos mm
MIL48005292	0,90	150	2,5/1,8	10/14	3-10
MIL48005293	0,90	200	2,5/1,8	10/14	3-10
MIL48005091	0,90	150	3,2/2,1	8/12	3-10
MIL48016091	0,90	150	3,2/2,1	8/12	3-10
MIL48005093	0,90	200	3,2/2,1	8/12	3-10
MIL48005094	0,90	300	3,2/2,1	8/12	3-10

Panel sandwich mm	Aluminio mm	Madera con clavos mm	Palets	Diámetro tubo plástico	PVC	Ud./caja
5-100	3-10	5-100	No	3-100	10-50	5
5-175	3-10	5-175	Si	3-160	10-50	5
5-100	3-10	5-100	No	3-100	10-50	5
5-100	3-10	5-100	No	3-100	10-50	50
5-175	3-10	5-175	Si	3-160	10-50	5
5-250	3-10	5-250	Si	3-250	10-50	5

Hoja de sierra de sable AX™ - Madera

- Hoja de sable con dientes de carburo con gran resistencia **para corte rápido y agresivo en madera con clavos y una amplia gama de materiales de construcción (madera/clavos/tornillos/hierro/láminas de asfalto para tejados).**
- Diente para incisión directa con mayor acción en zonas difíciles y protegido frente a impactos de clavos.
- Optimizada y diseñada para trabajar con sierras de sable sin cable.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera con clavos mm	ø tubo plástico mm	PVC mm	Inclinación de corte	Ventana de corte	Ud./caja
MIL48005221	1,27	150	5	5	10-100	10-100	10-100	10-50	Sí	Sí	1
MIL48005226	1,27	230	5	5	10-175	10-175	10-175	10-50	Sí	Sí	1
MIL48005227	1,27	300	5	5	10-250	10-250	10-250	10-50	Sí	Sí	1
MIL48005527	1,27	300	5	5	10-250	10-250	10-250	10-50	Sí	Sí	5

Hoja de sierra de sable The AX™ - Madera

- Hoja de sable con cuerpo reforzado de 1,60 mm en construcción bimetálica resistente a la flexión y la rotura con una mayor robustez y durabilidad.
- **Adecuado para maderas con clavos o tornillos.**
- Diente agresivo de incisión directa protegido frente a los impactos de clavos para cortes rápidos.
- Forma inclinada para mayor acción de incisión y facilidad de entrada en zonas de difícil acceso.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera con clavos mm	ø tubo plástico mm	PVC mm	Inclinación de corte	Ventana de corte	Ud./caja
MIL48005026	1,60	230	5	5	10-175	10-175	10-175	10-50	Sí	Sí	5

Hoja de sierra de sable Thin Kerf - Madera

- Hoja de sable con cuerpo reforzado de 1,27 mm en construcción bimetálica resistente a la flexión y la rotura con una mayor robustez y durabilidad.
- **Adecuado para maderas con clavos o tornillos.**
- Diente agresivo de incisión directa protegido frente a los impactos de clavos para cortes rápidos.
- Forma inclinada para mayor acción de incisión y facilidad de entrada en zonas de difícil acceso.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera con clavos mm	ø tubo plástico mm	PVC mm	Inclinación de corte	Ventana de corte	Ud./caja
MIL48005035	1,27	150	5	5	10-100	10-100	10-100	10-50	Sí	Sí	5
MIL48005036	1,27	230	5	5	10-175	10-175	10-175	10-50	Sí	Sí	5
MIL48005037	1,27	300	5	5	10-250	10-250	10-250	10-50	Sí	Sí	5

Hoja de sierra de sable Torch™ - Metal

- Hoja de sable con cuerpo bimetálico robusto de 1,10 mm para **un corte preciso y con menos vibraciones sobre metal y tubos.**
- Reforzada por estampado de panal de abeja para mejorar la refrigeración de la hoja aumentando su resistencia y durabilidad.
- Dientes bimetal con un 8% de cobalto para una mayor resistencia y velocidad de corte en metales duros.
- Anclaje reforzado mediante un nervado creado por estampación, reforzando el punto débil de la hoja sin añadir peso.
- *Ice hardened.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Metal mm	ø tubo hierro mm	Metales no ferrosos mm	Inox mm	Madera con clavos	Ud./caja
MIL48004784*	1,10	150	1,4	18	2-8	10-100	2-8	2-4	No	5
MIL48005788	1,10	230	1,4	18	2-8	10-160	2-8	2-4	No	5
MIL48005789	1,10	300	1,4	18	2-8	10-180	2-8	2-4	No	5
MIL48005782	1,10	150	1,8	14	3-10	10-100	3-10	3-7	Sí	5
MIL48004782*	1,10	150	1,8	14	3-10	10-100	3-10	3-7	Sí	5
MIL48005787	1,10	230	1,8	14	3-10	10-160	3-10	3-7	Sí	5
MIL48004787*	1,10	230	1,8	14	3-10	10-160	3-10	3-7	Sí	5
MIL48005713	1,10	230	2,5	10	4-10	10-160	4-10	4-10	Sí	5

Hoja de sierra de sable Thin Kerf - Metal

- Hoja de sable con cuerrpo extrafino de 0,90mm optimizdo para una **máxima flexibilidad y velocidad de corte en metales.**
- Diente de calidad bimetal con 8% de cobalto para mayor resistencia y rendimiento.
- Anclaje reforzado mediante un nervado creado por estampación reforzando el punto débil de la hoja sin añadir peso.
- *Ice hardened.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Metal mm	Chapa de acero mm
MIL48005184	0,90	150	1,4	18	1,5-4	1,5-4
MIL48005188	0,90	230	1,4	18	1,5-4	1,5-4
MIL48016188	0,90	230	1,4	18	1,5-4	1,5-4
MIL48005189	0,90	300	1,4	18	1,5-4	1,5-4
MIL48005162	0,90	90	1,8	14	1,5-6	1,5-6
MIL48005182	0,90	150	1,8	14	3-10	-
MIL48004182*	0,90	150	1,8	14	3-10	-
MIL48005187	0,90	230	1,8	14	3-10	-
MIL48004187*	0,90	230	1,8	14	3-10	-

ø tubo hierro mm	Metales no ferrosos mm	Acero inox mm	Aluminio mm	Corte curvo	Corte rasante	Ud./caja
10-100	1,5-4	1,5-4	-	No	No	5
10-100	1,5-4	1,5-4	-	No	No	5
10-100	1,5-4	1,5-4	-	No	No	50
10-180	1,5-4	1,5-4	-	No	Si	5
-	1,5-4	-	1,5-6	Si	No	5
10-100	3-10	2-4	3-10	No	No	5
10-100	3-10	2-4	3-10	No	No	5
10-160	3-10	2-4	3-10	No	No	5
10-160	3-10	2-4	3-10	No	No	5

Hoja de sierra de sable - Madera y plástico

- **Hoja de sable tres veces más rápida con triple afilado de dientes para cortes más rápidos, limpios y sin astillas en madera y plástico.**
- Cuerpo robusto de 1,27mm para evitar torsiones, vibraciones y cimbreado.
- Dientes endurecidos y con 3 filos para un afilado superior y cortes más limpios.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera dura mm	PVC mm	Corte curvo	Inclinación de corte	Ud./caja
MIL48001076	1,27	150	4,2	6	6-50	-	6-50	Sí	No	3

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera dura mm	PVC mm	Corte curvo	Inclinación de corte	Ud./caja
MIL48005016	1,27	230	4,2	6	6-190	6-190	6-100	No	No	5

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera dura mm	PVC mm	Corte curvo	Inclinación de corte	Ud./caja
MIL48001077	1,27	240	5,5/6	4/5	15-190	15-190	-	No	No	3

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera dura mm	PVC mm	Corte curvo	Inclinación de corte	Ud./caja
MIL48001078	1,27	240	8,5	3	15-190	-	-	No	No	3

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	Madera mm	Madera dura mm	PVC mm	Corte curvo	Inclinación de corte	Ud./caja
MIL48001079	1,27	300	4,2	6	6-250	-	-	No	No	3

Hoja de sierra de sable - Fundición, abrasivos y fibra de vidrio

- Hojas de sable especiales para el **corte de materiales como el hierro de fundición, fibra de vidrio y materiales abrasivos.**
- Diente de carburo para cortes de materiales abrasivos, fibra y bloques de construcción ligeros.

Referencia	Espesor de hoja mm	Largo de hoja mm	Paso de diente mm	Diente por pulgada	ø tubo fundición mm	ø tubo hierro mm	Fibra de vidrio mm	Hormigón celular mm	Ladrillo rojo	Ud./caja
MIL48001430	1,10	230	Granulado	-	10-160	10-160	3-175	-	-	3
MIL48001080	1,10	305	18,5	3	-	-	6-150	10-250	-	1

Hoja de sierra de sable - Piedra y ladrillo

- Hoja de sable especial **para el corte de materiales como la piedra caliza y el ladrillo calizo.**
- Realizada en HM/CT con mayor resistencia y durabilidad para serrar acero inoxidable, material sintético reforzado con fibra de vidrio, material de construcción y otros materiales duros.

Referencia	Tipo	Largo de hoja mm	Largo útil mm	Ancho mm	Grosor mm	Espacio entre dientes mm	Dientes por pulgada	Material	Piedra caliza mm	Ladrillo macizo mm	Ud./caja
HIT752040	RB50	240	193,5	22	1,5	12,7	2	HM/TC	<180	<180	1

Referencia	Tipo	Largo de hoja mm	Largo útil mm	Ancho mm	Grosor mm	Espacio entre dientes mm	Dientes por pulgada	Material	Piedra caliza mm	Ladrillo macizo mm	Ud./caja
HIT752041	RB70	305	283,5	50	1,5	12,7	2	HM/TC	<245	<245	1

Referencia	Tipo	Largo de hoja mm	Largo útil mm	Ancho mm	Grosor mm	Espacio entre dientes mm	Dientes por pulgada	Material	Piedra caliza mm	Ladrillo macizo mm	Ud./caja
HIT752042	RB90	457	432,2	50	1,5	12,7	2	HM/TC	<395	<395	1

HOJAS DE SIERRA DE CINTA

Hoja de sierra de cinta Intenss™

- Hoja de sierra de cinta bimetal con dientes y cuerpo de alta resistencia.
- Dientes de acero reforzados para corte de materiales metálicos, ferrosos y no ferrosos.
- **Adecuado para chapas, estructurales y macizos de acero carbono, aluminio, cobre, latón, hierro fundido, aceros aleados, acero inoxidable, etc.**
- Apta para máquinas con avance manual y con avance gravitacional.
- Adecuada para matricerías, mantenimientos y pequeños mecanizados.
- Indicada para corte de sólidos de pequeña y mediana dimensiones.

Referencia	Largo mm	Ancho x espesor mm	Ancho x espesor pulgadas	Dentición	Ud./caja
SIEI245527090/0508	2,455	27x0,90	1x0,035	5-8	1
SIEI248027090/0304	2,480	27x0,90	1x0,035	3-4	1
SIEI248027090/0812	2,480	27x0,90	1x0,035	8-12	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Hoja de sierra de cinta Intenss™ Pro

- Hoja de sierra de cinta bimetal con dientes y cuerpo de alta eficiencia en cortes de producciones intensivas.
- Dientes de alta productividad en una gran variedad de metales ferrosos y no ferrosos.
- Cortes rápidos y precisos en uso general y en alta producción.
- Mayor resistencia a la fatiga y al desgaste.
- Adecuada para sólidos y tubos de pared gruesa.

Referencia	Largo mm	Ancho x espesor mm	Ancho x espesor pulgadas	Dentición	Ud./caja
SIEIP147013065/1014	1,470	13x0,65	1/2x0,025	10-14	1
SIEIP173513065/1014	1,735	13x0,65	1/2x0,025	10-14	1
SIEIP208027090/0610	2,080	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEIP245027090/0610	2,450	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEIP245027090/0812	2,450	27x0,90	1x0,035	8-12	1
SIEIP270027090/0610	2,700	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEIP301027090/0508	3,010	27x0,90	1x0,035	5-8	1
SIEIP316027090/0610	3,160	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEIP316027090/0812	3,160	27x0,90	1x0,035	8-12	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

Hoja de sierra de cinta Versatix™ MP

- Hoja de sierra de cinta bimetal con dientes y cuerpo resistentes a los impactos de cortes intermitentes.
- **Adecuado para corte de aceros estructurales, tubos y pequeños sólidos.**
- Dientes reforzados con mayor resistencia a la rotura.
- Cortes rápidos y precisos en fleje.
- Apta para máquinas manuales, gravitacionales, hidráulicas, etc.

Referencia	Largo mm	Ancho x espesor mm	Ancho x espesor pulgadas	Dentición	Ud./caja
SIEVMP173513065/0610	1,735	13x0,65	1/2x0,025	6-10	1
SIEVMP173520090/1014	1,735	20x0,90	0,78x0,035	10-14	1
SIEVMP210020090/1014	2,100	20x0,90	0,78x0,035	10-14	1
SIEVMP211020090/1014	2,110	20x0,90	0,78x0,035	10-14	1
SIEVMP260027090/1014	2,600	27x0,90	1x0,035	10-14	1
SIEVMP270027090/0610	2,700	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEVMP275027090/0610	2,750	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEVMP275527090/1014	2,755	27x0,90	1x0,035	10-14	1
SIEVMP282527090/0610	2,825	27x0,90	1x0,035	6-10	1
SIEVMP301027090/0304	3,010	27x0,90	1x0,035	3-4	1
SIEVMP504041130/0406	5,040	41x1,30	1,1/2x0,050	4-6	1
SIEVMP523434110/0406	5,234	34x1,10	1,1/4x0,042	4-6	1

Consultar disponibilidad de otras medidas.

ACCESORIOS DE BROCAS Y CORONAS

Adaptador SDS Max a SDS Plus

Referencia	Eje portabrocas	Recepción	Ud./caja
HAW139765	SDS Max	SDS Plus	1

Husillos y adaptadores para brocas coronas

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL49567210	Husillo Fixtec de liberación rápida	14-30	9,5 Hex	1/2" x 20	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL49567010	Husillo Hex	14-30	9,5 Hex	1/2" x 20	-	1
HIT752182	Husillo Hex	14-30	9,5 Hex	1/2" x 20	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL49567250	Husillo Hex	32-210	9,5 Hex	5/8" x 18	-	1
HIT752186	Husillo Hex	32-210	9,5 Hex	5/8" x 18	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL49569100	Husillo Hex	32-210	11 Hex	5/8" x 18	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL4932471694	Husillo SDS Plus	14-30	SDS Plus	1/2" x 20	-	1
HIT752184	Husillo SDS Plus	14-30	SDS Plus	1/2" x 20	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL4932471695	Husillo SDS Plus	32-210	SDS Plus	5/8" x 18	-	1
HIT752189	Husillo SDS Plus	32-210	SDS Plus	5/8" x 18	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL4932399968	Husillo Hex sin broca	-	11 Hex	-	90	2
MARMCCONECTHEX	Husillo Hex sin broca	-	11 Hex	-	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro corona mm	Vástago recepción	Recepción corona	Longitud mm	Ud./caja
MIL4932399966	Husillo SDS Plus sin broca	-	SDS Plus	-	105	2
MIL4932399967	Husillo SDS Plus sin broca	-	SDS Plus	-	370	2
MARMCCONECTSDS	Husillo SDS Plus sin broca	-	SDS Plus	-	-	2

Brocas piloto y centradoras para brocas corona

Referencia	Descripción	Diámetro mm	Longitud mm	Encastre	Ud./caja
MIL49568010	Broca centradora	6	89	-	1
MIL49568000	Broca centradora	6	100	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro mm	Longitud mm	Encastre	Ud./caja
MIL4932399125	Broca centradora TCT	8	120	-	1

Referencia	Descripción	Diámetro mm	Longitud mm	Encastre	Ud./caja
MIL4932399020	Broca centradora TCT de anclaje cónico para husillos antiguos. No apta para husillos actuales.	10	100	-	1

Extensiones para brocas corona

Referencia	Descripción	Longitud mm	Vástago recepción	Ud./caja
MIL48284008	Extensión Hex	300	9,5 Hex	1

Referencia	Descripción	Longitud mm	Vástago recepción	Ud./caja
MIL48284006	Extensión Hex	300	11 Hex	1

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

981 263 741
pedidos@fixagal.net

www.fixagal.com

FIXAGAL A CORUÑA

Pol. ind. A Grela
C/ Newton, 19. 15008, A CORUÑA

981 263 741 981 250 640

FIXAGAL BERGONDO

Pol. ind. de Bergondo
C/ Parroquia de Moruxo, parc. I-18 lateral izdo.
15166, BERGONDO

981 784 804 981 649 128

FIXAGAL SANTIAGO

Pol. ind. del Tambre
C/ Arquímedes, 4. 15890, SANTIAGO

981 568 908 981 556 509