



# Surtido de productos para zonas sanitarias y construcción de interiores

Español

## Grupo de empresas Tyrolit

Tyrolit es uno de los principales fabricantes del mundo de herramientas de rectificación y repasado, así como proveedor de sistemas para la industria de la construcción.

Desde 1919, nuestras innovadoras herramientas han hecho una importante contribución al desarrollo tecnológico en muchos sectores. Tyrolit ofrece soluciones de rectificación a medida para diversas aplicaciones, así como un surtido completo de herramientas estándar para clientes de todo el mundo.

Con sede central en Schwaz (Austria), esta empresa familiar combina la fuerza de formar parte del dinámico Grupo Swarovski y un siglo de experiencia empresarial y tecnológica.



Sede central de Tyrolit en Schwaz (Austria)

## Datos y cifras



**80 000+**  
productos



**29**  
centros de producción



**4000+**  
empleados en todo el mundo



**36**  
sedes comerciales



**500+**  
patentes en todo el mundo

Compañías de ventas en Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chequia, China, Corea del Sur, Dinamarca, EAU, EE. UU., España, Estonia, Finlandia, Francia, Hungría, India, Indonesia, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rusia, Sudáfrica, Suecia, Suiza y Tailandia. Distribuidores en otros 65 países.

# Productos fiables para zonas sanitarias y construcción de interiores

Albañiles, fontaneros, electricistas, carpinteros – todos los profesionales requieren herramientas y máquinas fiables para un trabajo preciso y limpio.

Además de una amplia gama de material profesional para corte y perforación de hormigón Tyrolit ofrece un amplio surtido de productos para el uso en áreas sanitarias y en la construcción de interiores.



## Símbolos

### Seguridad \_\_\_\_\_



Corte con agua



Corte en seco

### Máquinas \_\_\_\_\_



Perforadora en seco



Rectificadora angular



Cortadora de mesa



Taladro a batería



Cortadora de gasolina



Radial neumática

### Material \_\_\_\_\_



Universal



Hormigón



Baldosas



Piedras duras



2 en 1 acero/acero inoxidable



Acero inoxidable



Todo en uno

### Tecnologías \_\_\_\_\_



TGD®

# Tyrolit

## Sistema de perforación en seco

Décadas de experiencia en la producción y aplicación de coronas y sistemas de perforación, dan a Tyrolit ventaja en el mercado. Nuestra experiencia en proyectos especiales, tal como el desmantelamiento seguro de centrales nucleares, se utiliza

en el desarrollo de nuestra familia de productos de perforación en seco. El sistema de perforación en seco de Tyrolit es el primer sistema comercializado en el mercado que asegura una perforación fácil y rentable en hormigón armado.

Garantizamos un trabajo limpio con resultados excelentes en hormigón armado y sin armadura. Las coronas de Tyrolit están diseñadas para trabajar en perfectamente con las máquinas Tyrolit Hydrostress.



PREMIUM

### Motor de perforación DME19DP

- + Percusión suave seleccionable y alojamientos de 1 ¼" y ½"
- + Sistema Softstart y pantalla de control LED para una velocidad de taladro óptima
- + Indicador de centraje para un guiado preciso de la corona de perforación



PREMIUM

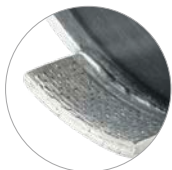
### Columna de perforación DRU160

(diseño especial para perforación en seco)

- + Fijación de vacío para superficies acabadas
- + Columna ligera para diámetros hasta 160 mm.
- + Sistema de fijación por collarín para montaje rápido
- + Indicador de centrado, indicador de ángulo y nivel de burbuja

### Brocas de perforación en seco Tyrolit con Tecnología TGD®

- + Segmentos duraderos soldados con láser
- + Ideal para taladrar hormigón armado
- + Amplia selección de diámetros y longitudes utilizables
- + Longitudes cortas para taladrar a mano



Las brocas de perforación en seco TGD® perforan hormigón armado de forma fiable sin deformarse.



TGD® TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION




## Brocas de perforación en seco

★★★  
PREMIUM

**DDL-RM Brocas de perforación en seco**  
para hormigón armado | con tecnología TGD®




		Número	Dimensiones	Altura de segmento	
	HOHLT	34227784	47 x 450 x 1¼"	11.3	
		34203041	52 x 450 x 1¼"	11.3	
		34203212	57 x 450 x 1¼"	11.3	
		34220540	62 x 450 x 1¼"	11.3	
		34210273	82 x 450 x 1¼"	11.3	
		34203220	102 x 450 x 1¼"	11.3	
		34279921	107 x 450 x 1¼"	11.3	
		34267610	112 x 450 x 1¼"	11.3	
		34220543	122 x 450 x 1¼"	11.3	
		34227727	132 x 450 x 1¼"	11.3	
		34227728*	142 x 450 x 1¼"	11,3	
		34227729*	152 x 450 x 1¼"	11,3	
		DDL-RM mayores de Ø 162 mm bajo pedido	34227730*	162 x 450 x 1¼"	11,3

\*Se recomienda de forma condicional para hormigón armado

★★★  
PREMIUM

**DDL-HH-FAST CUT Brocas de perforación en seco**  
para hormigón ligeramente armado & mampostería | con tecnología TGD®



		Número	Dimensiones	Altura de segmento
	HOHLTR	34583850	47 x 320 x 1¼"	11.3
		34583851	52 x 320 x 1¼"	11.3
		34583853	62 x 320 x 1¼"	11.3
		34583854	68 x 320 x 1¼"	11.3
		34583855	72 x 320 x 1¼"	11.3
		34583857	82 x 320 x 1¼"	11.3
		34583858	92 x 320 x 1¼"	11.3
		34583616	102 x 320 x 1¼"	11.3
		34585037	107 x 320 x 1¼"	11.3
		34583825	112 x 320 x 1¼"	11.3
		34583827	122 x 320 x 1¼"	11.3
		34583829	127 x 320 x 1¼"	11.3
		34583830	132 x 320 x 1¼"	11.3
		34583842	138 x 320 x 1¼"	11.3
		34583843	142 x 320 x 1¼"	11,3
		34583844	152 x 320 x 1¼"	11,3



### DDL-HH-FAST CUT Brocas de perforación en seco para hormigón ligeramente armado & mampostería | con tecnología TGD®



HOHLTR

Número	Dimensiones	Altura de segmento
34583845	162 x 320 x 1¼"	11,3
34583846	172 x 320 x 1¼"	11,3
34583847	182 x 320 x 1¼"	11,3
34585040	187 x 320 x 1¼"	11,3
34583849	202 x 320 x 1¼"	11,3



### DDL-HH Brocas de perforación en seco para hormigón ligeramente armado y mampostería | con tecnología TGD®



HOHLT

Número	Dimensiones	Altura de segmento
34482398	52 x 280 x 1¼"	8,5
34482399	62 x 280 x 1¼"	8,5
34482400	68 x 280 x 1¼"	8,5
34482411	72 x 280 x 1¼"	8,5
34482412	82 x 280 x 1¼"	8,5
34482413	92 x 280 x 1¼"	8,5
34482414	102 x 280 x 1¼"	8,5
34482415	107 x 280 x 1¼"	8,5
34482416	112 x 280 x 1¼"	8,5
34482417	122 x 280 x 1¼"	8,5
34482418	127 x 280 x 1¼"	8,5
34482419	132 x 280 x 1¼"	8,5
34482420	138 x 280 x 1¼"	8,5
34482431	142 x 280 x 1¼"	8,5
34482433	152 x 280 x 1¼"	8,5
34482438	161 x 280 x 1¼"	8,5
34482439	172 x 280 x 1¼"	8,5
34482440	182 x 280 x 1¼"	8,5
34482441	187 x 280 x 1¼"	8,5
34482442	202 x 280 x 1¼"	8,5

★★★  
PREMIUM

### DDE Brocas de perforación en seco para hormigón ligeramente armado y mampostería | con tecnología TGD®



HOHLT

Número	Dimensiones	Altura de segmento
34201286	68 × 70 × M16	11,3
34201288	82 × 70 × M16	11,3

★  
BASIC

### DDL Brocas de perforación en seco para hormigón ligeramente armado y mampostería



HOHLT




Número	Dimensiones	Altura de segmento
650292	68 × 70 × M16	6,5
34445860	72 × 70 × M16	6,5
650293	82 × 70 × M16	6,5

## Accesorios de brocas de perforación en seco

### Sistema de aspiración compacto de múltiples usos



Adaptador de aspiración compatible para brocas de perforación en seco con conexión M16






	Número	Denominación	Información del producto
	10983964	Adaptador de extracción de polvo con conexión M16 en el lado de la herramienta y conexión M16 en el lado de la máquina	Para conexión a un aspirador industrial
	10983845	Punta de centrar 140 mm	Broca BASIC Broca PREMIUM NL 70 mm
	10986189	Punta de centrar 233 mm	Broca PREMIUM NL 150 mm

## Accesorios de brocas de perforación en seco

### Conexiones para todas las máquinas corrientes




Adaptador universal para máquinas con y sin percusión suave.  
Conexión de la broca de perforación: M16.

	Número	Conexión en máquina	Conexión de la broca de perforación	Broca de centrado / Punta de centrar
	850026	5/8" Hembra	M16 Macho	Broca de centrado SDS
	116264	HEX SW12 Macho	M16 Macho	Cono para broca de centrado
	850011	HEX SW12 Macho	M16 Macho	Broca de centrado SDS
	707831	SDS Macho	M16 Macho	Punta de centrar 120/233 mm
	707834	M18 Hembra	M16 Macho	Punta de centrar 120/233 mm

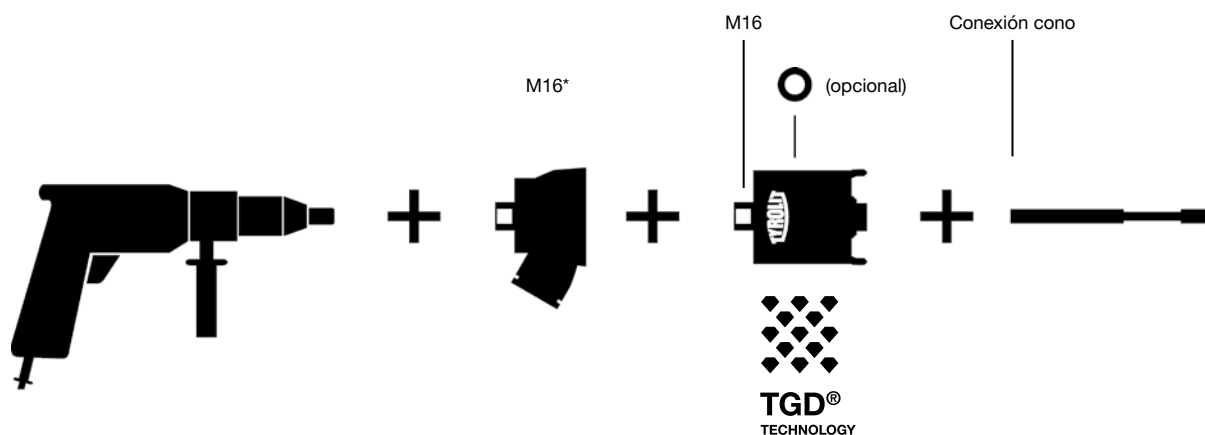


## Accesorios de brocas de perforación en seco



	Número	Denominación	Información del producto
<b>Grano abrasivo</b>	34215616	Acelerador de la perforación	Grano abrasivo suelto para afilar durante la aplicación
<b>Placa avivadoras</b> 	497322		55 x 25 x 320
	484627		160 x 30 x 320
	484672		320 x 55 x 320

## Perforación en seco con sistema de aspiración compacto de múltiples usos



\*Adaptador adecuado para todas las máquinas comunes (5/8", HEX SW12, SDS, M18) vea página 119.

★★★  
PREMIUM

## Motor de perforación en seco DME19DP

Perforaciones de broca hasta Ø 162 mm



Solución del sistema para el taladrado en seco de hormigón armado



La percusión suave, que puede conectarse y desconectarse, acelera el avance del trabajo



Electrónica para un arranque suave e indicador de LED para una potencia de taladro óptima

El DME19DP, en combinación con las brocas de perforación en seco Tyrolit TGD®, representa la solución perfecta para aplicaciones de perforación en seco en hormigón armado. El práctico indicador de centraje garantiza un guiado preciso de la broca de perforación, así como una vida

útil más larga de la herramienta de diamante. Una percusión suave, que puede conectarse y desconectarse, acelera el avance del trabajo, sobre todo en materiales duros. El arranque suave y el indicador de LED ayudan al operario a elegir la velocidad de taladro óptima.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

<b>Motor de perforación DME19DP</b>	
Tensión nominal / frecuencia	230 V / 50 Hz    110 V / 60 Hz
Número	10988200    10988700
Rango de perforación	52–162 mm
Diámetro máximo de perforación en hormigón armado	122 mm
Potencia nominal	1,8 kW
Velocidad	1 150 1/min
Frecuencia del percutor	28 000/min
Refrigeración del motor	Por aire
Conexión de herramienta	1 ¼" y R ½"
Operación	Guiada a mano / por columna
Aplicación	En seco
Seguro electrónico de sobrecarga	•
Seguro mecánico de sobrecarga	•
Fijación de la columna	Abrazadera de 60 mm

## Dimensiones y peso

Longitud	510 mm
Ancho	95 mm
Alto	170 mm
Peso	5,2 kg

## Accesorios

976014	Kit de fijación en vacío
10999500	VPE600 Bomba de vacío 230V EU/CH
975381	Manguera de vacío completa 3 m

## Sistema y accesorios

<b>Motor de perforación DME19DP</b>	
10990100	Soporte de taladro DRU160 seco
10995437	Útil de centrado para DRU160
10995156	Tope de corona ½"
10995087	Collarín plato ModulDrill™
11002426	Aspirador BBS 606 L

## Accesorios

10997916	Punta de centrar 250 mm
10995373	Punta de centrar 450 mm
10995661	Centrador para Ø 52 mm
10995662	Centrador para Ø 62 mm
10995663	Centrador para Ø 68 mm
10995664	Centrador para Ø 72 mm
10995665	Centrador para Ø 82 mm
10995666	Centrador para Ø 92 mm
10995667	Centrador para Ø 102 mm
10995668	Centrador para Ø 112 mm
10995669	Centrador para Ø 122 mm
10995670	Centrador para Ø 127 mm
10995671	Centrador para Ø 132 mm
10995672	Centrador para Ø 142 mm
10995673	Centrador para Ø 152 mm
10995674	Centrador para Ø 162 mm
961955	Adaptador ½" > M16
10994032	Adaptador 1 ¼" > M16
10983964	Adaptador para aspirador de polvo M16
10983845	Punta de centrar 140 mm
10986189	Punta de centrar 233 mm
497322	Placa avivadora
980304	Cinzel 300 x 25 mm
34215616	Grano abrasivo para el taladro en seco



## Motor de perforación DME17DP

Perforaciones de broca hasta Ø 200 mm



Transmisión de dos marchas con percusión suave seleccionable para una potencia de taladro óptima



Aspiración de polvo incorporada para un entorno de trabajo limpio



Puede utilizarse tanto guiada a mano como por soporte de taladro

El DME17 es un motor de perforación en seco de dos velocidades para diámetros de perforación de hasta 200 mm. El potente motor de 2,0 kW, en combinación con la percusión suave seleccionable, aumenta la potencia de taladro en hormigón armado y otros materiales duros. La máquina se puede utilizar tanto con guiado a mano como con guiado por soporte de taladro. Su diseño

compacto, su peso reducido y su sistema de aspiración de polvo integrado hacen que la taladradora de corona resulte muy fácil de usar. Lo peculiar de este modelo es que está disponible en tres versiones de velocidad (estándar, lenta y rápida), lo que hace que satisfaga de forma óptima las más variadas necesidades del cliente.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Motor de perforación	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Tensión nominal/frecuencia	230 V / 50-60 Hz		
N.º de artículo	11000001	11000002	11000003
Rango de diámetros de perforación	30-180 mm	40-200 mm	30-120 mm
Diámetro de perforación máximo en hormigón armado	150 mm	180 mm	100 mm
Potencia nominal del motor	2,0 kW		
Velocidades	700/1700 rpm	540/1200 rpm	900/1700 rpm
Frecuencia de impacto	14 000/34 000 rpm	10 800/24 000 rpm	16 200/30 600 rpm
Refrigeración del motor	Por aire		
Alojamiento de herramienta	1 ¼ pulg.		
Operación	Guiada a mano/guiado por soporte de taladro		
Aplicación	En seco		
Seguro de sobrecarga electrónico	•		
Seguro de sobrecarga mecánico	•		
Alojamiento del soporte de taladro	Cuello de sujeción de 60 mm		

## Dimensiones y peso

Longitud	510 mm
Ancho	110 mm
Alto	160 mm
Peso	5 kg

## Sistema y accesorios

Sistema y accesorios	
11000002	Motor de perforación DME17DP-L
10990100	Soporte de taladro DRU160 en seco
10995437	Indicador de centraje para coronas de perforación DRU160
10995087	Placa adaptadora ModulDrill™ para cuello de sujeción

Accesorios	
10985334	Punta de centrar 250-350 mm
10984446	Punta de centrar 450 mm
10994032	Adaptador 1 ¼ pulg. > M16
10983964	Adaptador de aspiración M16
10983845	Punta de centrar 140 mm
10986189	Punta de centrar 233 mm
10986190	Llave de cinta
497322	Placa afiladora
980304	Cinzel 300 x 25 mm
34215616	Grano abrasivo para el taladrado en seco

## Martillo perforador DHE32

Martillo perforador universal de hasta Ø 32 mm



Martillo perforador combinado de 900 W para taladrar, perforar con impacto y cincelar



Sistema de cambio rápido de herramientas para alojamiento de la broca SDS-Plus



Ideal para poner tacos

El potente martillo perforador DHE32 de 900 vatios dispone de cuatro funciones para taladrar, perforar con impacto, demoler y cincelar, por lo que es el todoterreno perfecto, tanto para trabajos de saneamiento ligeros como para la colocación de tacos. Gracias al sistema de cambio rápido de herramientas, al portabrocas sin

herramientas, al interruptor de velocidad y a la función permanente, este modelo resulta muy fácil de manejar. El trabajo con vibración reducida, en combinación con la alta energía de impacto y el mango adicional para impedir ladeos de la herramienta contribuyen a una gran ergonomía.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Ø máx. de perforación en hormigón	32 mm
Ø máx. de perforación en mampostería (corona de sondeo HM)	82 mm
Ø máx. de perforación en acero	13 mm
Ø máx. de perforación en madera	32 mm
Alojamiento de herramienta	SDS-plus
Anchura del portabrocas	1,5 – 13 mm

## Accionamiento

Accionamiento/motor	Eléctrico
Tensión/frecuencia	220-240 V/50-60 Hz
Potencia nominal del motor	900 W
Velocidad en marcha en vacío	0 – 850 rpm
Impactos en marcha en vacío	0 – 3700 rpm
Energía máx. de impacto	4,8 J

## Dimensiones y peso

Longitud	400 mm
Ancho	86 mm
Alto	235 mm
Peso	4,6 kg
Longitud del cable	4 m

## Sistema y accesorios

<b>Martillo perforador DHE32</b>	
11002624	Martillo perforador DHE32/230 V incl. broca de 16 mm





## Brocas huecas en húmedo

La gama de brocas huecas en húmedo de Tyrolit se puede considerar como solución innovadora para proyectos a gran escala sin dejar de ser rentable para el uso diario en la obra. Especialmente indicado para taladrar hormigón armado.



**CDL Brocas huecas en húmedo**  
para hormigón armado | con tecnología TGD® (desde Ø 47 mm)

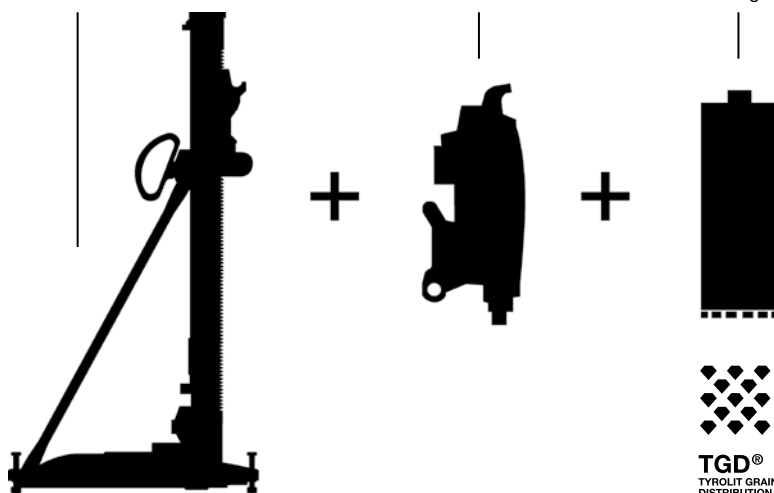


		Número	Dimensiones	Altura de segmento
	HOHL3	497349	12 × 400 × R½"	7
		474993	18 × 400 × R½"	7
		475009	25 × 400 × R½"	7
		475012	32 × 400 × R½"	7
		475016	42 × 450 × R½"	7
	HOHL1	34067834	52 × 450 × 1¼"	11.3
		34159556	62 × 450 × 1¼"	11.3
		34017777	82 × 450 × 1¼"	11.3
		34018475	102 × 450 × 1¼"	11.3
		34018514	132 × 450 × 1¼"	11.3
		34017778	152 × 450 × 1¼"	11.3

### TYROLIT ejemplo de aplicación para perforación en húmedo<sup>1</sup>

DRU250

DME33

CDL Brocas huecas en húmedo  
con tecnología TGD®

<sup>1</sup> Por favor encuentre todos los motores, columnas y coronas de perforación disponibles en nuestro catálogo o en [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com).

★★★  
PREMIUM

## Motores de perforación DME20PW | DME20PU

Perforaciones de broca hasta Ø 180 mm



Diseño compacto y ergonómico



Indicador de potencia y mantenimiento, además de ayuda para nivelación



Rápida conversión entre taladrado en húmedo y en seco con DME20PU

El motor de perforación DME20 ofrece una potencia de taladro impresionante en el segmento de potencia de hasta 2 kW. El seguro de sobrecarga mecánico y electrónico, así como la carcasa íntegramente de metal, aportan una gran fiabilidad. Los indicadores de potencia y mantenimiento

integrados y la ayuda para nivelación permiten además un manejo sencillo. El motor de perforación tiene múltiples usos y cubre las áreas de aplicación más variadas: guiado a mano y por soporte de taladro, así como aplicación en húmedo y en seco (DME20PU).

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Motores de perforación	DME20PW		DME20PU	
Tensión nominal / frecuencia	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Número	10992077	10992078	10992079	10992080
Rango de perforación	15–180 mm			
Potencia nominal	2,0 kW			
Corriente nominal	9,5 A	18 A	9,5 A	18 A
Velocidad bajo carga	520/1 400/2 900 1/min			
Velocidad en marcha en vacío	830/2 200/4 600 1/min			
Refrigeración del motor	Por aire			
Conexión de herramienta (exterior)	1 ¼"			
Conexión de herramienta (interior)	½"			
Operación	Guiada a mano / por columna			
Aplicación	En húmedo		En húmedo	
Seguro electrónico de sobrecarga		•		
Seguro mecánico de sobrecarga		•		
Interruptor de seguridad PRCD		•		
Indicador de potencia		•		
Indicador de mantenimiento		•		
Fijación de la columna	Abrazadera de 60 mm			
<b>Dimensiones y peso</b>				
Longitud	435 mm		450 mm	
Ancho		115 mm		
Alto		300 mm		
Peso	6,3 kg		6,5 kg	

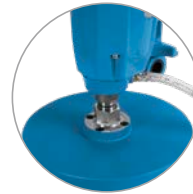
## Sistema y accesorios

Sistema de perforación con columna DRU160	
10992077	Motor de perforación DME20PW
10992079	Motor de perforación DME20PU
10987400	Soporte de taladro DRU160
976014	Kit de fijación en vacío
10999500	VPE600 Bomba de vacío 230V EU/CH
975381	Manguera de vacío completa 3 m
<b>Accesorios</b>	
400439	Prolongación ½" 100 mm
359475	Prolongación ½" 200 mm
359476	Prolongación ½" 300 mm
889232	Prolongación ½" 400 mm
707230	Prolongación ½" 500 mm
378198	Prolongación 1 ¼" 100 mm
359471	Prolongación 1 ¼" 200 mm
359472	Prolongación 1 ¼" 300 mm
359473	Prolongación 1 ¼" 400 mm
359474	Prolongación 1 ¼" 500 mm
10996327	Punta de centrado 250–300 mm
10996328	Punta de centrado 400–450 mm
963339	Elemento antifricción 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Anillo de soporte en aluminio 1 ¼"



## Motor de perforación DME33MW

Perforaciones de broca hasta  $\varnothing$  450 mm



Gran rango de diámetros de perforación hasta 450 mm



Indicador de potencia y mantenimiento, además de ayuda para nivelación



Práctica asa de transporte

Gracias a la sintonización óptima de los pares de torsión, el DME33 es un motor de perforación extraordinariamente potente con una productividad impresionante. El seguro de sobrecarga mecánico y electrónico,

así como la carcasa íntegramente de metal, aportan una gran fiabilidad. Los indicadores de potencia y mantenimiento integrados y la ayuda para nivelación permiten además un manejo sencillo.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Motores de perforación	DME33MW	
Tensión nominal / frecuencia	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Número	10992085	10992086
Rango de perforación	50–450 mm	
Potencia nominal	3,3 kW	
Corriente nominal	15,9 A	30 A
Velocidad bajo carga	180/430/750 1/min	
Velocidad en marcha en vacío	360/820/1 240 1/min	
Refrigeración del motor	Por aire	
Conexión de herramienta	1 ¼"	
Operación	Guiada por columna	
Aplicación	En húmedo	
Seguro electrónico de sobrecarga	•	
Seguro mecánico de sobrecarga	•	
Interruptor de seguridad PRCD	•	
Indicador de potencia	•	
Indicador de mantenimiento	•	
Fijación de la columna	ModulDrill™	

## Dimensiones y peso

Longitud	575 mm
Ancho	145 mm
Alto	185 mm
Peso	13,7 kg

## Sistema y accesorios

Sistema de perforación con DRA400 (base estándar de acero)	
10992085	Motor de perforación DME33MW
10987600	Soporte de taladro DRA400
964906	Placa distanciadora ModulDrill™ Ø +180 mm
11002077	Tornillo de fijación para hormigón

## Sistema de perforación con DRU400 (Base de vacío)

10992085	Motor de perforación DME33MW
10984600	Soporte de taladro DRU400
977368	Kit de fijación en vacío
10999500	VPE600 Bomba de vacío 230V EU/CH
975381	Manguera de vacío completa 3 m




## Accesorios

378198	Prolongación 1 ¼" 100 mm
359471	Prolongación 1 ¼" 200 mm
359472	Prolongación 1 ¼" 300 mm
359473	Prolongación 1 ¼" 400 mm
359474	Prolongación 1 ¼" 500 mm
969138	Adaptador 1 ¼" interior – ½" interior
400439	Prolongación ½" 100 mm
359475	Prolongación ½" 200 mm
359476	Prolongación ½" 300 mm
889232	Prolongación ½" 400 mm
10992646	Elemento para aflojado fácil de corona





## Perforación de baldosas

Máxima comodidad, taladrado exacto y uso universal: La gama de taladros para baldosas de Tyrolit garantiza un taladrado exacto sin desconchado en alicatados y sanitarios. Las brocas de diamante soldadas al vacío, son ideales para baldosas de cerámica, gres fino, mármol y piedra natural.

### Perforación de baldosas para uso mojado

 <b>DDT Broca para baldosas</b> para baldosas y materiales cerámicos				
	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
	HOHLT	34180136	5 × 35 × HEX	4
		69833	6 × 35 × HEX	4
		69848	8 × 35 × HEX	4
		69855	10 × 35 × HEX	4
		69856	12 × 35 × HEX	4
		69860	14 × 35 × HEX	4
		<b>NEW</b> 34562087	16 × 35 × HEX	4

### Perforación de baldosas para uso en seco

 <b>DDT Brocas para baldosas con parafina</b> para baldosas y materiales cerámicos				
	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
	HOHLT	34251679	6 × 35 × M14	10
		34251680	8 × 35 × M14	10
		34251711	10 × 35 × M14	10
		34251712	12 × 35 × M14	10
	HOHLT	34393075	5 × 67 × HEX	10
		34393071	6 × 67 × HEX	10
		34393072	8 × 80 × HEX	10
		34393073	10 × 80 × HEX	10
		34393074	12 × 80 × HEX	10
		34393076	14 × 80 × HEX	10



### DDT Broca para baldosas para baldosas y materiales cerámicos



		Número	Dimensiones	Altura de segmento
	HOHLT	69769	20 × 45 × M14	4
		34214903	25 × 45 × M14	4
		34214904	35 × 45 × M14	4
		69768	38 × 45 × M14	4
		34214905	42 × 45 × M14	4
		69767	52 × 45 × M14	4
		34369203	54 × 45 × M14	4
		69766	65 × 45 × M14	4
		34369204	68 × 45 × M14	4
		51392	75 × 45 × M14	4
		34369205	82 × 45 × M14	4

### Accesorios de perforación para baldosas Adaptador M14



	Número	Conexión en máquina	Broca de centrado
	69774	SDS	Cono para broca de centrado
	69801	HEX	Cono para broca de centrado

## Kit de brocas para baldosas



### DDT Kit de brocas para baldosas HEX Ø 5-14 para baldosas y materiales cerámicos



	Número	Contenido
	HOHLT	34215809
		Broca para baldosas Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Llave allen



### DDT Brocas para baldosas HEX Ø 5-14 con parafina para baldosas y materiales cerámicos



	Número	Contenido
	HOHLT	34393131
		Broca para baldosas Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Llave allen

★★★  
PREMIUM**DDT Kit perforación de baldosas HEX**  
para baldosas y materiales cerámicos

	Número	Contenido
HOHLT	34215843	Broca para baldosas Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
		Depósito de agua 1 l (Número 34215846)
		Auxiliar de perforación (Número 34215847)
		Llave allen

★★★  
PREMIUM**DDT Kit de brocas para baldosas M14**  
para baldosas y materiales cerámicos

	Número	Contenido
HOHLT	34294535	Broca para baldosas Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm
		Llave plana doble

★★★  
PREMIUM**DDT Kit de brocas para baldosas M14 Ø 20+**  
para baldosas y materiales cerámicos

	Número	Contenido
HOHLT	34229331	Broca para baldosas Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm
		Adaptador M14/HEX, M14/SDS
		Llave allen
		Broca de centrado 7 x 110
		Llave SW19

★★★  
PREMIUM**DDT Kit de brocas para baldosas XL**  
para baldosas y materiales cerámicos

	Número	Contenido
HOHLT	34245899	Broca para baldosas HEX húmedo Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm
		Broca para baldosas M14 seco Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm
		69774 SDS cono para broca de centrado bajo demanda
		69801 HEX cono para broca de centrado bajo demanda
		Broca de centrado Ø 7 mm
		Llave plana doble SW 19
		Llave allen
		34215846 Depósito de agua 1 l
		34215847 Auxiliar de perforación







# Herramientas de diamante para corte






## TSU Sierra de diamante para materiales de construcción universales



Aplicación: hormigón poroso, arenisca calcárea, piedra pómez, ladrillo, etc. Detalles: se suministra con arandelas de reducción de 35–30 mm y

30–25,4 mm hasta un diámetro de 550 mm. Para sierras con diámetro 625 mm y superiores se suministran arandelas de reducción de 60–55 mm.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento
	 C2W	34180849	250 × 2.2 × 35	10
		34180294	300 × 2.4 × 35	10
		34180293	350 × 2.8 × 35	10
		34180291	400 × 3.2 × 35	10
		34180270	450 × 3.2 × 35	10
		34218744	500 × 3.6 × 35	10
	34180268	550 × 3.6 × 35	10	
	 C1W	34180263	625 × 3.6 × 60/55	10
		34171018	650 × 3.9 × 60/55	10
		34171019	700 × 3.9 × 60/55	10
34171020		900 × 4.8 × 60/55	10	
34171031		1000 × 4.8 × 60/55	10	





## DCT Sierra de diamante para baldosas y materiales cerámicos



Aplicación: baldosas cerámicas, gres cerámico, porcelana, placas de terrazo. Detalles: sierras de corte extrafinos con características excepcionales.

Se suministran con arandelas de reducción de 35–30 mm y 30–25,4 mm.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento
	 1A1R	639566	180 × 1.4 × 35	10
		701934	200 × 1.6 × 35	10
		639568	230 × 1.6 × 35	10
		639569	250 × 1.6 × 35	10
		639570	300 × 2 × 35	10
		639571	350 × 2 × 35	10

## Sierra para baldosas TTE250

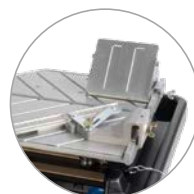
Profundidad de corte hasta 60 mm



El innovador sistema telescópico permite grandes longitudes de corte



Posibilidades de uso ampliadas gracias a la función de corte pendular con profundidad de corte regulable



Cortes angulares y a inglete de gran precisión gracias a los topes incluidos

La TTE250 es una sierra portátil para baldosas profesional que permite grandes longitudes de corte en un tamaño total reducido. Las numerosas opciones de ajuste y aplicación aportan una flexibilidad máxima. Limpieza sencilla gracias a la cubeta de agua desmontable en plástico resistente y de alta calidad.

La construcción ligera, compacta y la mesa plegable opcional facilitan el transporte y posicionamiento en el lugar de uso. El ajuste de precisión entre la máquina y la herramienta de diamante como sistema completo garantiza un rendimiento de corte óptimo.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

### Sierra para baldosas TTE250

N.º de artículo	10983906
-----------------	----------

### Hoja de sierra

Profundidad de corte máx.	60 mm
Ø máx. de disco de corte	250 mm
Longitud del corte	730 mm
Revoluciones del disco de corte	3420 rpm
Ø del eje de disco de corte	25,4 mm

### Accionamiento

Accionamiento/motor	Eléctrico
Potencia	1,1 kW
Tensión/frecuencia	230 V / 50 Hz
Refrigeración del motor	Por aire
Accionamiento del disco de corte	Directo
Aplicación	En húmedo

### Versión

Profundidad de corte ajustable sin escalonamiento	•
Corte en ángulo (codo)	•
Corte a inglete (tope de inglete)	•
Función de corte pendular	•
Prolongación de mesa incluida	•

### Dimensiones y peso

Longitud	900 mm
Ancho	600 mm
Alto	500 mm
Peso	26 kg

## Sistema y accesorios

### Accesorios

11002433	Mesa de corte plegable
10985921	Extensión de mesa
10988374	Tope de inglete para baldosas de 600 mm

★ ★ ★  
PREMIUM

## Cortadora para baldosas TRE250

Profundidad de corte hasta 60 mm



Longitud de corte de hasta 1 metro para el corte de formatos de baldosas grandes



Cortes limpios gracias a la precisión de la guía del cabezal de sierra y a la robusta construcción



Transporte sencillo gracias a los pies plegables y a las ruedas de transporte

La cortadora para baldosas TRE250 permite cortar diversos formatos y tipos de baldosas con una longitud de corte de hasta 1 metro. Las numerosas posibilidades de ajuste y aplicación aportan una máxima flexibilidad. La robusta construcción y

la precisión de la guía del cabezal de sierra garantizan unos cortes limpios. Las ruedas de transporte y los pies de mesa plegables facilitan las operaciones de transporte y posicionamiento en el lugar de uso.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Disco de corte	
Profundidad de corte máx.	60 mm
Ø máx. de disco de corte	250 mm
Longitud del corte	940 mm (1 050 mm)*
Revoluciones del disco de corte	2 800 1/min
Ø del eje de disco de corte	25,4 mm

\* Corte de inmersión

## Accionamiento

Accionamiento / motor	Eléctrico
Potencia	1,3 kW
Tensión / frecuencia estándar	230 V / 50 Hz
Tensión / frecuencia opcional	110 V / 60 Hz
Refrigeración del motor	Refrigeración por aire
Accionamiento del disco de corte	Directo

## Versión

Profundidades de corte ajustables sin escalonamiento
Función de corte en ángulo (Ángulo de parada)
Función de corte a inglete
Función de corte pendular
Bomba de agua eléctrica
Accionamiento del disco de corte

## Dimensiones y pesos

Longitud	1 375 mm
Ancho	740 mm
Alto	1 275 mm
Peso	79 kg

## Sistema y accesorios

Cortadora para baldosas TRE250	
10989500	Cortadora para baldosas TRE250 / 230 V
10989100	Cortadora para baldosas TRE250 / 110 V

## Accesorios

10995459	Protector lateral antisalpicaduras
10995489	Guía paralela

## Recomendación de herramientas

639569	PREMIUM DCT Sierra de diamante
--------	--------------------------------

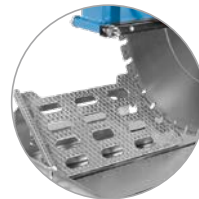


## Cortadora de bloques TME1000

Profundidad de corte hasta 380 mm



Posibilidad de grandes profundidades de corte de hasta 380 mm (con disco de corte Ø 1 000 mm)



Cortes a inglete precisos gracias al tope de inglete



Guías para carretillas elevadoras que garantizan un transporte fácil y seguro

La TME1000 resulta convincente por su máxima estabilidad y capacidad de carga. La precisión de la guía de mesa de corte en acero inoxidable garantiza unos cortes limpios. Los rodillos de dirección aptos para obras, las guías para carretillas elevadoras y un gancho de grúa permiten realizar las operaciones de transporte sin

problemas. Gracias a la construcción inteligente del protector del disco, es posible realizar un montaje rápido y sencillo del mismo. Los trabajos de mantenimiento se reducen al mínimo gracias al accionamiento del disco de corte mediante una transmisión que requiere poco mantenimiento.



# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Disco de corte	
Profundidad de corte máx.	380 mm
Ø máx. de disco de corte	1 000 mm
Longitud del corte	660 mm
Revoluciones del disco de corte	910 rpm
Ø del eje de disco de corte	60 mm
Ø del arrastre	11,5 mm
Ø del círculo primitivo	120 mm

## Accionamiento

Accionamiento / motor	Eléctrico
Potencia	7,5 kW
Tensión / frecuencia	400 V / 50 Hz
Refrigeración del motor	Refrigeración por aire
Accionamiento del disco de corte	Por transmisión

## Versión

Profundidades de corte ajustables sin escalonamiento
Función de corte en ángulo (Ángulo de parada)
Función de corte a inglete (tope de inglete opcional)
Ganchos de transporte y guías para carretillas elevadoras
Cubeta de agua de plástico (extraíble)
Bomba de agua eléctrica

## Dimensiones y peso

Longitud	1 800 mm
Ancho	1 030 mm
Alto	1 500 mm
Peso	324 kg

## Sistema y accesorios

Cortadora de bloques TME1000	
10989800	Cortadora de bloques TME1000 / 400 V
Accesorios	
10978735	Tope de inglete (mesa Jolly)
Recomendación de herramientas	
34171031	PREMIUM TSU Sierra de diamante

★ ★  
STANDARD

## Cortadora de bloques TBE400

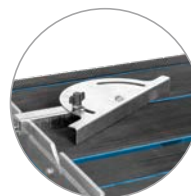
Profundidad de corte hasta 125 mm



Cabezal de sierra orientable para cortes a inglete de 45 °



Patas plegables, ruedas de transporte y asas de transporte para la mejor maniobrabilidad en el lugar de uso



Ángulo incluido para cortes de 30° a 90°

La sierra de mesa TBE400 ofrece una relación precio - rendimiento insuperable, al tiempo que mantiene una alta flexibilidad gracias al gran número de posibilidades de ajuste y aplicación existentes. Una sólida mesa de corte con soporte antideslizante garantiza

unos cortes limpios. El cabezal de sierra orientable permite una ejecución sencilla de cortes a inglete. Las ruedas de transporte y los pies de mesa plegables facilitan las operaciones de transporte y posicionamiento en el lugar de uso.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Hoja de sierra	
Profundidad de corte máx.	125 mm
Ø máx. de hoja de sierra	400 mm
Longitud del corte	600 mm
Revoluciones del disco de corte	2 800 rpm
Ø del eje de disco de corte	25,4 mm

## Accionamiento

Accionamiento/motor	Eléctrico
Potencia	2,2 kW
Tensión/frecuencia estándar	230 V / 50 Hz
Refrigeración del motor	Refrigeración por aire
Accionamiento del disco de corte	Directo

## Versión

Profundidad de corte ajustable sin escalonamiento
Función de corte en ángulo (Ángulo de parada)
Función de corte a inglete (cabezal de sierra orientable)
Función de corte pendular
Cubeta de agua de acero pintado en polvo
Bomba de agua eléctrica fácil de sustituir
Patas y asas de transporte plegables

## Dimensiones y peso

Longitud	1 210 mm
Ancho	655 mm
Alto	1 285 mm
Peso	86 kg

## Sistema y accesorios

Cortadora de bloques TBE400	
10998400	Cortadora de bloques TBE400 / 230 V
Recomendación de herramientas	
34180291	PREMIUM TSU Sierra de diamante





# Herramientas diamantadas para cortar y desbastar materiales de construcción



**DCU Sierras para corte en seco**  
para materiales de construcción universales |  
con tecnología TGD®



Aplicación: materiales de construcción universales como hormigón, piedra natural, ladrillo, hormigón poroso etc.



Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento
  C73W	34468871	230 × 2.4 × 22.23	14
	34434257	300 × 2.6 × 20	14
	34462046	300 × 2.6 × 22.23	14
	34462047	300 × 2.6 × 25.4	14
	34435145	350 × 3.2 × 20	14
	34462048	350 × 3.2 × 22.23	14
	34462049	350 × 3.2 × 25.4	14
	34435148	400 × 3.2 × 20	14
	34462050	400 × 3.2 × 25.4	14



**DCU Sierras para corte en seco**  
para materiales de construcción universales



Aplicación: materiales de construcción universales como hormigón, ladrillo, piedra natural, etc.






Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento
  C73W	34430790	115 × 2.4 × 22.23	10
	34425401	125 × 2.4 × 22.23	10
	34430832	150 × 2.6 × 22.23	12
	34430833	180 × 2.6 × 22.23	12
	34434386	230 × 2.6 × 22.23	12
	34428610	300 × 2.6 × 20	12
	34431007	300 × 2.6 × 22.23	12
	34431008	300 × 2.6 × 25.4	12
	34430834	350 × 3.2 × 20	12
	34430835	350 × 3.2 × 22.23	12
	34430836	350 × 3.2 × 25.4	12
	34428721	400 × 3.2 × 20	12
	34431009	400 × 3.2 × 25.4	12



### DCH Sierras para corte en seco para piedra dura | con tecnología TGD®



Aplicación: bloques de hormigón, granito, gneis, pórfido, bordillos etc.




	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento		
		C73W	34468872	230 × 2.4 × 22.23	14	
			34435150	300 × 2.6 × 20	14	
			34462092	300 × 2.6 × 25.4	14	
			34435151	350 × 3.2 × 20	14	
			34462093	350 × 3.2 × 25.4	14	
			34435152	400 × 3.2 × 20	14	
			34462094	400 × 3.2 × 25.4	14	



### DCH-FAST CUT Sierras para corte en seco para piedra dura



Aplicación: granito, gneis, pórfido, bordillos, areniscas duras etc.





	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
		C3	475790	115 × 1.2 × 22.23	
			475793	125 × 1.2 × 22.23	
		C3W	475797	180 × 1.9 × 22.23	9
			475800	230 × 1.9 × 22.23	9



### DCC Sierras para corte en seco para hormigón



Aplicación: hormigón, hormigón armado, productos de hormigón, materiales duros, etc.



	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento			
		C73W	34468730	115 × 2.4 × 22.23	10		
			34468731	125 × 2.4 × 22.23	10		
			34468732	150 × 2.6 × 22.23	12		
			34468733	180 × 2.6 × 22.23	12		
			34468734	230 × 2.6 × 22.23	12		
			34468735	300 × 2.6 × 20	12		
			34468736	300 × 2.6 × 22.23	12		
			34468737	300 × 2.6 × 25.4	12		
			34468738	350 × 3.2 × 20	12		
			34468739	350 × 3.2 × 22.23	12		
			34468740	350 × 3.2 × 25.4	12		
			34468751	400 × 3.2 × 20	12		
			34468752	400 × 3.2 × 25.4	12		



### DCC-FAST CUT Rozadoras de hormigón para hormigón



Aplicación: hormigón, ladrillo, hormigón poroso. Detalles: herramienta para fresado de ranuras en hormigón y albañilería. Aplicable con todos los tipos de fresas de rozadoras estándar.



Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	C3R	598008	125 x 2 x 22.23	7
		598010	140 x 2.4 x 22.23	9
		598011	150 x 2.4 x 22.23	9



### DC ALL Sierras para corte en seco para cualquier material



Materiales procesables: materiales de construcción universales, hormigón, piedra, hierro fundido, materiales compuestos, plástico, cristal, madera, láminas y secciones metálicas.



Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	UC3	34503209	115 x 2,8 x 22,23	3
		34502746	125 x 3 x 22,23	3
		34503208	230 x 3 x 22,23	3



### DC ALL RESCUE Sierras para corte en seco para cualquier material



Aplicación: Materiales de construcción, hormigón, piedra, hierro fundido, materiales compuestos, plásticos, fibra de vidrio y cristal antibalas, madera, láminas y secciones de metal. Ideal para las operaciones de rescate de los bomberos y las fuerzas de seguridad.



Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	UC3	34589656	300 x 3,9 x 20	3
		34589657	300 x 3,9 x 25,4	3
		34589658	350 x 4,1 x 20	3
		34589659	350 x 4,1 x 25,4	3
		34589660	400 x 4,2 x 20	3
		34589661	400 x 4,2 x 25,4	3



### DCAB Fresa para junta de ladrillos para materiales abrasivos



Aplicación: juntas de mortero. Detalles: herramienta para fresado y reparación de juntas de mortero.

Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	FRSU	563873	115 x 7.2 x 22.23	7
		535829	125 x 7.2 x 22.23	7





### DCT Sierras para corte en seco para baldosas & cerámica



Aplicación: baldosas cerámicas, gres cerámico, porcelana. Detalles:  
las sierras de 105 mm de diámetro se suministran con una arandela de

reducción de 20–16 mm.



	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
		1A1R	639558	105 × 1 × 20	10
		639559	115 × 1.2 × 22.23	10	
		639560	125 × 1.2 × 22.23	10	
		639634	180 × 1.4 × 22.23	10	
		676791	200 × 1.6 × 22.23	10	
		639635	230 × 1.6 × 22.23	10	



### DCP Sierras para corte en seco para gres porcelánico y baldosas




Aplicación: gres porcelánico, gres fino, baldosas cerámicas, encimeras de cocina.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
		1A1R	34529134	115 × 1.4 × 22.23	10
		34529153	125 × 1.4 × 22.23	10	

### Accesorios para sierras de corte en seco Placa avivadoras para baldosas



	Número	Dimensiones
	SP6 662791	55 × 25 × 320





### DCCI Discos de corte de diamante para fundición gris y esferoidal



Los discos de corte de diamante DCCI de TYROLIT son la herramienta óptima para trabajar con hierro de fundición gris y esferoidal. Estos productos

aúnan una larga vida útil con la máxima eficiencia.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
		UC3	34551885	115 × 2.8 × 22.23	3
		34551886	125 × 3 × 22.23	3	
		34551884	230 × 3 × 22.23	3	







### DGU-Turbo Platos rectificadores de diamante para materiales de construcción universales | W-Segmentos



Aplicación: hormigón, piedra natural y materiales de construcción generales. Detalles: Segmentos tipo turbo para un aspecto del desbaste más fino y un perfilado de esquinas y cantos más limpio. Rápida eliminación del

polvo. Los platos de 100 mm de diámetro se suministran con una arandela de reducción de 22,23-16 mm.

Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	STS-T	598061	100 × 20 × 22,23	5
		34179930	125 × 23 × 22,23	5
		34179971	180 × 32 × 22,23	5





### DGU Platos rectificadores de diamante para materiales de construcción universales



Aplicación: hormigón, piedra natural y materiales de construcción generales. Detalles: Con relleno elástico PU para un perfilado de esquinas y

cantos más limpio y un acabado silencioso.

Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	STHD	356569	100 × 18 × 22,23	5
		350694	110 × 18 × 22,23	5
		367833	110 × 18 × M14	5
		348387	125 × 18 × 22,23	5
		828013	180 × 19 × 22,23	5





### DGU Platos rectificadores de diamante para materiales de construcción universales | Doble fila



Aplicación: hormigón, piedra natural y materiales de construcción generales. Detalles: segmentación de doble fila para arranque de material medio y

una vida útil prolongada. Los platos de 100 mm y 110 mm de diámetro se suministran con una arandela de reducción de 22,23-16 mm.

Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	
 	STS-D	494339	100 × 18 × 22,23	5
		494349	110 × 18 × 22,23	5
		494361	125 × 18 × 22,23	5
		494394	180 × 32 × 22,23	5





### DGU-Turbo Platos rectificadores de diamante para materiales de construcción universales



Aplicación: hormigón, piedra natural y materiales de construcción generales. Detalles: Segmentos tipo turbo para un aspecto del desbaste más fino y un perfilado de esquinas y cantos más limpio.

Rápida eliminación del polvo. Los platos de 100 mm de diámetro se suministran con una arandela de reducción de 22,23–16 mm.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento
	 STS-T	494342	100 × 18 × 22,23	5
		494365	125 × 20 × 22,23	5
		494391	180 × 32 × 22,23	5





### DGU-PCD Platos rectificadores de diamante para revestimientos y residuos de adhesivos



Para eliminar residuos de adhesivos, revestimientos de plástico o resina (p. ej. resina epoxi, acrílicos, ...), revestimientos termoplásticos y selladores en superficies cementosas.

Detalles: El diamante policristalino (PCD) es un material extremadamente duro. Con el plato rectificador con segmentos de PCD se pueden eliminar materiales y revestimientos duros y tenaces. Rendimiento de rectificado agresivo con una larga vida útil. Con segmentos de protección para un resultado uniforme.

	Forma	Número	Dimensiones	Altura de segmento	Indicaciones
	 STS-S	34558007	125 × 22 × 22,23	4	con segmentos de protección
		34558008	125 × 22 × 22,23	4	





## Discos abrasivos de corte y desbaste



**2 en 1 discos de láminas para acero y acero inoxidable**



### Aplicación



- + Para aplicaciones de rectificado exigentes en diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el acabado de cordones de soldadura y trabajos de rectificado en plano y en cantos

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos
- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares de alto rendimiento

### Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque
- + Vida útil muy larga
- + La pureza química impide la formación de corrosión, la corrosión localizada y la reducción de la resistencia a la fatiga, por lo que proporciona asimismo los mejores resultados con acero inoxidable

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE
	 27A	668644	115 x 22.23	ZA60Q-B	10
		668664	125 x 22.23	ZA60Q-B	10



## 2 en 1 discos de láminas para acero y acero inoxidable



### Aplicación

- + Aptos para aplicaciones en diferentes calidades de acero y acero inoxidable

### Recomendación

- + Tamaño del grano 40/60 para un gran arranque
- + Tamaño del grano 80/120 para trabajos finos

### Ventajas

- + Buen arranque de material específico con un 30 % más rendimiento comparados con sus predecesores
- + Larga vida útil

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE	
		27A	34318365	115 x 22.23	ZA60Q-B	10
			34318370	125 x 22.23	ZA60Q-B	10



## Discos de láminas für Gestein



### Aplicación

- + Para el mecanizado de piedra dura, piedra blanda y vidrio

### Recomendación

- + Tamaños de grano 60-80 para un gran arranque
- + Tamaños de grano 120-400 para trabajos finos y acabados

### Ventajas

- + Gran confort en el mecanizado de piedra
- + Carburo de silicio para una buena duración y una gran agresividad en piedra y vidrio
- + El cuerpo soporte recortable permite utilizar las telas abrasivas al 100%

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE	
		28N	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10
			750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10
			750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10
			750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10
			750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10
			750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10
			750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10
			750537	178 x 22,	C 120 U- B	10
			750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10
			750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10



## 2in1 discos de corte para acero y acero inoxidable



### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,5 mm para la máxima duración y estabilidad

### Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE	
		41	34332791	115 × 1.0 × 22.23	A60Q-BFP	25
			34332792	125 × 1.0 × 22.23	A60Q-BFP	25
			34332798	230 × 1.9 × 22.23	A46Q-BFP	25
			34332799	230 × 2.0 × 22.23	A30Q-BFP	25



## Corte y Desbaste para acero y acero inoxidable con protección de corte profundo





### Aplicación

- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable

### Ventajas

- + Gracias a CUT AND GRIND son posibles aplicaciones como el desbaste, el desbarbado y la conformación, así como el corte y el marcaje con un solo disco
- + Su grosor más fino de 2,0 mm con DEEP CUT PROTECTION ofrece seguridad adicional al operario e impide que se rompa el orificio al contacto con piezas de trabajo de cantos afilados

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE	
		27EC	34042756	115 × 2.0 × 22.23	A46Q-BFXA	25
			34042757	125 × 2.0 × 22.23	A46Q-BFXA	25



## 2in1 discos de corte para acero y acero inoxidable



### Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

### Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,5 mm para la máxima duración y estabilidad

### Ventajas

- + La pureza química permite trabajar en acero y acero inoxidable
- + Corte cómodo y sin rebabas con una buena duración
- + Tiempos de trabajo breves gracias a una buena capacidad de corte

	Forma	Número	Dimensiones	Especificación	UE
		34332870	115 × 1 × 22.23	A60Q-BFB	25
		222997	115 × 2.5 × 22.23	A30Q-BF	25
		34332872	125 × 1 × 22.23	A60Q-BFB	25
		222998	125 × 2.5 × 22.23	A30Q-BF	25
		34332876	230 × 1.9 × 22.23	A46Q-BFB	25
		34332877	230 × 2 × 22.23	A30Q-BFB	25

# Rectificadora angular AGE125

Diámetro del disco 125 mm



Rectificadora angular universal de Ø 125 mm para el mecanizado de metal y materiales de construcción



Motor resistente a grandes cargas con alto grado de eficiencia para una potencia de trabajo elevada.



Sistema electrónico con arranque suave y protección tanto de re arranque como de sobrecarga mecánica

La rectificadora angular compacta y de aplicación universal AGE125 es un artículo imprescindible para cualquier profesional y convence tanto por su resistente motor con un alto grado de eficiencia como por su sistema electrónico con arranque suave y protección tanto de re arranque como de sobrecarga mecánica. La función para evitar contragolpes apaga el

motor cuando se bloquea el disco, con lo que se trabaja de forma segura. Gracias a la refrigeración optimizada y al valioso sellado antipolvo se alarga la vida útil de la rectificadora angular. Además, la capota protectora se puede ajustar sin herramientas y el interruptor de deslizamiento se puede bloquear.



# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Ø máx. de hoja de sierra	125 mm
Paso de eje	M14

## Accionamiento

Accionamiento/motor	Eléctrico
Tensión/frecuencia	220-240 V/50-60 Hz
Potencia nominal del motor	900 W
Velocidad en marcha en vacío	11.500 rpm

## Dimensiones y peso

Longitud	300 mm
Ancho	75 mm
Alto	105 mm
Peso (sin disco)	2 kg
Longitud del cable	4 m

## Sistema y accesorios

### Rectificadora angular AGE125

11002625	Rectificadora angular AGE125/230 V
11006305	Caperuza protectora (corte desbaste) Ø 125 mm

### Recomendación de herramientas

34425401	PREMIUM DCU Sierra para corte en seco
----------	---------------------------------------

# Rectificadora angular AGE230

Diámetro del disco 230 mm



Rectificadora angular universal de Ø 230 mm para el mecanizado de metal y materiales de construcción



Carcasa del motor y de la transmisión robusta y ligera con amortiguación de vibraciones para trabajar cómodamente



Mango Soft Vibration para unas vibraciones reducidas que se puede montar en tres posiciones

Con la AGE230 obtiene una rectificadora angular de Ø 230 mm, de diseño práctico y ligero, con amortiguación de vibraciones, mango dotado de inserciones blandas para parar con seguridad y arrancar suavemente, así como una capota protectora ajustable sin herramientas.

La robusta transmisión de acero y el cojinete del husillo con protección metálica proporcionan un trabajo fiable y una vida útil más prolongada. Naturalmente, este modelo dispone de bloqueos de re arranque en caso de caída de la tensión, de encendido y del husillo.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

Ø máx. de hoja de sierra	230 mm
Paso de eje	M14

## Accionamiento

Accionamiento/motor	Eléctrico
Tensión/frecuencia	220-240 V/50-60 Hz
Potencia nominal del motor	2.100 W
Velocidad en marcha en vacío	6.500 rpm

## Dimensiones y peso

Longitud	490 mm
Ancho	104 mm
Alto	90 mm
Peso (sin disco)	5,4 kg
Longitud del cable	4 m

## Sistema y accesorios

### Rectificadora angular AGE230

11002626	Rectificadora angular AGE230/230 V
11006306	Caperuza protectora (corte desbaste) Ø 230 mm

### Recomendación de herramientas

34468871	PREMIUM DCU TGD® Sierra para corte en seco
----------	--

★★★  
PREMIUM

## Cortadora manual HBE400

Profundidad de corte hasta 150 mm



Hoja de sierra de 405 mm con profundidad de corte de hasta 150 mm y función de corte a ras con accesorios opcionales



Motor eléctrico de 3,2 kW de potencia con sistema electrónico completamente integrado



Conexión para aspiradoras integrada para trabajar limpiamente sin polvo

El HBE400 es una sierra de mano de 3,2 kW de potencia para profundidades de corte hasta 150 mm. En combinación con nuestro juego de accesorios, esta sierra manual es ideal para el corte a ras. Este modelo puede utilizarse indistintamente

en húmedo y cómo utilizar también aplicaciones seco y permite trabajar limpiamente gracias a la conexión de aspiración de polvo integrada. Debido a su diseño compacto, peso reducido y los rodillos de guía desmontables, el usuario se garantiza un manejo

sencillo y la guía de la máquina. El accionamiento eléctrico de 230 V permite trabajar con flexibilidad en espacios tanto de interior como de exterior.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

### Disco de corte

Profundidad de corte máx.	150 mm
Ø máx. de disco de corte	405 mm
Ø del eje de disco de corte	25,4 mm

### Accionamiento

Accionamiento / motor	Eléctrico
Tensión nominal / frecuencia	230 V / 50–60 Hz
Potencia	3,2 kW

### Dimensiones y pesos

Longitud	735 mm
Ancho	259 mm
Alto	364 mm
Peso (sin disco)	9,1 kg

## Sistema y accesorios

### Sierra manual HBE400

10991700	Sierra manual HBE400 / 230 V
----------	------------------------------

### Accesorios

10998741	Plato para corte a ras (Plano de taladros 7M243)
11000583	Protector de la hoja

### Recomendación de herramientas

34462050	PREMIUM DCU TGD® Sierra para corte en seco
----------	--

## Pulidora manual de hormigón HGE125

Ancho de fresado de 125 mm



Capota protectora abatible para trabajos de rectificado hasta el borde mismo



Regulación de las revoluciones para velocidades de rectificado óptimas en cada aplicación



Posición del mango en paralelo para una guía precisa y equilibrada

La pulidora manual de hormigón HGE125 es idónea para la preparación de sustratos, el alisado de irregularidades y la eliminación de recubrimientos. La regulación de las revoluciones integrada permite mecanizar diferentes materiales de construcción y proporciona velocidades de rectificación óptimas en cada aplicación. La pieza

delantera abatible de la capota protectora permite desbastar hasta el borde mismo de la superficie de mecanizado. La posición ergonómica de los mangos da como resultado un mejor resultado del desbaste. Se puede realizar un trabajo limpio y sin polvo gracias a un cepillo circular y una conexión para aspirador integrada.

# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

<b>Pulidora manual de hormigón HGE125</b>	
Tensión nominal/frecuencia	230 V / 50 Hz
N.º de artículo	11003046
ancho de trabajo	125 mm
Potencia nominal del motor	1,5 kW
Velocidades	6000-10.000 rpm
Refrigeración del motor	Por aire
Alojamiento de herramienta	Ø 22,2 mm
Operación	Manual
Aplicación	En seco

## Versión

Arranque suave	•
regulación de las revoluciones	•
Desconexión por temperatura y sobrecarga	•
Capota protectora abatible	•
Conexión para aspirador	•

## Dimensiones y peso

Longitud	180 mm
Ancho	276 mm
Alto	250 mm
Peso	4,5 kg

## Accesorios

11003045	Adaptador universal para aspirador
----------	------------------------------------

# Máquina rozadora HCE150

Profundidad de ranura máx. 45 mm



Juego de arandelas distanciadoras para 3 hojas incluido para una rotura más rápida por la ranura central



La capota abatible cerrada proporciona una aspiración óptima



Mango ergonómico tipo cepillo para un manejo cómodo y una guía de corte precisa

La máquina rozadora HCE150 es ideal para hacer ranuras y canales en hormigón, arenisca calcárea o albañilería. La anchura de la ranura se puede regular de 7 a 46 mm en incrementos de 1 mm, y la profundidad de corte, hasta 45 mm sin escalonamiento. El juego de arandelas distanciadoras para 3 hojas incluido permite una rotura más

rápida por la ranura central. Hay disponible opcionalmente un accesorio de alojamiento de 4 hojas. El mango ergonómico tipo cepillo proporciona un manejo cómodo y una guía de corte precisa. Se puede realizar un trabajo limpio y sin polvo gracias a la cubierta abatible y una conexión para aspirador integrada.



# Sistema y accesorios

## Datos técnicos

<b>Máquina rozadora</b>	<b>HCE150</b>
Tensión nominal/frecuencia	230 V / 50 Hz
N.º de artículo	11003047
Diámetro del disco	150 mm
Profundidad de ranura máx.	45 mm
Anchura de la ranura máx.	46 mm
Potencia nominal del motor	2,3 kW
Velocidad bajo carga	4300 rpm
Velocidad en marcha en vacío	7500 rpm
Refrigeración del motor	Por aire
Alojamiento de herramienta	Ø 22,2 mm
Operación	Manual
Aplicación	En seco

## Versión

Arranque suave	•
Desconexión por temperatura y sobrecarga	•
Ajuste de profundidad sin herramientas	•
Juego de arandelas distanciadoras para 2 o 3 hojas de diamante	•
Conexión para aspirador	•

## Dimensiones y peso

Longitud	361 mm
Ancho	220 mm
Alto	250 mm
Peso	6,1 kg

## Accesorios

11003044	Juego de arandelas distanciadoras para 5 hojas de diamante
11003045	Adaptador universal para aspirador

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Our **worldwide subsidiary companies** can be found  
on our website at [www.Tyrolit.com](http://www.Tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**