

PARA EL PROCESAMIENTO DE PIEZAS QUE NO SE CORTAN EN HÚMEDO,  
LOS MATERIALES DE AISLAMIENTO PERMANECEN SECOS

- Los materiales y superficies de pegado permanecen secos
- Carcasa del disco especial para evitar la salida de polvo. Se vacía sobre la compuerta de forma controlada
- Conexión del aspirador industrial para la reducción de polvo – Aspiración necesaria
- No se produce congelación de las partes con agua
- Limpieza simple de la máquina con un aspirador industrial
- Sin daños por los lodos de corte tipo alcalino (piedras KS)
- Retirada fácil de la mercancía de corte
- Aplicación inmediata (Plug and play)
- La disposición central de los elementos de mando permite que el usuario pueda procesar el material desde una sola ubicación
- La carcasa del disco integrada en la caperuza de la cortadora brinda una protección óptima contra accidentes. La carcasa desciende junto con el disco por encima de la piedra a procesar
- Accionamiento potente del disco mediante cadena de alto rendimiento y reductor completamente cerrado y de bajo mantenimiento
- Sin costosos reajustes de las correas trapezoidales
- Ganchos centrales de elevación, rueda trasera para desplazamiento, gran maniobrabilidad
- Cambio rápido del disco
- Posicionamiento exacto del material a cortar a través de una ventana
- El peso propio del cabezal de corte facilita el movimiento vertical de la sierra
- Los cortes con entalladuras se realizan de forma sencilla y rápida, sin necesidad de laboriosas adaptaciones (p. ej. de ajustes de altura del cabezal de sierra)
- Los elementos planos pueden procesarse parados, sin necesidad de inclinarlos
- Posición de transporte sencilla y segura del cabezal del disco



DTS 420 T  
La imagen incluye aspirador


DATOS TÉCNICOS	DTS 420 T
profundidad de corte standard/max.	370/420 mm
largo de corte	650 mm
Ø de la hoja de sierra standard/max.	900/1000 mm
alojamiento de la hoja de sierra	60 mm
potencia de salida máx	3 kW
tensión	400 V
velocidad de giro de la hoja de sierra	320 1/min.
tipo de protección	IP 55
avance	manivela
ancho de la mesa	825 mm
dimensiones (L/F/H)	1260/950/2000 mm
peso	380 kg

#### REQUISITOS MÍNIMOS DE ASPIRACIÓN

Volumen de aire:	270 m³/h	Presión baja:	250 mbar
Limpieza de filtrado automático (según el material y las condiciones del entorno puede ser necesario una gran potencia)			

#### RECOMENDACIÓN DE HERRAMIENTAS DE DIAMANTE


**KSTW 20**





**SECO**

**HORMIGÓN, ABRASIVO, ARENISCA**

Los discos de corte de diamante para hormigón, materiales Abrasivos, piedras de arena caliza



 	Ø en mm	Segmentos (LxAxH)	Núm.	Diámetro del eje	Núm. Artículo
	900	20 x 4,5 x 13	90	60,0 mm	1046349

<b>SIERRAS DE CORTE DE PIEDRA</b>	<b>NR.</b>
DTS 420 T incl. disco de diamante Ø 900 mm Universal	1041700
<b>ACCESORIOS</b>	<b>NR.</b>
DTS 420 T - Carcasa protectora	1002943