

Paquete económico de broca Weldon de MDI HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, 5 unidades, Ø DC h7: 19,5mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG1673 19,5
GTIN	4045197988614
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Los **filos principales rectos** y un **perfil ranurado especial** proporcionan una buena evacuación de viruta. La robusta forma geométrica del filo garantiza un taladrado de alto rendimiento con seguridad del proceso. Amplias posibilidades de aplicación en los materiales de acero gracias a una combinación de metal duro tenaz y de grano ultrafino y un recubrimiento extraordinariamente resistente al desgaste.

Como n.º 122777.

Recomendación: Profundidad de perforación máxima:

longitud de ranura de viruta (ver tabla) menos $1,5 \times \emptyset$ nominal.

Descripción técnica

Tolerancia Ø nominal	h7
Norma	DIN 6537
Número de filos Z	2
Ø de mango D _s	20 mm
Longitud total L	153 mm

Avance f en acero < 900 N/mm ²	0,28 mm/rev,	
Ø nominal D _c	19,5 mm	
Longitud de la ranura de viruta L _c	101 mm	
Contenido	5	
Serie	Pro Steel	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
Ejecución	6×D	
Ángulo de punta	140 grados	
Mango	DIN 6535 HB con h6	
Refrigeración interior	sí, con 25 bar	
Estrategia de arranque de virutas	HPC	
Tipo de producto	Broca espiral	

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	250 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	160 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	125 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	115 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	95 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	65 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	30 m/min	М
GG	adecuado	100 m/min	K
GGG	adecuado	65 m/min	K



húmedo máximo	adecuado	
húmedo mínimo	adecuado	

Accesorios

Broca de MDI HOLEX Pro Steel mango cilíndricoDIN 6535 HA Ø DC h7 (mm o pulgadas) 19,5	122776 19,5
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB