

# Paquete económico de broca Weldon de MDI HOLEX Pro Steel DIN 6535 HB, 5 unidades, Ø DC h7: 13,5mm



## Datos de pedido

Número de pedido	GG1669 13,5
GTIN	4045197986948
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 122502.

#### Recomendación:

#### Profundidad de perforación máxima:

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

## Descripción técnica

Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/rev,
Número de filos Z	2
Longitud total L	107 mm
$\varnothing$ nominal $D_c$	13,5 mm

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	60 mm	
Ø de mango D <sub>s</sub>	14 mm	
Norma	DIN 6537 K	
Tolerancia Ø nominal	h7	
Contenido	5	
Serie	Pro Steel	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	MDI	
Ejecución	4×D	
Ángulo de punta	140 grados	
Mango	DIN 6535 HB con h6	
Estrategia de arranque de virutas	HPC	
Tipo de producto Broca espira		

# Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Acero < 500 N/mm²	adecuado	115 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	105 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	85 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	80 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	25 m/min	M
GG	adecuado	90 m/min	К
GGG	adecuado	55 m/min	К
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado		



# Accesorios

Broca de MDI HOLEX Pro Steel mango cilíndricoDIN 6535 HA Ø DC h7 (mm o pulgadas) 13,5	122501 13,5
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB