

Garant
Brocas espirales HSS-E para Hardox H, Sin revestimiento, Ø DC h8: 10,5mm

Datos de pedido

Número de pedido	116380 10,5
GTIN	4045197032454
Clase de artículo	11C

Descripción
Ejecución:

Pieza de taladro extracorto, con un cono Morse más amplio, **por lo que es especialmente estable**. Alma reforzada.

Con afilado forma C.

Recomendación:
Profundidad de perforación máxima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:

Conos reductores adecuados para herramientas con vástago Cono Morse, véase **n.º**

343000-343530.

Descripción técnica

Ø nominal D_c	10,5 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	50 mm
Número de filos Z	2
Avance f en acero < 1400 N/mm ²	0,08 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	131 mm
Cono Morse CM tamaño	1
Norma	Norma de fábrica
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	34,3 mm

Ángulo de punta	130 grados
Mango	Cono Morse
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS Co 8
Tipo	H
Ángulo de hélice	8-15 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adecuado	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	5 m/min	S
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		