

**Brocas espirales HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 13,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116320 13,5
GTIN	4045197029416
Clase de artículo	12C

**Descripción****Ejecución:**

Superficie con tratamiento especial y, con ello, una tendencia reducida al aporte de material y una **evacuación de viruta mejorada**.

**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**

Número de filos Z	2
Ø nominal $D_c$	13,5 mm
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	108 mm
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	189 mm
Cono Morse CM tamaño	1
Norma	DIN 345
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	87,8 mm
Ángulo de punta	118 grados

Mango	Cono Morse
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Tipo	N
Ángulo de hélice	20-30 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	25 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		