

## Paquete económico de broca espiral HSS N



## Datos de pedido

Número de pedido	GG1365 11		
GTIN	4045197910981		
Clase de artículo	GGN		

## Descripción

#### **Ejecución:**

Con agudizado forma C a partir de tamaño 2,4 mm.

Grosor de alma normal sin aumento del alma.

Rectificado entre puntas preciso.

#### **Perfiles rectificados:**

Alta precisión de concentricidad y de división.

Broca para la fabricación en serie.

Como n.º 114360.

Recomendación:

#### Profundidad de perforación máxima:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

## Descripción técnica

Norma	DIN 338		
Ø de mango D <sub>s</sub>	11 mm		
Longitud total L	142 mm		
Tolerancia Ø nominal	h8		
Número de filos Z	2		
Longitud de la ranura de viruta $L_{\scriptscriptstyle c}$	94 mm		

# Hoja de datos

Avance f en acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/rev,		
Ø nominal D <sub>c</sub>	11 mm		
Ángulo de punta	118 grados		
Mango	Mango cilíndrico		
Contenido	20		
Recubrimiento	TiN		
Material de corte	HSS		
Tipo	N		
Ángulo de hélice	35-40 grados		
Refrigeración interior	no		
anillo de color	sin		
Tipo de producto	Broca espiral		

## Datos de usuario

	Uso	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	56 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	50 m/min	N
Acero < 500 N/mm²	adecuado	50 m/min	Р
Acero < 750 N/mm²	adecuado	37 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	31 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado con restricciones	12 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	10 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	6 m/min	S
GG(G)	adecuado	31 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	80 m/min	N
Aceite	adecuado		

# Hoja de datos

#### húmedo máximo Productos adecuados adecuado

https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/GG1365-11