

**HOLEX**
**Brocas espirales HSS laminadas por rodillos N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 11mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	114000 11
GTIN	4045197009449
Clase de artículo	12B

**Descripción**
**Ejecución:**

**Laminadas con rodillos**, ángulo de la espiral, espesor del núcleo y aumento del núcleo normales.

Medidas según DIN 338.

Sin interrupciones de la estructura, por lo que gana elasticidad y es adecuada para trabajos de taladrado robustos (p. ej. con taladradoras manuales). Ejecución económica.

**Recomendación:**
**Profundidad de perforación máxima:**

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

**Descripción técnica**

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	94 mm
Ø nominal $D_c$	11 mm
Número de filos Z	2
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø de mango $D_s$	11 mm
Longitud total L	142 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	77,5 mm
Ángulo de punta	118 grados
Mango	Mango cilíndrico

Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Tipo	N
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	45 m/min	N
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	25 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		