

**Garant****Brocas espirales cónicas, Sin revestimiento, Ø DC: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116310 4
GTIN	4045197029348
Clase de artículo	11B

**Descripción****Ejecución:**

Con corte ascendente de forma cónica en el perímetro con ranuras rompevirutas. Superficie con tratamiento especial.

**Ventaja:**

En una operación se realizan taladros cónicos de 1:50 para pasadores cónicos según ISO 2339 (DIN 1) e ISO 8736 (DIN 7978).

**Nota:**

Ø1,5; 2; 2,5 disponible con mango cilíndrico a petición.

Ø14;16;20;25 disponible con vástago Cono Morse a petición.

Para el acabado utilice escariadores para orificios cónicos n.º 161200.

**Descripción técnica**

Ø máximo D <sub>2</sub>	5,44 mm
Longitud de corte L <sub>1</sub>	5 mm
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/rev,
Ø nominal D <sub>c</sub>	4 mm
Número de filos Z	2
Ø de mango D <sub>s</sub>	5 mm
Longitud total L	112 mm
L <sub>2</sub>	68 mm
Ø mínimo D <sub>1</sub>	3,9 mm
Norma	DIN 1898 A

Ángulo de punta	118 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Relación cono	1:50
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	24 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	20 m/min	P
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		