

Garant**Brocas espirales cónicas, Sin revestimiento, Ø DC: 3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	1163103
GTIN	4045197029331
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

Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,05 mm/rev,
Longitud de corte L ₁	5 mm
Número de filos Z	2
Ø máximo D ₂	4,24 mm
Ø nominal D _C	3 mm
Ø de mango D _s	4 mm
Longitud total L	100 mm
L ₂	58 mm
Ø mínimo D ₁	2,9 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 _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	24 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	20 m/min	P
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		