

Garant**Broca de centrar HSS A izquierda, Sin revestimiento, Ø nominal DC k12: 3,15mm****Datos de pedido**

Número de pedido	111250 3,15
GTIN	4045197000491
Clase de artículo	11A

Descripción**Ejecución:**

Rectificado de pieza llena y destalonado.

De corte izquierdo, ranurado en espiral.**Descripción técnica**

Ø nominal D_c	3,15 mm
Avance f en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/rev,
Tolerancia de mango	h7
Número de filos Z	2
Para Ø de pieza de trabajo	30 – 40 mm
Ø de mango D_s	8 mm
Longitud total L	50 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerancia Ø nominal	k12
Ángulo de avellanado	60 grados

Sentido del corte	izquierda
Mango	Mango cilíndrico con h7
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca de puntear

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	70 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	8 m/min	P
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		