

Garant**Broca de puntear HSS-E extralarga A, Sin revestimiento, Ø nominal DC k12: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	111300 4
GTIN	4045197884596
Clase de artículo	11A

Descripción**Ejecución:**

Rectificado de pieza llena y destalonado.

Ranurada en espiral, mango extralargo, similar a DIN 333-A.

Descripción técnica

Ø nominal D_c	4 mm
Avance f en acero < 900 N/mm ²	0,03 mm/rev,
Tolerancia de mango	h7
Ø de mango D_s	10 mm
Para Ø de pieza de trabajo	40 – 63 mm
Número de filos Z	2
Longitud total L	120 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
Norma	Norma de fábrica
Tipo	A
Tolerancia Ø nominal	k12
Ángulo de avellanado	60 grados
Sentido del corte	derecha

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	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	8 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		