

Garant

**Juego de brocas de centrar HSS-E n.º 111050 con caja, Sin revestimiento,
Número de brocas: 10**



Datos de pedido

Número de pedido	111055 10
GTIN	4045197797759
Clase de artículo	11A

Descripción

Ejecución:

Integrados por brocas de centrar DIN 333.

Contenido:

Brocas de puntear n.º 111050, 1 ud. de cada tamaño 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

Descripción técnica

Número de brocas	10
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 333
Tipo	A
Tolerancia Ø nominal	k12
Ángulo de avellanado	60 grados

Mango	Mango cilíndrico con h7
anillo de color	sin
Tipo de producto	Centrado

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		

Accesorios

Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 4 mm	111050 4
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 0,75 mm	111050 0,75
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 1,5 mm	111050 1,5
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 2 mm	111050 2
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 2,5 mm	111050 2,5
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 3 mm	111050 3

Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 1 mm	111050 1
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 1,6 mm	111050 1,6
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 3,15 mm	111050 3,15
Broca de centrar HSS-EA Ø nominal DC k12 5 mm	111050 5