

Garant**Escariador mecánico H7, TiN, Ø nominal DC: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	163500 20
GTIN	4045197251466
Clase de artículo	110

Descripción**Ejecución:**

Con filos largos y espiral a la izquierda. Número par de dientes y paso de dientes desigual.

Aplicación:

Para escariar taladros pasantes, ya que las virutas se desplazan en el sentido del corte.

Descripción técnica

Tolerancia de mango	h9
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,38 mm/rev,
Longitud de voladizo L ₁	142 mm
Ø nominal D _c	20 mm
Ø de mango D _s	16 mm
Longitud total L	195 mm
Longitud de filo L _c	60 mm
Número de filos Z	8
Tolerancia	H7
Medida de fricción en el Ø del valor indicativo	0,2 - 0,3 mm
Recubrimiento	TiN
Material de corte	HSS E
Norma	DIN 212 B

Refrigeración interior	no
Mango	Mango cilíndrico con h9
Empleo con tipo de perforación	en agujero pasante
anillo de color	sin
Tipo de producto	Punta Phillips

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	9 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	7 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	7 m/min	S
GG(G)	adecuado con restricciones	7 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	18 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		