

Garant**Macho de roscar a máquina, Sin revestimiento, M: M20****Datos de pedido**

Número de pedido	131700 M20
GTIN	4045197070135
Clase de artículo	11H

Descripción**Ejecución:****Ejecución estable, con espiral a la izquierda de 15°.****Ventaja:****Especialmente aplicable en corte interrumpido** (por ejemplo, ranura longitudinal en la perforación).

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 376

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 2,5 mm

Longitud total L: 140 mm

Ø de mango D_s: 16 mm

Vástago cuadrado □: 12 mm

Ø de agujero para roscar: 17,5 mm

Descripción técnica

Paso de rosca	2,5 mm
Ø de rosca	20 mm
Número de filos Z	4
Ø de agujero para roscar	17,5 mm
Número de ranuras de sujeción	4
Norma	DIN 376
Ø de mango D _s	16 mm

Longitud total L	140 mm
Vástago cuadrado □	12 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Material de corte	HSS E
Profundidad de rosca	60 mm
Tipo de rosca	M
Tamaño de rosca	M20
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	D
Ángulo de hélice	15-20 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
GG(G)	adecuado con restricciones	9 m/min	K
Aceite	adecuado		

húmedo máximo

adecuado con restricciones