

Garant**Machos de roscar manuales individuales Macho de acabado, Sin revestimiento, M: M20****Datos de pedido**

Número de pedido	130430 M20
GTIN	4062406089375
Clase de artículo	11G

Descripción**Ejecución:**

Juego de machos para roscar **integrado por primer macho, macho intermedio y macho de acabado. Primer macho con espigas de guía largas.**

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 352

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 2,5 mm

Longitud total L: 95 mm

Ø de mango D₃: 16 mm

Vástago cuadrado □: 12 mm

Ø de agujero para roscar: 17,5 mm

Descripción técnica

Profundidad de rosca	60 mm
Norma	DIN 352
Número de filos Z	3
Material de corte	HSS E
Ø de rosca	20 mm
Vástago cuadrado □	12 mm
Paso de rosca	2,5 mm

Ø de mango D _s	16 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Número de ranuras de sujeción	3
Longitud total L	95 mm
Tipo de rosca	M
Ø de agujero para roscar	17,5 mm
Tamaño de rosca	M20
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero ciego y pasante
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho de roscado manual
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones		
Acero < 750 N/mm ²	adecuado		
Acero < 900 N/mm ²	adecuado		
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado con restricciones		
INOX < 900 N/mm ²	adecuado		
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones		
Ti > 850 N/mm ²	adecuado		

GG(G)	adecuado con restricciones
Uni	adecuado
Aceite	adecuado
seco	adecuado con restricciones