


**Juegos de machos para roscar manuales, Sin revestimiento, MF: 20X1,5**

**Datos de pedido**

Número de pedido	130500 20X1,5
GTIN	4067263036418
Clase de artículo	12G

**Descripción técnica**

Vástago cuadrado □	12 mm
Ø de agujero para roscar	18,5 mm
Paso de rosca	1,5 mm
Material de corte	HSS
Ø de mango D <sub>s</sub>	16 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Tipo de rosca	MF
Profundidad de rosca	40 mm
Ø de rosca	20 mm
Longitud total L	80 mm
Tamaño de rosca	M20×1,5
Norma	DIN 2181
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados

Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Forma del corte previo	D
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones		
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones		
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones		
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
GG(G)	adecuado con restricciones		
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		