



## Juegos de machos para roscar manuales, Sin revestimiento, M: M12



### Datos de pedido

Número de pedido	130200 M12
GTIN	4045197066169
Clase de artículo	12G

### Descripción

#### Ejecución:

Juego de 3 piezas, **compuestas por primer macho, macho intermedio y macho de acabado.**

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS

Norma: DIN 352

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 1,75 mm

Longitud total L: 70 mm

Ø de mango D<sub>s</sub>: 9 mm

Vástago cuadrado □: 7 mm

Ø de agujero para roscar: 10,2 mm

### Descripción técnica

Ø de agujero para roscar	10,2 mm
Ø de rosca	12 mm
Paso de rosca	1,75 mm
Norma	DIN 352
Ø de mango D <sub>s</sub>	9 mm

Longitud total L	70 mm
Vástago cuadrado □	7 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Material de corte	HSS
Profundidad de rosca	24 mm
Tipo de rosca	M
Tamaño de rosca	M12
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	A
Forma del corte previo	D
Forma del corte previo	C
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero 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 <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