

Garant
Juegos de machos para roscar manuales nitrurado, Sin revestimiento, M: M20

Datos de pedido

Número de pedido	130450 M20
GTIN	4062406089955
Clase de artículo	11G

Descripción
Ejecución:

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

Primer macho con espigas de guía largas.

Superficie nitrurada, por lo tanto, más resistente al desgaste.

Recomendación:

En **materiales TOOLOX**, recomendamos aumentar el \varnothing del taladro para roscar, a diferencia de los datos DIN (véase tabla), en **0,05 a 0,3 mm**.

Tipo de rosca: M

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 352

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

Paso de rosca: 2,5 mm

Longitud total L: 95 mm

\varnothing de mango D_s : 16 mm

Vástago cuadrado \square : 12 mm

\varnothing de agujero para roscar: 17,5 mm

Descripción técnica

Paso de rosca	2,5 mm
\varnothing de rosca	20 mm

Profundidad de rosca	60 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de mango D _s	16 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Tipo de rosca	M
Longitud total L	95 mm
Norma	DIN 352
Material de corte	HSS E
Vástago cuadrado □	12 mm
Número de filos Z	3
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	A
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 ciego y pasante
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho de roscado manual
anillo de color	rojo
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
--	-----	----------------	------------

Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado
TOOLOX 33	adecuado
GG(G)	adecuado con restricciones
Aceite	adecuado
seco	adecuado con restricciones