

Garant
Machos para laminar roscas a máquina con ranuras de lubricación HSS-E-PM forma C 6HX, TiN, M: M20

Datos de pedido

Número de pedido	139178 M20
GTIN	4045197533746
Clase de artículo	11H

Descripción
Ejecución:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **Con ranuras de lubricación; efecto lubricante óptimo incluso en caso de roscas relativamente profundas.**

Clase de tolerancia: ISO 2X/6HX.

La **forma poligonal innovadora** permite un amplio abanico de usos. La **estructura de capas multifuncional** alcanza un **máximo de duración** incluso con **materiales de alta resistencia**.

Clase de tolerancia: ISO 2X 6HX

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 con valor orientativo: 18,85 mm

Descripción técnica

Número de ranuras de sujeción	8
Paso de rosca	2,5 mm
Ø de rosca	20 mm
Número de filos Z	8
Ø de mango D _s	16 mm
Vástago cuadrado □	12 mm
Longitud total L	140 mm

Ø de agujero para roscar con valor orientativo	18,85 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Profundidad de rosca	60 mm
Tamaño de rosca	M20
Recubrimiento	TiN
Tipo de rosca	M
Ángulo de flanco	60 grados
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 2174
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
anillo de color	verde
Tipo de producto	Macho de laminación