

Garant**Macho de roscar a máquina HSS-E forma B, Sin revestimiento, MF: 33X2****Datos de pedido**

Número de pedido	132830 33X2
GTIN	4045197073389
Clase de artículo	11H

Descripción**Ejecución:****Con entrada corregida.**

Tipo de rosca: MF

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 374

Clase de tolerancia: ISO 2 6H

Paso de rosca: 2 mm

Longitud total L: 160 mm

Ø de mango D_s: 25 mm

Vástago cuadrado □: 20 mm

Ø de agujero para roscar: 31 mm

Descripción técnica

Número de ranuras de sujeción	4
Ø de rosca	33 mm
Número de filos Z	4
Ø de agujero para roscar	31 mm
Paso de rosca	2 mm
Ø de mango D _s	25 mm
Longitud total L	160 mm
Vástago cuadrado □	20 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H

Material de corte	HSS E
Norma	DIN 374
Profundidad de rosca	99 mm
Tipo de rosca	MF
Tamaño de rosca	M33×2
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	B
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3 × D en agujero pasante
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		