

Garant**Machos para roscar a máquina GARANT Vap Tap HSS-E forma C, vaporizado, M: M33****Datos de pedido**

Número de pedido	135805 M33
GTIN	4069515002370
Clase de artículo	13V

Descripción**Ejecución:****Forma C** (corte inicial de 2–3 pasos).**Forma C** (corte inicial 2 – 3 pasos).**Descripción técnica**

Vástago cuadrado □	20 mm
Material de corte	HSS E
Profundidad de rosca	99 mm
Número de filos Z	4
Longitud total L	180 mm
Ø de agujero para roscar	29,5 mm
Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Tamaño de rosca	M33
Paso de rosca	3,5 mm
Norma	DIN 376
Ø de mango D _s	25 mm
Tipo de rosca	M
Ø de rosca	33 mm

Hoja de datos

Número de ranuras de sujeción	4
Recubrimiento	vaporizado
Ángulo de flanco	60 grados
Norma rosca	DIN 13
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	40 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico
anillo de color	verde
Serie	Vap Tap
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	18 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	18 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		

húmedo máximo

adecuado