

**Garant****Paquete económico de macho para roscar a máquina HSS-E Forma C, 5 unidad****Datos de pedido**

Número de pedido	GG1358 M18
GTIN	4069515046459
Clase de artículo	GGN

**Descripción****Ejecución:**

**Machos para roscar universales GARANT Vap Tap.** Se puede utilizar de **forma fiable** en una amplia **gama de materiales**. **Longitud optimizada del cuello y de la ranura** para la **evacuación mejorada de las virutas** para las roscas **profundas**. **Material de corte HSS-E** de alto rendimiento con mayor **contenido de vanadio** para mejorar la **resistencia al desgaste**. **Superficie vaporizada**, se reduce el desgaste por adherencia del material de aportación. **Como el número: 135805.**

**Nota:**

Hasta  $\leq$  M16, contenido de 5 piezas por juego.

A partir de  $\geq$  M18, contenido de 3 piezas por juego.

**Descripción técnica**

Tamaño de rosca	M18
Material de corte	HSS E
Vástago cuadrado □	11 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	14 mm
Contenido	3

## Hoja de datos

Clase de tolerancia	ISO 2 6H
Paso de rosca	2,5 mm
Profundidad de rosca	54 mm
Tipo de rosca	M
Número de filos Z	4
Número de ranuras de sujeción	4
Norma	DIN 376
Longitud total L	125 mm
Ø de agujero para roscar	15,5 mm
Ø de rosca	18 mm
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	18 m/min	N

Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	18 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	6 m/min	M
CuZn	adecuado con restricciones	15 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

**Productos adecuados**

No Shop URL available for: GG1358 M18