

Garant**Machos de roscar a máquina GARANT Master Tap Alu, DLC, G: G1/2****Datos de pedido**

Número de pedido	133260 G1/2
GTIN	4067263830207
Clase de artículo	111

Descripción**Ejecución:**

Macho para roscar de alto rendimiento, especialmente desarrollado para **aluminio y aleaciones no ferrosas**.

- **Material de corte HSS-E-PM para una estabilidad alta de las aristas de corte**
- **Recubrimiento DLC ultrasuave para una mayor resistencia al desgaste y para evitar los filos de aportación**

Aplicación:

Para roscas de tubo cilíndricas Whitworth DIN-ISO 228/1 (no en uniones estancas montadas en roscas).

Descripción técnica

Vástago cuadrado □	12 mm
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de agujero para roscar	19 mm
Tamaño de rosca	G1/2
Ø de rosca	20,96 mm
Material de corte	HSS E PM
Número de filos Z	3
Pasos por pulgada	14
Paso de rosca	1,814 mm
Profundidad de rosca	62,88 mm

Longitud total L	125 mm
Ø de mango D _s	16 mm
Serie	Master Tap
Recubrimiento	DLC
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Norma	DIN 5156
Clase de tolerancia	ISO 228
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	Machos para roscar a máquina, para el mecanizado dinámico
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio	adecuado	35 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	32 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	20 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado con restricciones	20 m/min	N
PA 66	adecuado con restricciones	18 m/min	N
PEEK	adecuado	18 m/min	N
Cu	adecuado	18 m/min	N
CuZn	adecuado	25 m/min	N

Aceite	adecuado
húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado