

**Garant****Machos de roscar a máquina GARANT Master Tap Alu extralarga, DLC, M: M20****Datos de pedido**

Número de pedido	131115 M20
GTIN	4067263830078
Clase de artículo	11I

**Descripción técnica**

Tipo de rosca	M
Norma	Norma de fábrica
Material de corte	HSS E PM
Tamaño de rosca	M20
Ø de mango D <sub>s</sub>	16 mm
Ø de rosca	20 mm
Clase de tolerancia	ISO 2X 6HX
Número de filos Z	3
Número de ranuras de sujeción	3
Ø de agujero para roscar	17,5 mm
Vástago cuadrado □	12 mm
Longitud total L	200 mm
Profundidad de rosca	80 mm
Paso de rosca	2,5 mm
Recubrimiento	DLC
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 4 × 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
Serie	Master Tap
Tipo de producto	Macho para roscar

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	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		