

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap Alu extralunga, DLC, M: M20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	131115 M20
GTIN	4067263830078
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio a filettare High-Performance, sviluppato appositamente per **leghe di metalli non ferrosi e alluminio**. **Scanalature per trucioli estremamente lunghe** e colletto per **profondità di filettatura utili fino a 4xD**.

- **Materiale da taglio HSS-E-PM per un'elevata stabilità dei taglienti.**
- **Rivestimento DLC extra liscio per offrire resistenza all'usura evitando al contempo riporti saldati a freddo.**
- **Geometria delle scanalature estremamente lunga.**

Con codolo extralungo.

Descrizione tecnica

Tipo di filettatura	M
Norma	Norma interna
Materiale da taglio	HSS E PM
Misura del filetto	M20
Ø Codolo D _s	16 mm
Ø Filettatura	20 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Numero taglienti Z	3
Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Preforo	17,5 mm

Quadro del codolo □	12 mm
Lunghezza complessiva L	200 mm
Profondità filettatura	80 mm
Passo della filettatura	2,5 mm
Rivestimento	DLC
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	B
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 4xD in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	giallo
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio	idonea	35 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	32 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idonea	20 m/min	N
PMMA acrilico	limitatamente adatta	20 m/min	N
PA 66	limitatamente adatta	18 m/min	N
PEEK	idonea	18 m/min	N
Cu	idonea	18 m/min	N
CuZn	idonea	25 m/min	N

Olio	idonea
a umido max.	idonea
a umido min.	idonea