

**Garant****Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM Forma B 6GX, AlTiX, M: M20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132724 M20
GTIN	4045197900579
Classe articolo	111

**Descrizione****Esecuzione:**

**Maschio universale** progettato per l'utilizzo su un'ampia gamma del materiale con un'elevata sicurezza dei processi.

- **Materiale da taglio in HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura.**
- **Coefficienti di attrito ridotti grazie al rivestimento ad alte prestazioni di ultima generazione.**
- **Geometria speciale per un'ottima evacuazione dei trucioli.**

**Classe di tolleranza: ISO 3X/6GX**

Per pezzi trattati con uno strato galvanico protettivo oppure soggetti a deformazione post tempra.

**Uso:**

Per pezzi trattati con uno strato galvanico protettivo oppure soggetti a deformazione post tempra.

**Raccomandazioni:**

Consigliamo di praticare il preforo con  $\varnothing$  più grande intorno al sovrametallo di tolleranza.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 3X 6GX

Passo della filettatura: 2,5 mm

Lunghezza complessiva L: 140 mm

$\varnothing$  Codolo  $D_s$ : 16 mm

Quadro del codolo  $\square$ : 12 mm

$\varnothing$  Preforo: 17,5 mm

**Descrizione tecnica**

Materiale da taglio	HSS E PM
Quadro del codolo □	12 mm
Profondità filettatura	60 mm
Numero taglienti Z	4
Ø Preforo	17,5 mm
Passo della filettatura	2,5 mm
Classe di tolleranza	ISO 3X 6GX
Norma	DIN 376
Numero di scanalature per i trucioli	4
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm
Ø Filettatura	20 mm
Lunghezza complessiva L	140 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M20
Rivestimento	AlTiX
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 3×D in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	verde
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	<b>Idoneità</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Codice ISO</b>
Alluminio, plastiche	idoneo	30 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	35 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	20 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	M
GG(G)	idoneo	20 m/min	K
CuZn	idoneo	20 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		