

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM Forma B 6HX, TiCN, MF: 18X1,5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132855 18X1,5
GTIN	4062406236649
Classe articolo	111

Descrizione**Esecuzione:**

Potente maschio a filettare specificamente progettato per l'utilizzo su **acciai con un'elevata resistenza alla trazione** e per **materiali difficilmente truciolabili**. **Robusto imbocco corretto** per garantire la stabilità dei processi con elevato carico di taglio.

- **Materiale da taglio HSS-E-PM per taglienti molto stabili.**
- **Arrotondamento del tagliente ottimizzato.**
- **Rivestimento TiCN per la massima protezione contro l'usura.**

Raccomandazioni:

Nei **materiali TOOLOX** si raccomanda di forare da **0,05 a 0,3 mm** in più rispetto al \varnothing del preforo, a differenza di quanto indicato nella norma DIN (vedi tabella).

Descrizione tecnica

\varnothing Codolo D _s	14 mm
\varnothing Preforo	16,5 mm
Quadro del codolo □	11 mm
Passo della filettatura	1,5 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Norma	DIN 374
Numero di scanalature per i trucioli	4
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Numero taglienti Z	4

Tipo di filettatura	MF
Profondità filettatura	54 mm
Ø Filettatura	18 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Rivestimento	TiCN
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	rosso
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	12 m/min	P
Acciaio < 50 HRC	limitatamente adatto		
TOOLOX 33	idoneo	15 m/min	H
TOOLOX 44	idoneo		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	limitatamente adatto		

INOX > 900 N/mm ²	idoneo
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto
Olio	idoneo
a umido max.	idoneo