

Garant
Maschi a macchina 6G, es. vaporizzata, M: M20

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	135600 M20
GTIN	4045197077158
Classe articolo	11H

Descrizione
Esecuzione:
Classe di tolleranza ISO 3 / 6G = con maggiorazione ca. 0,02 – 0,04 mm. **HSS-E**
Uso:

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

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 3 6G

Passo della filettatura: 2,5 mm

Lunghezza complessiva L: 140 mm

 Ø codolo D_s: 16 mm

Quadro del codolo □: 12 mm

Ø preforo: 17,5 mm

Descrizione tecnica

Ø Preforo	17,5 mm
Numero taglienti Z	4
Passo della filettatura	2,5 mm
Ø Filettatura	20 mm
Numero di scanalature per i trucioli	4
Norma	DIN 376
Ø Codolo D _s	16 mm

Lunghezza complessiva L	140 mm
Quadro del codolo □	12 mm
Classe di tolleranza	ISO 3 6G
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	40 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M20
Rivestimento	es. vaporizzata
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Angolo dell'elica	40 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 2xD in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	13 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	15 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	6 m/min	M

CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	limitatamente adatto		