

**Garant**
**Maschio a macchina 6G DIN 376, non rivestito, M: M12**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	131350 M12
GTIN	4045197069689
Classe articolo	11H

**Descrizione**
**Esecuzione:**
**Con imbocco corretto.**
**Classe di tolleranza ISO 3 / 6G** = maggiorazione 0,02 – 0,04 mm.

**Tutte le dimensioni:** codolo a norma **DIN 376** (= Ø codolo rastremato), pertanto adatto all'impiego in grandi profondità.

**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: 1,75 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

 Ø Codolo D<sub>s</sub>: 9 mm

Quadro del codolo □: 7 mm

Ø Preforo: 10,2 mm

**Descrizione tecnica**

Passo della filettatura	1,75 mm
Ø Filettatura	12 mm
Ø Preforo	10,2 mm
Numero taglienti Z	3
Numero di scanalature per i trucioli	3

Norma	DIN 376
Ø Codolo $D_s$	9 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Quadro del codolo □	7 mm
Classe di tolleranza	ISO 3 6G
Materiale da taglio	HSS E
Profondità filettatura	36 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M12
Rivestimento	non rivestito
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 tradizionali
Colore collarino	senza
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 <sup>2</sup>	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	15 m/min	P
Olio	idoneo		

a umido max.

limitatamente adatto