

**Garant**
**Maschio a macchina, nitrurato, MF: 12X1,5**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132880 12X1,5
GTIN	4045197074188
Classe articolo	11H

**Descrizione**
**Vantaggi:**

**Lavorazione a secco**, con la ghisa grigia. Si può fare a meno del lubrorefrigerante. Particolarmente resistenti all'usura grazie alle superfici nitrurate.

**Nota:**

con 4 taglienti.

Tipo di filettatura: MF

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 374

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 1,5 mm

Lunghezza complessiva L: 100 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 9 mm

Quadro del codolo □: 7 mm

Ø preforo: 10,5 mm

**Descrizione tecnica**

Numero di scanalature per i trucioli	4
Passo della filettatura	1,5 mm
Numero taglienti Z	4
Ø Preforo	10,5 mm
Ø Filettatura	12 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	9 mm
Lunghezza complessiva L	100 mm

Quadro del codolo □	7 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 374
Profondità filettatura	36 mm
Tipo di filettatura	MF
Misura del filetto	M12×1,5
Rivestimento	nitratato
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro cieco
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destra
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	bianco
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
GG	idoneo	13 m/min	K
GGG	limitatamente adatto	9 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		