

**Garant****Maschio a macchina HSS-E-PM, Cromo indurito, M: M12****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	131120 M12
GTIN	4045197068620
Classe articolo	11H

**Descrizione****Esecuzione:****Robusto imbocco corretto.****Testo didascalie:**

Scanalatura per lubrificazione

Filetto guida

Imbocco

Imbocco corretto

**Uso:****Superficie cromata e indurita** per limitare l'incollamento di materiale e aumentare la durata dell'utensile.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

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**

Numero di scanalature per i trucioli	3
Passo della filettatura	1,75 mm
Numero taglienti Z	3

Ø Filettatura	12 mm
Ø Preforo	10,2 mm
Norma	DIN 376
Ø Codolo D <sub>s</sub>	9 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Quadro del codolo □	7 mm
Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Materiale da taglio	HSS E PM
Profondità filettatura	36 mm
Tipo di filettatura	M
Misura del filetto	M12
Rivestimento	Cromo indurito
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	giallo
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	28 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	28 m/min	N

Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	23 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	27 m/min	P
CuZn	limitatamente adatto	28 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		