

**Garant****Maschio a macchina HSS-E, esecuzione vaporizzata, G: G1/2****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	133325 G1/2
GTIN	4045197301567
Classe articolo	11H

**Descrizione****Esecuzione:**

**Robusto imbocco corretto.** Guida posteriore con scanalature di lubrificazione.

**Vantaggi:**

**Particolarmente stabili, ottima autoguida e nessuna ripassatura** nella corsa di ritorno.

**Uso:**

**Per filettatura GAS Whitworth cilindrica** DIN ISO 228/1 (non per raccordi con filetto a tenuta).

Materiale da taglio: HSS E

Filetti per pollice: 14

Ø Filettatura: 20,96 mm

Lunghezza complessiva L: 125 mm

Ø Codolo D<sub>s</sub>: 16 mm

Quadro del codolo □: 12 mm

Ø Preforo: 19 mm

**Descrizione tecnica**

Passo della filettatura	1,814 mm
Ø Filettatura	20,96 mm
Ø Preforo	19 mm
Numero taglienti Z	3
Numero di scanalature per i trucioli	3
Filetti per pollice	14
Materiale da taglio	HSS E

Ø Codolo $D_s$	16 mm
Lunghezza complessiva L	125 mm
Quadro del codolo □	12 mm
Profondità filettatura	62,88 mm
Misura del filetto	G1/2
Rivestimento	esecuzione vaporizzata
Tipo di filettatura	G
Angolo di filetto	55 grado
Norma	DIN 5156
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	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 <sup>2</sup>	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	6 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N
Olio	idoneo		

a umido max.

limitatamente adatto