

Garant
Maschio a macchina a rullare con scanalature per lubrificazione HSSE-PM, TiN, G: G1/8

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	139405 G1/8
GTIN	4045197509642
Classe articolo	11H

Descrizione
Esecuzione:

DIN 2189 (\approx DIN 5156). **Con scanalature per lubrificazione; azione lubrificante ottimale anche per filettature più profonde.**

Una **forma poligonale innovativa** consente un ampio spettro di utilizzo. La **struttura multifunzionale a strati** raggiunge il **massimo di durata** anche con **materiali ad elevata resistenza**.

Uso:

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

Passo della filettatura: 0,907 mm

Filetti per pollice: 28

Ø Filettatura: 9,73 mm

Lunghezza complessiva L: 90 mm

Ø codolo D_s : 7 mm

Quadro del codolo \square : 5,5 mm

Descrizione tecnica

Ø Filettatura	9,73 mm
Numero taglienti Z	6
Passo della filettatura	0,907 mm
Filetti per pollice	28
Numero di scanalature per i trucioli	6
Ø codolo D_s	7 mm

Quadro del codolo □	5,5 mm
Lunghezza complessiva L	90 mm
Valore indicativo del Ø preforo	9,25 mm
Profondità filettatura	29,19 mm
Misura del filetto	G1/8
Rivestimento	TiN
Tipo di filettatura	G
Angolo di filetto	55 grado
Materiale da taglio	HSS E PM
Norma	DIN 2189
Classe di tolleranza	ISO 228 X
Forma dell'imbocco	C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3xD in caso di foro cieco e di passaggio
Direzione di taglio	destro
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Maschi a rullare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	42 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	42 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	37 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	32 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	27 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	22 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	17 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	idoneo	12 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	22 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		