



Maschi a macchina a rullare senza scanalature HSS-E 6HX, TiAlN, M: M2



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	139132 M2
GTIN	4045197446497
Classe articolo	12H

Descrizione

Esecuzione:

Dim. M1-M1,4 - **Classe di tolleranza:** ISO 1X / 4HX

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,4 mm

Lunghezza complessiva L: 45 mm

\varnothing codolo D_s : 2,8 mm

Quadro del codolo \square : 2,1 mm

Valore indicativo del \varnothing preforo: 1,85 mm

Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	3
Passo della filettatura	0,4 mm
\varnothing Filettatura	2 mm
Numero taglienti Z	3
\varnothing Codolo D_s	2,8 mm
Quadro del codolo \square	2,1 mm
Lunghezza complessiva L	45 mm
Valore indicativo del \varnothing preforo	1,85 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Profondità filettatura	3 mm

Misura del filetto	M2
Rivestimento	TiAlN
Tipo di filettatura	M
Angolo di filetto	60 grado
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 2174
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 1,5×D in caso di foro di passaggio
Utilizzo per tipo di foro	fino a 1,5×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Maschi a rullare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	23 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	23 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	22 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	11 m/min	M
CuZn	limitatamente adatto	12 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

