

Garant**Tarod de mașină, vaporizat, M: M4****Date comandă**

Numărul de comandă	135150 M4
GTIN	4045197076113
Clasa articolului	11H

Descriere**Execuție:**

Cu con de ghidare detalonat (3 – 4 pași compleți, conic spre spate).

Special pentru filete adâncide găuri înfundate, așchiile rămân în canalele de așchii ale tarodului.

Avantaj:

Datorită conului de ghidare detalonat se permite inversarea sensului de rotație cu riscul minim de rupere a așchiilor sau a dinților tarodului.

Descriere tehnică

Ø Filet	4 mm
Pas filet	0,7 mm
Număr de dinți Z	3
Ø găurii de centrare	3,3 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Standard	DIN 371
Ø cozii D _s	4,5 mm
Lungimea totală L	63 mm
Pătrat coadă □	3,4 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	12 mm

Tip de filet	M
Dimensiunea filetelui	M4
Strat de acoperire	vaporizat
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	C
Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 3xD la gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	15 m/min	P
GG(G)	indicat în anumite condiții	9 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	13 m/min	N
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		