

**Garant****Tarod de mașină HSS-E, nitrurat și vaporizat, M: M4****Date comandă**

Numărul de comandă	131920 M4
GTIN	4045197070654
Clasa articolului	11H

**Descriere****Execuție:  
Cu con de atac.****Descriere tehnică**

Pas filet	0,7 mm
Număr de dinți Z	3
Ø Filet	4 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø găurii de centrare	3,3 mm
Standard	DIN 371
Ø cozii D <sub>s</sub>	4,5 mm
Lungimea totală L	63 mm
Pătrat coadă □	3,4 mm
Clasa de toleranță	ISO 2X 6HX
Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	12 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M4
Strat de acoperire	nitrurat și vaporizat

Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	B
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mașină pentru prelucrare dinamică
Inel colorat	roșu
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	15 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	6 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		