

**Garant****Tarod de mașină HSS-E-PM Forma CS, neacoperită, M: M3****Date comandă**

Numărul de comandă	131290 M3
GTIN	4045197069481
Clasa articolului	11H

**Descriere****Execuție:****Cu con de atac.**(Forma CS) con de ghidare în 2 – 3 pași – **cu porțiune de atac.****Avantaj:**

Rezistență mai mare la uzură.

**Descriere tehnică**

Ø Filet	3 mm
Pas filet	0,5 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø găurii de centrare	2,5 mm
Număr de dinți Z	3
Standard	DIN 371
Ø cozii D <sub>s</sub>	3,5 mm
Lungimea totală L	56 mm
Pătrat coadă □	2,7 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E PM
Adâncimea filetului	9 mm
Tip de filet	M

Dimensiunea filetelui	M3
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	CS
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 convențională
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	15 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	18 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	18 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	18 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	9 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		