

**Garant****Tarod de mașină HSS-E Forma B, neacoperită, MF: 12X1,5****Date comandă**

Numărul de comandă	132830 12X1,5
GTIN	4045197073099
Clasa articolului	11H

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

Ø găurii de centrare	10,5 mm
Pas filet	1,5 mm
Număr de dinți Z	3
Ø Filet	12 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Ø cozii D <sub>s</sub>	9 mm
Lungimea totală L	100 mm
Pătrat coadă □	7 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS E
Standard	DIN 374
Adâncimea filetului	36 mm
Tip de filet	MF
Dimensiunea filetului	M12×1,5
Strat de acoperire	neacoperită

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 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 <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		