

**Garant****Tarod de mână individual Tarod semi-finiție, neacoperită, M: M12****Date comandă**

Numărul de comandă	130420 M12
GTIN	4045197066473
Clasa articolului	11G

**Descriere****Execuție:**

Set de tarozi **compus din tarod de degroșare, tarod de semifiniție și tarod de finiție. Tarod de degroșare cu vârf lung de ghidare.**

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS E

Standard: DIN 352

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 1,75 mm

Lungimea totală L: 75 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 9 mm

Pătrat coadă □: 7 mm

Ø găurii de centrare: 10,2 mm

**Descriere tehnică**

Pas filet	1,75 mm
Ø Filet	12 mm
Ø găurii de centrare	10,2 mm
Standard	DIN 352
Ø cozii D <sub>s</sub>	9 mm
Lungimea totală L	75 mm
Pătrat coadă □	7 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H

Materialul sculei	HSS E
Adâncimea filetului	24 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M12
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	D
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3×D la gaură străpunsă și gaură înfundată
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mână în serie
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții		
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
GG(G)	indicat în anumite condiții		
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		

Uscat

indicat în anumite condiții