

**Garant****Tarod de mână individual Tarod degroșare, neacoperită, M: M22****Date comandă**

Numărul de comandă	130160 M22
GTIN	4045197065674
Clasa articolului	11G

**Descriere****Execuție:**

Ref. M2,3 și M2,6 cu profil vechi conform DIN.

Tip de filet: M

Materialul sculei: HSS

Standard: DIN 352

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 2,5 mm

Lungimea totală L: 100 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 18 mm

Pătrat coadă □: 14,5 mm

Ø găurii de centrare: 19,5 mm

**Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	19,5 mm
Ø Filet	22 mm
Pas filet	2,5 mm
Standard	DIN 352
Ø cozii D <sub>s</sub>	18 mm
Lungimea totală L	100 mm
Pătrat coadă □	14,5 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Materialul sculei	HSS

Adâncimea filetului	44 mm
Tip de filet	M
Dimensiunea filetului	M22
Strat de acoperire	neacoperită
Unghi al flancurilor	60 grad
Normă pentru filet	DIN 13
Forma conului de atac	A
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	Până la 3xD 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	$V_c$	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții		
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții		
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții		
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
GG(G)	indicat în anumite condiții		
Uni	indicat în anumite condiții		
Ulei	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		

