

**Garant****Tarod de mână individual Tarod semi-finiție, neacoperită, M: M20****Date comandă**

Numărul de comandă	130420 M20
GTIN	4062406089320
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: 2,5 mm

Lungimea totală L: 95 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 16 mm

Pătrat coadă □: 12 mm

Ø găurii de centrare: 17,5 mm

**Descriere tehnică**

Ø Filet	20 mm
Lungimea totală L	95 mm
Materialul sculei	HSS E
Ø cozii D <sub>s</sub>	16 mm
Standard	DIN 352
Ø găurii de centrare	17,5 mm
Clasa de toleranță	ISO 2 6H
Număr de dinți Z	3

Adâncimea filetului	60 mm
Pas filet	2,5 mm
Tip de filet	M
Număr caneluri de pretensionare	3
Pătrat coadă □	12 mm
Dimensiunea filetului	M20
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