

**Garant**
**Tarod de mână trapezoidal individual Tarod semi-finiție, neacoperită, Tr: TR20X4**

**Date comandă**

Numărul de comandă	130780 TR20X4
GTIN	4062406087753
Clasa articolului	11G

**Descriere**
**Execuție:**

Set de 3 tarozi, **compus din tarod degroșare, tarod semi-finiție și tarod finiție.**

- **Tarod degroșare cu pin lung de centrare**
- **Tarod de finisat Toleranță H7**

**Notă:**

**Scula nu este potrivită pentru utilizare reversibilă.**

Pas filet: 4 mm

Lungimea totală L: 160 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 15 mm

Pătrat coadă □: 12 mm

Ø găurii de centrare: 16,25 mm

**Descriere tehnică**

Ø găurii de centrare	16,25 mm
Număr caneluri de pretensionare	3
Lungimea totală L	160 mm
Pas filet	4 mm
Număr de dinți Z	3
Pătrat coadă □	12 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	15 mm
Dimensiunea filetului	20

Strat de acoperire	neacoperită
Tip de filet	TR
Unghi al flancurilor	30 grad
Materialul sculei	HSS E
Standard	Normă de fabricație
Clasa de toleranță	DIN 103 7H
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h9
Răcire interioară	nu
Utilizare la tipul de găurire	până la 1,5×D la gaură străpunsă
Direcție de tăiere	pe dreapta
Tipul uneltei cu filet	Tarod de mână în serie
Inel colorat	fără
Tip produs	Tarod