

**Garant**
**Maschio a mano trapezoidale singolo Sgrossatore, non rivestito, Tr: TR20X4**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	130770 TR20X4
GTIN	4062406087654
Classe articolo	11G

**Descrizione**
**Esecuzione:**

 Set composto **da 3 pezzi, 1 sgrossatore, 1 semifinitore e 1 finitore.**

- **Sgrossatore con imbocco lungo**
- **Finitore con tolleranza H7**

**Nota:**
**Solo per maschiatura a mano.**

Passo della filettatura: 4 mm

Lunghezza complessiva L: 160 mm

 $\varnothing$  codolo  $D_s$ : 15 mm

 Quadro del codolo  $\square$ : 12 mm

 $\varnothing$  preforo: 16,25 mm

**Descrizione tecnica**

Passo della filettatura	4 mm
Quadro del codolo $\square$	12 mm
Numero taglienti Z	3
$\varnothing$ Preforo	16,25 mm
$\varnothing$ Codolo $D_s$	15 mm
Lunghezza complessiva L	160 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Misura del filetto	20
Rivestimento	non rivestito

Tipo di filettatura	TR
Angolo di filetto	30 grado
Materiale da taglio	HSS E
Norma	Norma interna
Classe di tolleranza	DIN 103 7H
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 1,5xD in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschio a mano
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto		
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo		
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto		
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
GG(G)	idoneo		
CuZn	idoneo		
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		

