

**Garant****Maschio a mano singolo Finitore, non rivestito, M: M20****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	130430 M20
GTIN	4062406089375
Classe articolo	11G

**Descrizione****Esecuzione:**

Maschio a filettare, **composto da sbizzatore, semifinitore e finitore. Sbozzatore con imbocco lungo.**

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 352

Classe di tolleranza: ISO 2 6H

Passo della filettatura: 2,5 mm

Lunghezza complessiva L: 95 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 16 mm

Quadro del codolo □: 12 mm

Ø preforo: 17,5 mm

**Descrizione tecnica**

Profondità filettatura	60 mm
Norma	DIN 352
Numero taglienti Z	3
Materiale da taglio	HSS E
Ø Filettatura	20 mm
Quadro del codolo □	12 mm
Passo della filettatura	2,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm

Classe di tolleranza	ISO 2 6H
Numero di scanalature per i trucioli	3
Lunghezza complessiva L	95 mm
Tipo di filettatura	M
Ø Preforo	17,5 mm
Misura del filetto	M20
Rivestimento	non rivestito
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	C
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro cieco
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio
Direzione di taglio	destra
Tipo di utensile di filettatura	Maschio a mano
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto		
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
GG(G)	limitatamente adatto		

Uni	idoneo
Olio	idoneo
a secco	limitatamente adatto