

**Garant****Maskin-gängtapp, obelagd, MF: 20X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	136250 20X1,5
GTIN	4045197078902
Artikelklass	11H

**Beskrivning**

**Utförande:**  
**Stabilt utförande med 15° högerspiral.**

**Teknisk beskrivning**

Gängstigning	1,5 mm
Kärnhåls-Ø	18,5 mm
Antal skär Z	4
Antal spånspår	4
Gäng-Ø	20 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	16 mm
totallängd L	125 mm
Skaftfyrkant □	12 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 374
Gängdjup	40 mm
Gängtyp	MF
gänga	M20×1,5
Beläggning	obelagd

Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	15 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för konventionell bearbetning
Färgring	Utan
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Grafit, glasfiber	begränsat lämplig	14 m/min	N
Uni	begränsat lämplig	16 m/min	
Olja	lämplig		
vått maximal	begränsat lämplig		