

**Garant****Maskin-gängtapp extra lång HSS-E, obelagd, M: M20****Beställningsdata**

Ordernummer	134660 M20
GTIN	4045197075826
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:****Med extra långt skaft.**

≤ M10: Skaft enligt DIN 371.

≥ M12: Skaft enligt DIN 376.

**Fördel:**Mycket lämplig för **gängskärning på svåråtkomliga ställen.****Teknisk beskrivning**

Kärnhåls-Ø	17,5 mm
Antal skär Z	4
Gängstigning	2,5 mm
Antal spånspår	4
Gäng-Ø	20 mm
Norm	Verkstadsnorm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	16 mm
totallängd L	280 mm
Skaftfyrkant □	12 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	60 mm

Gängtyp	M
gänga	M20
Beläggning	obelagd
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3xD 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)	mindre 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
GG(G)	mindre lämplig	9 m/min	K
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		