

Garant**Maskin-gängtapp, ånganlöpt, M: M20****Beställningsdata**

Ordernummer	135300 M20
GTIN	4045197076434
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:**

Med kraftig högspiral för optimal spånavgång.

Rekommendation:

För **TOOLOX-material** rekommenderar vi att kärnhålsdiametern borras **0,05 till 0,3 mm** större än vad som anges i DIN-standarden (se tabell).

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	4
Kärnhåls-Ø	17,5 mm
Gängstigning	2,5 mm
Antal spånspår	4
Gäng-Ø	20 mm
Norm	DIN 376
Skaftdiameter D _s	16 mm
totallängd L	140 mm
Skaftfyrkant □	12 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	40 mm
Gängtyp	M

gänga	M20
Beläggning	ånganlöpt
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2xD vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	6 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	3 m/min	H
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		