

**Maskin-gängtapp, TiN, UNC: 1/4-20****Beställningsdata**

Ordernummer	137865 1/4-20
GTIN	4045197533142
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:**

**Stabilt utförande med 20° högerspiral.** Med **speciell TiN-beläggning** för **rostfria och syrafasta stål** kvaliteter. Kan användas med **emulsion** (fetthalt min. 8 %).

**Användningsdata:**

**För UNC-grovgångor** ASME – B1.1.

Flankvinkel: 60 grad

Toleransklass: 2B

Skärfasform: C

Spiralvinkel: 20 grad

Invändig: false

Användning vid håltyp: upp till 2×D vid bottenhål

Gängtyp: UNC

Skärmaterial: HSS E

Norm: DIN 371

Varvper tum: 20

Gäng-Ø: 6,35 mm

total längd  $L_{tot}$ : 80 mm

Skaft-Ø: 7 mm

skaftstorlek: 5,5 mm

Kärnhåls-Ø: 5,1 mm

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	3
Kärnhåls-Ø	5,1 mm
Gängstigning	1,27 mm

Gäng-Ø	6,35 mm
Antal spånspår	3
Skärfasvinkel	50 grad
Varvper tum	20
Norm	DIN 371
Skärmaterial	HSS E
Skaft-Ø	7 mm
totallängd $L_{tot}$	80 mm
skaftstorlek	5,5 mm
Gängdjup	12,7 mm
Gängtyp	UNC
gänga	1/4-20
Beläggning	TiN
Flankvinkel	60 grad
Toleransklass	2B
Skärfasform	C
Spiralvinkel	20 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	blå