

**Garant****Handgängtappsats, obelagd, UNC: 1/4-20****Beställningsdata**

Ordernummer	130700 1/4-20
GTIN	4045197068040
Artikelklass	11G

**Beskrivning****Utförande:**

Sats i 2 delar, **bestående av för- och gradtapp.**

**Användningsdata:**

**För UNC-grovgångor ASME – B1.1.**

Gängtyp: UNC

Skärmaterial: HSS

Norm: DIN 351

Varvper tum: 20

Gäng-Ø: 6,35 mm

totallängd L: 56 mm

Skaftdiameter D<sub>s</sub>: 6 mm

Skaftfyrkant □: 4,9 mm

Kärnhåls-Ø: 5,1 mm

**Teknisk beskrivning**

Kärnhåls-Ø	5,1 mm
Gängstigning	1,27 mm
Gäng-Ø	6,35 mm
Varvper tum	20
Norm	DIN 351
Skärmaterial	HSS

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	56 mm
Skaftfyrcant □	4,9 mm
Gängdjup	12,7 mm
Gängtyp	UNC
gänga	1/4-20 UNC
Beläggning	obelagd
Flankvinkel	60 grad
Toleransklass	2B
Skärfasform	C
Skärfasform	D
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid bottenhål och genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Handgängtapp
Färgring	Utan
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig		
Alu (kortspånig)	mindre lämplig		
Alu > 10% Si	mindre lämplig		
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
GG(G)	mindre lämplig		

Uni	lämplig
Olja	lämplig
torrt	mindre lämplig