

**Garant****Handgängtappsats Nitrerad, obelagd, M: M2,5****Beställningsdata**

Ordernummer	130450 M2,5
GTIN	4045197066602
Artikelklass	11G

**Beskrivning****Utförande:**

Sats i 3 delar, **bestående av för-, mellan- och gradtapp. Förtapp med lång styrdel.**

**Nitrerad yta**, för högre slitagebeständighet.

**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).

Gängtyp: M

Skärmaterial: HSS E

Norm: DIN 352

Toleransklass: ISO 2X 6HX

Gängstigning: 0,45 mm

totallängd L: 40 mm

Skaftdiameter D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Skaftfyrcant □: 2,1 mm

Kärnhåls-Ø: 2,05 mm

**Teknisk beskrivning**

Gäng-Ø	2,5 mm
Gängstigning	0,45 mm
Kärnhåls-Ø	2,05 mm
Norm	DIN 352

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	2,8 mm
totallängd L	40 mm
Skafftyrkant □	2,1 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	5 mm
Gängtyp	M
gänga	M2,5
Beläggning	obelagd
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	D
Skärfasform	A
Skärfasform	C
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	röd
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu > 10% Si	mindre lämplig		
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
TOOLOX 33	lämplig		

GG(G)	mindre lämplig
Olja	lämplig
torrt	mindre lämplig