

Garant**Handgängtappsats Nitrerad, obelagd, M: M20****Beställningsdata**

Ordernummer	130450 M20
GTIN	4062406089955
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: 2,5 mm

totallängd L: 95 mm

Skaftdiameter D_s: 16 mm

Skaftfyrkant □: 12 mm

Kärnhåls-Ø: 17,5 mm

Teknisk beskrivning

Gängstigning	2,5 mm
Gäng-Ø	20 mm
Gängdjup	60 mm

Antal spånsår	3
Skaftdiameter D _s	16 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängtyp	M
totallängd L	95 mm
Norm	DIN 352
Skärmaterial	HSS E
Skaftfyrkant □	12 mm
Antal skär Z	3
Kärnhåls-Ø	17,5 mm
gänga	M20
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 3xD vid bottenhål och genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Handgängtapp
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu > 10% Si	mindre lämplig		

Stål < 1100 N/mm ²	lämplig
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig
TOOLOX 33	lämplig
GG(G)	mindre lämplig
Olja	lämplig
torrt	mindre lämplig