

**Garant****Maskingängtappar för bottenhål, TiN, MF: M45X4,5****Beställningsdata**

Ordernummer	130015 M45X4,5
GTIN	4062406021375
Artikelklass	10N

**Beskrivning****OBS!:**

Leveranstid: 49 dagar

Minsta orderkvantitet: 1 st

Specialtillverkning – inget återköp

**Teknisk beskrivning**

Gängstigning	4,5 mm
totallängd L	220 mm
Skaftfyrkant □	29 mm
Gäng-Ø	45 mm
Skärmaterial	HSS E
Antal skär Z	4
Antal spånspår	4
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	36 mm
Norm	DIN 376
Toleransklass	ISO 1 4H
Toleransklass	ISO 1X 4HX
Toleransklass	ISO 2 6H
Toleransklass	ISO 2X 6HX

Toleransklass	6H +0,05
Toleransklass	6H +0,20
Toleransklass	ISO 3 6G
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Toleransklass	7H
Toleransklass	7HX
Toleransklass	7G
Toleransklass	7GX
Toleransklass	6H +0,10
Kärnhåls-Ø	40,5 mm
Gängdjup	112,5 mm
Gängtyp	MF
gänga	M45×4,5
Beläggning	TiN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för konventionell bearbetning
Färgring	Utan
Produktslag	Gängtapp