

**Garant****Maskin-gängtapp HSS-E, ånganlöpt, MF: 18X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	137050 18X1,5
GTIN	4045197079572
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:**

Ytan ånganlöpt, minskad löseggbildning.

**Teknisk beskrivning**

Gäng-Ø	18 mm
Gängstigning	1,5 mm
Antal spånspår	4
Antal skär Z	4
Kärnhåls-Ø	16,5 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	14 mm
totallängd L	110 mm
Skaftfyrkant □	11 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 374
Gängdjup	36 mm
Gängtyp	MF
gänga	M18×1,5
Beläggning	ånganlöpt

Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	blå
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	13 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	15 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	13 m/min	N
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		