

**Garant****Maskingängtapp, vänstergänga HSS-E 6H, ånganlöpt, M-LH: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	136180 M4
GTIN	4045197078391
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Utförande:****Vänsterskärande. Med kraftig vänsterspiral** för optimal spånavgång.**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	3
Gängstigning	0,7 mm
Gäng-Ø	4 mm
Antal spånspår	3
Kärnhåls-Ø	3,3 mm
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4,5 mm
totallängd L	63 mm
Skaftfyrcant □	3,4 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	12 mm
Gängtyp	M-LH
gänga	M4 LH
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 3×D vid bottenhål
Skärriktning	Vänster
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	grön
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>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	13 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		