

**Garant****Maskin-gängtapp HSS-E-PM, Nitrerad, M: M12****Beställningsdata**

Ordernummer	135750 M12
GTIN	4045197077479
Artikelklass	11H

**Beskrivning**

**Utförande:**  
**Stabilt utförande med 15° högerspiral.**

**Teknisk beskrivning**

Gängstigning	1,75 mm
Gäng-Ø	12 mm
Antal spånspår	3
Kärnhåls-Ø	10,2 mm
Antal skär Z	3
Norm	DIN 371
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
totallängd L	110 mm
Skaftfyrcant □	9 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	HSS E PM
Gängdjup	24 mm
Gängtyp	M
gंगा	M12
Beläggning	Nitrerad

Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	15 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2xD vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	skär
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	18 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	9 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	4 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		