



## Maskinrullgängtapp utan smörjspår HSS/E 6HX, TiAlN, M: M12



### Beställningsdata

Ordernummer	139132 M12
GTIN	4045197446602
Artikelklass	12H

### Beskrivning

#### Utförande:

Storlek M1–M1,4 – **Toleransklass:** ISO 1X / 4HX

**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).

### Teknisk beskrivning

Antal spånspar	5
Gäng-Ø	12 mm
Gängstigning	1,75 mm
Antal skär Z	5
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	9 mm
Skaftfyrkant □	7 mm
total längd L	110 mm
Kärnhålsdiameter riktvärde	11,2 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängdjup	18 mm
gänga	M12
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad

Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 2174
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid genomgående hål
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Färgring	grön
Produktslag	Rullgängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	23 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	23 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	22 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	11 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	12 m/min	N
Uni	lämplig		
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		