

**Garant****HM-spårfräs, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X3mm**

## Beställningsdata

Ordernummer	208024 16,5X3
GTIN	4062406397067
Artikelklass	11X

## Beskrivning

**Utförande:**

**Med ny högkapacitetsbeläggning** för längsta möjliga användningstid. Skär på periferin, med sicksacktandning. Sidoytorna är frislipade

**OBS!:**

Lämplig för fräsning av skivfjäderspår enligt DIN6888.

$f_z$  för  $a_p = 0,1 \times D$ .

**Efterföljande produkt till nr 208025.**

## Teknisk beskrivning

För woodruffkilar DIN 6888	3,0×6,5 mm
Skär-Ø $D_c$	16,5 mm
Skaftdiameter $D_s$	10 mm
Tandantal Z	10
Typ	N
Friställningsdiameter $D_1$	4,6 mm
totallängd L	56 mm
Matning $f_z$ i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Skärlängd $L_c$	3 mm
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Fräsprofil	m. sicksacktandning
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	grön
Produktslag	Spårfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	67 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	63 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	M
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		