

**Garant**
**HM-spårfräs, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X4 mm**


## Beställningsdata

Ordernummer	208025 19,5X4
GTIN	4045197199102
Artikelklass	11X

## Beskrivning

### Utförande:

Skär på periferin, med sicksacktandning. Sidoytorna är frislipade och kan därför inte fastna i arbetsstycket.

### OBS!:

För fräsning av T-spår enligt DIN 6888 eller för fräsning av små spår.

Fullspår:  $f_z$  för  $a_p = 0,25 \times D$ .

Typ: N

Tandantal Z: 10

Tandantal Z: 10

För woodruffkilar DIN 6888: 4,0×7,5 mm

Friställningsdiameter  $D_1$ : 5,6 mm

totallängd L: 63 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 10 mm

Matning  $f_z$  för spårfräsning i stål < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,038 mm

## Teknisk beskrivning

För woodruffkilar DIN 6888	4,0×7,5 mm
Skär-Ø $D_c$	19,5 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,038 mm
Tandantal Z	10
Friställningsdiameter $D_1$	5,6 mm

Skaftdiameter $D_s$	10 mm
totallängd L	63 mm
Typ	N
Skärlängd $L_c$	4 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Fräsprofil	m. sicksacktandning
Tolerans nom.- $\emptyset$	e8
Matningsriktning	horisontell
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	grön
Produktslag	Pinnfräsar