

**Garant**
**VHM-Schlitzfräser, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 19,5X3 mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	208025 19,5X3
GTIN	4045197198891
Artikelklasse	11X

## Beschreibung

### Ausführung:

Am Umfang schneidend, kreuzverzahnt. Die Seitenflächen sind freigeschliffen und können dadurch im Werkstück nicht klemmen.

### Hinweis:

Zum Fräsen von Scheibenfedernuten nach DIN 6888 oder zum Fräsen kleiner Schlitzte.

Vollnut:  $f_z$  für  $a_p = 0,25 \times D$ .

Typ: N

Zähnezahl Z: 10

Zähnezahl Z: 10

für Scheibenfedern DIN 6888: 3,0×7,5 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,6 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 10 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,038 mm

## Technische Beschreibung

für Scheibenfedern DIN 6888	3,0×7,5 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,038 mm
Schneiden-Ø $D_c$	19,5 mm
Zähnezahl Z	10
Freistellungs-Ø $D_1$	5,6 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Gesamtlänge L	63 mm
Typ	N
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	3 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Fräsprofil	kreuzverzahnt
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser