

Garant
VHM-Schlitzfräser, TiAlN, Ø DC × LC h11 × e8: 38,5X10mm

Bestelldaten

Bestellnummer	208024 38,5X10
GTIN	4062406397142
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit neuer Hochleistungsbeschichtung für höchste Standzeiten. Am Umfang schneidend, kreuzverzahnt. Die Seitenflächen sind freigeschliffen Mit Spanteilern– Typ NF.

Hinweis:

Zum Fräsen von Scheibenfedernuten nach DIN6888 geeignet.

f_z für $a_p = 0,1 \times D$.

Nachfolgeprodukt für Nr. 208025.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	10
Schneiden-Ø D _c	38,5 mm
Vorschub f_z in Stahl < 900 N/mm ²	0,045 mm
Typ	NF
für Scheibenfedern DIN 6888	10,0×15,0 mm
Freistellungs-Ø D ₁	11,8 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	71 mm
Schneidenlänge L _c	10 mm
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 850 D/F
Fräsprofil	kreuzverzahnt
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	grün
Produktart	Nutenfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	67 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	65 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	63 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	M
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		