

Garant**Schlitzfräser, unbeschichtet, Ø DC × LC h11 × e8: 16,5X5mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	194010 16,5X5
GTIN	4045197109231
Artikelklasse	11W

Beschreibung

Ausführung:

Am Umfang schneidend, kreuzverzahnt.

Die Seitenflächen sind freigeschliffen und können dadurch im Werkstück nicht klemmen.
Oberfläche sonderbehandelt.

Hinweis:

Zum Fräsen von Scheibenfeder-Nuten nach DIN 6888 oder zum Fräsen kleinerer Schlitze.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D _c	16,5 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,06 mm
für Scheibenfedern DIN 6888	5,0×6,5 mm
Zähnezahl Z	10
Schaft-Ø D _s	10 mm
Gesamtlänge L	56 mm
Schneidenlänge L _c	5 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 850 D/F

Fräsprofil	kreuzverzahnt
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	ohne
Produktart	Nutenfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	22 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	35 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		