

Garant
Schlitzfräser, unbeschichtet, Ø DC × LC h11 × e8: 45,5X10mm


Bestelldaten

Bestellnummer	194010 45,5X10
GTIN	4045197109453
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 Schlitzlöcher.

Technische Beschreibung

für Scheibenfedern DIN 6888	10,0×16,0 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,09 mm
Schneiden-Ø D_c	45,5 mm
Zähnezahl Z	12
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	71 mm
Schneidenlänge L_c	10 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		