Garant

Schruppfräser, TiAlN, ⌀ DC: 13mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192710 13
GTIN	
Artikelklasse	11W

Beschreibung

Ausführung:
Mit hinterschliffenem Schruppprofil.
Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Technische Beschreibung

Schneiden-⌀ D_C	13 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm^2	0,03 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Schaft-⌀ D_s	12 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Schneidenlänge L_c	53 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-⌀	k12
Spiralwinkel	27 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	bedingt geeignet	14 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	46 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		