

Garant
Schruppfräser, TiAlN, Ø DC: 9mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192710 9
GTIN	4045197107930
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Mit hinterschliffenem Schrappprofil.

Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: k12

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 27 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 38 mm

Gesamtlänge L: 88 mm

Schaft-Ø D_s : 10 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,5 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm²: 0,014 mm

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	9 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,014 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Schaft-Ø D_s	10 mm
Gesamtlänge L	88 mm

Schneidenlänge L_c	38 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	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/mm ²	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		

