



Schruppfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 12mm



Bestelldaten

Bestellnummer	192720 12
GTIN	4045197107961
Artikelklasse	12W

Beschreibung

Ausführung:

Mit hinterschliffenem Kordelprofil.

Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Preisgünstige Alternative.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: js12

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 27 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c : 53 mm

Gesamtlänge L: 110 mm

Schaft-Ø D_s : 12 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,6 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,03 mm

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Schneiden-Ø D_c	12 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,6 mm
Schaft-Ø 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-Ø	js12
Spiralwinkel	27 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
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		

