

Garant
Schruppfräser HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 14mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192541 14
GTIN	4045197547552
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Mit hinterschliffenem Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

- **Weiträumige, feinstgeschliffene Span-Nuten.**
- **Spezieller Spanwinkel für Alu und NE-Metalle.**

Für höchste Ansprüche an Zerspanungsleistung.

Vorteil:

 Die großen Spanräume sind **für hohe Zerspanungsvolumen** geeignet.

Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,7 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,055 mm
Schneiden-Ø D_c	14 mm
Zähnezahl Z	3
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	js14
Spiralwinkel	36 Grad

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS PM
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	WR
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	138 m/min	N
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	23 m/min	M
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		