

Garant
Schruppfräser HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 192541 20 |
| GTIN | 4045197547644 |
| 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° | 1 mm |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend | 0,08 mm |
| Zähnezahl Z | 3 |
| Schneiden-Ø D_c | 20 mm |
| Schaft-Ø D_s | 20 mm |
| Gesamtlänge L | 141 mm |
| Schneidenlänge L_c | 75 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 | | |