

Garant**Schaftfräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	191320 20
GTIN	4045197101785
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Exzentrischer Hinterschliff.

- **Weiträumige, feingeschliffene Span-Nuten.**
- **Äußerst feiner Schliff der Schneiden – dadurch sehr saubere Werkstückoberflächen.**
- **Spezieller Spanwinkel für Alu.**

Hinweis:

Zum Fräsen von Bohrnuten.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,055 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Schneidenlänge L _c	38 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	42 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	W
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	37 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		