

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

Bestellnummer	191080 20
GTIN	4045197100269
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**Gesamtlänge nach **DIN 844 lang**.Schneidenlänge nach **DIN 844 kurz**.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Verwendung:Zum Fräsen von **Keilnuten** (Bohrnuten) oder für Ausfräsungen aus der Werkstückmitte.**Technische Beschreibung**

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,054 mm
Anzahl wirksamen Schneiden Z (umfangseitig)	2
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Schneidenlänge L_c	38 mm
Gesamtlänge L	141 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	30 Grad

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	ohne
Produktart	Langlochfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	23 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
nass maximal	geeignet		