

Garant
Langlochfräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 19mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191080 19 |
| GTIN | 4045197100252 |
| 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 $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Schneiden-Ø D_c | 19 mm |
| Anzahl wirksamen Schneiden Z (umfangseitig) | 2 |
| 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 | | |