

**Garant**
**Schmaler Scheibenfräser, unbeschichtet, Ø×Breite js16×k11: 80X1,6mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	185500 80X1,6
GTIN	4045197097446
Artikelklasse	11U

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Dreiseitig schneidende Metallkreisfräser**, mit Bohrungsbund und Keilnut. Kreuzverzahnt: durch die wechselseitige Schrägverzahnung schneidet dieser Fräser auch bei tiefen Schnitten sehr ruhig.

**Verwendung:**

Zum **Schlitzfräsen oder Trennen**, wenn die Seitenflächen des Werkstückes eine genaue und saubere Oberfläche erhalten sollen.

**Hinweis:**

$f_z$  für  $a_e = 0,1 \times D$ .

**Technische Beschreibung**

Bohrungs-Ø H7	27 mm
Schnittbreite	1,6 mm
Vorschub $f_z$ in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Zähnezahl Z	32

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	80 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 1834 A
Fräsprofil	kreuzverzahnt
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	js16
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Scheibenfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	19 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	19 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	9 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	180 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		