

**Garant****Scheibenfräser, unbeschichtet, Ø×Breite js16×k11: 160X8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	185820 160X8
GTIN	4045197098139
Artikelklasse	11U

**Beschreibung****Ausführung:**

Kreuzverzahnt mit Bohrungsbund und Keilnute.

**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	40 mm
Vorschub $f_z$ in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	160 mm
Schnittbreite	8 mm
Zähnezahl Z	26
Schaftausführung	mit Bohrung

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 885 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		