

Garant**Scheibenfräser, unbeschichtet, Ø×Breite js16×k11: 100X12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	185820 100X12
GTIN	4045197098054
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	32 mm
Schnittbreite	12 mm
Schneiden-Ø D_c	100 mm
Vorschub f_z in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Zähnezahl Z	18
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 _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	19 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	19 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	9 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	180 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		