

Garant**Scheibenfräser HSS-Co5, unbeschichtet, Ø×Breite ±0,1×k11: 100X3 mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	185005 100X3
GTIN	4045197546654
Artikelklasse	11U

Beschreibung

Ausführung:

Scheibenfräser ähnlich DIN 885-A.

Satzfräser: Fräser mit gleichem Ø und Zähnezahl können für Zwischenbreiten gekuppelt und auf die gewünschte Breite eingestellt werden. Die Zähne greifen ineinander, da die Fräser keinen erhöhten Bohrungsbund haben.

2-teilige Sätze sind besonders wirtschaftlich. Durch Umsetzen können jeweils beide Seitenschneiden eines Fräasers eingesetzt werden.

Hinweis:

- **Fräser im Satz nicht ohne entsprechend breiten Fräsdornring zusammenspannen, da die Fräser sonst beschädigt werden.**
- **Passende Fräsdornringe siehe Gruppe 30.**

Fräser sind mit Außen-Ø in der Toleranz $\pm 0,1$ mm gefertigt. Wird bei der Verwendung als 2-teiliger Satz höhere Genauigkeit gewünscht, sind Fräser im gekuppelten Zustand zu überschleifen.

Vollnuten: f_z für $a_e = 0,1 \times D$.

Innenkühlung: nein

Bohrungs-Ø H6 d_1 : 27 mm

Zähnezahl Z: 22

Bundstärke $b \pm 0,1$: 1,9 mm

Bund-Ø $d_2 \pm 1$: 60 mm

Zahnhöhe Z_h : 20 mm

Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite A/B: 3 mm

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	100 mm
Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite, ergibt Gesamtbreite E	5,7 - 7,8 mm
Vorschub f_z in Stahl < 900 N/mm ²	0,06 mm
Bohrungs-Ø H6 d_1	27 mm
Bundstärke $b \pm 0,1$	1,9 mm
Schnittbreite	3 mm
Bund-Ø $d_2 \pm 1$	60 mm
Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite A/B	3 mm
Zähnezahl Z	22
Zahnhöhe Z_h	20 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Norm	DIN 885 A
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	$\pm 0,1$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Scheibenfräser