

Garant**Skivefræser HSS-Co5, ubelagt, Ø×bredde ±0,1×k11: 100X12 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	185005 100X12
GTIN	4045197546715
Artikelklasse	11U

Beskrivelse**Udførelse:**

Skivefræsere svarende til DIN 885-A.

Kombinationsfræsere: Fræsere med samme Ø og tandantal kan kobles sammen til mellembredder og indstilles til den ønskede bredde. Tænderne griber ind i hinanden, da fræsere ikke har nogen forhøjet borekrave.

2-delte sæt er særligt rentable. Begge sideskær på hver af fræsere kan anvendes ved at bytte om på fræsere.

Bemærk:

- **Fræsere i sæt må ikke spændes sammen uden passende bred fræsedornring, da fræsere ellers kan blive beskadiget.**
- **Passende fræsedornringe, se gruppe 30.**

Fræsere er fremstillet med udvendig Ø i en tolerance på ±0,1 mm. Hvis der ønskes større nøjagtighed ved brug af et sæt i to dele, skal fræsere slibes om i sammenkoblet tilstand.

Hele noter: f_z for $a_e = 0,1 \times D$.

Indvendig køling: nej

Borings-Ø H6 d_1 : 27 mm

Antal tænder Z: 18

Kravetykkelse $b \pm 0,1$: 8 mm

Krave-Ø $d_2 \pm 1$: 60 mm

Tandhøjde Zh: 20 mm

Koblingsmuligheder med 2 fræsere af samme bredde, A/B: 12 mm

Teknisk beskrivelse

Skær-Ø D_c	100 mm
Koblingsmuligheder med 2 fræsere af samme bredde, A/B	12 mm
Kravetykkelse $b \pm 0,1$	8 mm
Koblingsmuligheder med 2 fræsere af samme bredde, giver samlet bredde E	21,8 - 23,8 mm
Skærebredde	12 mm
Tandhøjde Zh	20 mm
Krave-Ø $d_2 \pm 1$	60 mm
Borings-Ø H6 d_1	27 mm
Antal tænder Z	18
Tilspænding f_z i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Skaftudførelse	med boring
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS Co 5
Norm	DIN 885 A
Type	N
Tolerance, nom. Ø	$\pm 0,1$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Helt not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Skivefræser