

Garant
Schijffrees HSS-Co5, ongecoat, Ø×breedte ±0,1×k11: 100X12 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	185005 100X12
GTIN	4045197546715
Artikelklasse	11U

Omschrijving

Uitvoering:

Schijffrees vergelijkbaar met DIN 885-A. **Gecombineerde frees:** Frezen met dezelfde \varnothing en hetzelfde aantal tanden kunnen voor tussenbreedtes worden gekoppeld en op de gewenste breedte worden ingesteld. De tanden grijpen in elkaar, aangezien de frezen geen verhoogde kraag om het asgat hebben. **2-Delige sets zijn bijzonder economisch.** Door omzetten kunnen beide zijsnijkanten van een frees worden gebruikt.

Opmerking:

- **Frezen in een combinatie niet zonder overeenkomstig brede freesdoornring samenspannen, omdat de frezen anders worden beschadigd.**
- **Geschikte freesdoornringen zie groep 30.**

Frezen zijn met buiten- \varnothing met een tolerantie $\pm 0,1$ mm vervaardigd. Wanneer bij het gebruik als 2-delige set een hogere nauwkeurigheid wordt gewenst, moeten de frezen in gekoppelde toestand opnieuw worden geslepen.

Volle groeven: f_z voor $a_e = 0,1 \times D$.

Inwendige koeling: nee

Boring- \varnothing H6 d_1 : 27 mm

Aantal tanden Z: 18

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

Kraag- \varnothing $d_2 \pm 1$: 60 mm

Tandhoogte Zh: 20 mm

Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte A/B: 12 mm

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	100 mm
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte A/B	12 mm
Kraagdikte b ±0,1	8 mm
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte, is totale breedte E	21,8 - 23,8 mm
Snedebreedte	12 mm
Tandhoogte Zh	20 mm
Kraag-Ø d ₂ ±1	60 mm
Boring-Ø H6 d ₁	27 mm
Aantal tanden Z	18
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,06 mm
Schachtuitvoering	met boring
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 885 A
Type	N
Tolerantie nominale Ø	±0,1
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schijffrees