

Garant
Schijffrees HSS-Co5, ongecoat, \emptyset xbreedte $\pm 0,1 \times k11$: 63X3 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	185005 63X3
GTIN	4045197546500
Artikelklasse	11U

Omschrijving

Uitvoering:

Schijffrees vergelijkbaar met DIN 885-A. **Gecombineerde frees:** Frezen met dezelfde \emptyset 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- \emptyset 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- \emptyset H6 d_1 : 22 mm

Aantal tanden Z: 18

Kraagdikte $b \pm 0,1$: 2,5 mm

Kraag- \emptyset $d_2 \pm 1$: 40 mm

Tandhoogte Zh: 11,5 mm

Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte A/B: 3 mm

Technische beschrijving

Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van verschillende breedte B	4 mm
Kraagdikte $b \pm 0,1$	2,5 mm
Tandhoogte Zh	11,5 mm
Boring- \emptyset H6 d_1	22 mm
Snedebreedte	3 mm
Voeding f_z in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte, is totale breedte E	5,7 - 5,8 mm
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van verschillende breedte A	3 mm
Aantal tanden Z	18
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van verschillende breedte, is totale breedte E	6,6 - 6,8 mm
Koppelingsmogelijkheden met 2 frezen van dezelfde breedte A/B	3 mm
Snijkant- \emptyset D_c	63 mm
Kraag- \emptyset $d_2 \pm 1$	40 mm
Schachtuitvoering	met boring
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS Co 5
Norm	DIN 885 A
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	$\pm 0,1$
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder

Producttype

Schijffrees