

**Garant****Skivfräsar HSS-Co5, obelagd, Ø×bredd ±0,1×k11: 100X5 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	185005 100X5
GTIN	4045197546678
Artikelklass	11U

**Beskrivning****Utförande:**

**Skivfräs** liknande DIN 885-A.

**Satsfräs:** Fräsar med samma Ø och tandantal kan kopplas samman för mellanbredder och ställas in på önskad bredd. Tänderna griper då in i varandra, eftersom fräsarna inte har någon förhöjd hålkrag.

**2-delade satser är mycket ekonomiska.** Genom att flytta om fräsarna kan man utnyttja fräsarnas båda diagonalskar.

**OBS!:**

- **Fräsar i sats får inte monteras ihop utan dornring i passande bredd, eftersom fräsarna annars kan skadas**
- **Passande fräsdornringar, se grupp 30.**

Fräsarnas ytter-Ø tillverkas med toleransen  $\pm 0,1$ . Om en större noggrannhet krävs vid användning av sats i 2 delar, ska fräsarna slipas sammankopplade.

Fullspår:  $f_z$  för  $a_e = 0,1 \times D$ .

Invändig: nej

Håldiameter H6  $d_1$ : 27 mm

Tandantal Z: 22

Kragtjocklek  $b \pm 0,1$ : 3,1 mm

Kragdiameter  $d_1 \pm 1$ : 60 mm

Kugghöjd Zh: 20 mm

Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av samma bredd A/B: 5 mm

## Teknisk beskrivning

Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av olika bredd B	6 mm
Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av samma bredd, total bredd E	9,2 - 9,8 mm
Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av olika bredd A	5 mm
Skärbredd	5 mm
Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av samma bredd A/B	5 mm
Kragtjocklek $b \pm 0,1$	3,1 mm
Matning $f_z$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Kragdiameter $d_1 \pm 1$	60 mm
Kombinationsmöjligheter med 2 fräsar av olika bredd, total bredd E	9,8 - 10,8 mm
Tandantal Z	22
Kugghöjd Zh	20 mm
Håldiameter H6 $d_1$	27 mm
Skär- $\emptyset D_c$	100 mm
Skaftutförande	med hål
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 5
Norm	DIN 885 A
Typ	N
Tolerans nom.- $\emptyset$	$\pm 0,1$
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Skivfräsar

