

**Garant****Smal skivefræser, ubelagt, Ø×bredde js16×k11: 100X3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	185500 100X3,5
GTIN	4045197097569
Artikelklasse	11U

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Tresidet skærende metalringsfræser** med borekrave og kilenot. Krydsfortandet: Takket være den vekslende skråfortanding skærer denne fræser også meget roligt ved dybe snit.

**Anvendelse:**

Til **formfræsning på skaft eller skæring**, når emnets sideflader skal have en nøjagtig og perfekt overflade.

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Skær-Ø $D_c$	100 mm
Skærebredde	3,5 mm
Antal tænder Z	36
Borings-Ø H7	32 mm

Skafthudførelse	med boring
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS Co 5
Norm	DIN 1834 A
Fræseprofil	kryds-fortandet
Type	N
Tolerance, nom. Ø	js16
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Skivefræser

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	19 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	9 m/min	M
CuZn	betinget egnet	180 m/min	N
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		