

**Garant****Smal skivfräs, obelagd, Ø×bredd js16×k11: 160X5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	185500 160X5
GTIN	4045197097750
Artikelklass	11U

**Beskrivning****Utförande:**

**Tresidigt skärande metallrundfräs**, med hålkraige och kilspår. Sicksacktandning: Genom den växelvisa sicksacktandningen skär dessa fräsar mycket jämnt och fint även vid djupa snitt.

**Användningsdata:**

För **spårfräsning och kapning** med höga krav på noggrannhet och ytfinhet på ämnets sidoytor.

**OBS!:**

$f_z$  för  $a_e = 0,1 \times D$ .

**Teknisk beskrivning**

Skär-Ø $D_c$	160 mm
Hål-Ø $H_7$	40 mm
Matning $f_z$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Tandantal Z	48
Skärbredd	5 mm
Skaftutförande	med hål

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 5
Norm	DIN 1834 A
Fräsprofil	m. sicksacktandning
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	js16
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Skivfräsar

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	19 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	9 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	180 m/min	N
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		