

Garant**Smal skivfräs, obelagd, Ø×bredd js16×k11: 160X3,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	185500 160X3,5
GTIN	4045197097736
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
Matning f_z i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Skärbredd	3,5 mm
Hål-Ø H_7	40 mm
Tandantal Z	48
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 _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	19 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	9 m/min	M
CuZn	mindre lämplig	180 m/min	N
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		