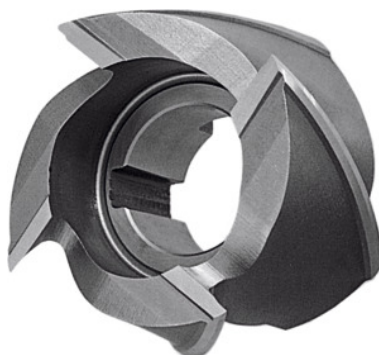


**Garant****Ändplanfräsar W, obelagd, Ø×bredd js16: 80X45mm****Beställningsdata**

Ordernummer	181700 80X45
GTIN	4045197096609
Artikelklass	11U

**Beskrivning****Utförande:**

Fräsarna har både sid- och ändskär.

**Användningsdata:**

**Typ W** = grov tandning, 40° spiral.

**OBS!:**

$f_z$  för  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

**Teknisk beskrivning**

Skär-Ø $D_c$	80 mm
Hål-Ø $H_7$	27 mm
Tandantal $Z$	4
Matning $f_z$ för valsfräsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Skaftutförande	med hål
totalhöjd	45 mm
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	HSS Co 5
Norm	DIN 1880 T1
Typ	W
Tolerans nom.-Ø	js16
Hållare ändplansfräs	Med passningsmått
Spiralvinkel	40 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Invändig	nej
Hörnfasvinkel	90 grad
Färgring	Utan
Produktslag	Valsfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	200 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	150 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	30 m/min	P
vått maximal	lämplig		