

**Garant****Skrubbfräsar HSS-Co8, obelagd, Ø js12 DC: 22mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192400 22
GTIN	4045197105998
Artikelklass	11W

**Beskrivning****Utförande:****Med avbackade tandade skär.**

Ändskärsgeometri för rampning.

**Universalfräs** för valsfräsning eller för rampning och efterföljande konturfräsning.**Fördel:**Jämfört med fräsar med flera skär **bättre spånavgång genom stora spånutrymmen.****Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D <sub>c</sub>	22 mm
Tandantal Z	3
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,6 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	20 mm
totallängd L	104 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	38 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	js12
Spiralvinkel	25 grad
Hörnfasvinkel	45 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	83 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	23 m/min	P
GG(G)	mindre lämplig	23 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	55 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		