

Garant**Skrubbfräsar HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192605 20
GTIN	4067263290957
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Storlek 6M till 25M – **MID-fräs**. Dimensioner enligt **fabriksstandard**, som ligger **mellan** DIN 844 **kort** och DIN 844 **lång**.

Med avbackad spiral profil. Den breda avbackningen kan ofta slipas om utan profilmörändring. spetskärgemetri för borrar och ojämn skärdelning.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	20 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L _c	38 mm
Hörnfavinkel	45 grad
totallängd L	104 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,031 mm
Tolerans nom.-Ø	k12
Skaftdiameter D _s	20 mm
Spiralvinkel	30 grad
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tandantal Z	4
Beläggning	TiAlN

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

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	begränsat lämplig	120 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	781 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	29 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	begränsat lämplig	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	14 m/min	M
GG(G)	begränsat lämplig	46 m/min	K
CuZn	begränsat lämplig	90 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	begränsat lämplig		