

Garant
Skrubbfräsar HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12/4mm

Beställningsdata

Ordernummer	192860 12/4
GTIN	4045197108470
Artikelklass	11W

Beskrivning
Utförande:
Avbackade, fint tandade skär.

Ändskärsgeometri för rampning.

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

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	37 mm
Friställningsdiameter D_1	11,5 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Tandantal Z	4
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,033 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L_c	26 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	±0,12
Spiralvinkel	30 grad

Hörfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS PM
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
Invändig	nej
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	138 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	18 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	110 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		