

Garant**Hörnfräshuvud, 45° fas, HB730, Ø D h10: 25mm****Beställningsdata**

Ordernummer	210200 25
GTIN	4045197523051
Artikelklass	21M

Beskrivning**OBS!:**Riktvärden för användning för $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$.**Teknisk beskrivning**

huvudets längd l	32 mm
Skärlängd L_2	19 mm
skär-Ø D	25 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,11 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,09 mm
Hållarstorlek	24 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
Antal skär Z	4
Serie	TopCut
Sort	HB730
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	N
Spiralvinkel	40 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$ mm
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	$0,3 \times D$ vid valsfräsning mm
Invändig	nej
passande grundhållare	GARANT TopCut
Produktslag	Skärinsats för fräning

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	110 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	50 m/min	H
Stål < 60 HRC	mindre lämplig	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	80 m/min	S
GG(G)	lämplig	160 m/min	K
Olja	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		

Tillbehör

Insticksdapter för momentnyckel Typ 21X5

219986 21X5

Monteringsnyckel Typ 21X5

219987 21X5