

Garant**Hörnfräshuvud, radie = 1,0 mm, HB730, Ø D h10: 10mm**

Beställningsdata

Ordernummer	210230 10
GTIN	4045197522962
Artikelklass	21M

Beskrivning

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

Teknisk beskrivning

Skärlängd L_2	7,5 mm
skär-Ø D	10 mm
huvudets längd l	13 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Hållarstorlek	10 mm
Hörnavrundning r_v	1
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

Monteringsnyckel Typ 8X3	219987 8X3
Insticksdapter för momentnyckel Typ 8X3	219986 8X3