

Garant**Ändtorusfräshuvud, HB730, Ø D h10: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	210300 20
GTIN	4045197523235
Artikelklass	21M

Beskrivning**OBS!:**

$a_{p\max}$ – måste ovillkorligen följas! Riktvärden för användning (v_c och f_z) gäller även för $a_{p\max}$.

Teknisk beskrivning

huvudets längd l	25 mm
maximalt sågdjup $a_{p\max}$ i stål < 900 N/mm ²	1 mm
skärhuvud-Ø D	20 mm
Skärlängd L ₂	15 mm
Programeringsradie R _p	3,675 mm
Hörnradie	3 mm
Matning f_z i stål < 900 N/mm ²	1,1 mm
Hållarstorlek	20 mm
Antal skär Z	3
Sort	HB730
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N

Spiralvinkel	45 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Bearbetningsstrategi	HPC
Invändig	nej
Skaftutförande	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 16X5	219987 16X5
Insticksdapter för momentnyckel Typ 16X5	219986 16X5