

**Garant****Fräshuvud, 45° fas HPC, obelagd, Ø D h10: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	210350 20
GTIN	4045197523419
Artikelklass	21M

**Beskrivning****OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Skärlängd $L_2$	20 mm
huvudets längd $l$	35 mm
skär-Ø $D$	20 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,4 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,22 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,18 mm
Hållarstorlek	20 mm
Hörnfasvinkel	45 grad
totallängd $L$	57,2 mm
Beläggning	obelagd
Serie	TopCut
Sort	HU730
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	W
Spiralvinkel	42 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning mm
Ingreppsbredd ae vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D mm
Bearbetningsstrategi	HPC
Invändig	nej
passande grundhållare	GARANT TopCut
Produktslag	Skärinsats för fräning

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	530 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	500 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	450 m/min	N
CuZn	mindre lämplig	320 m/min	N
Olja	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

## Tillbehör

Monteringsnyckel Typ 16X5	219987 16X5
Insticksdapter för momentnyckel Typ 16X5	219986 16X5