

**Garant****Fräshuvud, skarpkantat HPC, obelagd, Ø D h10: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	210345 12
GTIN	4045197557643
Artikelklass	21M

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

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

**Teknisk beskrivning**

Skärlängd $L_2$	12 mm
huvudets längd $l$	22 mm
skär-Ø $D$	12 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,13 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,11 mm
Hållarstorlek	12 mm
Hörnfavinkel	90 grad
totallängd $L$	36,1 mm
Beläggning	obelagd
Serie	TopCut
Sort	HU730
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W

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

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	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

Insticksdapter för momentnyckel Typ 10X4	219986 10X4
Monteringsnyckel Typ 10X4	219987 10X4