

Garant**HM-fräs TPC, obelagd, Ø h6 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202283 16
GTIN	4045197977267
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Med **excentrisk avbackning** och extra **polering** i spånutrymmena för **enastående spånavgång** i långspånande aluminiummaterial.

Med dubbel spändelare för föredömlig spånbildning.

OBS!:

$a_{e\ max} = 0,1 \times D$ för TPC-bearbetning.

h_{max} : De värden som anges i tabellen är maxvärden.

Teknisk beskrivning

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skärlängd L_c	81 mm
Tolerans nom.-Ø	h6
Spånets medeltjocklek h_{max} för TPC-fräsning i aluminium kortspånig	0,081 mm
totallängd L	148 mm
Spiralvinkel	45 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D_1	15 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	96 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm

Skaffform	HB
Skär-Ø D _c	16 mm
Tandantal Z	3
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	0,1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	130 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	100 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	85 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	125 m/min	N
PE-HD	lämplig	90 m/min	N
PA 66	lämplig	100 m/min	N
PEEK	lämplig	80 m/min	N
PF 31	lämplig	70 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	100 m/min	N
Cu	lämplig	70 m/min	N
CuZn	lämplig	90 m/min	N

vått maximal	lämplig
vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
Luft	mindre lämplig