

**Garant****HM-fræser TPC, ubelagt, Ø h6 DC: 8mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202281 8
GTIN	4045197773296
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med **excentrisk afrunding** og ekstra **polerslibning** i spånrummene af hensyn til **fremragende spåntransport** i aluminiumsmaterialer, der giver lange spåner.

Med dobbelt spånbryder, der giver perfekt spåndannelse.

**Bemærk:**

$a_{e \max} = 0,12 \times D$  til TPC-bearbejdning.

$h_{\max}$ : Værdierne i tabellen angiver maksimumværdier.

**Teknisk beskrivelse**

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skærlængde $L_c$	33 mm
Fristilling-Ø $D_1$	7,4 mm
Tolerance, nom. Ø	h6
Skaftform	HA
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Antal tænder Z	3
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Samlet længde L	80 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø $D_c$	8 mm

Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	40 mm
Spånmidtertykkelse $h_{\text{maks.}}$ til TPC-fræsning i aluminium, med korte spåner	0,043 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	$0,12 \times D$
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Alu	egnet	130 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	100 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	85 m/min	N
PMMA akryl	egnet	125 m/min	N
PE-HD	egnet	90 m/min	N
PA 66	egnet	100 m/min	N
PEEK	egnet	80 m/min	N
PF 31	egnet	70 m/min	N
Honeycomb, sandwich	betinget egnet	100 m/min	N
Cu	egnet	70 m/min	N

CuZn	egnet	90 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		
<b>Services</b>			
Skaftslibning Type HB			129100 HB