

Torusfräskopf HPC, HB7820, Ø D h10 / R: 10/1mm



Bestelldaten

Bestellnummer	210255 10/1		
GTIN	4045197606884		
Artikelklasse	21M		

Beschreibung

Hinweis:

Vollnut-Einsatzrichtwerte für $a_{p \, max} \le 0.5 \times D$.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L ₂	7,5 mm		
Kopflänge l	13 mm		
Schneidkopf-Ø D	10 mm		
Vorschub f _z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,12 mm		
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,09 mm		
Eckenradius	1 mm		
Aufnahmegröße	10 mm		
Anzahl Schneiden Z	3		
Serie	TopCut		
Sorte	HB7820		
Schneidstoff	VHM		
Norm	Werksnorm		
Тур	W		



Spiralwinkel	42 Grad		
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Innenkühlung	ja		
Schaftausführung	GARANT TopCut		
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	580 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	550 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	400 m/min	N
CuZn	geeignet	350 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		