

**Garant****Torusfräskopf HPC, HB7820, Ø D h10 / R: 20/4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	210255 20/4
GTIN	4045197607553
Artikelklasse	21M

**Beschreibung****Hinweis:**Vollnut-Einsatzrichtwerte für  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .**Technische Beschreibung**

Schneidkopf-Ø D	20 mm
Schneidenlänge $L_2$	15 mm
Kopflänge l	25 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,22 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,18 mm
Eckenradius	4 mm
Aufnahmegröße	20 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Serie	TopCut
Sorte	HB7820
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W

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

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	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		