

Garant**Fräskopf, 45° Fase HPC, unbeschichtet, Ø D h10: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	210350 20
GTIN	4045197523419
Artikelklasse	21M

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

Schneidenlänge L_2	20 mm
Kopflänge l	35 mm
Schneiden-Ø D	20 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,22 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,18 mm
Aufnahmegröße	20 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Gesamtlänge L	57,2 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Serie	TopCut
Sorte	HU730
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm

Typ	W
Spiralwinkel	42 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1xD mm
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	0,3xD bei Besäumen mm
Zerspanungsstrategie	HPC
Innenkühlung	nein
passende Aufnahme	GARANT TopCut
Produktart	Schneideinsatz zum Fräsen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	530 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	500 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	450 m/min	N
CuZn	bedingt geeignet	320 m/min	N
Öl	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Zubehör

Montage Schlüssel Typ 16X5	219987 16X5
Einsteck-Adapter für Drehmomentschlüssel Typ 16X5	219986 16X5