

Garant**Kopierfräskopf HPC, unbeschichtet, Ø D h10: 12mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	210355 12
GTIN	4045197557698
Artikelklasse	21M

Technische Beschreibung

Kopflänge l	16 mm
Schneiden-Ø D	12 mm
Schneidenlänge L ₂	9 mm
maximale Schnitttiefe a _{p max}	6 mm
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Alu kurzspanend	0,1 mm
Aufnahmegröße	12 mm
Freilänge	16 mm
Anzahl Schneiden Z	4
Serie	TopCut
Beschichtung	unbeschichtet
Sorte	HU730
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Spiralwinkel	32 Grad

Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	0,5×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite ae bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
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

Einsteck-Adapter für Drehmomentschlüssel Typ 10X4	219986 10X4
Montage Schlüssel Typ 10X4	219987 10X4