

Garant
VHM-Fräser Linksspirale, unbeschichtet, Ø h10 DC: 8mm

Bestelldaten

Bestellnummer	209305 8
GTIN	4045197859488
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

 Spezielle Geometrie **zur Kunststoffbearbeitung.**
Großer Spanraum für ungehinderten Spanablauf.

Linksspirale, rechtsschneidend.

Verwendung:

 Speziell zum Fräsen von **Kunststoffen, Einstechen** und **Konturenfräsen.**
Hinweis:
Nachfolgeprodukt für Nr. 209315.
Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	h10
Schaft	DIN 6535 HA mit h5
Zähnezahl Z	1
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L_c	22 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in PMMA	0,03 mm
Freistellungs-Ø D_1	7,8 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Schaft-Ø D_s	8 mm
Schneiden-Ø D_c	8 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	27 mm

Spiralwinkel	23 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	bedingt geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	105 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	190 m/min	N
PE-HD	geeignet	140 m/min	N
PA 66	geeignet	160 m/min	N
PEEK	geeignet	140 m/min	N
PF 31	geeignet	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	bedingt geeignet	180 m/min	N
Cu	geeignet	150 m/min	N
CuZn	bedingt geeignet	180 m/min	N
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	geeignet		

