

**Garant**
**VHM-Fräser MTC, unbeschichtet, Ø DC: 2,5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202244 2,5
GTIN	4045197858092
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Mit **exzentrischem Hinterschliff** und zusätzlichem **Polierschliff** in den Spankammern für **hervorragende Spanabfuhr** in langspanenden Alu-Werkstoffen.

Baulängen ähnlich **DIN 6527 lang**.

**Ohne** 45°-Schneideckenfase.

Gr. 1–2 – Toleranz: Größe Nenn-Ø  $D_c = e8$ .

Gr. 2,5–20M – Toleranz: Größe Nenn-Ø  $D_c = h6$ .

**Verwendung:**

Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)**-Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren.

**Hinweis:**

**NEUE GENERATION VERFÜGBAR! Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 202002.**

**Technische Beschreibung**

Toleranz Nenn-Ø	h6
Gesamtlänge L	57 mm
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,006 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Schneidenlänge $L_c$	6,5 mm
Schaftform	HA

Schneiden-Ø $D_c$	2,5 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	12,5 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,009 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	2,4 mm
Zähnezahl $Z$	3
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	MTC
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu	geeignet	190 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	120 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	180 m/min	N
PE-HD	geeignet	130 m/min	N
PA 66	geeignet	150 m/min	N
PEEK	geeignet	130 m/min	N

PF 31	geeignet	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	bedingt geeignet	180 m/min	N
Cu	geeignet	120 m/min	N
CuZn	geeignet	150 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
<del>Luft</del>	<del>bedingt geeignet</del>		

**Dienstleistungen**

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB