

Garant**VHM-Fasenfräser 60°, unbeschichtet, Ø e8 DC: 3mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	208065 3
GTIN	4045197854773
Artikelklasse	11X

Beschreibung**Ausführung:****Toleranz:** Spitzenwinkel $\pm 1^\circ$.**Verwendung:**

- Senken
- Fasen

Hinweis:Form **HB** mit **Nr. 208068** bestellen.

Form HB zum gleichen Preis wie HA lieferbar.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L_c	8 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø D_c	3 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Fasenfräsen	30 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM

Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	30 Grad
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Kegelsenkerspitzenwinkel	60 Grad
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Fasenfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	105 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	40 m/min	M
GG(G)	geeignet	55 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------

