

Garant
VHM-Gravierfräser 60°, unbeschichtet, Ø h6 DC: 3mm

Bestelldaten

Bestellnummer	208040 3
GTIN	4045197129055
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Verwendung:

Zum Gravieren von Konturen.

Hinweis:

f_z für $a_e = 1,0 \times D$

Technische Beschreibung

Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Schneiden-Ø D_c	3 mm
Zähnezahl Z	1
Schaft-Ø D_s	3 mm
Schneidenlänge L_c	15 mm
Gesamtlänge L	50 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h6
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	bedingt geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		