

Garant**VHM-graveerfrees 60°, ongecoat, Ø h6 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208040 4
GTIN	4045197129062
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Toepassing:**

Voor het graveren van contouren.

Opmerking: f_z voor $a_e = 1,0 \times D$ **Technische beschrijving**

Snijkant-Ø D_c	4 mm
Voeding f_z in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Aantal tanden Z	1
Schacht-Ø D_s	4 mm
Snijlengte L_c	18 mm
Totale lengte L	50 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Hoekfasehoek	60 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	h6
Verzinkboorpunthoek	60 graden

Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Fasenrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
GG(G)	geschikt	55 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		