

Garant**VHM-afbramer 30°, TiAlN, Ø h6 DC: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208152 4
GTIN	4045197859297
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:**Tolerantie: **Maat S = ± 0,1 mm, tophoek ± 10 boogminuten.**

Met speciale spoedhoek, licht snijdend.

Toepassing:Uitstekend geschikt voor het **afschuinen** en **afbramen** van werkstukanten en voor **contourwerkzaamheden**.**Technische beschrijving**

Schacht-Ø D _s	4 mm
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,02 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	4
Maat S	7,5 mm
Totale lengte L	54 mm
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Hoekfasehoek	75 graden
Fasenfrezes	15 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h6
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Verzinkboorpunthoek	30 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Afbramer

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	280 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	200 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	105 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	35 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
GG(G)	geschikt	90 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

