


**VHM-afbramer 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 2mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	208107 2
GTIN	4045197858795
Artikelklasse	12X

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

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

**Toepassing:**

Uitstekend geschikt voor het **afschuinen** en **afbramen** van werkstukanten en voor **contourwerkzaamheden**.

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Schacht-Ø $D_s$	3 mm
Aantal tanden Z	3
Maat S	1,4 mm
Snijkant-Ø $D_c$	2 mm
Totale lengte L	38 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Fasenfrezen	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N

Tolerantie nominale $\emptyset$	h6
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Verzinkboorpunthoek	90 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 <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	105 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	100 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	70 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	35 m/min	H
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		