

Garant**VHM-afbramer 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm**

Bestelgegevens

Bestelnummer	208160 16
GTIN	4045197457189
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

Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,08 mm
Snijkant-Ø D _c	16 mm
Maat S	15,8 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	93 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekfasehoek	60 graden
Fasenfrezen	30 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h6
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Verzinkboorpunthoek	60 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		

