

Garant**VHM-afbramer, meelopend en terugtrek, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208180 4,8
GTIN	4045197465467
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Extra lange schacht.**

Dubbel geslepen kopdeel **met hoek van 45°**.

Toepassing:

Voor het **meelopend** en **tegenlopend afbramen** en **afschuinen**, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Uitermate geschikt **voor contourwerkzaamheden**.

Technische beschrijving

Ø D ₁ +0,05	3,9 mm
Vorm	spits
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,01 mm
Snijkant-Ø D _c	4,8 mm
L ₄ +0,5	15 mm
L ₂ +0,5	3 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D _s	5 mm
Totale lengte L	75 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Fasenfrezen	voorwaarts en achterwaarts 45
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	$\pm 0,05$
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,25 x L2 bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Afbramer

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	115 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	70 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	M
GG(G)	geschikt	40 m/min	K
Uni	beperkt geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		