

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

Bestelnummer	208185 8
GTIN	4062406131364
Artikelklasse	11X

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

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

Toepassing:

Voor **universeel gebruik** in bijna alle materialen. De nieuw ontwikkelde coating **voorkomt effectief vorming van opbouwsnikanten** - ook in aluminium en RVS.

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

Uitermate geschikt **voor contourwerkzaamheden**.

Technische beschrijving

$L_2 +0,5$	2 mm
Vorm	afgevlakt
$L_4 +0,5$	26 mm
Schacht-Ø D_s	8 mm
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Aantal tanden Z	5
Snijkant-Ø D_c	8 mm
Totale lengte L	100 mm

Fasenfrezen	voorwaarts en achterwaarts 45
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	$\pm 0,05$
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,25 x L2 bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	groen
Producttype	Afbramer

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	125 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	75 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	45 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	35 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
GG(G)	geschikt	45 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		

droog	geschikt
Lucht	geschikt
Dienstverlening	
Schachtlijpen Type HB	129100 HB