

Garant**VHM-afbramer, meelopend en terugtrek, TiAlN, Ø DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208180 10
GTIN	4045197129444
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

Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kanten in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Vorm	afgevlakt
$L_2 +0,5$	4 mm
$L_4 +0,5$	96 mm
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Totale lengte L	100 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		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

