

Garant
VHM-afbramer, meelopend en terugtrek, TiAlN, Ø DC: 11,8mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	208185 11,8
GTIN	4062406131395
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

Ø D ₁ +0,05	6 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Snijkant-Ø D _c	11,8 mm
Schacht-Ø D _s	12 mm
Totale lengte L	100 mm
L ₂ +0,5	6 mm
Vorm	afgevlakt
L ₄ +0,5	37 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,017 mm
Aantal tanden Z	5

Fasenfrezes	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
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	
Schachtslijpen Type HB	129100 HB