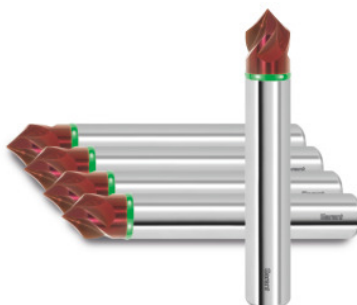


Garant**VHM-afbramer met spiraal 90°, TiSiN, Ø h6 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG8156 16
GTIN	4067263091356
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:****Zoals nr. 208156.**

Afbramer voor **universeel gebruik** in vrijwel alle materialen. Dankzij de nieuw ontwikkelde coating worden opbouwsnijkmanten, ook in aluminium of in RVS, effectief voorkomen.

Tolerantie: **Maat S = +/- 0,2 mm.**

Tophoek = +/- 5 boogminuten.

Uitstekende oppervlaktekwaliteiten dankzij 35°-spiraalhoek.

Toepassing:

Uitstekend geschikt voor het **afschuinen** en **afbramen** van werkstukanten en voor **contourwerkzaamheden**.

Technische beschrijving

Voeding f_z in staal < 900 N/mm ²	0,1 mm
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Aantal tanden Z	4
Fasenfrezen	45 graden

Maat S	11,2 mm
Totale lengte L	93 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inhoud	5
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h6
Spiraalhoek	35 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	groen
Producttype	Afbramer

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	onder voorwaarden geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	300 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	220 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	115 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	110 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	onder voorwaarden geschikt	65 m/min	P

Staal < 55 HRC	onder voorwaarden geschikt	35 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	50 m/min	S
GG(G)	geschikt	100 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	onder voorwaarden geschikt		
droog	onder voorwaarden geschikt		
Lucht	onder voorwaarden geschikt		

Accessoires

VHM-afbramer met spiraal90° Ø h6 DC 16 mm

208156 16