

**Garant****GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208158 10M
GTIN	4062406378905
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal voor de **harde bewerking** ontwikkelde afbramer. De doorontwikkelde Diabolo-coating maakt nog hogere standtijden en betere oppervlaktekwaliteiten mogelijk.

Tolerantie: **Maat S = ± 0,2 mm.**

**Tophoek = ± 5 boogminuten.**

**Uitstekende oppervlaktekwaliteiten** dankzij 35°-**spiraalhoek**. Extra lange afbramers voor uitstekende afbraamresultaten bij bijzonder moeilijk bereikbare contouren. Gereedschap zonder punt.

**Toepassing:**

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

**Technische beschrijving**

Hoekfasehoek	45 graden
Totale lengte L	100 mm
Fasenfrezen	45 graden
Serie	Diabolo
grote Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Maat S	3,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	6
Voeding $f_z$ in staal < 60 HRC	0,035 mm
kleine $\varnothing D_3$	5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Tolerantie nominale $\varnothing$	h6
Spiraelhoek	35 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	geel
Producttype	Afbramer

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	140 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	100 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	90 m/min	H
Staal < 65 HRC	geschikt	60 m/min	H
Staal < 67 HRC	geschikt	35 m/min	H
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtlijpen Type HB

129100 HB