

Garant**GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208158 12M
GTIN	4062406380311
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

Maat S	4,2 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D _s	12 mm
kleine Ø D ₃	6 mm
Voeding f _z in staal < 60 HRC	0,045 mm
Serie	Diabolo
Hoekfasehoek	45 graden
Fasenfrezen	45 graden

Snijkant-Ø D _c	12 mm
Totale lengte L	120 mm
Aantal tanden Z	6
grote Ø D ₂	12 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Tolerantie nominale Ø	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 ²	beperkt geschikt	140 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	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