

Garant**GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	208167 12M
GTIN	4062406380465
Artikelklasse	11X

Omschrijving**Uitvoering:****Uitstekende oppervlaktekwaliteiten** dankzij **35°spiraalhoek**.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**. 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**

Aantal tanden Z	6
Snijkant-Ø D _c	12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Serie	Diabolo
Totale lengte L	120 mm
grote Ø D ₂	12 mm
kleine Ø D ₃	6 mm
Schacht-Ø D ₅	12 mm
Fasenfrezen	30 graden

Hoekfasehoek	60 graden
Voeding f_z in staal < 60 HRC	0,045 mm
Maat S	5,9 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Tolerantie nominale \varnothing	h6
Spiraalhoek	35 graden
Aanzetrichting	horizontaal en schuin
Verzinkboorpunthoek	60 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	rood
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	beperkt geschikt	35 m/min	H
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

