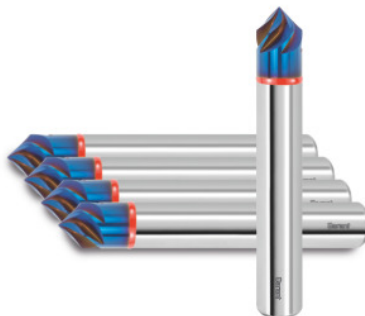


**Garant****GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG8158 16
GTIN	4067263091639
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:****Zoals nr. 208158.**

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.

**Toepassing:**

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

**Technische beschrijving**

Fasenfrezen	45 graden
Inhoud	5
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Maat S	11,2 mm
Voeding f <sub>z</sub> in staal < 60 HRC	0,07 mm

Hoekfasehoek	45 graden
Serie	Diabolo
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal tanden Z	6
Totale lengte L	93 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	H
Tolerantie nominale Ø	h6
Spiraalhoek	35 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Verzinkboorpunthoek	90 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	rood
Producttype	Afbramer

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	onder voorwaarden 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	onder voorwaarden geschikt		
droog	geschikt		

Lucht

geschikt

---

**Accessoires**GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal90° Ø h6 DC 16  
mm

208158 16