

Garant**GARANT Diabolo VHM-afbramer met spiraal 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 208167 16 |
| GTIN | 4062406380472 |
| 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.****Toepassing:**Uitstekend geschikt voor het **afschuinen** en **afbramen** van werkstukanten en voor **contourwerkzaamheden**.**Technische beschrijving**

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Serie | Diabolo |
| Hoekfasehoek | 60 graden |
| Voeding f_z in staal < 60 HRC | 0,07 mm |
| Fasenfrezen | 30 graden |
| Schacht-Ø D_s | 16 mm |
| Aantal tanden Z | 6 |
| Totale lengte L | 93 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 16 mm |
| Schacht | DIN 6535 HA met h6 |
| Maat S | 15,8 mm |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Coating | TiAlN |
| Snijmateriaal | VHM |
| Norm | Fabrieksnorm |
| Type | H |
| Tolerantie nominale Ø | 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 | | |