

Garant**GARANT Diabolo HM-avgradare spiraliserad 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 208158 12M |
| GTIN | 4062406380311 |
| Artikelklass | 11X |

Beskrivning**Utförande:**

Avgradare utvecklad speciellt för **härdbearbetning**. Den vidareutvecklade Diabolo-beläggningen ger ännu längre användningstider och bättre ytkvaliteter.

Tolerans: **Mått S = ±0,2 mm.**

Spetsvinkel = ± 5 vinkelminuter.

Utomordentliga ytkvaliteter genom 35° spiralvinkel. Extra långa avgradare för utomordentliga avgradningsresultat vid särskilt svårtillgängliga konturer. Verktyg exkl. spets.

Användningsdata:

Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------------------|
| mått S | 4,2 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Skaftdiameter D _s | 12 mm |
| liten diameter D ₃ | 6 mm |
| Matning f _z i stål < 60 HRC | 0,045 mm |
| Serie | Diabolo |
| Hörnfasvinkel | 45 grad |
| Fasfräsning | 45 grad |
| Skär-Ø D _c | 12 mm |
| totallängd L | 120 mm |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tandantal Z | 6 |
| stor diameter D ₂ | 12 mm |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | H |
| Tolerans nom.-Ø | h6 |
| Spiralvinkel | 35 grad |
| Matningsriktning | horisontell och sned |
| Spetsvinkel konisk försänkare | 90 grad |
| Invändig | nej |
| Skafttolerans | h6 |
| Färgring | röd |
| Produktslag | Avgradare |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Stål < 1100 N/mm ² | mindre lämplig | 140 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 120 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | lämplig | 100 m/min | H |
| Stål < 60 HRC | lämplig | 90 m/min | H |
| Stål < 65 HRC | lämplig | 60 m/min | H |
| Stål < 67 HRC | lämplig | 35 m/min | H |
| vått minimal | mindre lämplig | | |
| torrt | lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |

Tjänster

| | |
|----------------------|-----------|
| Skaftslipning Typ HB | 129100 HB |
|----------------------|-----------|

