

Garant**HM-rörbrottsch med pyramidspets DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 8mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122797 8 |
| GTIN | 4062406652326 |
| Artikelklass | 11P |

Beskrivning**Utförande:**

För framställning av toleranssatta hål i stål eller kortspånande material. **Tillförlitlig komplettbearbetning** utan separat centrering och utan efterföljande brotschprocess. Betydligt förbättrad självcentrering tack vare en **extra pyramidspets** som ger optimal rundhet och innehållande av toleranser hos det framställda hålet. Två borskär och fyra brotschskär som ber halvväggen en attraktiv ytkvalitet.

Toleransuppgifter:

Utförande **H7**: för håltolerans H7.

± 0,003 mm: tillverknings- resp. skärtolerans för nominell diameter D_c .

OBS!:

Spånspårlängd $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 122797 + 129100HB**.

Beställ form **HE**: med **nr 122797 + 129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Norm | Verkstadsnorm |
| Antal skär Z | 2 |
| Nominell Ø D_c | 8 mm |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 41 mm |
| Skaftdiameter D_s | 8 mm |
| Spånspårlängd L_c | 53 mm |
| totallängd L | 91 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Matning f i stål < 900 N/mm ² | 0,17 mm/v |
| Tolerans | ±0,003 |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 5×D |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 100 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 90 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 80 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 70 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 60 m/min | P |
| GG(G) | lämplig | 90 m/min | K |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |

Tjänster

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