

**HM-högprestandaborr Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 7,7mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122355 7,7 |
| GTIN | 4045197393036 |
| Artikelklass | 12E |

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet. Raka huvudskäreppar** med lätt eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**.

OBS!:

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

NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 122508.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|------------|
| Skafttolerans | h6 |
| Nominell Ø D _c | 7,7 mm |
| Spånspårlängd L _c | 41 mm |
| Matning f i stål < 900 N/mm ² | 0,18 mm/v |
| Antal skär Z | 2 |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Skaftdiameter D _s | 8 mm |
| totallängd L | 79 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂ | 29,5 mm |
| Beläggning | TiN |

| | |
|--------------|--------------------|
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4xD |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HE med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 240 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 110 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 | mindre lämplig | 65 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | mindre lämplig | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 30 m/min | S |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |