

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,6mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122500 1,6 |
| GTIN | 4045197262806 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

Stark kärna och specialurspetsning – **därigenom skärande tväregg med** hög centrering noggrannhet. **Konvexa huvudskäreppar** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**, även för material som normalt ger långa spån.

OBS!:

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

EN NY GENERATION FINNS!

Rekommenderade efterföljande produkter är nr 122415; 122425; 122435 och 122361 samt 122371.

Form HB och HE levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: beställ med **nr 122445/122505**.

Form **HE**: beställ med **nr 122440/122500** och **129100HE**.

Teknisk beskrivning

| | |
|---|-----------|
| Antal skär Z | 2 |
| Matning f i stål < 1100 N/mm ² | 0,03 mm/v |
| Spånspårlängd L_c | 14 mm |
| Nominell Ø D_c | 1,6 mm |
| Skafttolerans | h6 |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Skaftdiameter D_s | 4 mm |
| totallängd L | 55 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Norm | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 11,6 mm |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4×D |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | mindre lämplig | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 100 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 85 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 65 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | mindre lämplig | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | mindre lämplig | 35 m/min | S |
| GG(G) | lämplig | 70 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |

