

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 8,01 mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122790 8,01 |
| GTIN | 4045197059178 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

Borrning och brotschning i en arbetsoperation. Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Rätlinjigheten blir särskilt exakt tack vare **4 styrlister**.

Fördel:

Utan ytterligare brotschning kan snäva **håltagningstoleranser** fås med **passning H7**.

OBS!:

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

Form **HB**: Beställs med **nr 122790 + 129100HB**.

Form **HE**: Beställs med **nr 122790 + 129100HE**.

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

VHM-HPC-passningsborr för aluminiumbearbetning levereras på förfrågan.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------|
| Spånspårlängd L_c | 53 mm |
| Nominell Ø D_c | 8,01 mm |
| Matning f i stål < 900 N/mm ² | 0,22 mm/v |
| Skafttolerans | h6 |
| Antal skär Z | 2 |
| Skaftdiameter D_s | 8 mm |
| totallängd L | 91 mm |
| Norm | DIN 6537 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 41 mm |
| Tolerans | H7 |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 6×D |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Stål < 500 N/mm ² | 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 | mindre lämplig | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | mindre lämplig | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | mindre lämplig | 30 m/min | M |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| Luft | mindre lämplig | | |

Tjänster

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