

Garant
HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 14,5mm

Beställningsdata

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122430 14,5 |
| GTIN | 4045197537782 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning
Utförande:

Stark kärna och specialurspetsning – därigenom skärande tväregg med **hög centreringsnoggrannhet**. Enastående spånavgång tack vare **4 invändiga kylkanaler**. **Raka huvudskäreggar** med eggavrundning och en särskild spårform ger **korta spån**. **Specialbeläggning** för **bästa möjliga livslängd** och **höga bearbetningsprestanda**.

Rekommendation:
Maximalt borrhjup:

Spånspårlängd (se tabell) utsug $1,5 \times \text{Nominell-}\varnothing$.

OBS!:

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

Form HB och HE levereras till samma pris som HA.

Form **HB**: beställ med **nr 122432**.

Form **HE**: beställ med **nr 122430 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537 K

Tolerans nom.-Ø: m6

Antal skär Z: 2

Tolerans nom.-Ø: m6

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 : 43,3 mm

totallängd L: 115 mm

Skaftdiameter D_s : 16 mm

Matning f i Inconel®: 0,16 mm/v

Teknisk beskrivning

| | |
|----------------------|-----------|
| Matning f i Inconel® | 0,16 mm/v |
| Spånspårlängd L_c | 65 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Nominell $\varnothing D_c$ | 14,5 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Skafttolerans | h6 |
| Tolerans nom.- \varnothing | m6 |
| Skaftdiameter D_s | 16 mm |
| totallängd L | 115 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 43,3 mm |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |
| Utförande | 4xD |
| Spetsvinkel | 140 grad |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | skär |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V_c | ISO-kod |
|----------------------------|----------------|----------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | mindre lämplig | 40 m/min | S |
| Inconel | lämplig | 35 m/min | S |
| vått maximal | lämplig | | |

Tjänster

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