

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13,8mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 122385 13,8 |
| GTIN | 4045197389190 |
| Artikelklass | 11E |

Beskrivning**Utförande:**

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

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Spånspårlängd L_c | 60 mm |
| Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ² | 0,18 mm/v |
| Skafttolerans | h6 |
| Nominell Ø D_c | 13,8 mm |
| Tolerans nom.-Ø | h7 |
| Skaftdiameter D_s | 14 mm |
| totallängd L | 107 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| Rekommenderat maximalt borrhjup L_2 | 39,3 mm |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | VHM |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Utförande | 4xD |
| Spetsvinkel | 135 grad |
| Skaft | DIN 6535 HB med h6 |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Semi Standard | ja |
| Färgring | blå |
| Produktslag | Spiralborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 245 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 | 85 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 60 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | mindre lämplig | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | S |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | lämplig | | |
| Luft | lämplig | | |