

**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 19,5 mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 122505 19,5   |
| GTIN         | 4045197392459 |
| Artikelklass | 11E           |

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Rekommendation:****Maximalt borrhjup:**

Spånsparlängd (se tabell) utsug 1,5xNominell-Ø.

**OBS!:**

**NY GENERATION FINNS NU TILLGÄNGLIG!**

**Rekommenderade efterföljande produkter är nr 122426 och 122436.**

Skärmaterial: HM

Borrhjup upp till: 4xD

Spetsvinkel: 140 grad

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Invändig: ja, med 25 bar

Bearbetningsstrategi: HPC

Norm: DIN 6537 K

Tolerans nom.-Ø: h7

Antal skär Z: 2

Tolerans nom.-Ø: h7

Spånsparlängd: 79 mm

totallängd  $L_{tot}$ : 131 mm

Skaft-Ø: 20 mm

Matning f i stål < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,37 mm/v

**Teknisk beskrivning**

|   |                    |
|---|--------------------|
| nom-Ø                                     | 19,5 mm            |
| Antal skär Z                              | 2                  |
| Spånsparslängd                            | 79 mm              |
| Matning f i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,37 mm/v          |
| Skafttolerans                             | h6                 |
| Tolerans nom.-Ø                           | h7                 |
| Skaft-Ø                                   | 20 mm              |
| totallängd L <sub>tot</sub>               | 131 mm             |
| Norm                                      | DIN 6537 K         |
| Rekommenderat maximalt borrhjup           | 49,8 mm            |
| Beläggning                                | TiAlN              |
| Skärmaterial                              | HM                 |
| Borrhjup upp till                         | 4×D                |
| Spetsvinkel                               | 140 grad           |
| Skaft                                     | DIN 6535 HB med h6 |
| Invändig                                  | ja, med 25 bar     |
| Bearbetningsstrategi                      | HPC                |
| Färgring                                  | grön               |