

**Garant****HPC-sveder GARANT Master Steel VHM cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlN, Premier DC h7: 5,1 mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122476 5,1    |
| GTIN                  | 4067263123101 |
| Razred artikla        | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**Robustna zasnova svedra in optimizirana posebna konica za najboljše možno tvorjenje in varno lomljenje odrezkov s hkratnimi povečanimi podajalnimi vrednostmi. Nadalje razvita mikrogeometrija, konveksna oblika rezalnega roba in brušenje stožčastega plašča za dodatno stabilnost glavnega rezila. Optimizirana geometrija vpenjalnega utora in patentirana geometrija čelne ploskve za zanesljivo odstranjevanje odrezkov v jeklenih materialih in litem železu. Visoko zmogljivi premaz najnovejše generacije.**

**Napotek:**

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

**Tehnični opis**

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Število rezil Z                              | 2          |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 20,4 mm    |
| Standard                                     | DIN 6537 K |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 28 mm      |
| Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$  | 0,18 mm/v  |
| Celotna dolžina L                            | 66 mm      |
| Nazivni $\varnothing D_c$                    | 5,1 mm     |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$            | h7         |
| $\varnothing$ držala $D_s$                   | 6 mm       |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Serija                 | Master Steel     |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4xD              |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HB s h6 |
| z notranjim hlajenjem  | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja | HPC              |
| Polstandardno          | da               |
| Barvni prstan          | zelena           |
| Vrsta izdelka          | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 170 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 155 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 145 m/min      | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 130 m/min      | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 110 m/min      | P          |
| Jeklo < 55 HRC               | primerno         | 60 m/min       | H          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 55 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 45 m/min       | M          |
| GG                           | primerno         | 130 m/min      | K          |
| GGG                          | primerno         | 90 m/min       | K          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |
| mokro min.                   | primerno         |                |            |
| Zrak                         | primerno         |                |            |

