

**Garant**

**HPC-sveder GARANT Master Steel VHM cilindrično držalo DIN 6535 HB, TiAlN, Premier DC h7: 11,8mm**



## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122471 11,8   |
| GTIN                  | 4067263122746 |
| 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

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Celotna dolžina L                            | 102 mm     |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 37,3 mm    |
| Nazivni $\varnothing D_c$                    | 11,8 mm    |
| Standard                                     | DIN 6537 K |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 55 mm      |
| Število rezil Z                              | 2          |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$            | h7         |
| $\varnothing$ držala $D_s$                   | 12 mm      |
| Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$  | 0,34 mm/v  |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Serija                 | Master Steel     |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4xD              |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HB s h6 |
| z notranjim hlajenjem  | ne               |
| 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   | 115 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm  | primerno   | 105 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno   | 100 m/min      | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno   | 70 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno   | 60 m/min       | P          |
| GG                | primerno   | 110 m/min      | K          |
| GGG               | primerno   | 75 m/min       | K          |
| Uni               | primerno   |                |            |
| mokro maks.       | primerno   |                |            |
| suho              | primerno   |                |            |