

**Garant****HPC-sveder GARANT Master Steel VHM cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Premer DC h7: 19mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122475 19     |
| GTIN                  | 4067263121169 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite s št. **122471/122476**.

Oblika **HE**: naročite s št. **122470/122475** in **129100HE**.

**Tehnični opis**

|   |            |
|---|------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$                   | 19 mm      |
| Standard                                    | DIN 6537 K |
| Celotna dolžina L                           | 131 mm     |
| $\varnothing$ držala $D_s$                  | 20 mm      |
| Podajanje f v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,43 mm/v  |
| Dolžina utorov $L_c$                        | 79 mm      |
| Število rezil Z                             | 2          |

|   |                  |
|---|------------------|
| Toleranca nazivnega $\varnothing$           | h7               |
| Priporočena maksimalna globina vrtnja $L_2$ | 50,5 mm          |
| Serija                                      | Master Steel     |
| Prevleka                                    | TiAlN            |
| Rezalni material                            | VHM              |
| Izvedba                                     | 4xD              |
| Kot konice                                  | 140 stopinj      |
| Držalo                                      | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                       | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                      | HPC              |
| Polstandardno                               | da               |
| Barvni prstan                               | zelena           |
| Vrsta izdelka                               | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | $V_c$     | 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