

**Garant****Visokozmogljivo povrtalo HSS HPC skožnja izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 10mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 164358 10     |
| GTIN                  | 4045197769442 |
| Razred artikla        | 10N           |

**Opis****Izvedba:**

**Povrtala prirejena za NC-stroje** z ravnim Ø držala za standardno vpenjanje v **hidravlične raztezne glave** ali **vpenjalne glave visoke točnosti**.

S tem se doseže **največja točnost krožnega teka** in **procesna varnost**.

Nakup posebnih vpenjal ni potreben.

Z notranjim dovajanjem hladilnega sredstva za **HPC uporabo** do nižjih stroškov proizvodnje.

S kratkimi rezili in ravnimi utori.

**Tolerance:**

**Možnost konfiguracije:** Povrtala so končno brušena za prileganje po podatkih naročnika.

**H7:** Izvedba za tolerance izvrtine H7 v skladu z DIN1420.

**Uporaba:**

Za **HPC-/HSC-povrtavanje skožnjih izvrtin**.

**Tehnični opis**

|  |                |
|--|----------------|
| Prevesna dolžina L <sub>1</sub>              | 75 mm          |
| Ø območja                                    | 9,71 - 10,2 mm |
| Dolžina rezil L <sub>c</sub>                 | 20 mm          |
| Ø držala D <sub>s</sub>                      | 10 mm          |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/v      |
| Celotna dolžina L                            | 120 mm         |
| Število rezil Z                              | 6              |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$                                 | 10 mm                 |
| Toleranca   | možnost konfiguracije |
| Povečana mera povrtavanja v $\varnothing$ referenčne mere | 0,1 - 0,15 mm         |
| Prevleka  | TiAlN                 |
| Rezalni material  | HSS                   |
| Standard  | Tovarniški standard   |
| z notranjim hlajenjem                                     | da, s 25 bari         |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6      |
| Strategija odrezovanja                                    | HPC                   |
| Uporaba pri načinu vrtnanja                               | pri skožnji izvrtini  |
| Barvni prstan   | zelena                |
| Vrsta izdelka   | Povrtalo              |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | $V_c$    | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------|------------|
| Jeklo < 750 N/mm  | primerno         | 45 m/min | P          |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno         | 45 m/min | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno         | 35 m/min | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         | 35 m/min | P          |
| GG                | primerno         | 40 m/min | K          |
| GGG               | primerno         | 30 m/min | K          |
| Uni               | primerno         |          |            |
| mokro maks.       | primerno         |          |            |
| mokro min.        | pogojno primerno |          |            |