

**Garant****Povrtala VHM HPC skožnja izvrtina, TiAlN, Nazivni Ø DC: 10,5mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 164348 10,5   |
| GTIN                  | 4045197366528 |
| Razred artikla        | 10N           |

**Opis****POMEMBNO: artikel je mogoče konfigurirati**Nazivni Ø D<sub>c</sub>: 10.5 mm

Ø območja: 10.21 - 10.7 mm, Intervall: 0,001

**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** za nižje stroške proizvodnje.

**Povrtala so končno brušena za prileg po podatkih naročnika.**

S kratkimi rezili in ravnimi utori.

**Uporaba:**Za **HPC/HSC povrtavanje skožnjih izvrtin**.**Napotek:****NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!****Priporočljivi naslednik je art. 164420.**

Uporaba pri načinu vrtnanja: pri skožnji izvrtini

Število rezil Z: 6

Ø območja: 10,21 - 10,7 mm

Dolžina rezil L<sub>c</sub>: 20 mmPrevesna dolžina L<sub>1</sub>: 70 mm

Celotna dolžina L: 120 mm

Število rezil Z: 6

Ø držala D<sub>s</sub>: 12 mm**Tehnični opis**

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC | 0,15 mm/v |
|------------------------------|-----------|

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Toleranca držala                | h6                  |
| Prevesna dolžina L <sub>1</sub> | 70 mm               |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>        | 10,5 mm             |
| Ø držala D <sub>s</sub>         | 12 mm               |
| Celotna dolžina L               | 120 mm              |
| Dolžina rezil L <sub>c</sub>    | 20 mm               |
| Ø območja                       | 10,21 - 10,7 mm     |
| Število rezil Z                 | 6                   |
| Prevleka                        | TiAlN               |
| Rezalni material                | VHM                 |
| Standard                        | Tovarniški standard |
| z notranjim hlajenjem           | da, s 25 bari       |
| Držalo                          | DIN 6535 HA s h6    |
| Strategija odrezovanja          | HPC                 |
| Uporaba pri načinu vrtnanja     | pri skozi izvrtini  |
| Barvni prstan                   | rdeča               |
| Vrsta izdelka                   | Povrtalo            |

## Uporabniški podatki

|                | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|----------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 55 HRC | primerno         | 12 m/min       | H          |
| Jeklo < 60 HRC | pogojno primerno | 8 m/min        | H          |
| Jeklo < 65 HRC | pogojno primerno | 6 m/min        | H          |
| Olje           | primerno         |                |            |
| mokro maks.    | primerno         |                |            |