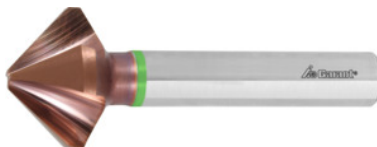


**Garant****Precizno stožčasto grezilo z neenakomerno delitvijo in 3 vpenjalnimi ploskvami 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 10,4mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 150132 10,4   |
| GTIN                  | 4045197700766 |
| Razred artikla        | 11M           |

**Opis****Izvedba:**

**Vsa grezila s 3 rezili. Specialna geometrija z ekstremno neenakomerno delitvijo** in prilagojeno pripravo rezil. Radialno brušena prosta ploskev. Prostori za odrezke so brušeni iz polnega. Novo razvita, **specialna prevleka TiAlN** za dolgo življenjsko dobo.

Precizna stožčasta grezila, izdelana v ožjih tolerancah kot po DIN335-C.

Držalo  **dodatno s 3 vpenjalnimi površinami** za uporabo v tričeljustni vpenjalni glavi.

**Prednosti:**

Zelo miren tek med celotnim postopkom grezenja. Tek brez poskakovanja orodja za odlične rezultate **pri optimalni življenjski dobi orodja.**

**Uporaba:**

Precizna stožčasta grezila za **natančno, okroglo grezenje pod kotom 90°.**

**Tehnični opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Zunanji Ø                                   | 10,4 mm   |
| Toleranca držala                            | h9        |
| za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991       | M5        |
| Podajanje f v jeklo < 500 N/mm <sup>2</sup> | 0,13 mm/v |
| minimalni Ø grezila za izvrtino od          | 2,5 mm    |
| Ø držala D <sub>s</sub>                     | 6 mm      |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Celotna dolžina L              | 50 mm                                      |
| Število rezil Z                | 3  |
| Prevleka                       | TiAlN                                      |
| Kot konice stožčastega grezila | 90 stopinj                                 |
| Rezalni material               | HSS  |
| Delitev rezil grezila          | neenakomeren                               |
| Standard                       | DIN 335 C                                  |
| Držalo                         | Držalo s tremi vpenjalnimi površinami s h9 |
| z notranjim hlajenjem          | ne   |
| Barvni prstan                  | zelena                                     |
| Vrsta izdelka                  | Stopenjska in stožčasta grezila            |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa               | primerno         | 75 m/min       | N          |
| Al (kratki odrezki)          | primerno         | 75 m/min       | N          |
| Al > 10% Si                  | primerno         | 50 m/min       | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 65 m/min       | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 50 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 30 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 18 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 8 m/min        | P          |
| Jeklo < 55 HRC               | pogojno primerno | 8 m/min        | H          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 16 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 10 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | pogojno primerno | 12 m/min       | S          |
| GG(G)                        | primerno         | 25 m/min       | K          |
| CuZn                         | primerno         | 60 m/min       | N          |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Grafit, GFK, CFK | pogojno primerno |
| Uni              | primerno         |
| mokro maks.      | primerno         |
| suho             | pogojno primerno |