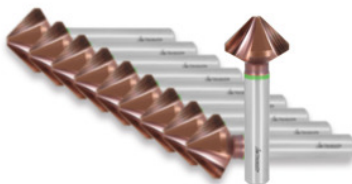


**Garant****Precizno stožčasto grezilo 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 10,4mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | GG1130 10,4   |
| GTIN                  | 4062406198398 |
| Razred artikla        | GGN           |

**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. Novorazvita, **specialna prevleka TiAlN** za dolgo življenjsko dobo. Precizna stožčasta grezila, izdelana v ožjih tolerancah kot po DIN335-C.

**Kot art. 150130.****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**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Toleranca držala                      | h9      |
| za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991 | M5      |
| Število rezil Z                       | 3       |
| minimalni Ø grezila za izvrtino od    | 2,5 mm  |
| Celotna dolžina L                     | 50 mm   |
| Zunanji Ø                             | 10,4 mm |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø držala $D_s$                               | 6 mm                            |
| Podajanje $f$ v jeklo $< 500 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm/v                       |
| Vsebina                                      | 10                              |
| Prevleka                                     | TiAlN                           |
| Kot konice stožčastega grezila               | 90 stopinj                      |
| Rezalni material                             | HSS                             |
| Delitev rezil grezila                        | neenakomeren                    |
| Standard                                     | DIN 335 C                       |
| Držalo                                       | Cilindrično držalo s h9         |
| z notranjim hlajenjem                        | ne                              |
| Barvni prstan                                | zelena                          |
| Vrsta izdelka                                | Stopenjska in stožčasta grezila |

## Uporabniški podatki

|                             | Primernost       | $V_c$    | ISO-oznaka |
|-----------------------------|------------------|----------|------------|
| Al umetna masa              | primerno         | 75 m/min | N          |
| Al (kratki odrezki)         | primerno         | 75 m/min | N          |
| Al $> 10\% \text{ Si}$      | primerno         | 50 m/min | N          |
| Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$  | primerno         | 65 m/min | P          |
| Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$  | primerno         | 50 m/min | P          |
| Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$  | primerno         | 30 m/min | P          |
| Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$ | primerno         | 18 m/min | P          |
| Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$ | primerno         | 8 m/min  | P          |
| Jeklo $< 55 \text{ HRC}$    | pogojno primerno | 8 m/min  | H          |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | primerno         | 16 m/min | M          |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | primerno         | 10 m/min | M          |
| Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$   | 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 |

---

## Pribor

Precizno stožčasto grezilo z neenakomerno delitvijo 90°  
Zunanji Ø Dc 10,4 mm

150130 10,4