

**HOLEX**
**VHM-groborezni rezkar HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | GG3068 12     |
| GTIN                  | 4062406625702 |
| Razred artikla        | GGN           |

**Opis**
**Izvedba:**

Za **grobo in poravnalno obdelavo** pri najvišjih vrednostih podajanja in zelo mirnem teku. Inovativna geometrija in visokozmogljiva prevleka za odlične rezultate izdelave in življenjsko dobo v različnih materialih. Velika lastna trdnost in miren tek zaradi neenakomerne delitve.

**Kot art. 203068.**

**Tehnični opis**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ø sprostitve $D_1$  | 11,6 mm                        |
| Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm                        |
| Smer pristavljanja  | vodoravno, poševno in navpično |
| Ø držala $D_s$  | 12 mm                          |
| Kot spirale   | 42 stopinj                     |
| Kot posnetja roba   | 45 stopinj                     |
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo                       | 36 mm                          |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,09 mm                        |
| Celotna dolžina $L$   | 83 mm                          |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Število zob Z  | 4                                    |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>        | 0,05 mm                              |
| Ø rezila $D_c$   | 12 mm                                |
| Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm                              |
| Toleranca nazivnega Ø  | e8                                   |
| Širina posnetja vogala pri 45°                                     | 0,3 mm                               |
| Dolžina rezil $L_c$  | 26 mm                                |
| Držalo   | DIN 6535 HB s h6                     |
| Vsebina  | 5                                    |
| Serija   | Pro Uni                              |
| Prevleka   | TiSiN                                |
| Rezalni material   | VHM                                  |
| Standard   | Tovarniški standard                  |
| Tip  | N                                    |
| Značilnosti spiralnega kota  | neenakomerna                         |
| Delitev rezil  | neenakomerna                         |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                                  | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem            | Rezkanje utorov v polno, globina 1×D |
| Strategija odrezovanja   | HPC                                  |
| Barvni prstan  | zelena                               |
| Vrsta izdelka  | Kotni rezkar                         |

## Uporabniški podatki

|                     | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|---------------------|------------------|-----------|------------|
| Al (kratki odrezki) | pogojno primerno | 250 m/min | N          |
| Jeklo < 500 N/mm    | primerno         | 240 m/min | P          |
| Jeklo < 750 N/mm    | primerno         | 220 m/min | P          |
| Jeklo < 900 N/mm    | primerno         | 180 m/min | P          |

|                              |                  |           |   |
|------------------------------|------------------|-----------|---|
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 170 m/min | P |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 90 m/min  | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 80 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | pogojno primerno | 35 m/min  | S |
| GG(G)                        | primerno         | 240 m/min | K |
| Uni                          | primerno         |           |   |
| mokro maks.                  | primerno         |           |   |
| mokro min.                   | pogojno primerno |           |   |
| suho                         | primerno         |           |   |
| Zrak                         | primerno         |           |   |

## Pribor

HOLEX Pro UNI VHM-stebelni rezkarHPC Ø e8 DC 12 mm

203068 12