



## HOLEX Pro INOX VHM vretenasto glodalo HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 5mm



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202378 5      |
| GTIN           | 4045197879394 |
| Razred artikla | 12X           |

### Opis

#### Izvedba:

HPC glodalo s **novorazvijenom visokoučinkovitom prevlakom** za **izvanredan vijek trajanja i optimalan učinak narezivanja** u različitim INOX materijalima.

Može se koristiti pri **velikim brzinama narezivanja**, ujedno prikladno i za čelike od 1100 N/mm<sup>2</sup>.

### Tehnički opis

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Tolerancija nazivnog Ø  | e8                        |
| Drška   | DIN 6535 HB s h6          |
| Ukupna duljina L  | 57 mm                     |
| Duljina skošenja pod 45°  | 0,1 mm                    |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>                                      | 13 mm                     |
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje                         | 19 mm                     |
| Ø reza D <sub>c</sub>   | 5 mm                      |
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito |
| Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,025 mm                  |
| Broj zubi Z   | 3                         |
| Ø drške D <sub>s</sub>  | 6 mm                      |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>  | 4,8 mm                    |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm                  |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kut spirale                       | 35 stupanj                    |
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                    |
| Serija                            | Pro Inox                      |
| Prevlaka                          | AlCrN                         |
| Rezni materijal                   | VHM                           |
| Standard                          | Tvornička norma               |
| Tip                               | N                             |
| Svojstvo kuta spirale             | nejednako                     |
| Podjela oštrica                   | nejednako                     |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,5×D kod trimanja            |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje                | ne                            |
| Strategija rezanja                | HPC                           |
| Prsten u boji                     | plavo                         |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava           |

## Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 240 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 220 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 180 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 180 m/min | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 150 m/min | P       |
| TOOLOX 33                      | prikladno samo u posebnim uvjetima | 115 m/min | H       |
| TOOLOX 44                      | prikladno samo u posebnim uvjetima | 80 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 100 m/min | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 85 m/min  | M       |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Uni              | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| mokro maksimalno | prikladno                          |
| mokro minimalno  | prikladno                          |
| suho             | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| Zrak             | prikladno samo u posebnim uvjetima |