

## Garant

### Rotirajući precizni vrh tokarilice s produženim vrhom, najveći Ø / Morse konus: 86/5



#### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 321360 86/5   |
| GTIN           | 4045197882417 |
| Razred artikla | 31Z           |

#### Opis

##### Izvedba:

- **Alat u potpunosti kaljen i brušen.**
- **Razmještaj ležajeva zaslužan za velike aksijalne sile.**
- **Kontinuirano podmazivanje koje ne iziskuje održavanje.**
- **Brtveni prsten sprječava ulazak prljavštine i sredstva za hlađenje.**

##### Opis:

Vrhovi za centriranje uglavnom se koriste na tokarilicama kako bi podržali duge i tanke praznine, jer jer bi kod ovih obradaka u suprotnom postojao rizik od savijanja ili prevrtanje kao rezultat stvaranja sila.

Vrha za centriranje pričvršćen je Morseovim konusom. Obradak je stegnut u steznu glavu i vrhom za centriranje se uodi skošenje. Nakon ponovnog stezanja upušta se vrh za centriranje.

##### Upotreba:

- **Kombinirani alat za standardno centriranje i obradu cijevi.**
- **Savršeni univerzalni vrh za univerzalnu primjenu na ručnim i CNC strojevima.**

najmanji Ø D: 19 mm

skraćena duljina glave L<sub>1</sub>: 93,5 mm

Duljina glave L: 121,5 mm

maksimalna pogreška rotacije: 0,005 mm

maksimalan broj okretaja: 3200 min<sup>-1</sup>

za težinu obratka: 550 kg

#### Tehnički opis

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| maksimalna pogreška rotacije | 0,005 mm |
|------------------------------|----------|

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| za težinu obratka                     | 550 kg                 |
| maksimalan broj okretaja              | 3200 min <sup>-1</sup> |
| Duljina glave L                       | 121,5 mm               |
| Kut konusa a                          | 60 stupanj             |
| skraćena duljina glave L <sub>1</sub> | 93,5 mm                |
| najmanji Ø D                          | 19 mm                  |
| Vrsta proizvoda                       | Šiljak za tokarilice   |