

**Garant****ZeroClamp vpenjalo samozaporno, Tip: Z120L****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 360045 Z120L  |
| GTIN                  | 4067263801511 |
| Razred artikla        | 310           |

**Opis****Izvedba:**

- **Potreben je priključek za stisnjeni zrak 6 barov za sproščanje.**
- **Radialna kompenzacija 0,1 mm.**
- **Maksimalni uvlek čepa 1 mm.**
- **Natančnost ponovitve < 2,5 µm.**
- **Vse komponente so iz nerjavnega ali pred korozijo zaščenega jekla.**

Napetost ničelne točke sistema GARANT ZeroClamp je pomembna funkcija za sodobne proizvodne sisteme, še posebej v avtomatizirani proizvodnji. Zahvaljujoč posebnemu kontaktnemu vmesniku zagotavlja natančno in zanesljivo ponovljivost ničelne točke. Pnevmatika vpenjalna sila sistema varno drži obdelovance v zelenem položaju, tako da je mogoče obdelovance zamenjati hitro in natančno brez prestavljanja. To zmanjša napor pri namestitvi in poveča produktivnost. Napetost ničelne točke sistema GARANT ZeroClamp je nepogrešljiva za učinkovite proizvodne procese. Izvedite več o inovativni tehnologiji GARANT ZeroClamp in optimizirajte svojo proizvodnjo.

**Prednosti:**

- **Natančnost ponovitve < 2,5 µm.**
- **Vedno brez zračnosti s HSK-principom. (stožec z votlim stebлом)**
- **Termična simetrija s prednapetimi vpenjalnimi stožci. Ti vedno izravnajo netočnosti medosnih razdalj na ničelno točko.**
- **Potreben je samo en tip vpenjalnega čepa, kar omogoča preprosto logistiko.**

- **Za 30 % večji volumen sile/hoda v primerjavi z običajnimi vpenjali. Linearen primik vpenjalnih drsnikov, delitev na hitri in vpenjalni hod ni potrebna.**
- **Funkcija izpihovanja, funkcija turbo in odčitavanje položaja vpenjalnih drsnikov.**
- **Prosti čepi ali čepi meča niso potrebni, vendar je običajno delovanje mogoče tudi s temi tipi čepov.**

**Funkcija:**

Bat, izrezan v območju drsnika, je tam opremljen s sojemali, ki so razporejena pod kotom 15° in segajo v drsnik.

Pri hodu bata se vpenjalni drsniki premikajo radialno in fiksirajo vpenjalni čep s silo 14 vpenjalnih vzmeti.

**Uporaba:**

Za individualno montažo v vpenjalne priprave. Za naknadno opremljanje na obstoječih osnovnih ploščah za večjo držalno silo.

**Dodatni pribor:**

Vpenjalni čep št. 360025 vel. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 in 25M10.

---

**Tehnični opis**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Izravnava, radialno        | 0,1 mm    |
| Držalna sila M10           | 35 kN     |
| Moč uvleka                 | 5 kN      |
| Držalna sila M12           | 50 kN     |
| Serija                     | ZeroClamp |
| Ø vpenjala d               | 120 mm    |
| Natančnost ponovitve       | < 2,5 µm  |
| Z izvrtino za indeksiranje | ne        |
| Moč uvleka s Turbo         | 20 kN     |
| Vrsta izdelka              | Vpenjalo  |