

Garant**ZeroClamp vpenjalo samozaporno, Tip: Z138L****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	360045 Z138L
GTIN	4062406576110
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 izravnavajo 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 držalni silo.

Dodatni pribor:

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

Tehnični opis

Ø vpenjala d	138 mm
Z izvrtino za indeksiranje	ne
Serija	ZeroClamp
Moč uvleka	8 kN
Moč uvleka s Turbo	25 kN
Držalna sila M12	50 kN
Držalna sila M10	35 kN
Držalna sila M16	70 kN
Izravnava, radialno	0,1 mm
Natančnost ponovitve	< 2,5 µm
Vrsta izdelka	Vpenjalo