

**Garant****ZeroClamp stezni modul samostezni, tip: Z138L****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	360045 Z138L
GTIN	4062406576110
Razred artikla	310

**Opis****Izvedba:**

- **Priključak za komprimirani zrak od 6 bara potreban za otključavanje.**
- **Radijalna kompenzacija 0,1 mm.**
- **Maksimalno uvlačenje vijka 1 mm.**
- **Točnost ponavljanja < 2,5 µm.**
- **Sve komponente od čelika otpornog na koroziju.**

Zatezni sustav s nultom točkom GARANT ZeroClamp važna je funkcija za moderne proizvodne sustave, posebno u automatiziranoj proizvodnji. Zahvaljujući posebnom sučelju kontakta, osigurava preciznu i pouzdanu preciznost ponavljanja nulte točke. Pneumatski sila stezanja sustava čvrsto drži obratke u željenom položaju, tako da je moguće brzo i precizno promijeniti obradak bez ponovnog postavljanja. Time se smanjuje napor prilikom postavljanja i povećava produktivnost. Nulta točka zatezanja sustava GARANT ZeroClamp ključna je za učinkovite procese proizvodnje. Saznajte više o inovativnoj tehnologiji tvrtke GARANT ZeroClamp i optimizirajte svoju proizvodnju.

**Prednost:**

- **Točnost ponavljanja < 2,5 µm.**
- **Uvijek slobodno zahvaljujući HSK principu. (Konus sa šupljom drškom)**
- **Termosimetrija kroz prethodno stegnute steznim konusima. Oni uvijek izjednačuju netočnosti kalibra na nultoj točki.**
- **Potrebna je samo jedna vrsta povlačnog vijka, što olakšava logistiku.**

- **30% veća volumen sile / udara u usporedbi sa standardnim steznim modulima. Linearno uvlačenje steznih klizača, nije potrebna podjela na brzi i stezni hod.**
- **Funkcija ispuhivanja, turbo funkcija i upit položaja steznog klizača.**
- **Nisu potrebni slobodni vijci ili vijci mačeva, ali također klasično funkcionira s ovim vrstama vijaka.**

**Funkcija:**

Svornjak udubljen u području ventila je opremljen dodatcima koji su postavljeni pod kutom od 15° i koji se uvlače u čeljusti. Kada se svornjak pomiče, stezne čeljusti se pomiču radijalno i zaključavaju povlačni vijak pomoću sile opruge 14 opruga.

**Upotreba:**

Za pojedinačnu ugradnju u stezne uređaje. Za naknadnu ugradnju na postojeće temeljne ploče radi veće sile stezanja.

**Dodatni pribor:**

Povlačni vijak br. 360025 vel. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 i 25M10.

## Tehnički opis

Stezni modul Ø d	138 mm
Postojeća rupa za indeksiranje	ne
Serija	ZeroClamp
Sila uvlačenja	8 kN
Sila uvlačenja s turbom	25 kN
Sila držanja M12	50 kN
Sila držanja M10	35 kN
Sila držanja M16	70 kN
Radijalno izjednačavanje	0,1 mm
Točnost ponavljanja	< 2,5 µm
Vrsta proizvoda	Zatezni čep