

Garant**ZeroClamp-kiristyspää itselukittuva, Tyyppi: Z120L****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 360045 Z120L |
| GTIN | 4067263801511 |
| Tuoteluokka | 310 |

Kuvaus**Malli:**

- **Lukituksen avaamiseen tarvitaan 6 baarin paineilmailiitettä.**
- **Säteistasaus 0,1 mm.**
- **Maksimaalinen pultin sisäänveto 1 mm.**
- **Toistotarkkuus < 2,5 µm.**
- **Kaikki komponentit ruostumatonta tai korroosiosuojattua terästä.**

GARANT ZeroClamp -järjestelmän nollapistekiinnitys on tärkeä toiminto nykyaikaisissa valmistusjärjestelmissä, etenkin automatisoidussa valmistuksessa. Erityisen kosketinliitännän ansiosta se takaa nollapisteen tarkan ja luotettavan toistotarkkuuden. Järjestelmän pneumaattinen puristusvoima pitää työkappaleet tukevasti halutussa asennossa, mikä mahdollistaa työkappaleen nopean ja tarkan vaihdon ilman uutta kohdistusta. Tämä vähentää varustelun vaivaa ja parantaa tuottavuutta. GARANT ZeroClamp -järjestelmän nollapistekiinnitys on korvaamaton tehokkaissa valmistusprosesseissa. Lue lisää GARANT ZeroClampin innovatiivisesta teknologiasta ja optimoi tuotantosi.

Etu:

- **Toistotarkkuus < 2,5 µm.**
- **Aina välyksetön HSK-periaatteen ansiosta. (onttovarsikartio)**
- **Termosymmetria esikiristetyillä kiinnityskartioilla. Nämä tasoittavat mittojen epätarkkuudet aina nollapisteeseen päin.**
- **Vain yksi pulttityyppi tarpeen, siten yksinkertainen logistiikka.**

- **30 % suurempi voima-/iskutilavuus vakiomallisiin kiinnityskuppeihin verrattuna. Kiristysluistien lineaarinen syöttö, jako pika- ja kiristysiskuun ei tarpeen.**
- **Ulospuhallustoiminto, turbotoiminto ja kiristysluistin asennon kysely.**
- **Vapaa- ja teräpultit eivät ole tarpeen, toimii kuitenkin myös klassisesti näiden pulttityyppien kanssa.**

Toiminto:

Työntimien alueella oleva kavennettu mäntä on varustettu vääntiöillä, jotka on sijoitettu 15 asteen kulmaan ja jotka hammastuvat työntimiin.

Männän iskuliikkeen yhteydessä kiristystyöntimiä siirretään radiaalisesti ja ne lukitsevat kiinnityspultin 14 kiristysjousen jousivoiman vaikutuksesta.

Käyttö:

Sopii asennettavaksi kiinnittimiin yksilöllisesti. Jälkivarusteluun olemassa oleviin pohjalevyihin suurempaa pitovoimaa varten.

Erikoistarvike:

Kiinnityspultti nro 360025 koko 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 ja 25M10.

Tekninen kuvaus

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Radiaalinen tasaus | 0,1 mm |
| Pitovoima M10 | 35 kN |
| Vetovoima | 5 kN |
| Pitovoima M12 | 50 kN |
| Sarja | ZeroClamp |
| Kiinnityskupin \varnothing d | 120 mm |
| Toistotarkkuus | < 2,5 μ m |
| Paikoitusreikä saatavana | ei |
| Vetovoima, turbo | 20 kN |
| Tuotetyyppi | Kiinnityskuppi |