

Garant**Zeroclamp spændeenhed selvåsende, Type: Z120L****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	360045 Z120L
GTIN	4067263801511
Artikelklasse	310

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Tryklufttilslutning 6 bar er nødvendig for at kunne låse op.**
- **Radialudligning 0,1 mm.**
- **Maks. boltindtræk 1 mm.**
- **Repeterbarhed < 2,5 µm.**
- **Alle komponenter i rustfrit eller korrosionsbeskyttet stål.**

Nulpunktsspændingen i GARANT ZeroClamp-systemet er en vigtig funktion for moderne produktionssystemer, især ved automatiseret produktion. Takket være en speciel kontaktgrænseflade sikrer det en præcis og pålidelig gentagelsesnøjagtighed for nulpunktet. Systemets pneumatiske spændeekraft holder emnerne sikkert fast i den ønskede position, så emnerne kan skiftes hurtigt og præcist uden at skulle ændre positionen igen. Det reducerer klargøringsarbejdet og øger produktiviteten. Nulpunktsspændingen i GARANT ZeroClamp-systemet er uundværlig for effektive produktionsprocesser. Få mere at vide om den innovative teknologi bag GARANT ZeroClamp, og optimér din produktion.

Fordel:

- **Repeterbarhed < 2,5 µm.**
- **Altid slørfri takket være HSK-princippet. (Hulakselkonus)**
- **Termosymmetri takket være forspændte spændeekoner. De udligner altid unøjagtigheder af centermålene til nulpunktet.**
- **Kun én spændeekboltype er nødvendig, hvilket sørger for enkel logistik.**

- **30 % større kraft-/løftevolumen sammenlignet med standardspændetoppe. Lineær tilspænding af spændeskyderen, der ikke er nødvendig i lyn- og opspændingsløft.**
- **Udblæsningsfunktion, turbofunktion og aftastning af spændeskyderens stilling.**
- **Fri- eller klingebolte nødvendige, men fungerer også klassisk med disse bolt-typer.**

Funktion:

Et stempel, der er udsparet i skyderen, er udstyret med medbringere, som er placeret under en vinkel på 15° og griber ind i skyderen.

Når stemplet bevæger sig, bevæges skydelæren radialt og låser spændebolten via fjederkraften af de 14 spændefjedre.

Anvendelse:

Til individuel indbygning i spændeanordninger. Til eftermontering på eksisterende støtteplader for at opnå en højere holdekraft.

Specialtilbehør:

Spændebolt nr. 360025 Gr. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 og 25M10.

Teknisk beskrivelse

Udligning radialt	0,1 mm
Holdekraft M10	35 kN
Indtrækskraft	5 kN
Holdekraft M12	50 kN
Serie	ZeroClamp
Spændetop-Ø d	120 mm
Gentagelsesnøjagtighed	< 2,5 µm
Indekseringsboring tilgængelig	nej
Indtrækskraft med Turbo	20 kN
Produkttype	Spændetop