

**Garant****ZeroClamp fastspänningsmodul självhämmande, Typ: Z138L****Beställningsdata**

Ordernummer	360045 Z138L
GTIN	4062406576110
Artikelklass	310

**Beskrivning****Utförande:**

- **Tryckluftsanslutning 6 bar krävs för upplåsning.**
- **Radialkompensation 0,1 mm.**
- **Största bultindrag 1 mm.**
- **Repeter Noggrannhet < 2,5 µm.**
- **Alla komponenter av rostfritt eller korrosionskyddat stål.**

Nollpunktsspänningen i GARANT ZeroClamp-systemet är en viktig funktion för moderna produktionssystem, särskilt i automatiserad produktion. Tack vare ett speciellt kontaktgränssnitt säkerställer det en exakt och tillförlitlig nollpunktsrepetitionsnoggrannhet. Systemets pneumatiska spännkraft håller arbetsstyckena säkert i önskat läge, så att ett snabb och exakt arbetsstycksbyte kan göras utan ompositionering. Detta underlättar installationen och ökar produktiviteten. Nollpunktsspänningen i GARANT ZeroClamp-systemet är oundgänglig för effektiva tillverkningsprocesser. Läs mer om GARANT ZeroClamp:s innovativa teknik och optimera din produktion.

**Fördel:**

- **Repeter Noggrannhet < 2,5 µm.**
- **Alltid glappfri tack vare HSK-principen. (ihålligt koniskt skaft)**
- **Termosymmetri genom förspända spännkoner. Dessa utjämnar alltid onoggrannheter hos stickmåttan mot nollpunkten.**
- **Bara en spännbulttyp behövs, vilket ger en enkel logistik.**

- **30 % större kraft-/ slagvolym jämfört med standardspännhuvuden. Linjär inställning av spännpåskjutarna, ingen uppdelning på snabb- och spännslag behövs.**
- **Utblåsfunktion, turbofunktion och sökning av spännpåskjutarställningen.**
- **Inga fri- eller svärbultar behövs, men fungerar ändå klassiskt med dessa bulttyper.**

#### **Funktion:**

En i skjutområdet ursparad kolv är där försedd med medbringare, som är anordnade i 15° vinkel och griper in i påskjutarna.

Under en slagrörelse hos kolven rör sig spännpåskjutarna radiellt och låser spännbulten med fjäderkraften hos de 14 spännfjädrarna.

#### **Användningsdata:**

För individuell montering i spännanordningar. För eftermontering på befintliga basplattor för större hållkraft.

#### **Specialtillbehör:**

Spännbultar nr 360025 storlek 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 och 25M10.

## **Teknisk beskrivning**

Fastspänningsskål-Ø d	138 mm
Indexeringshål finns	nej
Serie	ZeroClamp
Indragskraft	8 kN
Indragskraft med turbo	25 kN
Hållkraft M12	50 kN
Hållkraft M10	35 kN
Hållkraft M16	70 kN
Radiell kompensation	0,1 mm
repetitionsnoggrannhet	< 2,5 µm
Produktslag	Fastspänningsmodul