

Garant**Upínací hrnec ZeroClamp samosvorný, Typ: Z138L****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 360045 Z138L |
| GTIN | 4062406576110 |
| Třída artiklu | 310 |

Popis**Provedení:**

- **Pro odblokování je nutné připojení stlačeného vzduchu 6 bar.**
- **Radiální vyrovnaní 0,1 mm.**
- **Maximální zatažení šroubu 1 mm.**
- **Opakovatelnost < 2,5 µm.**
- **Všechny součásti z nerezové oceli nebo oceli chráněné proti korozi.**

Upnutí na nulový bod, které umožňuje systém GARANT ZeroClamp, je důležitou funkcí pro moderní výrobní systémy, zejména v automatizované výrobě. Díky speciálnímu kontaktnímu rozhraní zajišťuje přesnou a spolehlivou přesnost opakování nulového bodu. Pneumatická upínací síla systému drží obrobky bezpečně v požadované poloze, takže je možná rychlá a přesná výměna obrobku bez změny polohy. Tím se snižuje náročnost přípravy a zvyšuje produktivita. Upnutí nulového bodu prostřednictvím systému GARANT ZeroClamp je nezbytné pro efektivní výrobní procesy. Zjistěte více o inovativní technologii systému GARANT ZeroClamp a optimalizujte svou výrobu.

Výhoda:

- **Opakovatelnost < 2,5 µm.**
- **Díky principu HSK vždy bez vůle. (kužel duté hřídele)**
- **Tepelná symetrie prostřednictvím předpjatých upínacích kuželů. Kužely kompenzují nepřesnosti odpichu vždy na nulový bod.**
- **Potřebný je pouze jeden typ upínacího šroubu, což usnadňuje logistiku.**

- **O 30% větší objem síla / zdvihový objem ve srovnání se standardními upínacími hrnci. Lineární přistavení upínacího šoupátka, není nutné dělení na rychlý a upínací zdvih.**
- **Funkce vyfukování, funkce turbo a dotaz na polohu upínacího šoupátka.**
- **Nejsou nutné žádné volné šrouby ani mečové, funguje však také klasicky s těmito typy šroubů.**

Funkce:

Píst zapuštěný v oblasti šoupátka je vybaven unašeči, které jsou uspořádány v úhlu 15° a zapadají do šoupátka.

Při zdvihovém pohybu pístu se upínací šoupátka pohybují radiálně a zajišťují upínací šroub pružnou silou 14 upínacích pružin.

Použití:

Pro individuální vestavbu do upínacích přípravků. K dodatečné montáži na stávající základní desky, zajišťuje vyšší přídržnou sílu.

Zvláštní příslušenství:

Upínací šrouby č. 360025 vel. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 a 25M10.

Technický popis

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Ø upínacího hrnce d | 138 mm |
| Polohovací otvor je k dispozici | ne |
| Řada | ZeroClamp |
| Vtahovací síla | 8 kN |
| Vtahovací síla s turbo | 25 kN |
| Přídržná síla M12 | 50 kN |
| Přídržná síla M10 | 35 kN |
| Přídržná síla M16 | 70 kN |
| Vyrovnání radiální | 0,1 mm |
| Přesnost opakování | < 2,5 µm |
| Druh produktu | Upínací hrnec |