

Garant**GARANT ZeroClamp befogótárcsa önzáró, Típushoz: Z120L****Rendelési adatok**

Rendelés száma	360045 Z120L
GTIN	4067263801511
Árucikk kategória	310

Leírás**Kivitel:**

- **A kioldáshoz 6 bar sűrített levegő csatlakozás szükséges.**
- **Radiális kiegyenlítés 0,1 mm.**
- **Maximális töcsavar behúzás 1 mm.**
- **Ismétlési pontosság < 2,5 µm.**
- **Minden komponens rozsdamentes, vagy korrózióvédett acélból készült.**

A GARANT ZeroClamp rendszer nullponti befogása fontos funkciót tölt be a modern gyártási rendszerekben, különösen az automatizált gyártásban. A speciális érintkezési felületnek köszönhetően pontos és megbízható nullpont ismétlési pontosságot biztosít. A rendszer pneumatikus szorítóereje biztonságosan megtartja a munkadarabokat a kívánt helyzetben, így a munkadarab gyors és pontos cseréje lehetséges újrapozicionálás nélkül. Ez csökkenti az átfogatási ráfordításokat és növeli a termelékenységet. A GARANT ZeroClamp rendszer nullponti befogása elengedhetetlen a hatékony gyártási folyamatokhoz. Ismerje meg a GARANT ZeroClamp innovatív technológiáját és optimalizálja a termelést.

Előny:

- **Ismétlési pontosság < 2,5 µm.**
- **Mindig játékmentes a HSK elv miatt. (Üreges szárú kúp)**
- **Termoszimmetrikus az előfeszített befogó kúpoknak köszönhetően. Ezek az alpméreték pontatlanságait mindig a nullpont felé egyenlítik ki.**
- **Csak egy befogócsap típus szükséges, ezáltal egyszerű a logisztika.**

- **30 %-kal nagyobb erő/löket a standard befogótárcsákhoz képest. A befogó tolórész lineáris fogásvételű, nem szükséges a gyors- és szorító löket közötti felosztás.**
- **Lefúvatás funkció, turbó funkció és szorító tolórész helyzetének lekérdezése.**
- **Nem szükséges szabad- vagy kétoldalas töcsavar, de klasszikus módon is működik ezekkel a töcsavarokkal is.**

Funkció:

A tolórészen kifizített dugattyú menesztőkkel van felszerelve, melyek 15°-os szögben helyezkednek el és a tolóba kapaszkodnak.

A dugattyú mozgásakor a szorító tolórész radiálisan mozog és a befogócsapot a 14 szorító rugó rugóerejével rögzíti.

Felhasználás:

Befogóeszközökbe való egyedi beépítéshez. A meglévő alaplapra történő utólagos felszereléshez a nagyobb tartóerő érdekében.

Opcionális tartozék:

360025 sz. 16M8, 16M10, 18M12, 18M16 és 25M10. méretű befogócsap.

Műszaki leírás

Radiális kiegyenlítés	0,1 mm
Tartóerő M10	35 kN
Behúzóerő	5 kN
Tartóerő M12	50 kN
Sorozat	ZeroClamp
Befogótárcsa Ø d	120 mm
Ismétlési pontosság	< 2,5 µm
Tájolófurat van	nem
Behúzóerő Turbóval	20 kN
Termék fajtája	Befogótárcsa