

ROEMHELD
HILMA • STARK

Gépi satu Balance MCP

Az 5 tengelyes megmunkálás és a centrikus rögzítés mellett a HILMA.MCP Z Balance pozícióhajlító rögzítő rendszer megoldást kínál lécek, sínek, profilok, vezetősínek vagy házak külön-külön vagy sorban történő rögzítésére.

A kiegyenlítő funkció megakadályozza a munkadarab torzulását és deformálódását.

A belső kontúrok vagy pozicionáló elemek segítségével rögzített munkadarabok középpontosan is rögzíthetők.

Ehhez a HILMA.MCP Balance vezetősínekben egyedi illesztő- és menetes furatok alakíthatók ki, amelyekbe munkadarabtartók vagy ütközők rögzíthetők.

Működés

A HILMA.MCP Z Balance rögzítőrendszereknél a rögzítési pont (nyitott rögzítés esetén) rugalmasan választható pozícióban helyezhető el. A befogóórsó működtetésével mindkét befogócsúszka először megközelíti a rögzített munkadarab pozíciót.

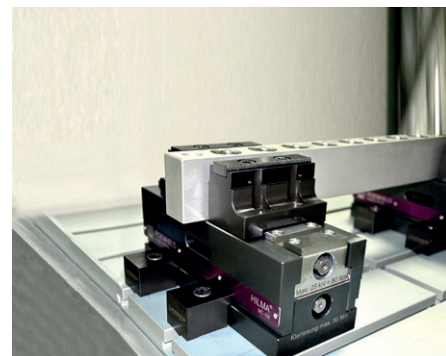
Miután mindkét befogópófa hozzáér a munkadarabhoz, a kívánt szorítóerőt egy nyomatékulcs segítségével kell alkalmazni.

Eddig a pontig a befogási pont még rugalmasan van elhelyezve.

A kívánt szorítóerő elérése után a befogóórsó segítségével az addig rugalmasan elhelyezett szorítópont biztosan rögzül.

A befogási pont rögzített munkadarab pozícióhoz való igazításával a munkadarab torzulása megakadályozható.

- Szabadalmaztatott szegmenskialakítás
- a munkadarabok torzulásmentesen rögzíthetők a rugalmas pozíciójú rögzítési pontnak köszönhetően
- Középpontos rögzítésre is alkalmas rögzítőrendszer
- helytakarékos kialakítás
- nagy pontosság és precizitás a kész munkadaraboknál a nagy merevségnek köszönhetően
- robusztus kialakítás és jó forgácvédelem
- nagy befogási szélességek
- nagy befogópófa-szélességek
- Nyers és kész alkatrészek befogása átszerelés nélkül
- Könnyen karbantartható
- **Befogópókák nélkül szállítjuk**



Gépi satu Balance MCP

- Befogási ismétlési pontosság zárt rögzítéssel +/- 0,015 mm
- Szállítás befogópókák nélkül
- Magasság tokmánypókák nélkül (alaptest)
- Súly befogópókák nélkül

Pofaszélesség mm	Hosszúság x Szélesség x Magasság mm	Befogóerő kN	Befogási Ø mm	Méret	Súly kg	Cikkszám	€
60	170 x 60 x 70	15 max 60 Nm	6 - 150	12 mm	4,6	457022 0060	1.559,-
100	260 x 100 x 100	25 max 90 Nm	6 - 204	14 mm	17,5	457022 0100	2.669,-
125	465 x 125 x 130	40 max 180 Nm	6 - 400	17 mm	52,3	457022 0125	4.299,-

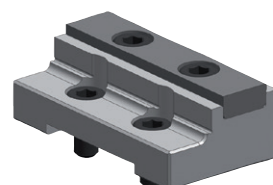
4207

Lépcsős, megfordítható, lapos pófák a cserélhető használatához

- Magasság a cserélhető betéttel együtt
- l4 = Befogási mélység cserélhető betéttel együtt

Megnevezés	Hosszúság x Szélesség x Magasság mm	l4 mm	Cikkszám	€
MCP 60 esetében	56 x 60 x 22	4	457122 0060	218,-
MCP 100 esetében	59 x 100 x 29	4	457122 0100	236,-
MCP 125 esetében	91 x 125 x 34	4	457122 0125	310,-

4207



Fokozatos, megfordítható pófák a cserélhető használatához

- Magasság a cserélhető betéttel együtt
- l4 = Befogási mélység cserélhető betéttel együtt

Megnevezés	Hosszúság x Szélesség x Magasság mm	l4 mm	Cikkszám	€
MCP 60 esetében	56 x 60 x 34	4	457123 0060	184,-
MCP 100 esetében	59 x 100 x 54	4	457123 0100	281,-
MCP 125 esetében	91 x 125 x 66	4	457123 0125	324,-

4207

