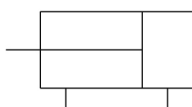


MXH, Keskeny, kompakt szán (golyós vezetékkel) MXH6-5Z

Adatlap

Az MXH-Z kompakt szánegység megnövelt nyomatéka és csökkentett súlya az új, merev vezeték és a dugattyúrúd integrációjának köszönhető. Ez a kényelmes integráció egy végtelen lineáris vezeték és egy pneumatikus henger ötvözetét kínálja. A lineáris vezeték használata a nyomaték ellenében is kiváló mozgatási pontosságot és párhuzamos mozgást eredményez. A keskeny profil lehetővé teszi számos szánegység szék helyen történő párhuzamos pozicionálását. Az MXH-Z sokféle iparági igényt képes kielégíteni, ide értve a szerszámkezelést vagy az olyan alkalmazásokat, melyek pontos, elfordulásmentes mozgást kívánnak. Ez a modell kompatibilis az elz, MXH sorozat termékeivel.



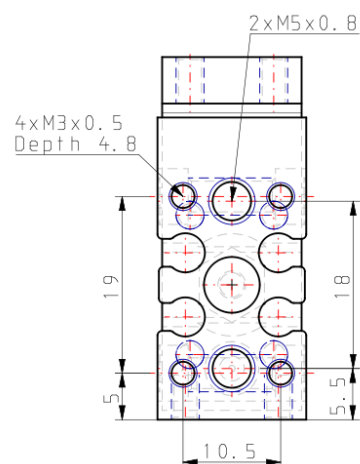
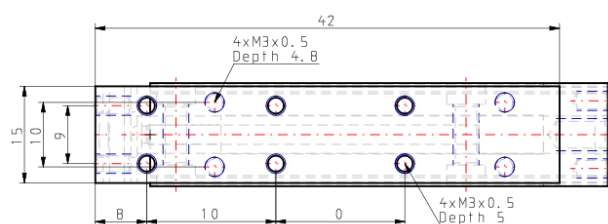
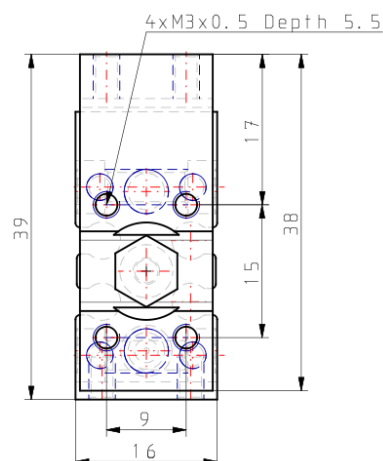
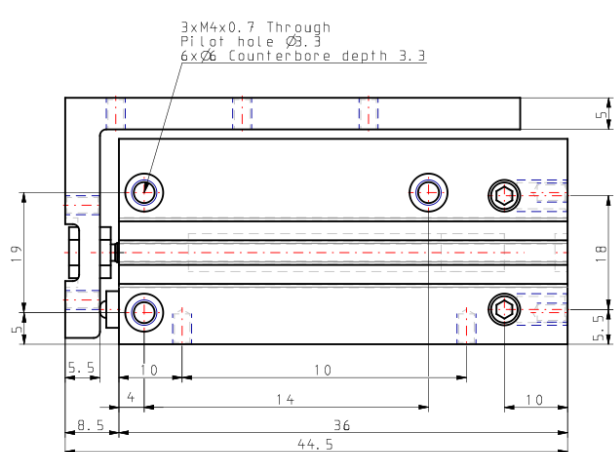
Double-acting, single-rod cylinder

Standard adatok

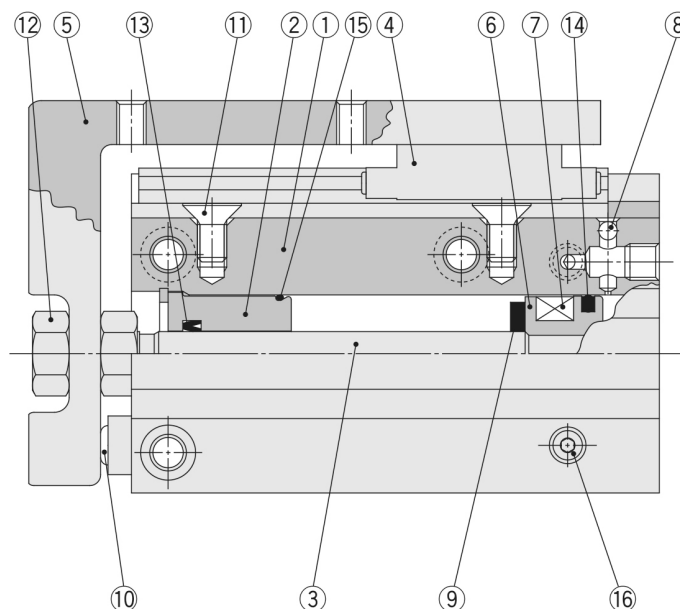
| | |
|---|--------------------------------------|
| dugattyúátmérő | 6mm |
| lökét | 5mm |
| jeladó | jeladó nélkül |
| bekötő vezeték vagy előrehuzalozott csatlakozás | 0,5m (vagy nélküle, ha nincs jeladó) |
| szám | 2 db (jeladó nélküli esetben nincs) |
| rendelésre készül | nincs |
| Nyomásközeg | Compressed air |
| A nyomásközeg maximális hőmérséklete | 70 °C |
| A nyomásközeg maximális hőmérséklete mágnessel | 60 °C |
| Maximum operating pressure | 0.7 MPa |
| Minimum operating pressure | 0.15 MPa |
| Proof pressure | 1.05 MPa |
| Maximum környezeti hőmérséklet | 70 °C |
| Maximum környezeti hőmérséklet mágnessel | 60 °C |
| Minimum környezeti hőmérséklet | -10 °C [kondenzáció nélkül] |
| Minimum környezeti hőmérséklet mágnessel | -10 °C [kondenzáció nélkül] |
| Az európai RoHS direktívának megfelelően | nem felel meg |

| | |
|---|-----------------|
| Pneumatikus csatlakozások száma | 2 db |
| Pneumatic input connection | M5 |
| A hajtás működési módja | kettős működésű |
| Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa) | 14 N |
| Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa) | 10 N |
| Maximum piston speed | 500 mm/s |
| Type of cushioning | Rubber bumper |
| Allowable moment M_p | 0,81 |
| Allowable moment M_y | 0,81 |
| Allowable moment M_r | 1,4 |
| Allowable kinetic energy | 0,0125 |
| Weight | 0.061 Kg |

Méreték



Szerkezetek



Component Parts

| No. | Description | Material | Note |
|-----|------------------------|---|----------------|
| 1 | Cylinder tube | Aluminium alloy | Hard anodised |
| 2 | Rod cover | Aluminium alloy | Hard anodised |
| 3 | Piston rod | Stainless steel | |
| 4 | Guide | The main parts are made of stainless steel. | |
| 5 | Table | Aluminium alloy | Hard anodised |
| 6 | Piston | Aluminium alloy | Chromated |
| 7 | Magnet | Magnetic material | |
| 8 | Steel ball | Carbon steel | |
| 9 | Bumper | Urethane | |
| 10 | Bumper | Urethane | |
| 11 | Countersunk head screw | Carbon steel | Nickel plating |
| 12 | Nut | Brass | Nickel plating |
| 13 | Rod seal | NBR | |
| 14 | Piston seal | NBR | |
| 15 | Gasket | NBR | |
| 16 | Plug | Carbon steel | Zinc chromated |

Note) The MXH series cannot be disassembled.

További információk

Katalógus

[MXH -Z.pdf](#)