

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com



HAFNER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS MA16 ÉS MA30 MÁGNESRENDSZEREKHEZ

Gratulálunk, hogy cégünk termékét választotta. A biztonságos működtetés és az Ön saját biztonsága érdekében, a készülék üzembe helyezése előtt, kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást. Amennyiben mégis kérdései merülnének fel, kérjük, vegye fel az ügyfélszolgálatunkkal a kapcsolatot.

Telefon: +36-96-573-012

E-mail: ertekesites@hafner-pneumatika.com

Web: <http://www.hafner-pneumatika.com>

A HAFNER Pneumatika termékeinek garanciális feltételei az alábbi linken érhetők el:

https://hafner-pneumatika.com/media/a8/64/5e/1723032755/HAFNER_Pneumatika_Garancialis_feltetelek_HU.pdf

A HAFNER Pneumatika által gyártott szelepekre az általános üzemeltetési körülményeik betartása érvényes, mely az alábbi linken érhető el:

https://hafner-pneumatika.com/media/a8/64/5e/1723032755/HAFNER_Pneumatika_Garancialis_feltetelek_HU.pdf

A HAFNER Pneumatika által gyártott termékek megfelelőségi nyilatkozata az alábbi linken érhető el:

https://hafner-pneumatika.com/media/9d/b0/b7/1723032754/HAFNER_Pneumatika_Gyartoi_megfelelosegi_nyilatkozat_HU.pdf

Általános tudnivalók

A használati utasításban leírtak be nem tartása, illetve a készülékbe történő szakszerűtlen beavatkozás a garancia teljes körű megszűnését eredményezi. A garancia ezzel egyidejűleg a készülékre és minden tartozékára megszűnik. Szintén kötelező figyelembe venni a jelen dokumentumban leírt működtetési módokat és a terméken elhelyezett feliratokat, utasításokat. A megfelelő készülék kiválasztásánál és üzemeltetésénél az általános műszaki szabályok szerint járjon el. Gondoskodjon a készülék akaratlan működtetésének, illetve mozgatásának megakadályozásáról. Tilos a nyomás alatt lévő csatlakozók, vezetékek és rendszerek megbontása. Vegye figyelembe az összes hazai- és nemzetközi szabályozás jelentőségét.

Figyelem! Sérülésveszély! A mágnesetekercs felülete folyamatos használat során felforrósodhat.

Beszereles

A csomagolás eltávolítását követően ügyeljen arra, hogy ne kerüljön szennyeződés a készülékbe. Csak olyan csatlakozókat alkalmazzon, amelyek biztosítják a biztonságos csőcsatlakozást és a megfelelő tömítést. Csak tiszta csatlakozókat és csővezetéseket használjon. A beépítési helyzet tetszőleges. Az elektromos csatlakoztatás a mágnesen rendelkezésre álló, szabványos csatlakozáson keresztül lehetséges, a megfelelő elektromos csatlakozó használatával. A kiöntött (integrált) kábelekkel rendelkező mágnesek esetében a feszültség közvetlenül a kábelvégekre csatlakoztatható. A rövidzárlatok és érintkezési hibák elkerülése kerülje el a

Oldal: 1 / 3

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com



HAFNER

csatlakozó kábelek megtörését, sérülését. A készülék üzembe helyezése előtt biztosítsa, hogy a teljes gép, ill. berendezés az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv minden előírásának megfelel. Kérjük, hogy az esetlegesen szükséges termékeket a mágnesen feltüntetett azonosítók teljes megadásával rendelje meg.

Bármilyen felszerelési- és javítási munka csak az arra alkalmas szerszámokkal felszerelt, megfelelően képzett szakember által végezhető el, az érvényes vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően (lásd DIN VDE 0100-as szabványsorozat elemeit). A gyártó által nem jóváhagyott beavatkozás a garancia teljes körű megszűnését eredményezi. Minden mágnes elé rövidzárbiztosítékként egy a névleges teljesítményének megfelelő biztosítékot (max. névleges áram az IEC 60127-2-1 alapján), ill. motorvédőkapcsolót rövidzár- és termikus gyorskioldóval (beállítás a névleges áramra) kell előkapcsolni. Ezt a biztosítékot az ellátó készülékben lehet elhelyezni, vagy külön kell előkapcsolni. A biztosíték névleges áramának egyenlőnek vagy nagyobbak kell lennie, mint a mágnes megadott névleges áramának. A biztosíték kikapcsolási képességének egyenlőnek vagy nagyobbak kell lennie, mint a maximálisan felveendő rövidzáráramnak a beépítési helyen (általában 1500 A). Minden egyenáramú kivitelű mágnesre a max. 20%-os hullámosság érvényes.

Üzemeltetés

A részletes műszaki adatokról (mint pl. névleges feszültség, teljesítmény stb.) az adott terméken szereplő jelölésekről, és a HAFNER Pneumatika Kft. katalógusaiból lehet tájékozódni.

A környezeti és vezérelt közeg hőmérséklete általánosan -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$. Működési környezet: normál üzemi körülmények, levegőt, vagy semleges gázokat tartalmazó légkör. A sűrített levegő tisztasági osztályba sorolása: standard pneumatikus alkalmazások esetén legalább ISO 8573-1:2010 [7:4:4] tisztasági osztályú sűrített levegő szükséges. Speciális alkalmazások esetében ennél szigorúbb tisztasági osztályú sűrített levegőre is szükség lehet. Szabvány szerinti jelölés: ISO 8573-1:2010 [A:B:C], ahol A: részecskék szerinti tisztasági osztály, B: nedvességtartalom és (folyékony halmazállapotú) víztartalom szerinti tisztasági osztály, C: olajtartalom szerinti tisztasági osztály. Ügyeljen arra, hogy a készülék külső felülete ne érintkezzen folyékony vagy korrodáló közeggel. A mágnesetekercsek háza általi védelem az EN 60529 szabvány szerinti IP65. Ez kizárólag az ennek megfelelő elektromos csatlakozóval együtt érvényes. A termék megengedett üzemi nyomása a mágnesrendszer típusától függ. A 16 mm széles mágnesrendszer (MA16) 10 bar-ig (1000 kPa), a 30 mm széles mágnesrendszer (MA30) 7 bar-ig (700 kPa) használható. Ne tegye ki a terméket hajlító, illetve csavaró igénybevételnek. Ne lépjen rá a termékre.

HAFNER Pneumatika Kft.

H-9228 Halászi, Püski út 3.

Tel.: +36-96-210-601

E-mail: hafner@hafner-pneumatika.com

Web: www.hafner-pneumatika.com

HAFNER

Zavarok

Üzemzavar esetén ellenőrizze a vezetékek csatlakozásait, az üzemi feszültséget és az üzemi nyomást. Ügyeljen arra, hogy a nyomás alatt álló vezetékek oldása nem megengedett. Amennyiben a zavar ilyen módon nem hárítható el, úgy győződjön meg arról, hogy a készülék nincs nyomás és feszültség alatt, és ezt követően válassza le a terméket az elektromos hálózatról. Nem megfelelő működés esetén kérjük, forduljon a HAFNER Pneumatika Kft.-hez.

Halászi, 2024.10.10.



Ujváry Gergely

Ügyvezető

HAFNER Pneumatika Kft.