

Műszaki megjegyzések a pneumatikus forgókaros leszorítókhoz

Általános biztonsági utasítások

Tömítőanyagok:

NBR (akrilnitril-butadién-gumi).

PU (poliuretán).

Különböző anyagok a funkcionális követelményeknek megfelelően.

Beszereleési helyzetek:

Amennyiben az adatlapok nem tartalmazzák erre adatokat, úgy a pneumatikus szorítóelemek beszerelési helyzete szabadon választható.

Üzemi nyomás:

A termékcsaládra, valamint az egyedi cikkek termékcsaládra vonatkozó műszaki adatokban található.

Környezeti hőmérséklet:

-10 °C és +80 °C közötti alapkivitelben, nagyobb környezeti hőmérsékletre tervezett kivitelek külön kérésre.

Dugattyú nyírőerők:

A névleges dugattyúerő max. 5%-a terhelheti a szorítóelemet nyírőerőként.

Megengedett löketsebesség:

Max. 0,25 m/s.

A pneumatikus szorítóelemek működési elve:

Pneumatikus szorítóelemek, kettős hatású (a visszatérítési idő meghatározható).

Élettartam:

A rugóvisszatérítéses, egyszeres hatású szorítóelemeknél a termékek hosszú élettartamának biztosítása érdekében ügyelni kell arra, hogy a szorítóelem rugóterébe ne kerüljön nedvesség.

Üzembe helyezés / karbantartás:

A pneumatikus szorítóelemek üzembe helyezésekor figyelembe kell venni a szerelési utasításokat.

A szorítóelemek beszerelésénél ügyeljen az egyes érintkező elemek tisztaságára.

A működtetéshez kizárólag előírt, tiszta nyomóközegeket szabad használni.

Be kell tartani a karbantartási intervallumokat.

Balesetmegelőzési előírások:

A pneumatikus szorítóelemek jelentős erőt fejtenek ki. Ezáltal az üzemelés közben fokozottan fennáll a beszorítás vagy zúzódás veszélye.

Alkalmazzon retesszel ellátott védőberendezéseket és vegye figyelembe az általános balesetmegelőzési utasításokat.

Vegye figyelembe a DIN 31001, 1. részben írottakat.