

Wskazówka techniczna pneumatyczny docisk z dźwignią obrotową

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Materiały uszczelniające:

NBR (kautczuk butadienowo-akrylonitrylowy).

PU (poliuretan).

Materiały specjalne według wymagań dotyczących działania.

Położenia montażowe:

jeśli w kartach charakterystyki nie podano żadnych danych, położenie montażowe pneumatycznych elementów mocujących można wybrać dowolnie.

Ciśnienie robocze:

należy uzyskać z danych technicznych rodziny produktów oraz poszczególnych artykułów rodziny produktów.

Temperatura otoczenia:

Od -10°C do +80°C w wersjach standardowych, wersje do wyższych temperatur otoczenia na zapytanie.

Siły poprzeczne tłoka:

maks. 5% znamionowej siły tłoka może działać jako siły poprzeczne na element mocujący.

Dozwolona prędkość skoku:

Maks. 0,25 m/s.

Sposoby działania pneumatycznych elementów mocujących:

Pneumatyczne elementy mocujące podwójnego działania (można zdefiniować czasu powrotu).

Okres użytkowania:

aby zapewnić trwałość produktów, należy w przypadku elementów mocujących pojedynczego działania z wycofaniem za pomocą sprężyny zwrócić uwagę, aby do przestrzeni sprężyny elementu mocującego nie dostała się żadna ciecz.

Uruchomienie/konserwacja:

Podczas uruchamiania pneumatycznych elementów mocujących należy przestrzegać wskazówek montażowych.

Podczas montażu elementów mocujących należy zwrócić uwagę na czystość poszczególnych złączy.

Do załączania wolno stosować tylko wyznaczone czyste czynniki ciśnieniowe.

Należy zachować okresy konserwacji.

Przepisy zapobiegania wypadkom:

Pneumatyczne elementy mocujące mogą wytwarzać znaczne siły. W ten sposób podczas eksploatacji występuje zwiększone niebezpieczeństwo obrażeń ciała z powodu zaciśnięcia lub zakleszczenia.

Stosować urządzenia ochronne z blokadami i przestrzegać ogólnych przepisów zapobiegania wypadkom.

Uwzględnianie normy DIN 31001, część 1.