

Ogólne wskazówki użytku i pielęgnacji cyldrów hydraulicznych

I	Ogólne wskazówki
II	Wskazówki bezpieczeństwa
III	Instalacja i montaż
IV	Uruchomienie
V	Podłączenie elektryczne
VI	Pielęgnacja
VII	Magazynowanie
VIII	Części zamienne

I. OGULNE WSKAZÓWKI

Przed uruchomieniem cylindrów hydraulicznych prosimy o zwrócenie uwagi na wskazówki poniżej i uzupełniające wskazówki dla produktów z katalogu oraz cylindrów specjalnych. To obowiązuje cylindry systemowe i teleskopowe.

II. BEZPIECZEŃSTWO

Cylinder hydrauliczny ma dwie podstawowe funkcje, działa jako komora ciśnieniowa w procesie ruchu i pod ciężarem oraz w funkcji głównej jako element ruchomy. Dlatego prosimy o uwagę poniższych punktów :

- Instalacja może być tylko przeprowadzana przez fachowca hydrauliki.
- Ciśnienie robocze musi przechodzić przez ventyl bezpieczeństwa (ventyl ograniczeniowy ciśnienia).
- Prosimy zwrócić uwagę na normę bezpieczeństwa technicznego „EN 982“ dla cylindrów hydraulicznych.

III. INSTALACJA I MONTAŻ

Montaż

Przy montażu cylindrów hydraulicznych są ważne poniższe punkty :

- Wszystkie przymocowania śrubami muszą spełniać wymagania niemieckiej normy przemysłowej DIN / ISO 898 T1 przynajmniej 8.8 (najlepiej 10.9).
- Uważać na czystość cylindrów hydraulicznych i okrażenia.
- Przed uruchomieniem cylindry muszą być dobrze odpowietrzone.
- Medium urzytkowe musi się zgadzać z uszczelnieniem (materiały uszczelniające jak kit, konopie albo taśma uszczelniająca są niedopuszczalne).
- Rury przewodowe i pojemniki przed montażem oczyścić z kużu, zgorzeliny, piasku i wiór.
- Na ciepło gięte albo spawane rury muszą być bejcowane, wypłukane i naolejone.
- Do czyszczenia brać tylko nie strzępiony materiał albo specjalny papier.

Instalacja

Przy wyboże i instalacji cylindra hydraulicznego powinno się wziąć pod uwagę:

- Ciśnienie w cylindrze nie może przekroczyć podanego maksymalnego ciśnienia.
- Przy wyboże cylindra trzeba wziąć pod uwagę maksymalny suw. Oprócz tego musi też być wzięte pod uwagę: długość wbudowania, rodzaj przymocowania i maksymalne ciśnienie robocze.
- Cylinder musi być zamontowany bez napięcia. Siły poprzeczne nie mogą wynikać ani z przymocowania cylindra ani z ciężaru.

Nie radzimy urzywać produktu na inny sposób niż jest on przeznaczony.

Przy niejasnościach i pytaniach prosimy się zwrócić do naszego biura technicznego pod numerem telefonu +49 6707 9157515. Przy pytaniach każdego rodzaju stoimy hętnie do panstwa dyspozycji.

