

Ankieta

Dla wypracowania oferty z zastosowaniem siłowników śrubowych Pfaff-silberblau

(1kN = 1000N 10N ~1 kp)

Firma: _____

Osoba kontaktowa: _____

Adres: _____

Telefon: _____

Oddział: _____

Faks: _____

Email: _____

Maksymalne obciążenie jest zawsze uzależnione od wysokości podnoszenia, dodatkowych prowadzeń oraz wymaganej prędkości podnoszenia. Aby umożliwić przygotowanie oferty prosimy o podanie następujących informacji:

W jakim zastosowaniu lub maszynie zamierzają Państwo zastosować układ napędowy siłowników śrubowych Pfaff-silberblau?

Polecamy przedstawienie rysunku schematycznego, w którym uwzględniono ułożenie siłowników, ich zamierzone działanie, masę główną oraz – jeżeli przewidziano – dodatkowe prowadzenia.

Ilość układów: _____

Ilość siłowników w jednym układzie: _____

Schemat układowy (przykłady w „Kapitel 2.11”): _____

(zobacz przykłady z załączniku)

Osiowe obciążenie siłowników:

Każdy układ: dynamiczne _____ kN

Rodzaj obciążenia: Ciąg

statyczne _____ kN

Nacisk

Każdy siłownik: dynamiczne _____ kN

Ciąg i nacisk

statyczne _____ kN

Wibracje: nie tak _____

Siły uderzające nie tak _____

Inne, nietypowe warunki otoczeniowe, które są istotne dla eksploatacji siłowników?

Przykłady: kurz, wiry, pył cementowy, wilgotność powietrza, dokładność zatrzymania, brak możliwości wtórnego smarowania, strefa przeciwybuchowa (ATEX) itp.



Pfaff-silberblau Polska Sp. z o.o.

ul. Szczawnicka 1
PL 60-471 Poznań
Tel. +48 (0)61 65666-22
Faks: +48 (0)61 65666-88



Awaryjna nakrętka wymagana [krótka-długa – patrz także rozdział Kap. 3.1 EN 1570, EN 280, EN 1756, EN 1493 (dawna VGB 14 oraz BGV C1 (dawna VGB 70) patrz rozdział 2.) tak nie

Boczne obciążenie siłowników (rozdział 2.9.1)

Działają boczne siły? tak nie

Jeżeli tak, jakie są to siły i w którym miejscu działają? Prosimy o zaznaczenie w rysunku!

Wymagany skok użytkowy: _____ mm

Są przewidziane boczne prowadzenia? tak _____ nie

Wymagana prędkość wysuwu: _____ mm/min.

Temperatura otoczenia: _____ °C

Napęd układu za pomocą silnika elektrycznego? Napęd ręczny
 Napęd elektryczny

W jaki sposób siłowniki będą zamontowane? pionowo
(patrz rozdział 3.10 w katalogu lub w załączniku ankiety – sposoby zamontowania) poziomo

Jak często układ siłowników będzie w użyciu?

Ilość cykli/godz.: _____

Ilość dni w tygodniu: _____

Ilość godzin/dzień: _____

Skok jednego cyklu ruchu: _____ mm

Jakie elementy mamy Państwu zaoferować?

Siłownik z osiowo ruchomym wrzecionem (Rodzaj 1/BA 1) Patrz rozdział 3.3:



Rodzaj 1

tak nie

Typoszereg: SHE HSE MERKUR M SHG G

Wykonanie: „A” „B”

Wykonanie zakończenia głowki:

I (czop) II (płytką) III (gwint) IV (przegub) GK (tylko typoszereg M) (w przypadku sił naciągowych polecamy II lub III)

Po 1 mieszkę ochronnym dla rodzaju 1: tak nie

Opcje: _____



Siłownik z kręcącym wrzecionem i nakrętką (Rodzaj 2/BA 2) patrz rozdział Kapitel 3.3:



Rodzaj 2

tak nie

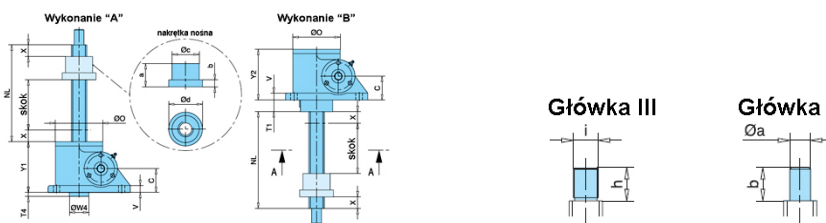
Typoszereg: SHE HSE MERKUR M SHG G

Wykonanie: „A” „B”

Wykonanie zakończenia główki: tak nie

Po 2 mieszki ochronne dla rodzaju 2: tak nie

Opcje: _____



Przekładnie kątową (patrz rozdział 4): tak nie

Wykonanie: _____

Przełożenie: 1:1 1,5:1 2:1 3:1 4:1 5:1 6:1

Silnik: tak nie

Napięcie: _____ V

Częstotliwość: _____ Hz

Klasa ochrony: _____

Elastyczne wały przegubowe – (prosimy o podanie odstępów między siłownikami lub długość wału) patrz rozdział 6: tak nie

Sprzęgła patrz rozdział 6: tak nie

Łożyska patrz rozdział 7: tak nie

Adapter dla silnika patrz rozdział 7: tak nie

Inne opcje patrz rozdział 7: _____

Jeżeli należy uwzględnić siłowniki z gwintem kulowym lub wielobiegowym, prosimy o podanie odnośnych informacji.

Data _____

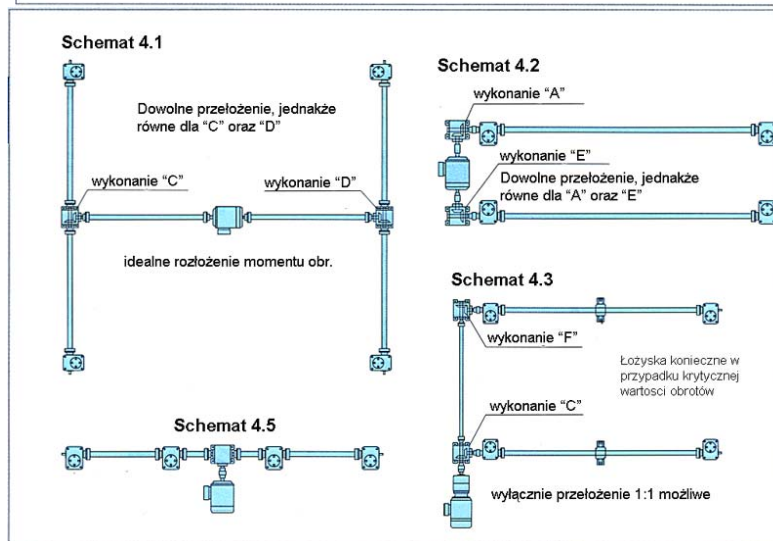
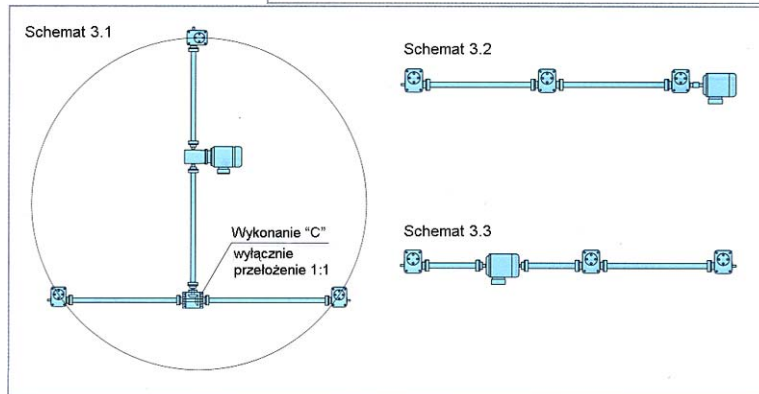
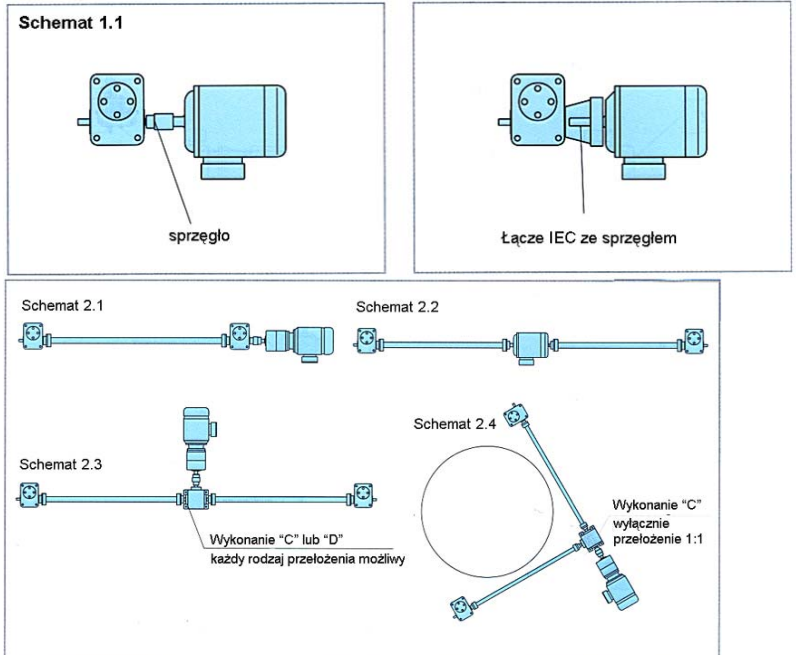
Podpis/pieczątko: _____



Przykłady wzorcowych układów napędowych

Oznaczenie symboli

- silownik
- elastyczny wał przegubowy
- sprzęgło
- silnik (B3)
- silnik czołowy
- łożysko stojące
- przekładnia kąтова
- złącze IEC
- silnik z przekładnią ślimakową lub stożkową



Pfaff-silberblau Polska Sp. z o.o.

ul. Szczawnicka 1

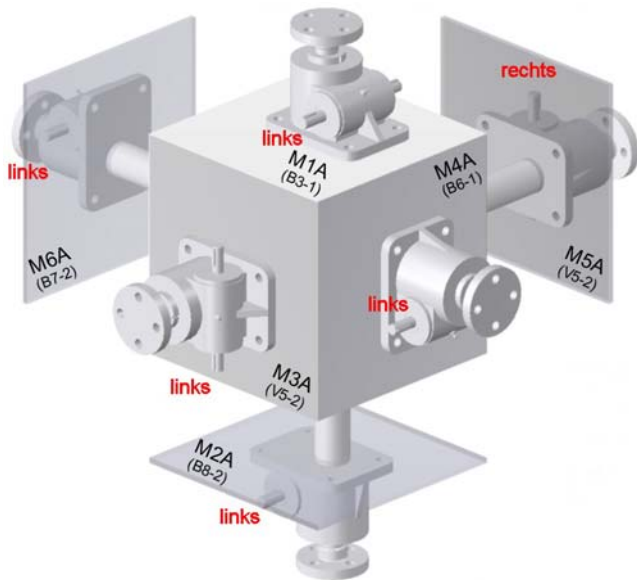
PL 60-471 Poznań

Tel. +48 (0)61 65666-22

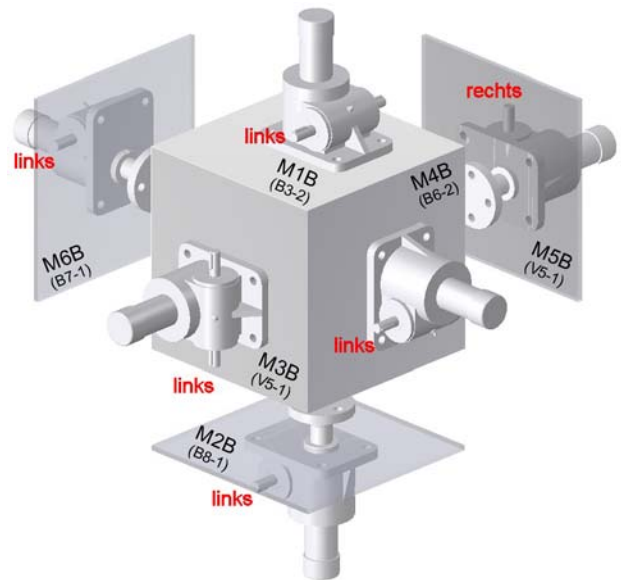
Faks: +48 (0)61 65666-88



Sposoby zamontowania - przykłady



dla wykonania „A“



dla wykonania „B“

