

FORMULARZ PROJEKTOWY



Siłownik elektryczny EA

Dane klienta

Firma: _____	Referent: _____
Kontakt, dział techniczny: _____	Data: _____
Kontakt, dział zakupów: _____	Nazwa projektu: _____

Plan projektu

Ilość: _____	Okres: _____
--------------	--------------

Dane systemowe

Typ napędu: <input type="checkbox"/> Mechanizm śrubowo-toczný	Długość skoku X [mm]: _____
---	-----------------------------

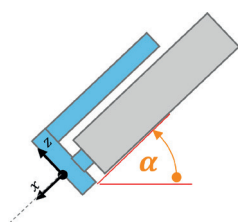
Dane operacyjne

Cykle/godzinę: _____	Godziny/dzień: _____	Dni/rok: _____
----------------------	----------------------	----------------

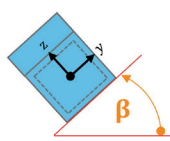
Cykl (przejazd, czas, prędkość, przyspieszenie jak i czasy poboczne (pauza, czasy chwytania itd.))

Nr cyklu	Przejazd [mm]	Czas przejazdu t_{pos} [s]	v_{max} [m/s]	a_{max} [m/s ²]	Pauza t_{pause} [s]	Opis przejazdu, ew. czasów pobocznych
1						
2						
3						
4						
5						

Położenie siłowników elektrycznych w pomieszczeniu



Kąt A: _____ °



Kąt B: _____ °

Widok: Widok z przodu (patrząc od przodu na rurę tłoka lub płytę kotnierzową)

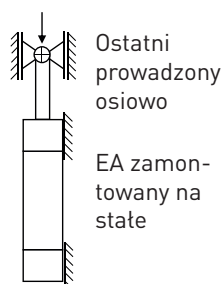
Przemieszczana masa:
m = _____ [kg]

Środek ciężkości przemieszczanej masy:
x_m = _____ [mm]
y_m = _____ [mm]
z_m = _____ [mm]

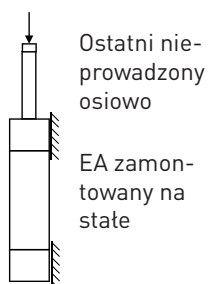
Siły zewnętrzne:
F_x = _____ [N]
F_y = _____ [N]
F_z = _____ [N]

Warianty montażu

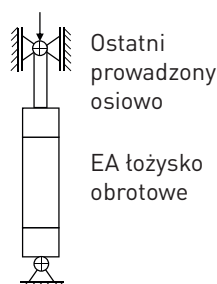
Wariant 1:



Wariant 2:



Wariant 3:



Punkt działania siły:
x_F = _____ [mm]
y_F = _____ [mm]
z_F = _____ [mm]

FORMULARZ PROJEKTOWY



Siłownik elektryczny EA

Opcje										
Przedłużenie rurki tłoka:	_____ mm									
Prowadnica sanek:	<input type="checkbox"/> 1 Prowadnica sanek					<input type="checkbox"/> 2 Prowadnice sanek				
Położenie prowadnicy suwaka:	<input type="checkbox"/> ANNN (Góra)		<input type="checkbox"/> BNNN (Dół)		<input type="checkbox"/> LNNN (Lewy)		<input type="checkbox"/> RNNN (Prawo)			
	<input type="checkbox"/> ABNN (Góra i dół)		<input type="checkbox"/> LRNN (Lewy i prawo)		<input type="checkbox"/> ARNN (Góra i prawo)					
	<input type="checkbox"/> ALNN (Góra i lewy)		<input type="checkbox"/> BRNN (Dół i prawo)		<input type="checkbox"/> BLNN (Dół i lewy)					
Płyta kotnierzowa:	<input type="checkbox"/> Standard					<input type="checkbox"/> Specjalny				
Wyłącznik krańcowy:	<input type="checkbox"/> N = Bez wyłącznika krańcowego <input type="checkbox"/> A = 1 × Styk, 300 mm przewód, wtyk <input type="checkbox"/> B = 2 × Styki, 300 mm przewód, wtyk <input type="checkbox"/> C = 1 × Styk, 2 m otwarta końcówka przewodu <input type="checkbox"/> D = 2 × Styki, 2 m otwarta końcówka przewodu									
Interfejs napędu:	<input type="checkbox"/> Bez interfejsu									
	<input type="checkbox"/> Bezpośredni montaż silnika		<input type="checkbox"/> S1			<input type="checkbox"/> S2				
	<input type="checkbox"/> Napęd pasowy	<input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> i = 1,0	<input type="checkbox"/> i = 1,5	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> N	

Zastosowanie (sektor, maszyna, zastosowanie, warunki otoczenia, szkic)

FORMULARZ PROJEKTOWY



Siłownik elektryczny EA

Akcesoria	
<input type="checkbox"/> Silnik serwo HIWIN	Hamulec <input type="checkbox"/> Z hamulcem silnikowym <input type="checkbox"/> Bez hamulca silnika Enkoder <input type="checkbox"/> 23-bitowy absolutny enkoder obrotowy <input type="checkbox"/> 23-bitowy absolutny wieloobrotowy
<input type="checkbox"/> Wzmacniacz napędu HIWIN	Interfejs <input type="checkbox"/> EtherCAT CoE <input type="checkbox"/> PROFINET <input type="checkbox"/> Kierunek kroku/+-10V <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Kabel silnika	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Kabel enkodera	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Kabel przedłużający dla wyłącznika krańcowego	<input type="checkbox"/> 3m <input type="checkbox"/> 5m <input type="checkbox"/> 7m <input type="checkbox"/> 10m <input type="checkbox"/> 15m
<input type="checkbox"/> Więcej kabli	<input type="checkbox"/> Kabel USB do parametryzacji <input type="checkbox"/> Przewód E/A <input type="checkbox"/> Przewód STO, 3m
<input type="checkbox"/> Filtr sieciowy	
<input type="checkbox"/> Kamienie	Liczba: _____ PU (10 szt.)
<input type="checkbox"/> Profile zaciskowe	Liczba: _____ PU (4 szt.)
<input type="checkbox"/> Tuleja centrująca	Liczba: _____ PU (10 szt.)
<input type="checkbox"/> Zestaw kątowników mocujących	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw płyt mocujących	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw płyt do adaptera obrotowego	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw łożysk obrotowych	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw łożysk przegubowych	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw wsporników łożysk	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Blacha dystansowa profile zaciskowe	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw płyt kotnierzowych	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw adapterów gwintowanych	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Głowica przegubowa	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Głowica widełkowa	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Sprzęgło wyrównujące	Liczba: _____
<input type="checkbox"/> Zestaw płyt adaptera Śruba gwintowana	Liczba: _____