

FORMULARZ PROJEKTOWY



Oś liniowa HM/HT/HB/HD

Dane klienta

Firma: _____

Referent: _____

Kontakt, dział techniczny: _____

Data: _____

Kontakt, dział zakupów: _____

Nazwa projektu: _____

Plan projektu

Ilość: _____

Okres: _____

Dane systemowe

Typ napędu: Pasek zębaty Napęd śrubowy Zębarka Silnik liniowy zgodnie z doborem

Długość skoku X [mm]: _____ Powtarzalność [mm]: _____

Dane operacyjne

Cykle/godzinę: _____

Godziny/dzień: _____

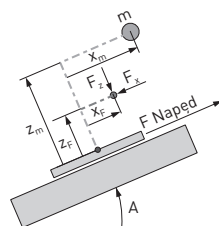
Dni/rok: _____

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 osi w przestrzeni

Oś pojedyncza i podwójna



Kąt A: _____ °

Przemieszczana masa:

$m =$ _____ [kg]

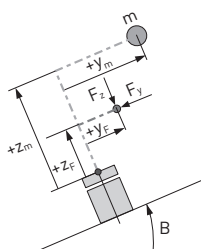
Środek ciężkości przemieszczanej masy m:

$x_m =$ _____ [mm]

$y_m =$ _____ [mm]

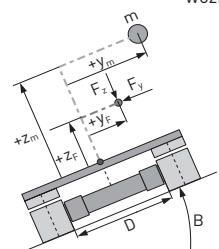
$z_m =$ _____ [mm]

Oś pojedyncza HM/HT



Kąt B: _____ °

Oś podwójna HD (ze sztywnym połączeniem wózków)



Rozstaw osi D: _____ mm

Kąt B: _____ °

Sily zewnętrzne:

$F_x =$ _____ [N]

$F_y =$ _____ [N]

$F_z =$ _____ [N]

Punkt działania sily:

$x_F =$ _____ [mm]

$y_F =$ _____ [mm]

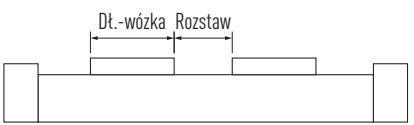
$z_F =$ _____ [mm]

Wózki nie są połączone ze sobą lub połączenie nie jest sztywne (prosimy o dostarczenie oddzielnych szkiców i informacji o wykonaniu)

FORMULARZ PROJEKTOWY



Oś liniowa HM/HT/HB/HD

Opcje		
Cecha	Standard	Opcja
Długość wózka:	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> E ³⁾ <input type="checkbox"/> L ¹⁾ <input type="checkbox"/> M ¹⁾ <input type="checkbox"/> H ⁵⁾ <input type="checkbox"/> zgodnie z doborem
Drugi wózek:	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, lichte Weite ¹⁾ : _____ mm 
Taśma ochronna HM-B/HD:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> C
Taśma ochronna HM-S/HT:	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> N
Wyłącznik krańcowy ²⁾ :	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> N
Układ pomiarowy położenia H-S/H-B ²⁾ :	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> D
Układ pomiarowy położenia HT-L ²⁾ :	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> S
H-S podpora wrzeciona:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Tak, Ilość: _____ <input type="checkbox"/> zgodnie z doborem
Pozycja napędu ²⁾ :		
HM-B:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Prawa strona <input type="checkbox"/> Lewa strona
HM-S:		<input type="checkbox"/> Osiowo <input type="checkbox"/> Napęd pasowy, prawy <input type="checkbox"/> Napęd pasowy, lewy <input type="checkbox"/> Napęd pasowy, góra <input type="checkbox"/> napęd pasowy, dół
HT-B/HB-B:	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> C ⁴⁾	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> F ⁴⁾ <input type="checkbox"/> E ⁴⁾
HT-S:	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> C ⁴⁾	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> D ⁴⁾ <input type="checkbox"/> E ⁴⁾ <input type="checkbox"/> G ⁴⁾ <input type="checkbox"/> H ⁴⁾
HT-L:		<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> A ⁴⁾ <input type="checkbox"/> B ⁴⁾ <input type="checkbox"/> C ⁴⁾ <input type="checkbox"/> D ⁴⁾
HB-R:	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> D ⁴⁾
HD:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Prawa strona <input type="checkbox"/> Lewa strona
Adapter silnika/przekładni H-B/H-S:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Z adapterem do silnika, typ: _____ Producent _____ <input type="checkbox"/> Z adapterem do przekładni Neugart, Typ: _____
Przekładnia H-B:	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> Z wbudowaną przekładnią, Typ: _____ Przełożenie: _____ <input type="checkbox"/> Przekładnia falowa (wersja, patrz dołączony arkusz) <input type="checkbox"/> Z wbudowaną przekładnią, zgodnie z doborem
HD stan dostawy:	<input type="checkbox"/> Częściowo zmontowany	<input type="checkbox"/> Zmontowany

¹⁾ Nie dotyczy HT/HB

²⁾ Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz kod zamówienia w katalogu „Osie liniowe i systemy osi HX”.

³⁾ Tylko dla HM040B

⁴⁾ Z łańcuchem energetycznym

⁵⁾ Tylko dla HM120B i HD4

FORMULARZ PROJEKTOWY



Oś liniowa HM/HT/HB/HD

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 bezwzględny jednokierunkowy <input type="checkbox"/> 23-bitowa wieloobrotowa wartość bezwzględna
<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"/> Linia we/wy <input type="checkbox"/> Linia STO, 3m
<input type="checkbox"/> Filtr sieciowy	
<input type="checkbox"/> Nakrętki z rowkiem teowym	Ilość: _____ PU (10 szt.)
<input type="checkbox"/> Profile zaciskowe	Ilość: _____ PU (4 szt.)
<input type="checkbox"/> Tuleja centrująca	Ilość: _____ PU (10 szt.)
<input type="checkbox"/> Osłona rowka, 2m	Ilość: _____ PU (5 szt.)
<input type="checkbox"/> Pokrywa bloku napędowego	Ilość: _____ szt.
<input type="checkbox"/> Czop wału	Ilość: _____ szt.

Zastosowanie [sektor, maszyna, zastosowanie, warunki otoczenia, szkic]