

15. Arkusz projektowy

Dane klienta:

Firma:	Kontakt:
Projekt:	Wydział:
	Telefon:
	Faks:
	E-mail:

Zastosowanie:

Nowa konstrukcja

Zmiana konstrukcji

(Właściwie zakreślić!)

Cykl obciążeń:

* Bez współczynnika bezpieczeństwa

Obciążenia [N]*	Liczby obrotów [obr/min] lub prędkość [m/s]	Przyspieszenie [m/s ²]	Droga [mm] lub czas [s] lub części procentowe czasu [%]
F1 =	n/v1 =	a1 =	s/t/q1 =
F2 =	n/v2 =	a2 =	s/t/q2 =
F3 =	n/v3 =	a3 =	s/t/q3 =
F4 =	n/v4 =	a4 =	s/t/q4 =
F5 =	n/v5 =	a5 =	s/t/q5 =
F6 =	n/v6 =	a6 =	s/t/q6 =
Średnie obciążenie [N]*	Średnia liczba obrotów [obr/min]	Maks. przyspieszenie [m/s ²]	Suma udziałów czasowych [%]
Fm =	nm =	amax =	Q = 100

Współczynnik bezpieczeństwa:

1,3 (standard)

Inne _____

(Właściwie zakreślić!)

Typ montażu śruby:

Typ ułożyskowania:

Pozycja montażowa:

☐ W poziomie (Właściwie zakreślić!)

☐ W pionie

☐ Ukośnie _____°

☐ Łożysko stałe u góry ☐ u dołu

☐ Średnica znamionowa [mm] ds =

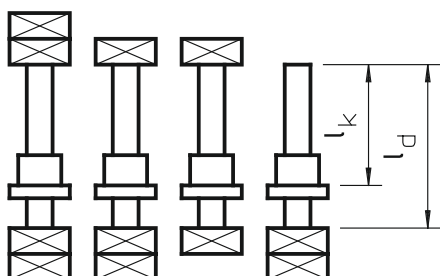
☐ Skok gwintu [mm] P =

☐ Skok całkowity [mm] ls =

☐ Długość śruby bez podpory [mm] lk =

☐ Arkusze danych / rysunki / inne materiały:

(Właściwie zakreślić!)



Typ smarowania:

Temperatura robocza: _____ °C min. _____ °C maks. _____ °C

Mechanizmy śrubowo-toczne

Arkusze projektowy

Czas pracy:

Czas trwania cyklu [s]

$T_z =$

☐ Tryb jednozmianowy

Dni robocze/rok [d/r]:

Cykle/minuty [c/min]

$Z_{min} =$

☐ Tryb dwuzmianowy

Cykle/godzina [c/h]

$Z_h =$

☐ Tryb trzymianowy

Wymagany okres użytkowania:

W obrotach [$\times 10^6$ obr.]

W cyklach [c]

W roboczogodzinach [h]

W latach [r]

$L_{90} =$

$L_z =$

$L_h =$

$L_y =$

Specjalne warunki pracy: