

Warunki brzegowe dla określenia:  
żywotności śrub kulowych



**Dane klienta:**

Firma:	Rozmówca:
Projekt:	Wydział:
	Telefon:
	Fax:
	Email:

<b>Zastosowanie:</b>	Nowa konstrukcja <input type="checkbox"/>	Przebudowa <input type="checkbox"/>	(Zaznaczyć właściwe!)
----------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------

<b>Cykle obciążeń:</b>			* bez wsp. bezpieczeństwa
Obciążenia [N]*	obroty [1/min] lub prędkość [m/s]	Przyspieszenie [m/s <sup>2</sup> ]	Droga [mm] lub czas [s] lub udział procentowy [%]
F <sub>1</sub> =	n/v <sub>1</sub> =	a <sub>1</sub> =	s/t/q <sub>1</sub> =
F <sub>2</sub> =	n/v <sub>2</sub> =	a <sub>2</sub> =	s/t/q <sub>2</sub> =
F <sub>3</sub> =	n/v <sub>3</sub> =	a <sub>3</sub> =	s/t/q <sub>3</sub> =
F <sub>4</sub> =	n/v <sub>4</sub> =	a <sub>4</sub> =	s/t/q <sub>4</sub> =
F <sub>5</sub> =	n/v <sub>5</sub> =	a <sub>5</sub> =	s/t/q <sub>5</sub> =
F <sub>6</sub> =	n/v <sub>6</sub> =	a <sub>6</sub> =	s/t/q <sub>6</sub> =
średnie obciążenie [N]*	średn. prędkość [1/min]	max. przyspiesz. [m/s <sup>2</sup> ]	Suma udziałów czasu [%]
F <sub>m</sub> =	n <sub>m</sub> =	a <sub>max</sub> =	Q = 100
Wsp. bezpieczeństwa: 1,3 (standard) <input type="checkbox"/>			inne <input type="checkbox"/> (Zaznaczyć właściwe!)

<b>Rodzaj zabudowy śruby:</b>	
Rodzaj mocowania:	Położenie:
<p>stałe    luz    luz    wolne</p> <p>stałe    stałe    luz    stałe</p> <p><input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/></p> <p>(Zaznaczyć właściwe!)</p>	<p>poziomo <input type="checkbox"/> (zaznaczyć właściwe!)</p> <p> pionowo <input type="checkbox"/></p> <p> ukośnie <input type="checkbox"/> °</p> <p>łożysko góra <input type="checkbox"/> dół <input type="checkbox"/></p> <p>Średnica znam. [mm] ds =</p> <p>Skok [mm] P =</p> <p>Przesunięcie łączne [mm] l<sub>s</sub> =</p> <p>niepodparta długość śruby [mm] l<sub>k</sub> =</p> <p>katalog / rysunki / inne dokumenty:</p>

<b>Rodzaj smarowania:</b>			
temperatura pracy:	°C	min.	°C
szczególne warunki pracy:			

<b>czasy pracy:</b>			
Czas cyklu [s]	T <sub>z</sub> =	praca 1-zmianowa <input type="checkbox"/>	dni roboczych/rok [d/y]:
cykli/minutę [z/min]	Z <sub>min</sub> =	praca 2-zmianowa <input type="checkbox"/>	
cykli/godz. [z/h]	Z <sub>h</sub> =	praca 3-zmianowa <input type="checkbox"/>	

<b>Oczekiwana żywotność:</b>			
w obrotach [x 10 <sup>6</sup> U]	w cyklach [z]	w godzinach pracy [h]	w latach [y]
L <sub>90</sub> =	L <sub>z</sub> =	L <sub>h</sub> =	L <sub>y</sub> =