

Formularz doboru łożysk ślizgowych

Wypełnij poniższy formularz i podziel się nim z doradcą INBEAR.

Wyślij na adres inbear@inbear.pl

DANE DO OBLICZENIA PROJEKTU ŁOŻYSKA

Zastosowanie: _____

Projekt/nr: _____ Ilość: _____ Nowy projekt Istniejący projekt

Obciążenie stałe Obciążenie rotacyjne Ruch obrotowy Ruch oscylacyjny Ruch liniowy

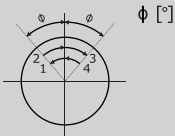
WYMIARY [mm]

Średnica wewnętrzna	D_i
Średnica zewnętrzna	D_o
Długość	B
Średnica kołnierza	D_n
Grubość kołnierza	B_n
Grubość ścianki	S_r
Długość płytki ślizgowej	L_r
Szerokość płytki ślizgowej	W
Grubość płytki ślizgowej	S_s

OBCIĄŻENIE

<input type="checkbox"/> Obciążenie statyczne
<input type="checkbox"/> Obciążenie dynamiczne
Obciążenie osiowe F [N]
Obciążenie promieniowe F [N]

RUCH

Prędkość obrotowa	N [1/min]
Prędkość	U [m/s]
Długość skoku	L_s [mm]
Częstotliwość skoku	[1/min]
Cykl oscylacji	ϕ [°]
	
Częstotliwość oscylacji	N_{osz} [1/min]

POWIERZCHNIA WSPÓŁPRACUJĄCA

Materiał	
Twardość	HB/HRC
Chropowatość powierzchni	Ra [μm]

PASOWANIA I TOLERANCJE

Walek	D_i
Obudowa łożyska	D_H

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia	T_{amb} [°]
Materiał obudowy łożyska	

- Obudowa o dobrej wymianie ciepła
- Lekki nacisk lub izolowana obudowa o słabej wymianie ciepła
- Obudowa niemetaliczna o słabej wymianie ciepła
- Praca naprzemiennie w wodzie i na sucho

SMAROWANIE

<input type="checkbox"/> Na sucho	
<input type="checkbox"/> Smarowanie ciągłe	
<input type="checkbox"/> Smarowanie cieczami procesowymi	
<input type="checkbox"/> Tylko smarowanie początkowe	
<input type="checkbox"/> Warunki hydrodynamiczne	
Ciecz procesowa	
Środek smarny	
Lepkość dynamiczna	η [mPas]

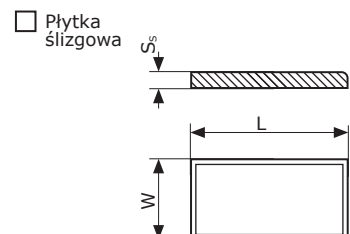
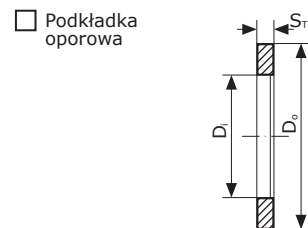
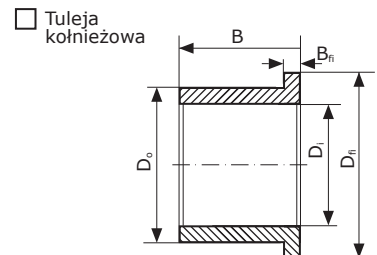
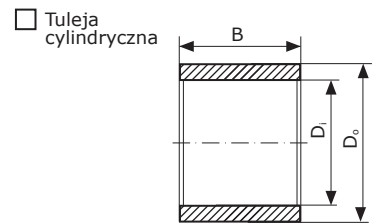
DZIENNA LICZBA GODZIN PRACY

Continuous operation	
Intermittent operation	
Operating time	
Days per year	

OKRES UŻYTKOWANIA

Wymagany okres użytkowania	L_H [h]
----------------------------	-----------

TYP ŁOŻYSKA:



Część specjalna (rysunek)

INFORMACJE O KLIENCIE

Firma _____

Ulica _____

Miejscowość / kod pocztowy _____

Telefon _____ Faks _____

Imię Nazwisko _____

Adres e-mail _____ Data _____