



## ARKUSZ DOBORU BLOKADY RUCHU POWROTNEGO

<b>Klient :</b> Nazwa firmy: _____ Adres: _____ E-mail: _____ Data _____	Zapotrzebowanie: _____ sztuk	Nazwisko klienta: _____ _____ Miejscowość: _____ Tel: _____
--	------------------------------	---

### 1. Gdzie zostanie zastosowana blokada ruchu powrotnego ?

- 1.1. Rodzaj maszyny roboczej: \_\_\_\_\_ Przy przenośnikach taśm.: największe pochylenie \_\_\_\_\_°
- 1.2. Miejsce zabudowy:  przy przekładni  przy silniku  inne: \_\_\_\_\_
- 1.3. Usytuowanie:  na czopie wału średnica: \_\_\_\_\_ mm długość: \_\_\_\_\_ mm  
 na wale przelotowym średnica: \_\_\_\_\_ mm  
 przy kole pasowym  przy kole zębatym  inne
- 1.4. W miarę możliwości załączyć specyfikację, arkusz danych, szkic lub rysunek z wymiarami połączeń.  
Szkic wykonać na drugiej stronie „Arkusza ...”.

### 2. Dane eksploatacyjne

- 2.1. Prędkość obrotowa w miejscu zabudowy  $n$ : \_\_\_\_\_  $\text{min}^{-1}$   
Czy istnieje możliwość umieszczenia blokady na szybko obracającym się wale (wyższe obroty = mniejszy moment obrotowy = mniejsza blokada ruchu powrotnego)? Podać bliższe szczegóły na rysunku.
- 2.2. Moc znamionowa maszyny napędowej  $P$ : \_\_\_\_\_ kW
- 2.3. Czy blokada musi przejąć również uderzenia rozruchu powstające przy niewłaściwie podłączonych biegunach silnika (jeżeli tak, dobrać należy przewymiarowaną blokadę ruchu powrotnego)?  
 tak  nie
- 2.4. Maksymalny zwrotny moment obrotowy: \_\_\_\_\_ Nm
- 2.5. Stopień sprawności maszyny pomiędzy blokadą ruchu powrotnego a napędem: \_\_\_\_\_
- 2.6. Moc potrzebna do uruchomienia przenośnika przy pełnym obciążeniu: \_\_\_\_\_ kW
- 2.7. Dzienny czas eksploatacji: \_\_\_\_\_ godzin

### 3. Warunki zabudowy

- 3.1.  otwarta, na wolnym powietrzu  
 w zamkniętej obudowie maszyny
- 3.2.  smarowanie w kąpeli olejowej, mgłę olejowej w obudowie  
 możliwe podłączenie do centralnego układu smarowania  
Oznaczenie środka smarnego: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
lepkość: \_\_\_\_\_  $\text{mm}^2/\text{s}$  \_\_\_\_\_ °C
- 3.3. Czy blokada ma posiadać możliwość wyłączania?  
 nie  tak, awaryjnie  tak, często
- 3.4. Temperatura otoczenia przy wolnobiegu: od \_\_\_\_\_ °C do \_\_\_\_\_ °C
- 3.5. Pozostałe informacje:  
(dostęp do maszyny, zapylenie i inne znaczące czynniki otoczenia mające wpływ na dobór blokady):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 3.6. Czy pomiędzy blokadą ruchu powrotnego a urządzeniem blokowanym znajdują się elastyczne elementy (elastyczne sprzęgła w momencie blokowania wytwarzają wysokie momenty uderzeniowe)?  
 tak  nie

### 4. Przewidywane zapotrzebowanie

\_\_\_\_\_ sztuk (jednorazowo) \_\_\_\_\_ sztuk/ miesiąc \_\_\_\_\_ sztuk/ rok