

# 51K Mill Rotary Seal

*Uszczelnienie 51K mill rotary seals zostało zaprojektowane aby zapewnić długotrwałe uszczelnienie i lepszą ochronę wałów obrotowych, opraw łożyskowych i przekładni w przemyśle ciężkim.*

*Unikatowa konstrukcja i wysokie własności kombinacji elastomerów przewyższają konwencjonalne komponenty uszczelnień, nawet w najcięższym środowisku pracy.*

## Bez wycieków

- Unikalna konstrukcja warg
- Korpus uszczelnienia wyposażony jest w mocną, sprężystą tkaninową część oporową
- Najwyższej jakości elastomery
- Wysoka odporność na odkształcenie trwałe
- Wysoka odporność na ścieranie





## Wydłużona żywotność

- Specjalnie zaprojektowane wargi w połączeniu z samosmarownym elastomerem redukują tarcie
- Najwyższa odporność chemiczna
- Ponadprzeciętna odporność na pracę w wysokich i niskich temperaturach
- Długotrwała sprężystość i odporność na starzenie

## Prosty montaż

- Dostępne jako pełne i dzielone
- Bezpośredni zamiennik, modyfikacje urządzenia nie wymagane
- Uchwyt sprężyny zapobiega wypadnięciu przy montażu w ślepej komorze.

### Dostępne profile

Seria		Zastosowanie
51K		styl standardowy pełny lub dzielony
51KW		z dodatkową wargą przeciw-pyłową
51KHP		ze specjalnym profilem wargi, która wytrzymuje wyższe ciśnienie do 0,4 MPa ( 4 bar ) – tylko pełne
51KL		ze specjalnym rowkiem obwodowym – kanałem smarującym



### Typowe zastosowania

- ✓ Przekładnie
- ✓ Walce oporowe – walcownie zimne i gorące
- ✓ Walce robocze – walcownie zimne i gorące
- ✓ Papiernie
- ✓ Pompy
- ✓ Wały wentylatorów
- ✓ Łożyska główne turbin wiatrowych
- ✓ Maszyny wirowe w cementowniach