

SERWIS W PROSTEJOV – SPRĘŻYNY CIERNE

Sprężyny cierne działają jak zderzaki absorbujące wysoki poziom energii kinetycznej z poruszającą się masą. Zabezpieczają również przed przeciążeniem i wytrzymują wysokie siły. Sprężyny produkowane są w szerokim zakresie średnic, od 80 do 400 mm.

Zastosowania sprężyn ciernych:

- Zderzaki
- Urządzenia ciąglowe
- Dragi ciąglowe
- Sprzęgi (pół)automatyczne

Regularne serwisowanie zapewnia sprawną eksploatację sprężyn ciernych przez dziesiątki lat.

Oferujemy serwis sprężyn ciernych zgodnie z UIC 827-2.

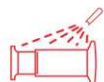
Opis procesu:



Demontaż



Czyszczenie



Śrutowanie



Wymiana niezgodnych części



Montaż



Badania

Dzięki regularnemu serwisowaniu sprężyn ciernych zachowujecie Państwo wszystkie parametry i funkcjonalność swoich produktów:

- Absorpcję energii
- Niezależność od prędkości
- Niezależność od temperatury
- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- 12-miesięczna gwarancja



SERWIS SPRĘŻYN PIÓROWYCH

Sprężyny trapezowe i nowoczesne sprężyny paraboliczne produkowane przez Axtone to sprawdzone rozwiązania dedykowane do wagonów towarowych. Sprężyny piórowe dostępne są w wielu wymiarach, a wykorzystywane są również w konstrukcjach specjalnych!

Serwis sprężyn nie polega jedynie na prostym montażu - kontroli wzrokowej uszkodzonych piór i ich wymianie. Ważne jest, aby po prostowaniu, pióra zostały poddane obróbce cieplnej. W ten sposób neutralizowane są naprężenia powstałe podczas prostowania. Po zakończeniu procesu rewizji odtwarzane są pierwotne parametry sprężyn.

Opis procesu:

1. Identyfikacja
2. Demontaż
3. Kontrola wzrokowa
4. Proces produkcji (pióra resorów są prostowane, poddawane obróbce cieplnej, oczyszczane przez śrutowanie w ramach przygotowań do defektoskopii magnetycznej proszkowej. Po śrutowaniu na pióra nakłada się podkładową warstwę farby cynkowej)
5. Badania (zgodnie z UIC 821/EN 14200 lub innymi wymaganiami klienta)
6. Malowanie (powlekanie zanurzeniowe farbą na bazie wody)
7. Produkcja nowych piór zamiennych: w razie potrzeby dodane zostaną nowe
8. Sprawdzenie charakterystyk

