

Montaż tulei ochronnych



Szybka i łatwa naprawa powierzchni wału

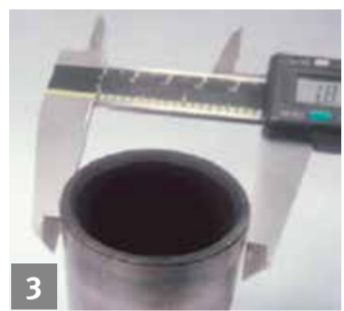
Tuleje ochronne są niedrogą alternatywą wobec wymiany lub pracochłonnej obróbki dotartego lub zużytego wału.

Tuleję ochronną wystarczy nasunąć na zużytą powierzchnię wału. Czasami nie jest nawet konieczny demontaż wału. Po naprawie można użyć promieniowych pierścieni uszczelniających o początkowych wymiarach.

Dostarczona tuleja montażowa oraz odłączany kołnierz montażowy zapewniają łatwy i szybki montaż tulei ochronnej.

Przed montażem

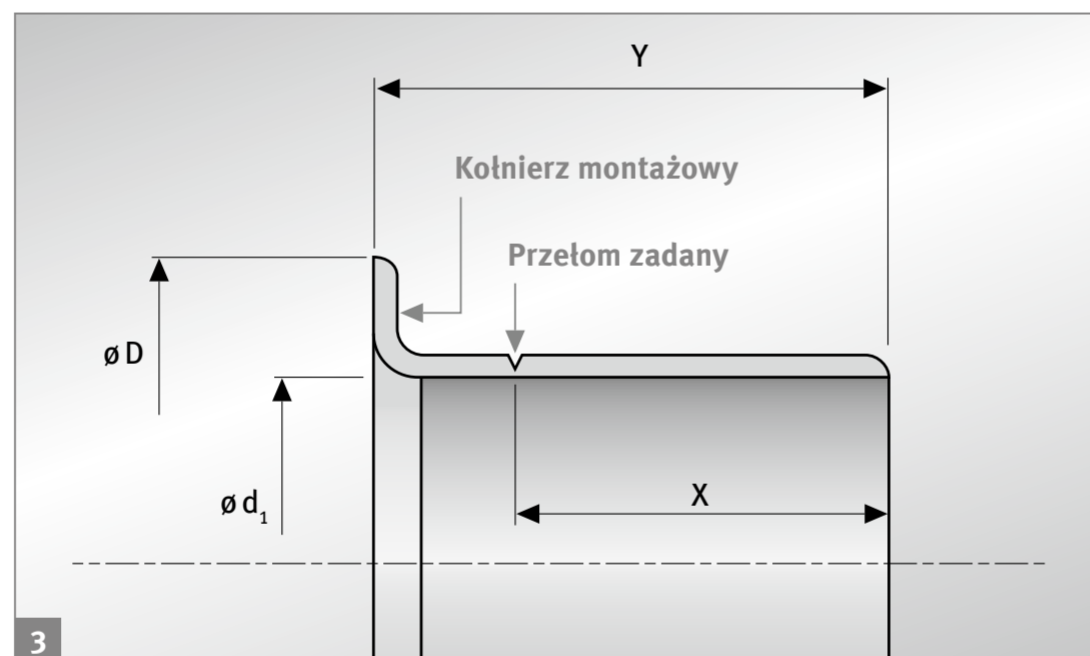
1. Wyczyścić i sprawdzić powierzchnię promieniowego pierścienia uszczelniającego na wale.
2. Wypełnić ślady zużycia, nacięcia, rowki lub bardzo chropowate powierzchnie odpowiednim wypełniaczem. Nierówności na wale wciskane są przez cienką ściankę tulei i mają ujemny wpływ na szczelność.
3. Określić wielkość tulei.



Przed wyborem tulei ochronnej należy zmierzyć średnicę wału w trzech różnych miejscach w pobliżu zużycia.

W sprzedaży dostępne są tuleje ochronne o średnicach od 12 mm do 200 mm. Inne wielkości dostępne są na zapytanie.

Dostępne rozmiary tulei podane są w tabeli.



Montaż tulei ochronnej

⚠ Nie należy umieszczać tulei ochronnych na wpustach, wgłębieniach ani wyjściach gwintów w wale.



4. Przed montażem należy lekko nasmarować powierzchnię wału smarem.



5. Nałożyć tuleję ochronną na wał od strony kołnierza.

6. Przesunąć tuleję montażową na tuleję ochronnej. Jeśli tuleja montażowa jest za krótka, to zamiast niej można użyć rury.

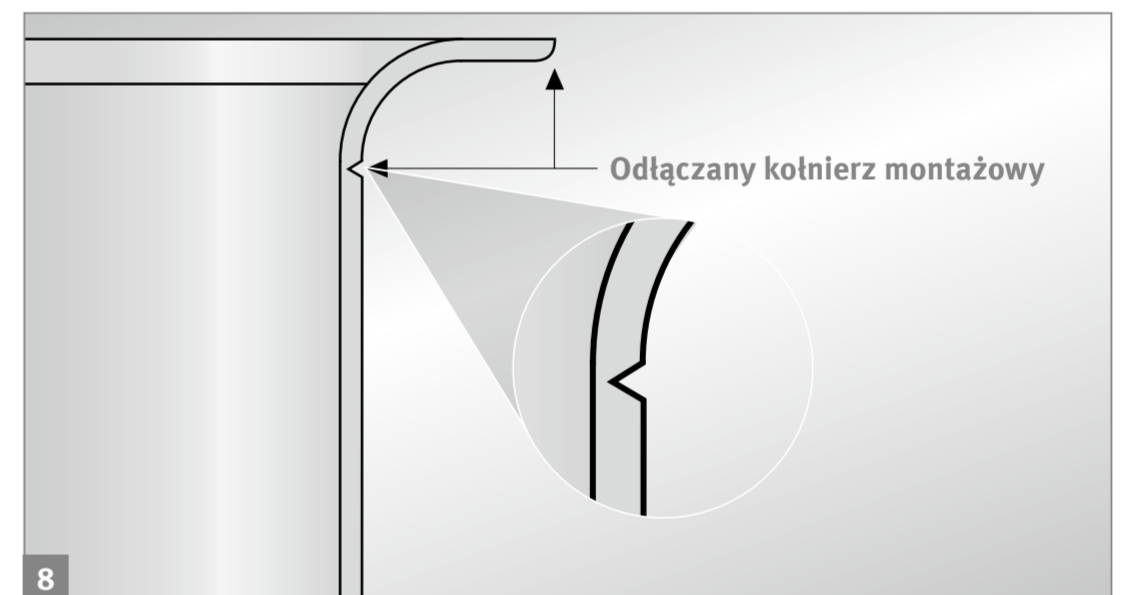
7. Nałożyć tuleję ochronną na tuleję montażową w miejscu zużycia.

8. Naciąć kołnierz montażowy na tulei ochronnej nożem bocznym do zadanego przełomu i oddzielić kołnierz na przygotowanym wpuście.



9. Po zakończeniu montażu ponownie sprawdzić powierzchnię wału pod kątem zadziorów.

⚠ Starannie zamontować tuleję ochronną tak, aby nie doszło do skrzywienia na wale. Promieniowy pierścień uszczelniający traci właściwości robocze i uszczelniające na skutek uszkodzeń powstałych podczas montażu.



Demontaż tulei ochronnej

Tuleje ochronne mogą zostać zdjęte z wału w różny sposób:

- Rozgrzaną i rozszerzoną pod wpływem ciepła tuleję ochronną można łatwo zdjąć z wału, nie powodując jego uszkodzenia.
- Tuleja ochronna rozszerza się pod wpływem kontrolowanych uderzeń rąbem młotka wzdłuż jej szerokości i może zostać łatwo zdjęta.
- Tuleja ochronna może zostać oderwana nożem bocznym.
- Tuleja ochronna może zostać przycięta przecinakiem.

⚠ Tuleje ochronne nie nadają się do ponownego użytku.

Grupa Motor Service jest jednostką handlową firmy Kolbenschmidt Pierburg, działającą na międzynarodowym rynku wtórnym. Pod markami premium KOLBENSCHMIDT, PIERBURG i TRW Engine Components dostarczamy wszechstronny, zgodny z aktualnym zapotrzebowaniem asortyment produktów z KOLBENSCHMIDT PIERBURG GROUP z zakresu osprzętu silnika.



KSPG AUTOMOTIVE GROUP