

# Podkładki rozrusznika R11 C-360 odpowiednik 8519910\_23681

## Podkładki rozrusznika R11 C-360 odpowiednik 8519910

Prezentujemy komplet podkładek rozrusznika klasycznego R-11A, dedykowany do ciągników Ursus C-360. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne podkładki i uszczelnienia stosowane w tym typie rozrusznika, co umożliwi kompleksową regenerację i przywrócenie jego pełnej sprawności. Numer katalogowy zestawu to 8519910.

Ten kompletny zestaw jest kluczowy podczas serwisu lub naprawy rozrusznika, zapewniając prawidłowe spasowanie elementów, minimalizację tarcia oraz ochronę przed zanieczyszczeniami. Dzięki niemu, rozrusznik będzie działał płynnie i niezawodnie, gwarantując bezproblemowy rozruch silnika.

### Kluczowe cechy produktu:

- Typ części: Komplet podkładek i uszczelnień rozrusznika
- Zastosowanie: Rozrusznik klasyczny R-11A w ciągnikach Ursus C-360
- Numer katalogowy (odpowiednik): 8519910
- Zawartość zestawu: Wszystkie podkładki i uszczelnienia potrzebne do rozrusznika.
- Zalety: Zapewnia prawidłowe spasowanie, minimalizuje tarcie, chroni przed zanieczyszczeniami, umożliwia kompleksową regenerację.

### Rola podkładek i uszczelnień w rozruszniku:

Podkładki i uszczelnienia w rozruszniku pełnią kilka kluczowych funkcji:

Ustalenie luzów: Podkładki dystansowe precyzyjnie ustalają luz osiowy wirnika i innych ruchomych części, zapobiegając ich ocieraniu się o nieruchome elementy.

Redukcja tarcia: Niektóre podkładki (np. ślizgowe) zmniejszają tarcie między obracającymi się elementami.

Uszczelnienie: Uszczelnienia (np. oringi, uszczelki papierowe) chronią wnętrze rozrusznika przed wilgocią, kurzem i brudem, a także zapobiegają wyciekom smaru.

Amortyzacja: Podkładki mogą również pełnić funkcję amortyzującą, redukując wibracje.

### Objawy zużycia lub uszkodzenia podkładek/uszczelnień rozrusznika:

Nietypowe dźwięki z rozrusznika: Stuki, zgrzyty, piski, świadczące o nadmiernych luzach lub tarcu.

Trudności z rozruchem: Rozrusznik może "ciężko kręcić" lub zacinać się.

Widoczne wycieki smaru: Jeśli rozrusznik jest smarowany, wycieki mogą świadczyć o uszkodzonych uszczelnieniach.

Zwiększone zużycie innych elementów: Nadmierne luzy mogą prowadzić do szybszego zużycia tulejek, szczotek czy komutatora.

### Informacje dodatkowe:

Wymiana podkładek i uszczelnień jest standardową procedurą podczas regeneracji rozrusznika.

Zawsze należy używać kompletnego zestawu, aby mieć pewność, że wszystkie elementy zostały wymienione na nowe i są odpowiednio dopasowane.

Podczas montażu rozrusznika należy zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie wszystkich podkładek i

uszczelnień.