

# DŁAWICA OLEJOWA RTV

**Rewolucyjna konstrukcja utrzymuje zarówno olej jak i gaz na swoim miejscu**

*Dławica olejowa RTV efektywnie usuwa warstwę oleju z drąga tłokowego i jednocześnie uszczelnia gaz pomiędzy skrzynią korbową a elementem dystansowym. Dzięki podwójnemu działaniu eliminujemy wyciek oleju oraz zapobiegamy szkodliwej emisji gazu.*



## JEDNORÓWKOWE ROZWIĄZANIE

Dławica olejowa RTV, mimo niewielkich rozmiarów zapewnia zarówno skuteczne zgarnianie oleju, jaki i pewne uszczelnienie gazowe. To opatentowane rozwiązanie jest niezwykle efektywne i faktycznie eliminuje wyciek oleju ze sprężarek tłokowych.

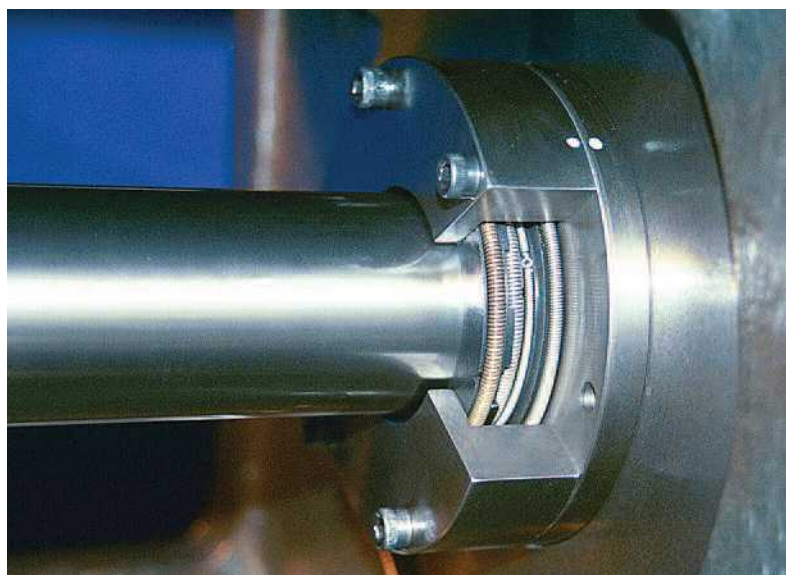
Dławica ta tworzy także bezpieczne uszczelnienie, zapobiegające przedostawaniu się gazu do skrzyni korbowej.

## OBNIŻKA KOSZTÓW, LEPSZE ZABEZPIECZENIE

Przy standardowych dławicach przecieki są nieuniknione. Rezultatem są wyższe koszty, niewydolność, problemy z ochroną środowiska spowodowane nadmiernym zużyciem oleju. Dławica RTV oferuje bardziej efektywne rozwiązanie, eliminując praktycznie przemieszczanie się oleju wzdłuż drąga tłokowego. Użytkownik sprężarki oszczędza na oleju. Dodatkowo dławica RTV zapobiega przeciekom gazu, uszkodzeniu środowisku i zanieczyszczeniu oleju smarującego.

## IDEALNE USUWANIE OLEJU

Zespół RTV składa się z trzech pierścieni. Pierwszy pierścień jest kluczowy do skutecznego zgarniania. Jest wyposażony w odpowiednie ostrze, które pozwala skutecznie usuwać warstwę oleju z powierzchni tłoczyska.



## ZALETY

### SKUTECZNIE ELIMINUJE PRZECIEKI OLEJU

- ▶ REDUKUJE ZUŻYCIE OLEJU I OBNIŻA KOSZTY
- ▶ OBNIŻA KOSZTY MONITORINGU I UZUPEŁNIANIA OLEJU
- ▶ OBNIŻA KOSZTY SPRZĄTANIA I USUWANIA OLEJU
- ▶ PRZYCZYNIĄ SIĘ DO OCHRONY ŚRODOWISKA
- ▶ STANOWI DODATKOWĄ OCHRONĘ DLA ZASTOSOWAŃ BEZOLEJOWYCH
- ▶ ZAPOBIEGA ROZCIEŃCZANIU I ZANIECZYSZCZANIU OLEJU

### EFEKTYWNE USZCZELNIENIE GAZU

- ▶ ZWIĘKSZA BEZPIECZEŃSTWO
- ▶ REDUKUJE SZKODLIWE EMISJE
- ▶ ZAPOBIEGA ZANIECZYSZCZANIU OLEJU

### ZALETY EKSPLOATACYJNE

- ▶ POPRAWA NIEZAWODNOŚCI SPRĘŻANIA, REDUKUJE CZAS PRZESTOJÓW
- ▶ NIEMETALICZNE KOMPONENTY ZABEZPIECZAJĄ TŁOCZYSKA
- ▶ PROSTA, JEDNORÓWKOWA INSTALACJA UMOŻLIWIAJĄCA MODYFIKACJĘ

Dławica RTV nie tylko skutecznie usuwa olej w porównaniu do standardowych rozwiązań ale także wprowadza lepsze zabezpieczenie powierzchni drąga tłokowego. W odróżnieniu od konwencjonalnych metalowych zgarniaczy, wszystkie pierścienie RTV są wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. W rezultacie dławica RTV umożliwia skuteczne usuwanie oleju, przy czym jej niemetaliczne pierścienie nie zatrają ani nie uszkodzą drąga tłokowego.

## USZCZELNIENIE GAZOWE

Zespół RTV tworzy wysoce efektywne uszczelnienie gazowe pomiędzy skrzynią korbową a elementem dystansowym. Drugi pierścień zespołu jest pierścieniem wsporczym, wykorzystującym specjalną sprężynę do osadzenia pierwszego i działającego przeciwnie do przyległych powierzchni kubkowatych. To wymusza, że zespół RTV pozostaje nieruchomy zamiast przemieszczać się po drągu tłokowym. Pozostając w stałej pozycji, dławica RTV eliminuje „efekt pompowania”, który jest plagą innych zgarniaczy i wymusza wydostawanie się oleju poza dławicę.

Jednorówkowe rozwiązanie w RTV tworzy solidne uszczelnienie gazowe niż inne dwu- lub trzyrowkowe dławice olejowe. Jedynym rozwiązaniem lepszego uszczelnienia gazowego jest użycie azotu lub innego środka buforowego, co jest też możliwe w konfiguracji z dławicą RTV.

## Jak to wygląda



## ZAUFAJ DŁAWICY O PODWÓJNYM DZIAŁANIU

Dławica RTV jest dostępna we wszystkich najczęściej spotykanych rozmiarach. Retrofis nie wymaga modyfikacji obudowy.

*Konstrukcja pierścieni i specjalnie dobrane materiały to najbardziej efektywna kombinacja do zgarniania oleju i uszczelnienia gazowego.*



*Dziś wiemy więcej o szkodliwym wpływie emisji dla środowiska naturalnego. Cook*

*Compression zawsze zdawał sobie sprawę ile to kosztuje użytkownika. To dlatego Cook rozwija technologię uszczelnień od ponad 100 lat. Nikt inny nie wie lepiej jak utrzymać gaz i ciecz tam gdzie ich miejsce. Nasze produkty wyróżnione logiem EnviroMetrix zostały stworzone dla sprężarek aby zapobiegać szkodliwym emisjom.*



*One Name, a World of Solutions*

CookCompression.com

Zawory Sprężarek | Sterowanie Wydajnością | Latarnie Dociskowe Zaworów | Pierścienie Dławicowe | Obudowy

Dławic | Pierścienie Tłokowe i Nośne | Tłoki | Tłoczyska | Tuleje Cylindrowe | Naprawa Sprężarek i Silników |

Diagnostyka i Analizy | Monitoring Online | Systemy Smarowania | Sterowanie i Automatyka |Wsparcie Techniczne