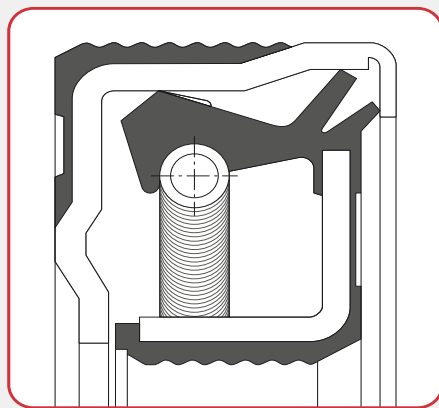




BTSSEALS[®]

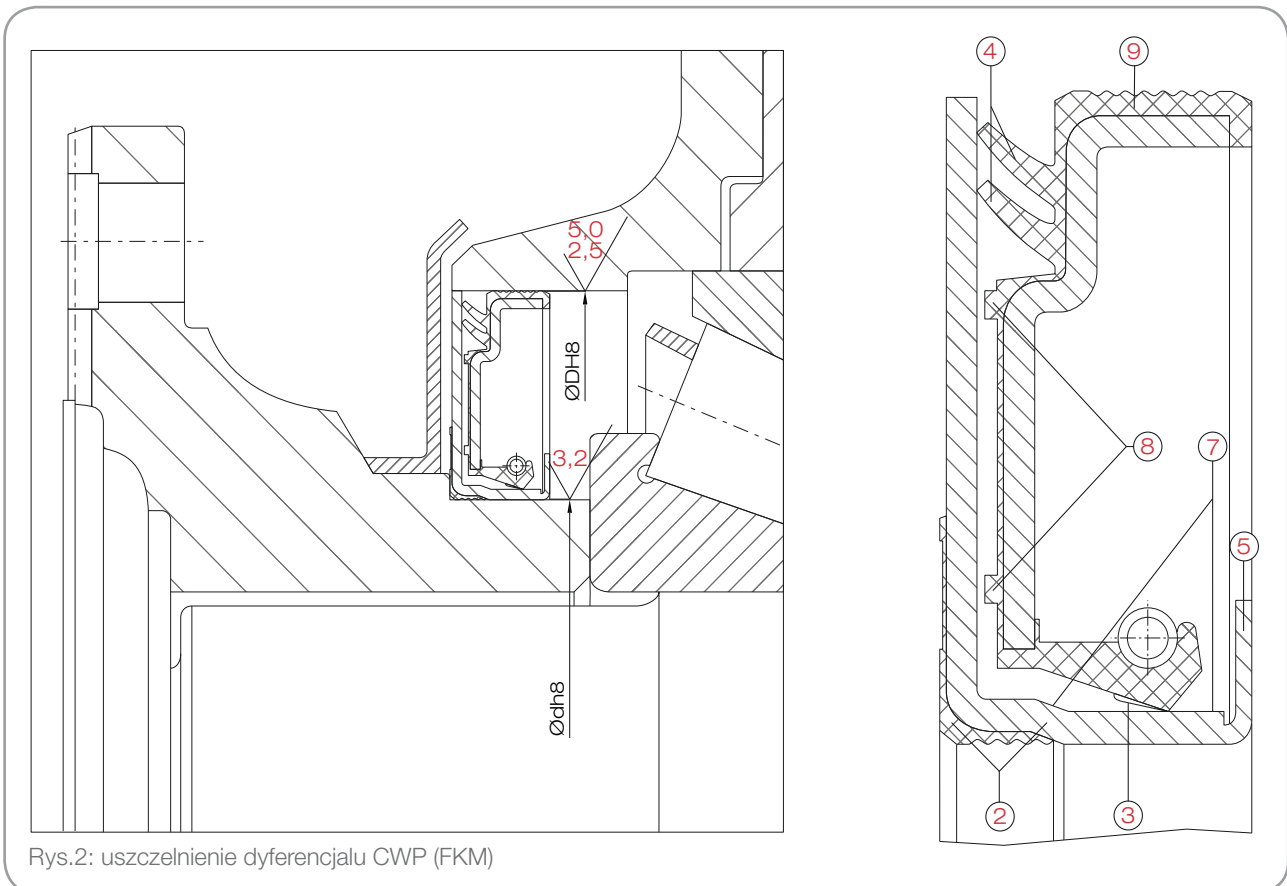
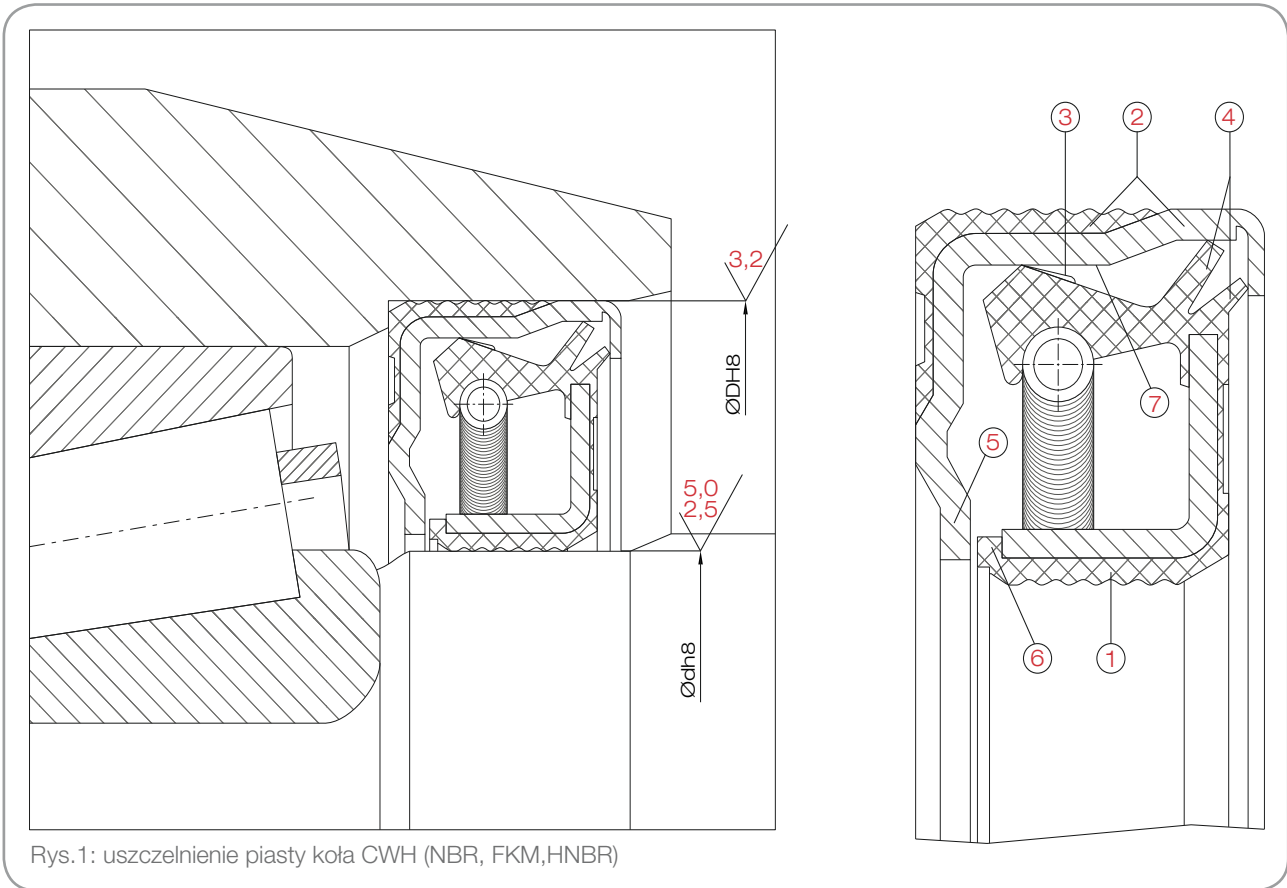
We Seal Your Success



USZCZELNIENIA KASETOWE

dla pojazdów ciężkich

Uszczelnienia kasetowe



Ogólnie

Uszczelnienie kasetowe jest całkowicie zamkniętym pierścieniem uszczelniającym walki obrotowe z zastosowaniem w ciężkim przemyśle samochodowym. Główne zastosowanie znajduje w piastach i osiach (jako uszczelnienie dyferencjału). Elastomerowy korpus uszczelniający z silnymi wargami uszczelniającym jest trwale osadzony na wałku, przy czym zewnętrzna część kasety obraca się wraz z piastą. Dzięki temu powstaje stała siła nacisku wargi uszczelniającej, niezależnie od prędkości obrotowej piasty. Dwie elastyczne niezależne od siebie wargi uszczelniające chronią przed zanieczyszczeniem i wodą. Metalowa obudowa wykonana z jednego elementu zapobiega przeciekom oleju (co może wystąpić przy obudowach łączonych).

Zalety (patrz rys.1 i 2)

- 1 Uszczelnianie- elastomer; /nie są potrzebne powierzchnie utwardzone/szlifowane
- 2 Kombinowany, rowkowy elastomer, metalowe gniazdo zapewnia bezprzeciekowe uszczelnienie i optymalne odprowadzenie ciepła
- 3 Zmienne odrzutniki oleju wspomagają smarowanie krawędzi uszczelniającej dla obu kierunków obrotów
- 4 Podwójne wargi uszczelniające chronią przed wodą i kurzem
- 5 Metalowy olejowy deflektor stanowi ochronę przed bezpośrednim strumieniem oleju z łożyska
- 6 Dystansowe występy do prawidłowego ustawienia elementu uszczelniającego podczas montażu z przestrzeniami dla cyrkulacji oleju
- 7 Wstępne smarowanie powierzchni współpracujących zapobiega pracy na sucho
- 8 Zawulkanizowany elastomerowy występ dla prawidłowego pozycjonowania podczas montażu
- 9 Elastomerowe szczelne osadzenie

Wskazówki zabudowy i obsługi

Podczas rozruchu występy dystansowe ścierają się, przez co może pojawić się dym. Do montażu zaleca się stosować odpowiednie narzędzia montażowe, ażeby NIE ZDEFORMOWAĆ pojedynczych elementów uszczelnienia.

Na życzenie zostaną udostępnione odpowiednie rysunki. Podczas montażu nie należy stosować żadnych dodatkowych środków uszczelniających oraz klejów montażowych! Uszczelnienia kasetowe są przewidziane dla przesmarowanych olejem osi. Wystarczająco należy nasmarować powierzchnie współpracujące.

Jeżeli stosuje się smarowane osie, należy to ująć w zamówieniu, celem umiejscowienia większej ilości smaru w kasecie .

Referencje





Sprzedaż

BT Seals Austria

Inkustrasse 1-7/8
A-3400 Klosterneuburg

Tel +43 2243 24332
Fax +43 2243 25741
info@btseals.com
sales.at@btseals.com

BT Seals Hungária

Csokonai utca 18
H-8252 Balatonszepezd

Tel +36 87 568048
sales.hu@btseals.com
quality.hu@btseals.com

BT Seals Czech Republic

Modrínova 351
CZ-37361 Hrdejsovice

Tel +420 387 221335
sales.cz@btseals.com

Produkcja

BT Seals Hungária

Somfalvi út 21
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840
production@btseals.com

Produkty BT Seals w użyciu na całym świecie



www.btseals.com