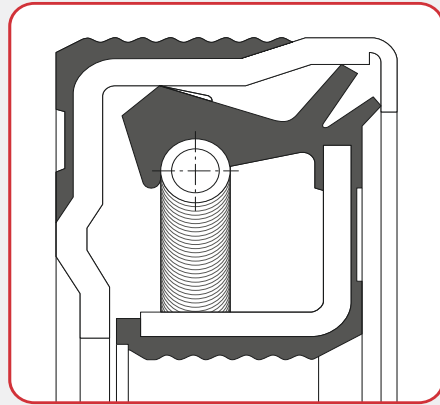




BTSSEALS[®]

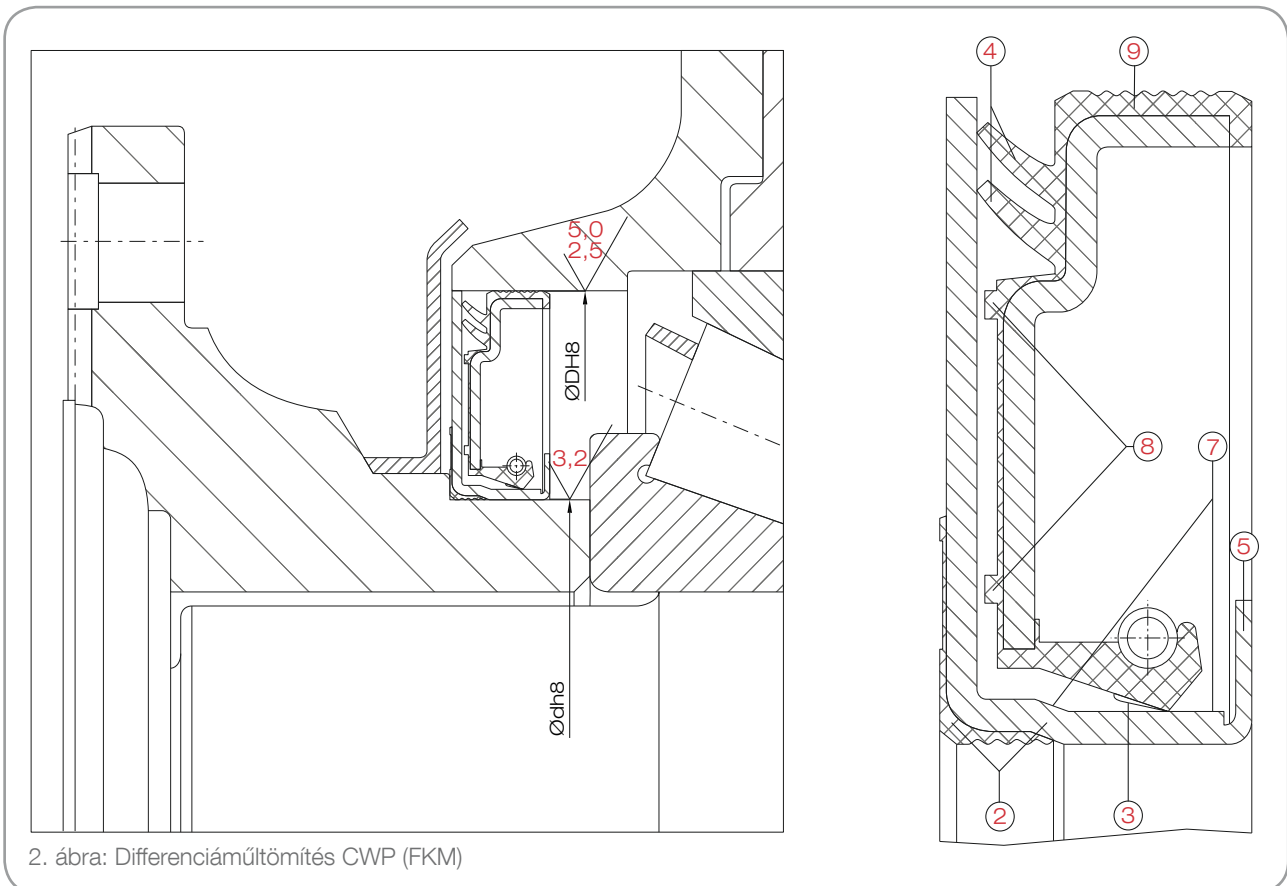
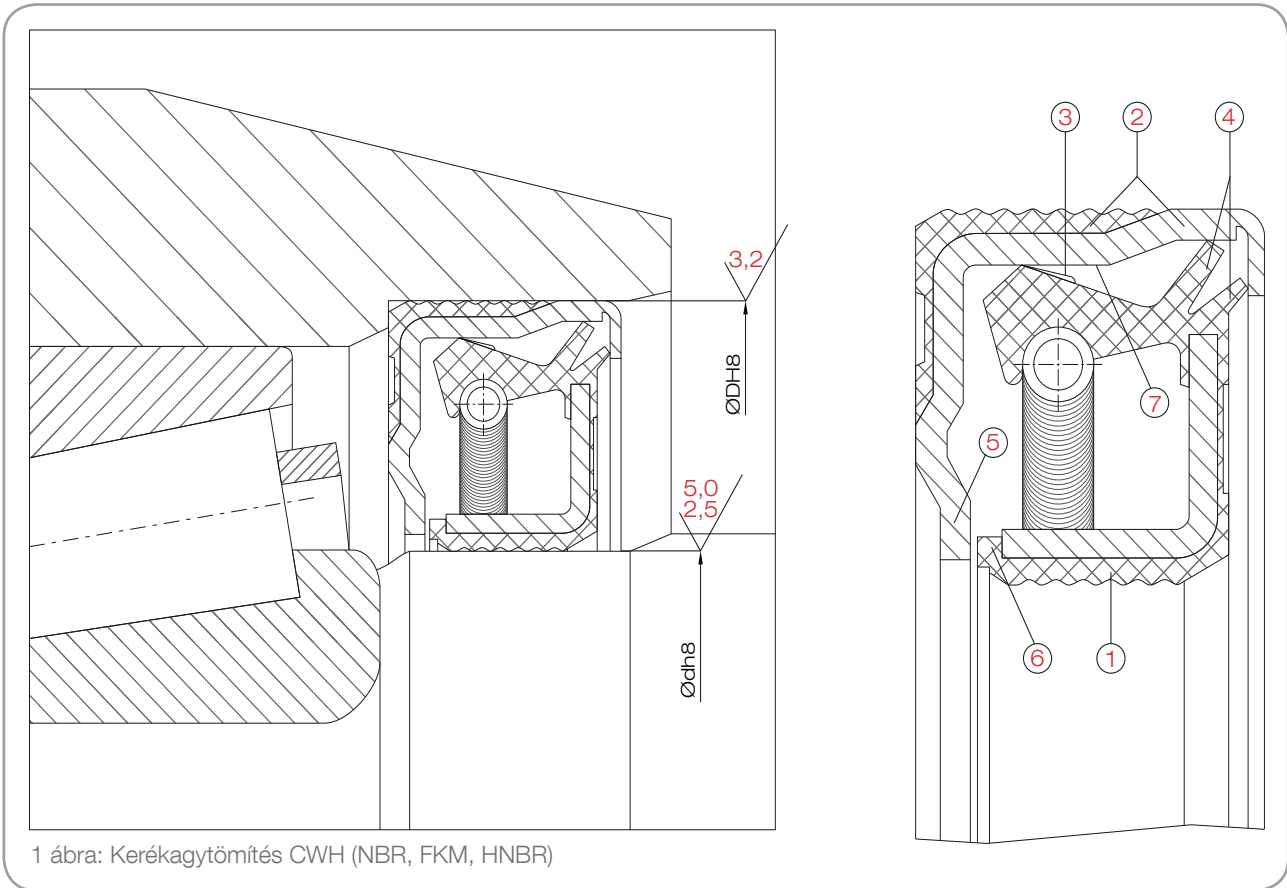
We Seal Your Success



KAZETTÁS TÖMÍTÉSEK

nehézgépjárművekbe

Kazettás tömitések



Általános ismertető

A kazettás tömítés egy zárt tengelytömítés rendszer, mely elsősorban a nehézgépjárművekben kerül felhasználásra. A tömítés futóművekbe, kerékagy-, és differenciálmű tömítésként kerül beépítésre. A robusztos tömítőéllal kialakított elasztomer tömítőtest fixen rögzül a tengelyen, míg a kazetta külső része a kerékaggal együtt forog. Függetlenül a kerékagy fordulatszámától a tömítőajak azonos erővel nyomódik a felületnek. A két flexibilis porvédő ajak megakadályozza a szennyeződés és a víz bejutását. Az egyetlen darabból álló fémház megakadályozza a kenőolaj szivárgását (míg a szerelt, osztott házaknál szivárgás keletkezhet).

Működési leírás (ld. 1. és 2. ábra)

- 1 A gumifelületek miatt nincs szükség a furat ill. a csap edzésére és köszörülésére.
- 2 Kombinált, bordázott elasztomer és a fémházfelület besajtolva szivárgásmentes tömítést és optimális hőelvezetést biztosít.
- 3 A tömítés speciális váltódrallos kialakítása a tömítőél kenését segíti elő mindkét forgásirányban.
- 4 A dupla porvédőajak megakadályozzák a víz és a por bejutását.
- 5 A fém olajdeflektor védi a csapágyat a közvetlen olajáramlástól.
- 6 Távolságtartó bakok biztosítják a fémfegyverzetben a tömítés helyzetét szerelés közben, és a kialakított osztással az olajcirkulációt.
- 7 A tömítőajak előzsírozott futófelülete megakadályozza a tömítés szárazon futását.
- 8 A vulkanizált távolságtartó bakok biztosítják szerelés közben a tömítés megfelelő helyzetét
- 9 Elasztomer tömítőfelületek.

Megjegyzések a beépítéshez

A szerelés befejeztével a járatás során a távolságtartó bakok minimálisan kopnak, melynek következtében füst keletkezhet.

Csak megfelelő célszerszámok alkalmazása megengedett, amelyek a tömítést NEM DEFORMÁLJÁK! Kérésre műszaki rajzot rendelkezésre bocsátunk.

A szerelés során kiegészítő tömítőanyag vagy ragasztó használata nem megengedett!

A kazettás tömítések alapvetően olajkenésű futómű tengelyekre kerültek kifejlesztésre, melyhez a tömítőajakak kellően előzsírozásra kerülnek.

Zsírlenésű futóműbe történő beépítés esetén ezt a körülményt rendelésnél külön ki kell emelni, mert ebben az esetben a kazettás tömítésbe nagyobb mennyiségű kenőzsír kerül beépítésre.

Referenciák





Értékesítés

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 Hrdejovice

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

Gyártás

BT Seals Hungária
Somfalvi út 21
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840
production@btseals.com

BT Seals termékek széleskörűen felhasználhatók



www.btseals.com