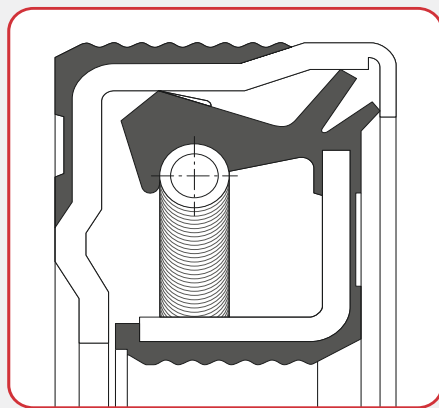




**BTSSEALS<sup>®</sup>**

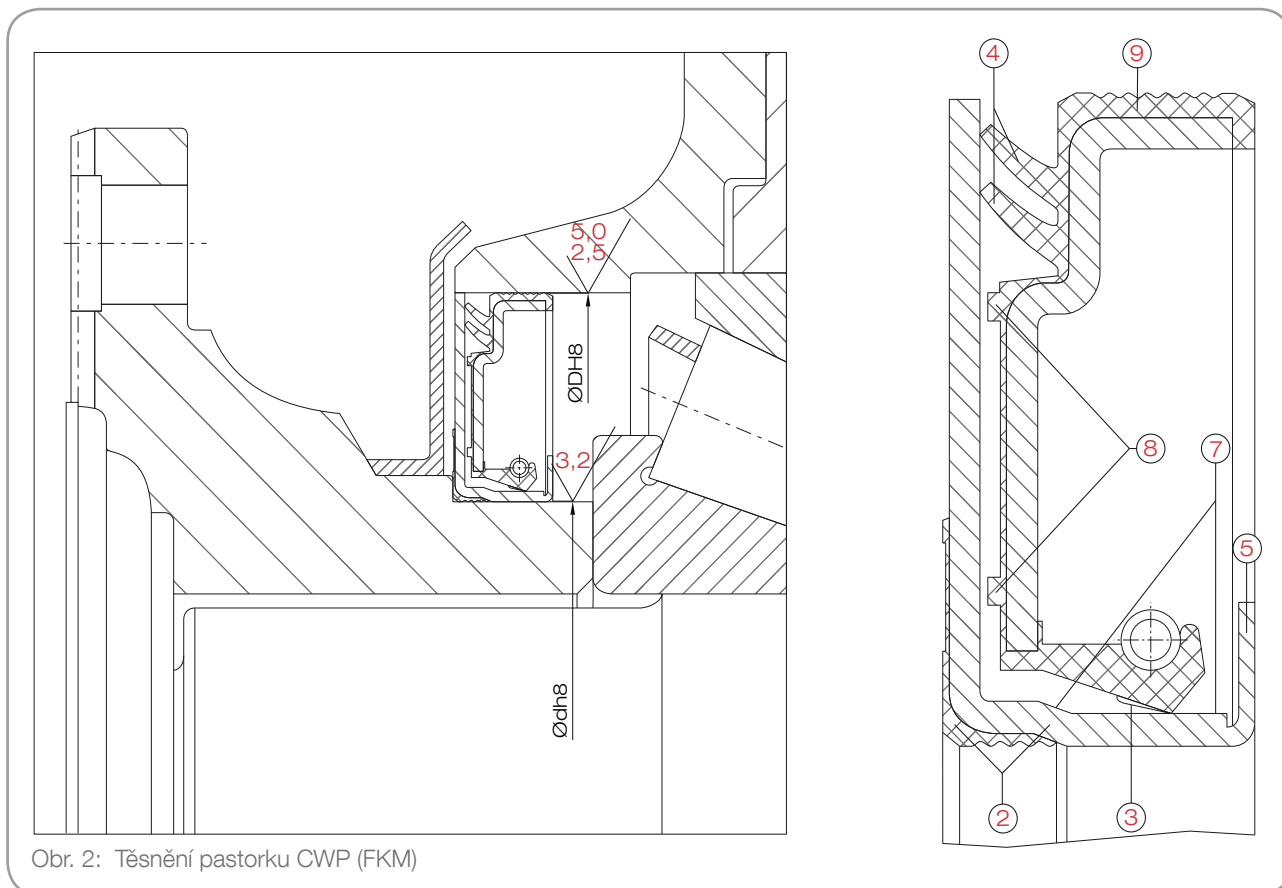
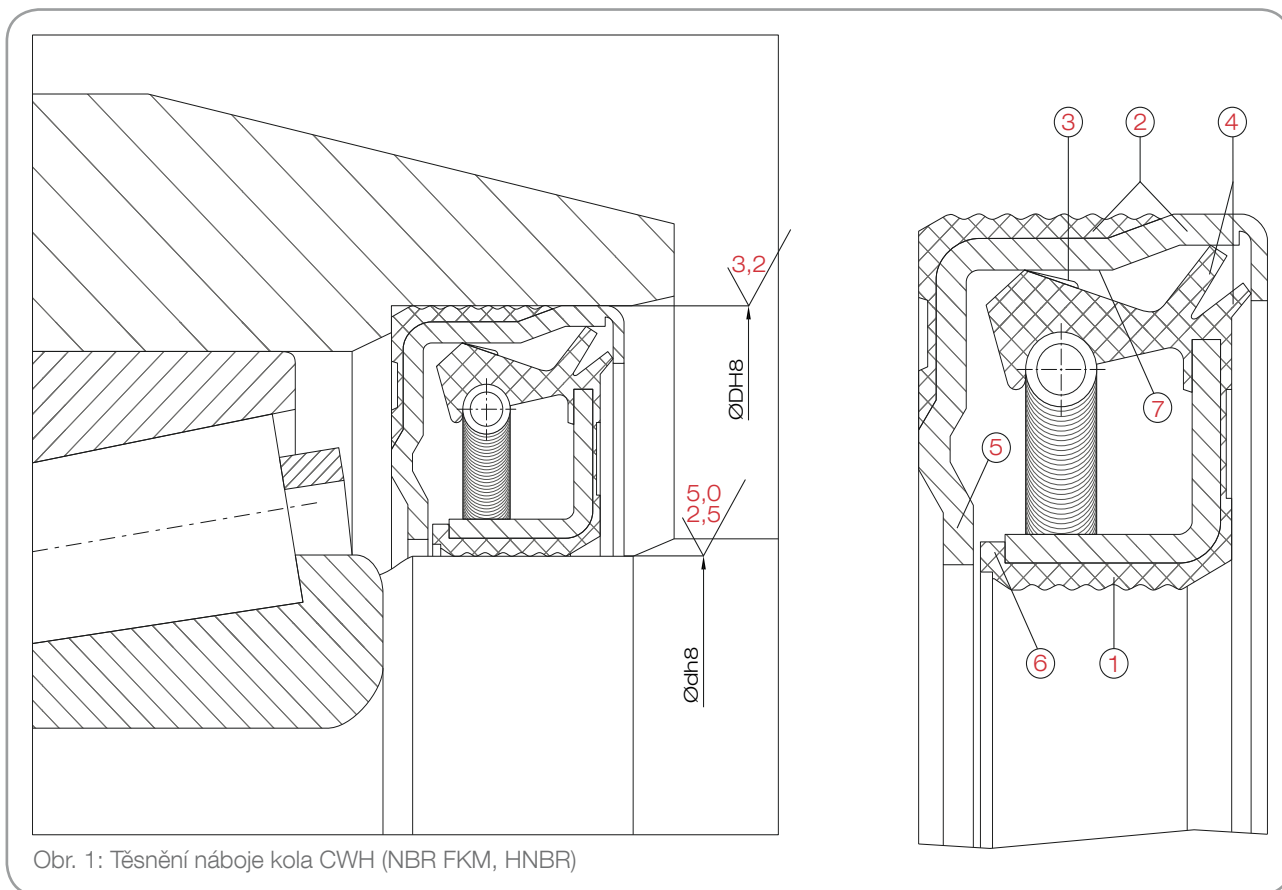
*We Seal Your Success*



## KAZETOVÁ TĚSNĚNÍ

pro těžká vozidla

## Kazetová těsnění



## Všeobecně

Kazetové těsnění je do sebe zcela uzavřené rotační těsnění pro použití v průmyslu těžkých vozidel. Hlavní použití je v nábojích kol a nápravách (jako těsnění pastorku). Těsnící těleso z elastomeru s robustním těsnícím břitem sedí pevně na hřídeli, zatímco vnější díl kazety rotuje spolu s nábojem kola.

Následkem toho zůstává přítláčná síla těsnícího břitu stejná, bez závislosti na otáčkách náboje kola. Dva pružně zavěšené ochranné břity chrání spolehlivě proti vnikání nečistot a vody. Kovové těleso těsnění z jednoho kusu zabraňuje případné netěsnosti průsaku oleje (jak tomu může být u složených těles).

Přednosti (viz obr. 1 a 2)

- ① Utěsnění elastomerem; není nutná žádná tvrzená / broušená protiběžná plocha.
- ② Kombinované, drážkované/kovové usazení těsnění pro bezúnikové utěsnění a optimální odvod vysokých teplot.
- ③ Reliéfní střídávací drážka pro zpětný odvod; podporuje mazání těsnící hrany pro oba směry otáčení.
- ④ Dvojitý ochranný břit; zabraňuje vnikání vody a prachu.
- ⑤ Kovový deflektor oleje jako ochrana před přímým paprskem oleje od ložiska.
- ⑥ Distanční můstek pro správné umístění těsnícího elementu při montáži s meziprostory pro cirkulaci oleje.
- ⑦ Předmazávaná protiběžná plocha zabraňuje suchému běhu.
- ⑧ Navulkanizovaný můstek z elastomeru pro správné umístění během montáže.
- ⑨ Elastomerové těsnící sedlo

## Pokyny pro montáž a provoz

Během záběhu se distanční můstky nepatrně opotřebí otěrem, čímž může vzniknout kouř.

Je třeba používat vhodné montážní nářadí, které jednotlivé díly těsnění NEDEFORMUJE! Na přání mohou být zhotoveny odpovídající výkresy.

Při montáži se nesmí používat žádné dodatečné těsnící prostředky nebo montážní lepidla! Kazetová těsnění jsou zásadně určena pro olejem mazané nápravy.

Protiběžná plocha je dostatečně předem namazána.

Pokud by bylo použito u náprav mazaných tukem, je toto nutné obzvláště zdůraznit při objednání, aby mohlo být do kazety vpraveno větší množství mazacího tuku.

## Reference





## Prodej

**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**  
Modřínová 351  
CZ-37361 Hrdějovice

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

## Výroba

**BT Seals Hungária**  
Somfalvi út 21  
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840  
production@btseals.com

*Výrobky BT Seals v nasazení po celém světě*



[www.btseals.com](http://www.btseals.com)