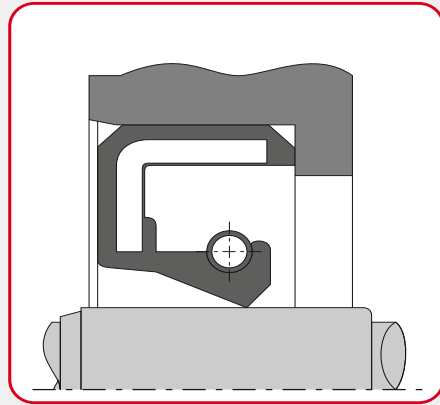




BTSSEALS[®]

We Seal Your Success



HŘÍDELOVÉ
TĚSNÍCÍ
KROUŽKY

Typy



A	Standardní tvar se vnějším pláštěm z elastomeru, těsnící břit s pružinovým kroužkem
AS	Těsnící břit s pružinovým kroužkem a vnějším pláštěm z elastomeru, jakož i s přidavným ochranným břitem
AS-P	Krátký těsnící břit s pružinovým kroužkem a vnějším pláštěm z elastomeru, jakož i s přidavným ochranným břitem pro provozní tlak do 10 bar
A-DUO	Dvojitý těsnící břit se dvěma pružinovými kroužky a vnějším pláštěm z elastomeru, použití např. pro oddělení dvou médií
AS-DPH	Speciální těsnění pro větší excentricitu hřídele s těsnícím břitem a pružinovým kroužkem. Nasazení převážně u poháněných předních náprav a převodovek
B	Kovový plášť pro pevné usazení, těsnící břit s pružinovým kroužkem, dobré odvádění teploty
BS	Kovový plášť pro pevné usazení, těsnící břit s pružinovým kroužkem a přidavným ochranným břitem, dobré odvádění teploty
C	Plášť se zesíleným krytem a přidavným ochranným břitem, dobré odvádění teploty
CS	Plášť se zesíleným krytem, těsnícím břitem s pružinovým kroužkem a přidavným ochranným břitem
A-NL	Speciální provedení s hladkým vnějším pláštěm z elastomeru pro přímou montáž do normalizovaných jehlových ložisek, Ø 4-80 mm, standardní směsi NBR a FKM
AR-NL	Speciální provedení s drážkovaným vnějším pláštěm z elastomeru pro přímou montáž do normalizovaných jehlových ložisek, Ø 4-80 mm, standardní směsi NBR a FKM
B-NL	Speciální provedení s kovovým vnějším pláštěm pro přímou montáž do normalizovaných jehlových ložisek, Ø 4-80 mm, standardní směsi NBR a FKM
CC	Uzavírací krytka pro cenově výhodné uzavření otvorů převodových skříní

Hřídelové těsnící kroužky podle DIN 3760/3761

Radiální hřídelové těsnící kroužky podle DIN 3760/3761 se skládají z pružinou předepjatého těsnícího břitu, který je pevně spojený vulkanizací s výztužným kroužkem z kovu a mají buď vnější plášť z elastomeru, nebo z kovu.

Radiální hřídelové těsnící kroužky jsou principiálně dodávány ve standardních směsích NBR, FKM, nebo také HNBR.

Některá provedení jsou rovněž dodávána s bidirekcionálně působící drážkou pro zpětné odvádění (střídavá drážka). Pokud není jinak uvedeno, činí provozní tlak 0,5 bar v závislosti na otáčkách hřídele.

Typy hřídelových těsnících kroužků

Používané médium	Elastomer	Teplota média	Teplota na těsnícím břitu
Minerální/ syntetický motorový mazací olej	NBR	100°C	-40°C / +120°C
	HNBR	130°C	-40°C / +150°C
	FKM	170°C	-30°C / +200°C
Syntetický motorový mazací olej/ minerální základ, trvale	FKM	170°C / 150°C	-30°C / +200°C
Minerální převodový olej	NBR	80°C	-40°C / +120°C
	HNBR	120°C	-40°C / +150°C
	FKM	150°C	-30°C / +150°C
Oleje pro hypoidní převodovky API-GL5/ HYP-GL5	NBR	80°C	-40°C / +120°C
	HNBR	120°C	-40°C / +150°C
	FKM	150°C	-30°C / +200°C

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