

Саморегулирующиеся Автоматические Регуляторы Зазора для осей BPW

Задачей регулятора зазора является преобразование осевой силы, производимой тормозной камерой, во вращающий момент тормозного вала барабанного тормоза. Вдобавок, в зависимости от конструкции, позволяет в ручном или автоматическом режиме регулировать необходимый зазор между тормозной накладкой и поверхностью барабана для наиболее эффективного торможения.

Саморегулирующийся Автоматический Регулятор Зазора (САРЗ) Knorr-Bremse это дальнейшая ступень развития Автоматического Регулятора Зазора (АРЗ), обладающая рядом технических преимуществ.

Принцип действия.

Наиболее очевидное различие со стандартным автоматическим регулятором заключается в том, что управляющий рычаг может быть установлен в любом положении в рамках рабочего сектора (от -16° до $+130^\circ$). Нет никакой необходимости убеждаться в том, что управляющий рычаг установлен в крайнее положение, что исключает основной источник ошибок при установке. Это также означает, что один САРЗ может заменить несколько АРЗ, тем самым сужая гамму имеющихся каталожных номеров. Хотя внешне САРЗ выглядит так же, как и АРЗ, внутри они кардинально различаются и два основных различия вытекают из этого:

- Специальное кольцо и уплотнительные прокладки предотвращают попадание грязи вовнутрь механизма значительно лучше, чем у АРЗ.
- Скорость и точность, с которой происходит регулировка САРЗ, позволяет оптимизировать зазор между тормозной накладкой и барабаном.



Отличительные черты

- Простой тест «18 Нм» для оценки работоспособности
- Все САРЗ имеют соответствующую сертификацию и одобрение TUV
- Самостоятельная настройка и регулировка механизма регулятора

Преимущества

- Профилактическое обслуживание
- Гарантия 3 года
- САРЗ может легко быть установлен как прямая замена стандартного BPW
- Гамма, покрывающая все стандартные оси и наиболее популярные поворотные

The information contained herein is subject to alteration without notice and therefore may not be the latest release. Please check our website www.knorr-bremseCVS.com for the latest update or contact your local Knorr-Bremse representative. The figurative mark "K" and the trademarks KNORR and KNORR-BREMSE are registered in the name of Knorr-Bremse AG. Additional terms and conditions apply; please refer to our website www.knorr-bremseCVS.com for full Disclaimer.

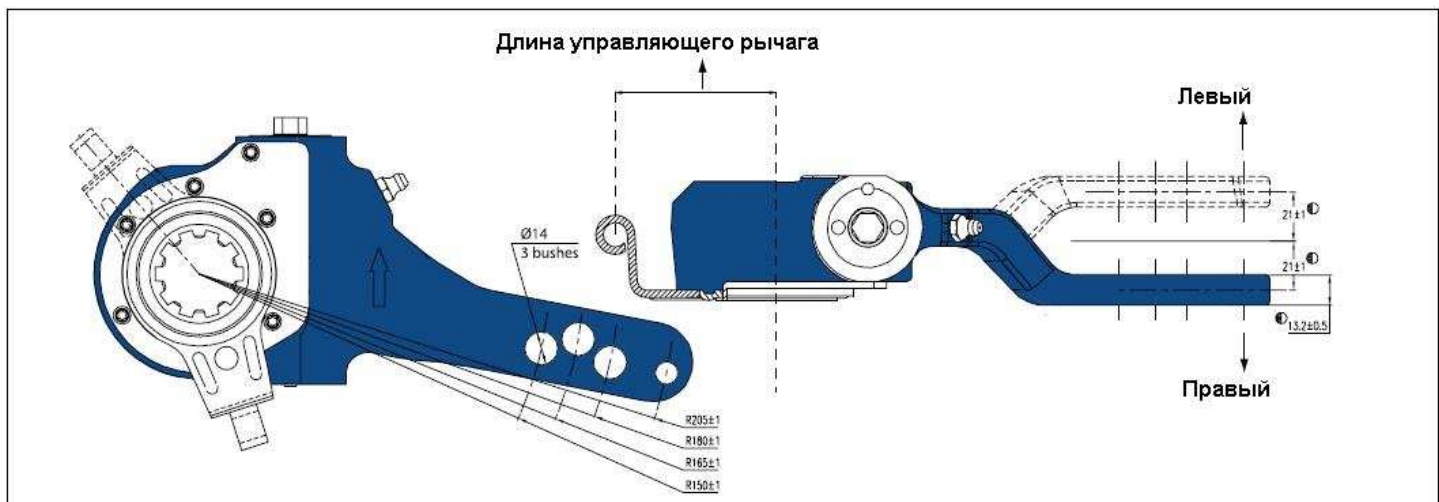
Note: If service work is carried out on a vehicle based on information provided herein, it is the responsibility of the workshop to ensure the vehicle is fully tested and in full functional order before the vehicle is returned into service. Knorr-Bremse accepts no liability for problems caused as a result of appropriate tests not being carried out.

Copyright © Knorr-Bremse AG - all rights reserved, including industrial property rights applications. Knorr-Bremse AG retains any power of disposal, such as for copying and transferring.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH · Moosacher Straße 80 · 80809 Munich · Germany · Tel: +49 89 3547-0 · Fax: +49 89 3547-2767 · www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com

№ Knorr-Bremse	№ BPW	Вылет (мм)	Длина управляющего рычага (мм)	Отв. 1 (мм)	Отв. 2 (мм)	Отв. 3 (мм)	Отв. 4 (мм)	Отв. 5 (мм)	Отв. 6 (мм)	Отв. 7 (мм)
KB8001	0517482633	0	95	120	135	150	165	180*	215*	250*
KB8011	0517482213	0	70	120	135	150	165	180*	215*	250*
	0517482243									
	0517482263									
	0517482293									
KB8021	0517482443	0	70	120	135	150	165	180*	-	-
	0517482753									
	0517482323									
	0517482143									
	0517482223									
0517482313										
KB8031	0517482673	0	95	120	135	150	165	180*	-	-
KB8041	0517483043	0	70	120	135	150	165	180*	215*	250
KB8051	0517483053	0	70	120	135	150	165	180*	215*	250
KB8061	0517482473	0	70	120	135	150	165	-	-	-
KB8071	0517488513	0	70	120	135	150	165	180*	-	-
KB8082	0517488953	L21	70	150	165	180	205*	-	-	-
KB8083	0517488963	R21	70	150	165	180	205*	-	-	-
KB8092	0517488683	L9	70	150	165	180	-	-	-	-
KB8093	0517488693	R9	70	150	165	180	-	-	-	-
KB8102	0517488703	L34	70	150	165	180	205*	-	-	-
KB8103	0517488713	R34	70	150	165	180	205*	-	-	-

*-без втулки

Комплектация поставки САРЗ полная и включает в себя всё необходимое для установки.


The information contained herein is subject to alteration without notice and therefore may not be the latest release. Please check our website www.knorr-bremseCVS.com for the latest update or contact your local Knorr-Bremse representative. The figurative mark "K" and the trademarks KNORR and KNORR-BREMSE are registered in the name of Knorr-Bremse AG. Additional terms and conditions apply; please refer to our website www.knorr-bremseCVS.com for full Disclaimer.

Note: If service work is carried out on a vehicle based on information provided herein, it is the responsibility of the workshop to ensure the vehicle is fully tested and in full functional order before the vehicle is returned into service. Knorr-Bremse accepts no liability for problems caused as a result of appropriate tests not being carried out.

Copyright © Knorr-Bremse AG - all rights reserved, including industrial property rights applications. Knorr-Bremse AG retains any power of disposal, such as for copying and transferring.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH · Moosacher Straße 80 · 80809 Munich · Germany · Tel: +49 89 3547-0 · Fax: +49 89 3547-2767 · www.knorr-bremse.com · www.knorr-bremseCVS.com