

# TRAILER WHEEL BEARING KITS

# TIMKEN

## AVAILABLE AT BENSON AUTO PARTS

### Convenience, Value and Quality

With constant exposure to elements like water, mud, grime and rough road conditions, your trailer wheel bearings can take a real beating. Corrosion and improper maintenance can dramatically decrease bearing life, leading to expensive damage to equipment, as well as lost work or leisure time. Don't take chances. The cost, labor and inconvenience of a change-out isn't worth the risk.

### Carry a Spare

Timken® trailer wheel bearing kits offer the highest levels of quality and convenience while taking the guesswork out of bearing selection. Timken trailer wheel bearing kits provide everything you need to install a new wheel bearing in one convenient package. Top quality Timken bearings, a grease seal, cotter pin and petroleum-based bearing grease are included in a complete kit to assure durability and performance reliability.

**Line: TMK**

**Part #: BT100, BT101, BT114, BT116, BT134, BT214, BT216, BT238**

### Timken AquaSpexx™ Bearings Offer Corrosion Resistance

In addition to our standard kits, we also feature kits containing our special corrosion-resistant Timken® AquaSpexx™ bearings. These bearings have a special coating that makes them resistant to rust corrosion. AquaSpexx™ bearings provide a cost-effective way to guard against corrosion due to moisture, the leading cause of trailer wheel bearing damage.

AquaSpexx™ bearings feature a proprietary zinc-alloy coating to protect raceways and other functional surfaces against corrosion and have been put to the test in both the laboratory and demanding customer applications. In the lab, AquaSpexx™ bearings clearly showed a distinct performance advantage over standard bearings, stainless steel and thin chrome bearings. In actual applications, AquaSpexx™ bearings outperformed other bearings' life by as much as five times.

And Timken offers this guarantee: If your AquaSpexx™ bearings ever rust, we'll replace them free of charge.



### Choose the Kit that's Right for You!

Timken trailer wheel bearing kits also feature maintenance instructions to ensure a complete and effective installation. Here are some additional tips to further decrease the chances of a costly breakdown:

- The useful life of a bearing effectively ends when one component is worn or damaged. Replacing cups and cones together lengthens maintenance intervals.
- Inspect and repack wheel bearings in the fall so condensed moisture won't damage the bearings during storage.

For more information about Timken trailer wheel bearing kits and AquaSpexx bearings, contact your local Benson Auto Parts store or Sales Representative.

# AUTO PARTS

# Benson

# PIÈCES D'AUTO

Timken Kit Number Axle Size	Component Description	Bore	O.D.	Width	Qty
BT100 1" Straight Axle	SET14				2
	L44643 (Cone)	1.000		0.580	
	L44610 (Cup)		1.980	0.420	
	203025 (Seal)	1.218	1.983	0.406	1
	Cotter Pin				1
	Grease Pack				1
BT101 1" Straight Axle	SET14				2
	L44643 (Cone)	1.000		0.580	
	L44610 (Cup)		1.980	0.420	
	7781S (Seal)	1.250	1.987	0.250	1
	Cotter Pin				1
	Grease Pack				1
BT114 1-1/4" Straight Axle	SET6				2
	LM67048 (Cone)	1.250		0.660	
	LM67010 (Cup)		2.328	0.465	
	203013 (Seal)	1.500	2.332	0.406	1
	Cotter Pin				1
BT116 1-1/16" Straight Axle	SET4				2
	L44649 (Cone)	1.0625		0.580	
	L44610 (Cup)		1.980	0.420	
	203029 (Seal)	1.250	1.983	0.406	1
	Cotter Pin				1
BT134 3/4" Straight Axle	SET2				2
	LM11949 (Cone)	0.750		0.655	
	LM11910 (Cup)		1.781	0.475	
	204020 (Seal)	1.125	1.785	0.468	1
	Cotter Pin				1
BT214 1-1/4" x 3/4" Tapered Axle	SET6				1
	LM67048 (Cone)	1.250		0.660	
	LM67010 (Cup)		2.328	0.465	
	SET2				1
	LM11949 (Cone)	0.750		0.655	
	LM11910 (Cup)		1.781	0.475	
	203013 (Seal)	1.500	2.332	0.406	1
	Cotter Pin				1
BT216 1-1/16" x 3/4" Tapered Axle	SET4				1
	L44649 (Cone)	1.0625		0.580	
	L44610 (Cup)		1.980	0.420	
	SET2				1
	LM11949 (Cone)	0.750		0.655	
	LM11910 (Cup)		1.781	0.475	
	203029 (Seal)	1.250	1.983	0.406	1
	Cotter Pin				1
BT238 1-3/8" x 1-1/16" Tapered Axle	SET17				1
	L68149 (Cone)	1.377		0.660	
	L68111 (Cup)		2.3612	0.470	
	SET4				1
	L44649 (Cone)	1.0625		0.580	
	L44610 (Cup)		1.980	0.420	
	204502 (Seal)	1.750	2.565	0.250	1
	Cotter Pin				1
Grease Pack				1	



Bearing races removed after 24 hours of testing with salt water spray. Whereas the AquaSpexx™ race (left) appeared new the standard race (right) had more than 3 percent rust.

**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**

## ENSEMBLE DE ROULEMENTS POUR REMORQUE

# TIMKEN

## DISPONIBLE CHEZ BENSON PIÈCES D'AUTO

### Commodité, valeur et qualité

Avec une exposition constante aux éléments tels que l'eau, la boue, la saleté et les conditions routières, vos roulements de remorque sont taxés au maximum. La corrosion et l'entretien inadéquat peuvent réduire considérablement la vie des roulements, entraînant des dommages coûteux à l'équipement, ainsi que des pertes de travail et moins de temps pour vos loisirs. Ne prenez pas de chance! Le coût, la main-d'oeuvre et les renversements n'en valent pas le risque.

### Le tout dans un emballage

Les ensembles de roulements pour remorque de marque Timken® offrent un haut niveau de qualité et ils éliminent la sélection de roulement ce qui est très pratique. Ces ensembles contiennent tout ce dont vous avez besoin pour installer un nouveau roulement dans un emballage : le roulement, un joint d'étanchéité graissable, une goupille et de la graisse de roulement. Ceci assure une durabilité et performance fiable.

**Ligne: TMK**

**# de pièce: BT100, BT101, BT114, BT116, BT134, BT214, BT216, BT238**

### Les roulements de marque Timken AquaSpexx<sup>MC</sup> offre un résistance à la corrosion

En plus de leurs ensembles réguliers, Timken offre également des ensembles de roulements revêtus afin de résister à la corrosion. Ces roulements AquaSpexx<sup>MC</sup> offrent un moyen rentable de se prémunir contre la corrosion due à l'humidité, la cause principale des dommages aux roulements de remorque.

Les roulements AquaSpexx<sup>MC</sup> sont caractérisés d'un revêtement exclusif en alliage de zinc qui protègent contre la corrosion. Ils ont été mis à l'épreuve au laboratoire et sur la route afin d'assurer leur fiabilité lors des applications exigeantes. Au laboratoire, les roulements AquaSpexx<sup>MC</sup> ont clairement démontré un avantage de performance comparativement aux roulements traditionnels, en acier inoxydable ou en chrome. Lors des essais routiers, les roulements AquaSpexx<sup>MC</sup> ont surpassé jusqu'à cinq fois la vie des autres marques de roulements.

Et Timken vous offre cette garantie: si vos roulements AquaSpexx<sup>MC</sup> deviennent rouillés, Timken les remplacera gratuitement.



### Choisissez l'ensemble qui répond à vos besoins!

Les ensembles de roulement pour remorque de marque Timken sont accompagnés de directives d'entretien afin d'assurer une installation complète et efficace. Voici quelques conseils pour réduire davantage les chances d'une panne coûteuse:

- La vie utile d'un roulement se termine lorsque celui-ci devient usé ou endommagé. Le remplacement simultané des bagues intérieures et extérieures allonge les intervalles d'entretien.
- Inspectez et remballez les roulements à l'automne, de sorte que l'humidité condensée n'endommagera pas les roulements lors de l'entreposage.

Pour plus d'information concernant les roulements de remorque Timken, communiquez avec votre magasin ou vendeur Benson Pièces d'Auto.

**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**

# d'ensemble Timken Taille de l'essieu	Description	Diamètre interne	Diamètre externe	Largeur	Qté
BT100 1" Essieu droit	SET14				2
	L44643 (Bague extérieure)	1.000		0.580	
	L44610 (Bague intérieure)		1.980	0.420	
	203025 (Joint d'étanchéité)	1.218	1.983	0.406	1
	Goupille				1
	Graisse de roulements				1
BT101 1" Essieu droit	SET14				2
	L44643 (Bague extérieure)	1.000		0.580	
	L44610 (Bague intérieure)		1.980	0.420	
	7781S (Joint d'étanchéité)	1.250	1.987	0.250	1
	Goupille				1
	Graisse de roulements				1
BT114 1-1/4" Essieu droit	SET6				2
	LM67048 (Bague extérieure)	1.250		0.660	
	LM67010 (Bague intérieure)		2.328	0.465	
	203013 (Joint d'étanchéité)	1.500	2.332	0.406	1
	Goupille				1
	Graisse de roulements				1
BT116 1-1/16" Essieu droit	SET4				2
	L44649 (Bague extérieure)	1.0625		0.580	
	L44610 (Bague intérieure)		1.980	0.420	
	203029 (Joint d'étanchéité)	1.250	1.983	0.406	1
	Goupille				1
	Graisse de roulements				1
BT134 3/4" Essieu droit	SET2				2
	LM11949 (Bague extérieure)	0.750		0.655	
	LM11910 (Bague intérieure)		1.781	0.475	
	204020 (Joint d'étanchéité)	1.125	1.785	0.468	1
	Goupille				1
	Graisse de roulements				1
BT214 1-1/4" x 3/4" Essieu conique	SET6				1
	LM67048 (Bague extérieure)	1.250		0.660	
	LM67010 (Bague intérieure)		2.328	0.465	
	SET2				1
	LM11949 (Bague extérieure)	0.750		0.655	
	LM11910 (Bague intérieure)		1.781	0.475	
	203013 (Joint d'étanchéité)	1.500	2.332	0.406	1
	Goupille				1
Graisse de roulements				1	
BT216 1-1/16" x 3/4" Essieu conique	SET4				1
	L44649 (Bague extérieure)	1.0625		0.580	
	L44610 (Bague intérieure)		1.980	0.420	
	SET2				1
	LM11949 (Bague extérieure)	0.750		0.655	
	LM11910 (Bague intérieure)		1.781	0.475	
	203029 (Joint d'étanchéité)	1.250	1.983	0.406	1
	Goupille				1
Graisse de roulements				1	
BT238 1-3/8" x 1-1/16" Essieu conique	SET17				1
	L68149 (Bague extérieure)	1.377		0.660	
	L68111 (Bague intérieure)		2.3612	0.470	
	SET4				1
	L44649 (Bague extérieure)	1.0625		0.580	
	L44610 (Bague intérieure)		1.980	0.420	
	204502 (Joint d'étanchéité)	1.750	2.565	0.250	1
	Goupille				1
Graisse de roulements				1	



Ces roulements ont été enlevés après 24 heures d'essai et de vaporisation avec de l'eau salée. Tandis que le roulement AquaSpexx<sup>MC</sup> (gauche) a encore une apparence neuve, le roulement du compétiteur a plus de 3% de rouille.

**AUTO PARTS**

**Benson**

**PIÈCES D'AUTO**