



Brand of **NTN Group**

AĞIR VASITA ÜRÜN GRUBU

Make the world a profitable
road to drive



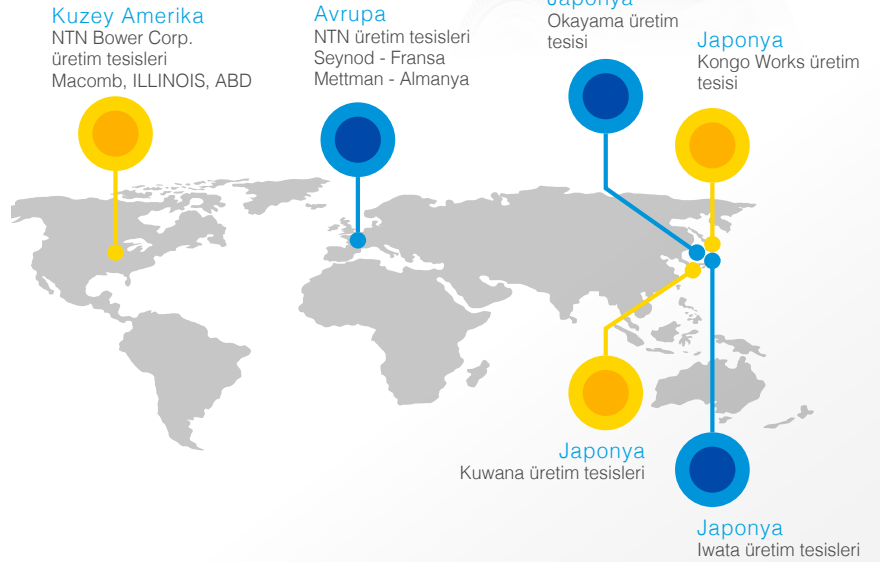


NTN Europe AĞIR VASITA ÜRÜN GRUBU

NTN Europe'un Yenileme Pazarına yönelik Ağır Vasita ürün gamı, NTN ve SNR markalı rulmanları içermektedir. NTN Group bünyesindeki 70 fabrikadan yedisi ağır vasitalara yönelik rulmanlar üretmektedir.

Ürün yelpazesinde Avrupa, Asya ve Amerika menşeli araçlara yönelik ürünler bulunmaktadır. Ürünlerimiz, pazarların özelliklerine bağlı olarak NTN, SNR ve BOWER olmak üzere 3 markamız altında pazarlanmaktadır.

Ürünlerimiz teker, şanzıman, diferansiyel ve alternatör uygulamalarını kapsamaktadır. NTN, tüm kıtalardaki ağır vasita imalatçıları için önemli bir OE üreticisidir.



Ağır vasitalara yönelik eksiksiz bir yedek parça gamı

NTN Europe, yenileme pazarı için 607 referans sunmaktadır. Ürün gamımız ile müşterilerimize çoklu çözümler sunmaktayız.

Avrupa menşeli araçlar için 234 teker rulmanı

- 158 HDB referansı - Konik rulmanlar
- 44 HDS referansı - Aks rulmanları
- 32 HDP referansı- Poryalı teker rulmanları

356 şanzıman ve diferansiyel rulmanı

- 250 referans - Avrupa markaları
- 106 referans - Asya markaları

Motorlar için 17 referans

- Asya menşeli araçlar için 6 triger kayışı kashağı: Hino Motors, Isuzu Trucks, UD Truck
- Başlıca Avrupa ağır vasita markaları için 9 alternatör rulmanı
- Soğutma ve elektrik sistemleri için 2 rulman

Ürünlerimizi tercih ederek uzmanlığımızdan faydalanabilirsiniz:

- Mühendislik departmanımız tarafından test edilen ve onaylanan OE **kalitesinde ürünler**
- Akslar, şanzımanlar ve diferansiyellere yönelik **ürünler**
- Avrupa'daki **başlıca ağır vasita markalarını kapsayan ürün gamı**
- **Her türden ağır vasitaya yönelik ürünler** - Kamyonlar, traktörler, treylerler, otobüsler

NTN Europe ayrıca hafif ticari araçlar için de geniş kapsamlı bir ürün yelpazesini sunmaktadır (binek araçlara yönelik ürün grubumuza entegre edilmiştir).

Kamyonlar, traktörler, treylerler ve otobüsler için poryalı teker rulmanları

Son Teknoloji Ürünü Bir Çözüm : SNR'nin yeni poryalı teker rulmanları serisi, bağımsız otomotiv yenileme pazarına özel bir çözüm sunmaktadır.

Ağır Vasıtalara Özel Ürünler: Ağır vasıta parkına özel olarak uyarlanan ürün gamı, kaliteden ödün vermeksizin pazardan gelen talepleri karşılamaktadır.

Entegre Tasarım : Poryalı teker rulmanları, sökme ve takma işlemlerini hızlı ve kolay hale getirmek üzere titizlikle tasarlanmıştır.

Verimlilik ve Güvenilirlik: Ürün yelpazemiz OE standartlarına uygundur ve optimum kaliteyi garanti etmektedir.

Kamyonlara yönelik referanslar

- Volvo marka ticari araçlar için 10 referans
- Renault Trucks marka ticari araçlar için 7 referans
- DAF marka ticari araçlar için 4 referans
- Mercedes-Benz marka ticari araçlar için 3 referans
- Scania marka ticari araçlar için 3 referans

Treyler akslarına yönelik referanslar

- BPW treyler aksları için 5 referans
- SAF treyler aksları için 3 referans
- Mercedes-Benz treyler aksları için 1 referans

Bazı araç modelleri

- Renault Trucks - Premium 2 Distribution/Lander/Route, serie C/D/K/T, Magnum DXi/AE/E.Tech, Midliner M/S, Midlum, Kerax Dxi
- Volvo - FE I/II, FH 12/16, FM 7/9/12/16, FM I, FM II, FMX, NH12, FL6, VM 220/270/310/330
- Mercedes-Benz - Actros, MP2/MP3, MP4/MP5, Antos, Axor 1/2, Atego, Arocs, Econic 2
- Scania - serie G/P/R/T
- Otobüsler - Mercedes-Benz Autobus Citaro, Econic, Turismo, Travego
- Treylerler - Başlıca SAF ve BPW modelleri

NTN Europe tarafından test edilmiş ve onaylanmış ürünler

Tüm ürünlerimiz, kalite, güvenlik ve performans özelliklerini garanti altına amacıyla test ekipmanlarında test edilmektedir.

Poryalı teker rulmanları üzerinde gerçekleştirilen 6 test

- **Poryalar için 2 test :** Rotasyonel bükülme ve köşe bükme testleri
- **Rulmanlar için 2 test :** Dayanıklılık ve yuvarlanma testleri
- **Keçeler için 2 test :** Çamur ve yağ geçirim testleri

Tüm bu testler NTN Europe'un katı spesifikasyonlarına göre gerçekleştirilmektedir.



Kolay montaj

SNR markalı ürünler, serviste hızlı bir şekilde takılabilmeleri sayesinde araçların onarım sürelerini kısaltmaktadır.

Önemli rakamlar

32 Yeni referans

%85 Avrupa araç parkını kapsama oranı



SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP001	Mercedes-Benz	000 350 0535, 000 350 2335	Mercedes-Benz axle - TE - TE4/2C6-9, TE4/3C6-9, TE4/8C6-9, TE5/2C7-9, TE5/3C 7-9, TE5/8C 7-9 Mercedes-Benz axle - TL - TL5/1C7-9, TL4/1C6-9, TL4/8C6-9, TL5/8C7-9	Pozisyon : Treyler aksı - Fren diski İçindeki rulman: HDS103 - Cıvatalar dahildir
HDP002	DAF	1691621, 1697346, 1699327, 1818004, 2019789	DAF LF55, CF65 (18t) 2001-2013, CF75/CF85 (19t ila 35t) 2014 => / 2017 => DAF XF95 (18t ila 32t) 2002-2006, XF105 (32t'a kadar) 2005 => DAF XF (19t ila 35t) 2012 => / 2017 => DAF SB4000	Pozisyon : Ön aks - Fren diski İçindeki rulman: HDS228
HDP003	DAF	1657637, 1812161, 2019802	DAF LF45, LF55, CF65 (18t) 2001-2013, CF75/CF85 (19t ila 35t) 2014 => / 2017 => DAF FAF XF95 (18t ila 32t) 2002-2006, XF105 (32t'a kadar) 2005 => DAF SB4000, SBR4000	Pozisyon : Arka aks - Fren diski İçindeki rulman: HDS239
HDP004	DAF	1389061, 1391517, 1391617, 1818003, 2019853	DAF 65CF, 75CF, 85CF, 95XF (18t) 1997-2002, LF45, LF55, DAF CF65/CF75/CF85 (19t ila 35t) 2014 => / 2017, XF95 2002-2006 DAF XF95 (18t ila 32t) 2002-2006, XF105 (32 t'a kadar) 2005 DAF SB4000, SBR4000	Pozisyon : Arka aks - Fren diski İçindeki rulman: HDS239 & HDS248
HDP005	SAF	3 307 3045 00, 03 307 3045 01, 03 307 3045 02, 03 307 3045 52	SAF axle - B - B9-19, BI9-19, B9-22, BI9-22, BL9-22, BIL9-22, BINL9-22, BINL9-19 SAF axle - S - SI9-19, SI9-22	Pozisyon : Treyler aksı - Fren diski İçindeki rulman: HDS248
HDP006	Renault Trucks Volvo	7420819822, 7420820420, 20820420	Renault Trucks Premium 2 Distribution (18t ila 26t) 2006-2013 Renault Trucks Premium Distribution (18t ila 16t) 1996-2006 Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 26t) 2006-2014 Renault Trucks Premium 2 Route (18t ila 26t) 2006-2013 Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996-2006	Pozisyon : Arka aks - Kampanalı fren İçindeki rulman: HDS219
HDP007	Volvo	3988833, 85105696	Volvo FE (18t ila 26t) 2006 => Volvo FE II (18t ila 26t) 2006 => Volvo FH12 (18t ila 35t) 1993-2005 Volvo FL6 (7.5t ila 26t) 1985-2000 Volvo FM12 (18t ila 32t) 1998-2008 Volvo FM9 (18t ila 32t) 2001-2005	Pozisyon : Arka aks - ABS'li fren diski İçindeki rulman: HDS219 - 27mm Cıvatalar
HDP008	Renault Trucks Volvo	7420535263, 7485107753, 20535263, 85107753	Renault Trucks serie C (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks serie D (6t ila 26t) 2013 => / 2016 => Renault Truck Magnum AE (18t ila 26t) 1990-2013 Renault Truck Magnum DXi (18t ila 26t) 2004-2013 Renault Truck Magnum E.Tech (18t ila 26t) 2000-2006 Renault Trucks serie T (18t ila 26t) 2013 => Renault Trucks Midliner M (11.5t ila 16t) 1989-2000 Renault Trucks Midliner S (6t ila 16t) 1986-1994 Renault Trucks Midlum (7.5t ila 18t) 2000- / 2006- Renault Trucks Premium 2 Distribution (18t ila 26t) 2006 => Renault Trucks Premium Distribution (18t ila 26t) 2000 => Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 32t) 2006 => Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996 => Volvo FH 2005 => Volvo FE II 2012 => Volvo FE 2006 =>	Pozisyon : Arka aks - ABS'li fren diski İçindeki rulman: HDS219 - 25mm Cıvatalar

SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP009	Renault Trucks Volvo	7420535202, 7421024183, 7421024206, 7421116389, 20535202, 85111448, 85111791, 85114470	Renault Trucks serie C (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks serie D (6t ila 26t) 2013 => / 2016 => Renault Truck Magnum AE (18t ila 26t) 1990-2013 Renault Truck Magnum DXi (18t ila 26t) 2004-2013 Renault Truck Magnum E.Tech (18t ila 26t) 2000-2006 Renault Trucks serie T (18t ila 26t) 2013 => Renault Trucks Midliner M (11.5t ila 16t) 1989-2000 Renault Trucks Midliner S (6t ila 16t) 1986-1994 Renault Trucks Midlum (7.5t ila 18t) 2000- / 2006- Renault Trucks Premium 2 Ditrubution (18t ila 26t) 2006 => Renault Trucks Premium Ditrubution (18t ila 26t) 2000 => Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 32t) 2006 => Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996 => Volvo FH 2005 => Volvo FE 2006 =>, FE II 2012 =>	Pozisyon : Ön aks - ABS'li fren diskli İçindeki rulman: HDS218 - 25mm Cvatalar
HDP010	Renault Trucks Volvo	7421022433, 21022433, 85107749, 85111789	Renault Trucks serie C (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks serie K (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks serie T (18t ila 26t) 2013 => Volvo FH 2005 => / 2009 => Volvo FH II 2012 => Volvo FH12 1993-2005 Volvo FH16 1993-2002 / 2003 => / 2006 => / 2009 => Volvo FH16 II 2012 => / 2014 => Volvo FM 2005 => Volvo FM II 2013 => / 2016 => Volvo FM9 2001-2005 Volvo FM12 1998-2008 Volvo NH12 1999 =>	Pozisyon : Ön aks - ABS'li fren diskli İçindeki rulman: HDS227 - 25mm Cvatalar
HDP011	Mercedes-Benz	972 330 0125, 972 330 0225, 972 330 0325, 972 330 0425, 972 330 0525, 972 330 0625	Mercedes-Benz axle - F - F-3,5/C17,5 Mercedes-Benz axle - VL - VL2/21DC-3,5 Mercedes-Benz Actros MP2/MP3 2003 => / 2008 => Mercedes-Benz Actros MP4/MP4 2011 => / 2015 => Mercedes-Benz Antos 2012-2018 Mercedes-Benz Atego 1998-2004 Mercedes-Benz Axor 2002-2004 Mercedes-Benz Axor 2 2004 =>	Pozisyon : Ön aks - ABS'li fren diskli İçindeki rulman: HDS252
HDP012	SAF	3 307 3030 01, 3 307 3030 00, 3 307 3030 02, 03 307 3030 52	SAF axle - SKRB - SKRB 9019 KI (SN6) Integral SAF axle - SKRB - SKRB 9019 WI Integral SAF axle - SKRB - SKRB 9022 KI (SN7) Integral SAF axle - SKRB - SKRB 9022 KI 01 (SN7) Integral SAF axle - SKRB - SKRB 9022 WI Integral SAF axle - SKRLB - SKRLB 9019 K (SN6) Integral SAF axle - SKRLB - SKRLB 9019 W Integral	Pozisyon : Treyler aksı - Fren diskli İçindeki rulman: HDS247
HDP013	Renault Trucks Volvo	7420534904, 7421024160, 20534904, 20581399, 21024160, 21024166	Renault Trucks serie K (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks Premium 2 Ditrubution (18t ila 26t) 2006 => Renault Trucks Premium Ditrubution (18t ila 26t) 2000 => Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 32t) 2006 => Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996 => Volvo FH12 1993-2005	Pozisyon : Ön aks - Kampanalı fren İçindeki rulman: HDS218 - 25mm Cvatalar
HDP014	Renault Trucks Volvo	20518092	Renault Trucks serie K (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks Premium 2 Ditrubution (18t ila 26t) 2006 => Renault Trucks Premium Ditrubution (18t ila 26t) 2000 => Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 32t) 2006 => Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996 => Volvo FH12 1993-2005	Pozisyon : Ön aks - Kampanalı fren İçindeki rulman: HDS218 - 27mm Cvatalar
HDP015	Scania	2085471, 2290532	Scania serie G (18t ila 26t) 2004 => / 2007 => Scania serie P (18t ila 32t) 2004 => / 2012 => / 2013 => Scania serie R (18t ila 32t) 2004 => / 2012 => Scania serie T (18t ila 32t) 2004 => / 2012 => Scania axle AM/AMA, ARA 860, ASA 700/701	Pozisyon : Ön aks - Kampanalı fren İçindeki rulman: HDS212

SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP016	Scania	1864430, 1868662, 2290526, 1868663S	Scania axle - ARA - ARA760, ARA820, ARA860D, ARA900D Scania axle - ASA - ASA700D, ASA720 Scania serie G 2010 => / 2013 => Scania serie P 2010 => / 2013 => Scania serie R 2004 => / 2012 =>	Pozisyon : Ön aks - Fren diskli İçindeki rulman: HDS212
HDP017	Renault Trucks Volvo Meritor	7420819806, 7421328181, 20819804, 20820402, 21328177, 21328181, A333K4561N	Renault Trucks serie K (18t ila 32t) 2013 => Renault Trucks Premium 2 Ditrubition (18t ila 26t) 2006 => Renault Trucks Premium Distribution (18t ila 26t) 2000 => Renault Trucks Premium 2 Lander (18t ila 32t) 2006 => Renault Trucks Premium Route (18t ila 26t) 1996 => Renault Trucks Kerax DXi Volvo FH 2005 => / 2009 => Volvo FH12 2001-2005, FH16 2003-2006 Volvo FM 2005 => Volvo FM9 2001-2005, FM12 2001-2005, FMX, NH 12	Pozisyon : Arka aks - ABS'li kampanalı fren İçindeki rulman: HDS219 - 25mm Çivatalar
HDP018	Volvo	1078053, 20517164, 85104301	Volvo FM7 1998-2001 Volvo FH12 1993-2005 Volvo FH16 1993-2002 / 2003 => / 2006 => / 2009 => Volvo FH16 II 2012 => / 2014 => Volvo FM12, FM10 1998-2008 Volvo FM9 2001-2005	Pozisyon : Arka aks - ABS'li kampanalı fren İçindeki rulman: HDS219 - 27mm Çivatalar
HDP019	Volvo	20518053, 20535244, 20535245, 21336855, 21336856, 21336857	Volvo FH 12 2001-2005, FH 16 2003-2006, FM 9 2001-2005, Volvo FM 12 2001-2005, FH/FM 2005-, NH 12 Volvo FL 6 2000-2006	Pozisyon : Arka aks - ABS'li ve ABS'siz kampanalı fren İçindeki rulman: HDS219 - 25mm Çivatalar
HDP020	Volvo	20476519, 20518054	Volvo FH 12 1998-2005, FH 16 1998-2006, FM 9 2001-2005, Volvo FM 12 1998-2005, FH/FM 2005-, NH 12 Volvo FL 6 2000-2006	Pozisyon : Arka aks - ABS'li kampanalı fren İçindeki rulman: HDS219 - 27mm Çivatalar
HDP021	DAF	1428396, 1613331, 1812160	DAF 85CF 1997-2002, CF75 2006-2013 DAF CF85, XF95 2002-2006, XF105 2005 => DAF CF 2014 => / 2017 => , XF 2012 => / 2017 => DAF XG 2021 => , XG+ 2021=>	Pozisyon : Ön aks - Fren diskli İçindeki rulman: HDS236
HDP022	Mercedes-Benz	943 330 1325, 943 334 0001	Mercedes-Benz Actros MP4/MP5 (18t ila 35t) 2011 => / 2015 => Mercedes-Benz Antos 2012-2018 Mercedes-Benz Arocs 2013 => Mercedes-Benz Eonic 2 2013 =>	Pozisyon : Ön aks - Fren diskli İçindeki rulman: HDS103
HDP023	BPW	Teker rulmanı kiti 09.801.06.07.0, Poryalı Teker Rulmanı 03 2724 31 02, 03 2724 31 00	BPW axle - SKH - SKHZF 9008 ECO Plus, SKHZF 9008-15 ECO Plus, SKHZF 9010 ECO Plus, SKHZF 9010-15 ECO Plus, SHZF 9010 ECO Plus, SKHSFHLL 9008 ECO Plus, SKHSF 8008 ECO Plus, SKHSF 8010 ECO Plus, SKHSM 9008 ECO Plus, SKHZM 9008 ECO Plus, SKHZM 9008-15 ECO Plus BPW axle - SH - SHSF 9010 ECO Plus, SHSF 9010-15 ECO Plus, SHZF 9010-15 ECO Plus, SHBF 9010 ECO Plus, SHSF 8010 ECO Plus, SHSM 9010 ECO Plus, SHSM 9010-15 ECO Plus, SHZF 9010 ECO Plus, SHZM 9010-15 ECO Plus BPW axle - SKH - SKHBF 9010 ECO Plus, SKHBF 9010-15 ECO Plus, SKHBFHLL 9010 ECO Plus, SKHBM 9010 ECO Plus, SKHBM 9010-15 ECO Plus, SKHBMHLL 9010 ECO Plus, SKHSF 9008 ECO Plus, SKHSF 9008-15 ECO Plus, SKHSF 9010 ECO Plus, SKHSF 9010-15 ECO Plus, SKHSF 9010-15 ECO Plus, SKHSFHLL 9010 ECO Plus, SKHSM 9008-15 ECO Plus, SKHSM 9010 ECO Plus, SKHSM 9010-15 ECO Plus, SKHSMHLL 9010 ECO Plus	Pozisyon : Treyler aksı - ABS'li fren diskli İçindeki rulman: HDB005 & HDB022

SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP024	BPW	Teker rulmanı kiti 09.801.06.05.0, Poryalı Teker Rulmanı 03 2723 09 50, 03 2723 09 70	BPW axle - SKH - SKHSMA 9008-15 ECO-MAXX, SKHSMA 9010 ECO-MAXX, SKHSMA 9010-15 ECO-MAXX, SKHSMAHLL 9010 ECO-MAXX, SKHSMHLL 9010 ECO-MAXX, SHSF 9010 ECO-MAXX, SHSF 9010-15 ECO-MAXX BPW axle - SH - SHSFA 8010 ECO-MAXX, SHSFA 9010-15 ECO-MAXX, SHSM 9010 ECO-MAXX, SHSM 9010-15 ECO-MAXX, SHZF 9010 ECO-MAXX, SHZF 9010-15 ECO-MAXX, SHZM 9010-15 ECO-MAXX, SHZMA 9010-15 ECO-MAXX, SHSF 9010 ECO-MAXX BPW axle - SKH - SKHSF 8010 ECO-MAXX, SKHSF 9008 ECO-MAXX, SKHSF 9008-15 ECO-MAXX, SKHSF 9010 ECO-MAXX, SKHSF 9010-15 ECO-MAXX, SKHSFA 9010 ECO-MAXX, SKHSFA 9010-15 ECO-MAXX, SKHSFHLL 9008 ECO-MAXX, SKHSFHLL 9010 ECO-MAXX, SKH - SKHSM 9008 ECO-MAXX, SKHSM 9008-15 ECO- MAXX, SKHSM 9010 ECO-MAXX, SKHSM 9010-15 ECO-MAXX	Pozisyon : Treyler aksı - ABS'li fren diskı İçindeki rulman: HDB021 & HDB009
HDP025	BPW	Teker rulmanı kiti 09.801.06.03.0, Poryalı Teker Rulmanı 03 2723 08 70	BPW axle - H - HS 8010 ECO, HSF 6510 ECO, HSF 8010 ECO, HSF 8010-15 ECO, HSF 9010 ECO, HSF 9010-15 ECO, HSFH 6510 ECO, HSFH 9010 ECO, HSFH 9010-15 ECO, HSFHLL 9010/12° ECO HSFLL 9010/12° ECO, HSFLL 9010/20° ECO, HSFO 9010 D36 ECO, HSFOA 9010 D36 ECO, HSFO 9010 D36 ECO, HSHLL 9010/12° ECO, HSL 8010 ECO, HSL 8010 ECO, HSM 8510 ECO, HSM 8510-10 ECO, HSM 8510-15 ECO, HSM 9010 ECO, HSM 9010-15 ECO, HSMA 9010 ECO, HSMHA 9010 ECO, HSMHLL 9010/12° ECO, HSMH 8010 ECO, HSMH 9010 ECO, HSMH 9010-15 ECO, HSMHA 9010 ECO, HSMHLL 9010/10° ECO, HSMHLL 9010/12° ECO, HSMML 9010/12° ECO, HSMML 9010/20° ECO, HSMO 9010 ECO, HZF 6510 ECO, HZF 9010 ECO, HZF 9010-15 ECO, HZFH 9010 ECO, HZFH 9010-15 ECO, HZFH 9010-15 ECO, HZFLL 9010/12° ECO, HZHLL 9010/12° 7/8 IN ECO, HZM 6508 ECO, HZM 9010 ECO, HZM 9010-15 ECO, HZMH 9010-15 ECO	Pozisyon : Treyler aksı - ABS'li fren diskı İçindeki rulman: HDB021 & HDB009
HDP026	BPW	Teker rulmanı kiti 09.801.07.32.0, 09.801.09.09.0, Poryalı Teker Rulmanı 03 2724 32 80	BPW - SH - SHBF 9010 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBF 9010 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBF 9010-15 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBFHLL 9010 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBM 9010 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBM 9010-15 ECO Plus2 BPW - SKH - SKHBMHLL 9010 ECO Plus2	Pozisyon : Treyler aksı - ABS'li fren diskı İçindeki rulman: HDB005 & HDB022
HDP027	BPW	Teker rulmanı kiti 09.801.06.58.0, Poryalı Teker Rulmanı 03 2724 31 42, 03 2724 31 41, 03 2724 31 40	BPW axle - SKH - SKHZF 9008 ECO Plus, SKHZF 9008-15 ECO Plus, SKHZF 9010 ECO Plus, SKHZF 9010-15 ECO Plus, HZF 9010 ECO Plus, SKHSFHLL 9008 ECO Plus, SKHSF 8008 ECO Plus, SKHSF 8010 ECO Plus, SKHSM 9008 ECO Plus, SKHZM 9008 ECO Plus, SKHZM 9008-15 ECO Plus, BPW axle - SH - SKHSM 9008 ECO Plus2, SHSF 9010 ECO Plus, SHSF 9010-15 ECO Plus, SHZF 9010-15 ECO Plus, SHBF 9010 ECO Plus, SHSF 8010 ECO Plus, SHSM 9010 ECO Plus, SHSM 9010-15 ECO Plus, SHZF 9010 ECO Plus, SHZM 9010-15 ECO Plus, BPW axle - SKH - SKHBF 9010 ECO Plus, SKHBF 9010-15 ECO Plus, SKHBFHLL 9010 ECO Plus, SKHBM 9010 ECO Plus, SKHBM 9010-15 ECO Plus, SKHBMHLL 9010 ECO Plus, SKHSF 9008 ECO Plus, SKHSF 9008-15 ECO Plus, SKHSF 9010 ECO Plus, SKHSF 9010-15 ECO Plus, SKHSF 9010-15 ECO Plus, SKHSFHLL 9010 ECO Plus, SKHSM 9008-15 ECO Plus, SKHSM 9010 ECO Plus, SKHSM 9010-15 ECO Plus, SKHSMHLL 9010 ECO Plus	Pozisyon : Treyler aksı - ABS'li fren diskı İçindeki rulman: HDB005 & HDB022

SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP028	Mercedes-Benz	943 330 1125, 943 330 1225, 943 330 1525, 943 334 0701	Mercedes-Benz axle - F - F-8/C22.5, F-7,5A/C22.5 Mercedes-Benz axle - NL - NL4/50DCL-7,5 Mercedes-Benz axle - NS - NS4/50DCL-7,5 Mercedes-Benz axle - T - T-7,5LA/C22.5 Mercedes-Benz axle - VO - VO4/37CL-7 Mercedes-Benz axle - VL - VL4/50DC-7,5, VL4/51DC-7,5, VL4/52DC-7,5, VL4/54DC-8 Mercedes-Benz Actros (18t ila 33t) 1997-2002 Mercedes-Benz Actros MP2/MP3 (18t ila 35t) 2003 => / 2008 => Mercedes-Benz Actros MP4/MP5 (18t ila 35t) 2011 => / 2015 => Mercedes-Benz Antos (26t) 2012-2018 Mercedes-Benz Arocs (18t ila 44t) 2013 => Mercedes-Benz Atego (18t ila 26t) 1998-2004 Mercedes-Benz Axor 2 (18t ila 32t) 2004 => Mercedes-Benz Axor (18t ila 32t) 2002-2004 Mercedes-Benz Autobus Citaro, Econic, Tourismo, Travego	Pozisyon : Ön aks - Fren diskli İçindeki rulman: HDS103
HDP029	Volvo	21228155	Volvo VM 220/270/310/330 2012-2020	Pozisyon : Ön aks - ABS'li ve ABS'siz kampanalı fren İçindeki rulman: HDS227
HDP030	SAF	03.307.3056.00, 03.307.3056.01, 03.307.3056.03	SAF axle - Z - ZL11-3720, ZL11-4220, ZZL10-4220, ZL9-4218, ZIL9-19, ZIL11-19, ZIL11-22 SAF axle - B - B9-19, B19-19, B9-22, B19-22, BL9-22, BIL9-22, BINL9-22, BIVL9-19, BIVL9-22, BINL9-19, BIL9-19, BIL9-22, BL9-19, BI10-19, BI10-22 SAF axle - S - S19-19, S19-22, S111-19, S111-22, S7-3015, S9-3718, S9-4218, S9-4220, S11-3720, S11- 4220, S11-4218, SIL9-22, SIL11-22, SL9-3718, SL9-4218, SL11-4220, SZL11-4220, SZL11- 4218, SIL9-19, SL11-4218 SAF axle - Z - Z19-19, Z19-22, Z111-19, Z111-22, Z7-3015, Z8-3718, Z9-3020, Z9-3720-8L, Z9-3720-10L, Z9-4220, Z9-4218, Z11-3020, Z11-3720-8L, Z11-3720-10L, Z11-4218, Z11-4220, ZL8-3718, ZL9-3020, ZL9-3720, ZL11-3020	Pozisyon : Arka aks - ABS'li fren diskli İçindeki rulman: HDS248

SNR Referansı	Araç Üreticisi	OE referansları	Araç Modelleri	Ek bilgi
HDP031	Mercedes-Benz	9433300825	<p>Mercedes-Benz axle - VL - VL4/50DC-7,5, VL4/51DC-7,5, VL4/52DC-7,5, VL4/53DC-7,5, VL4/54DC-8, VL5/21DC-9</p> <p>Mercedes-Benz axle - TE - TE5/2C7-9, TE5/3C 7-9, TE5/5C 7-9, TE5/6C 7-9, TE5/8C 7-9, TE5/8C6-9, TE4/8NC6-9, TE4/8KC6-9, TE5/8NC6-9, TE5/8NC7-9, TE5/8KC6-9, TE5/8KC7-9, TE4/2KC6-9, TE4/2NC6-9, TE4/3KC6-9, TE4/3NC6-9, TE5/2KC7-9, TE5/2NC7-9, TE5/2NC6-9, TE5/2KC6-9, TE5/3KC6-9, TE5/3NC6-9, TE5/3KC7-9, TE5/3NC7-9, TE4/2C6-9</p> <p>Mercedes-Benz axle - F - F-7,5/C22,5, F-8A/C22,5, F-9/C22,5, F-8/C22,5, FA-7,5H/C22,5, FA-8H/C22,5, FA-9H/ C22,5, F-8,5/C22,5, F-9,5/C22,5</p> <p>Mercedes-Benz axle - M - M-7,5LA/C22,5, M-7,5SLA/C22,5</p> <p>Mercedes-Benz axle - NL - NL4/50DCL-7,5</p> <p>Mercedes-Benz axle - NS - NS4/50DCL-7,5</p> <p>Mercedes-Benz axle - T - T-7,5LA/C22,5, T-7,5SLA/C22,5, T-8LA/C22,5, T-8SLA/C22,5, T-9LA/C22,5, T-9SLA/ C22,5</p> <p>Mercedes-Benz axle - TE - TE4/2C6-9, TE4/3C6-9, TE4/5C6-9, TE4/6C6-9, TE4/8C6-9, TE5/1C7-9, TE4/3C6-9, TE4/5C6-9, TE4/6C6-9, TE4/8C6-9, TE5/2C7-9, TE5/3C7-9, TE5/5C7-9, TE5/6C7-9, TE5/8C7-9</p> <p>Mercedes-Benz axle - TL - TL4/1C6-9, TL5/1C7-9, TL5/1C6-9, TL4/1KC6-9, TL4/1NC6-9, TL5/1KC6-9, TL5/1NC6-9, TL5/1KC7-9, TL5/1NC7-9, TL4/1C6-9, TL4/8C6-9, TL5/1C7-9</p> <p>Mercedes-Benz axle - TZ - TZ4/8C 6-9, TZ5/8C 7-9, TZ5/8C6-9, TZ4/8KC6-9, TZ5/8NC6-9, TZ5/8NC7-9, TZ5/8KC6-9, TZ5/8KC7-9, TZ4/2NC6-9, TZ4/2KC6-9, TZ4/3KC6-9, TZ4/3KC6-9, TZ4/3NC6-9, TZ5/3KC6-9, TZ5/4KC6-9, TZ5/4NC6-9, TZ5/3NC7-9, TZ5/3KC7-9, TZ5/4KC7-9, TZ5/4NC7-9, TZ4/8C6-9, TZ5/8C7-9, TZ5/4C7-9, TZ4/2C6-9, TZ4/3C6-9</p> <p>Mercedes-Benz axle - V0 - V01F-7,5/C22,5, V01F-8/C22,5, V01F-8A/C22,5, V03F-9/C22,5, VO4/37CL-7</p> <p>Mercedes-Benz Actros (18t ila 33t) 1997-2002</p> <p>Mercedes-Benz Actros MP2/MP3 (18t ila 35t) 2003 => / 2008 =></p> <p>Mercedes-Benz Axor 2 (18t ila 32t) 2004 =></p>	<p>Pozisyon : Ön aks - Fren diskisi</p> <p>İçindeki rulman: HDS103</p>
HDP032	Scania	1822615, 2290525, 2603316, 2603319	<p>Scania serie G (18t ila 26t) 2004 => / 2007 =></p> <p>Scania serie P (18t ila 32t) 2004 => / 2012 => / 2013 =></p> <p>Scania serie R (18t ila 32) 2004 => / 2012 =></p> <p>Scania serie T (18t ila 32t) 2004 => / 2012 =></p> <p>Scania axle ADA1303, ASA1303, AD200SA, AD400SA, AD401SA, A600SA, AD 1300, ADA 1103/1300/1304, ADA/ADZ 400, ASA 1003, R 735/885</p>	<p>Pozisyon : Arka aks - Fren diskisi</p> <p>İçindeki rulman: HDS219</p>

NTN

Make the world **NAMERAKA**

DOC_PA_TRUCKRANGE_CAT_IPa - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 11/23- Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos - Shutterstock

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fikranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN Europe, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dokümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dokümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.
© NTN Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2024.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-snr.com

NTN | **SNR** | Brands of
NTN Group