

# ROZSZERZENIE OFERTY DLA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH STYCZEŃ 2021

NTN® SNR®

#RELIABILITYINSIDE



With You

## 26 NOWYCH REFERENCJI WPROWADZONYCH Z POCZĄTKIEM 2021

NTN-SNR wprowadził w styczniu 2021 roku 26 nowych referencji, osiągając łącznie 490 pozycji w ofercie do samochodów ciężarowych i autobusów.

- 3 stożkowe łożyska koła - referencje HDB
- 10 łożysk skrzyń biegów - wyłącznie łożyska NTN
- 9 łożysk mechanizmów różnicowych - wyłącznie łożyska NTN
- 2 łożyska alternatorów - NOWA RODZINA PRODUKTÓW
- 2 dedykowane łożyska - system chłodzenia (oś wentylatora chłodnicy) i system elektryczny (rozrusznik)

### GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

#### ZASTOSOWANIE W MECHANIZMACH RÓŻNICOWYCH

Wiele nowych zastosowań dla europejskich wiodących marek pojazdów ciężarowych, jak Man TGA, Mercedes Actros MP2/MP3 czy Scania serii 3 i 4.

Nasze produkty stosowane są także w autobusach znanych producentów jak: Neoplan, Mercedes, Volvo i Scania.

#### ZASTOSOWANIE KOŁO

Nowe referencje HDB mają zastosowanie w osiach naczep SAF, ale także w autach ciężarowych Mercedes-Benz i MAN.

#### ZASTOSOWANIE W SKRZYNIACH BIEGÓW

Nowe łożyska w skrzyniach biegów Mercedes-Benz.

#### ZASTOSOWANIE ALTERNATORY

2 referencje do alternatorów Mitsubishi i MAN.

#### POZOSTAŁE ZASTOSOWANIA

2 referencje: jedna do zastosowań w systemie chłodzenia (pojazdy MAN), druga stosowana w rozruszniku (Scania i Mercedes-Benz)

# PRZEGLĄD ZASTOSOWAŃ W POJAZDACH

HDB091	Osie <b>SAF</b> RBM 8442/12 (1984 -), RSM 6242/12-10, RSM 6242/12-8, RSM 6242/12-10, RSM 11242 (1984 -), WRZM 6242, WRZM 6242-8 (1984 -), WRZM 11030 (1994 -), WRZM 8130 (1984 -), RZM 11242 (1994 -), RZM 8442 (1984 -) - Os naczepty - wewn. <b>Volvo</b> F7 22t, (1978 - 1985), F10,22t 24t, 25t (1984 - 1994), F12,22t 24t, 25t (1987 - 1994) - Tylna os - wewn.	SAF : 4200100700 VOLVO : 183348
HDB173	<b>MAN</b> TGA (2000 - 2007), TGS (2007 -), TGX (2007 -), F2000 (1994 - 2005), E2000 (2000 - 2005), M2000 (1995 - 2005), F 90 (1986 - 1997), M90 (1988 - 1998) - Tylna os - zewn. <b>Mercedes-Benz</b> Actros MP2 / MP3 (2003 -), Actros (1996 - 2003), Arocs (2013 -), Atego (1996 - 2004), Atego (2004 -), Axor (2001 - 2005), Axor 2 (2004 - 2013), Zetros (2008 -) / SK (1987 - 1996) / LK/LN2 (1984 - 2011), NG (1973 - 1998), MK (1987 - 2005), T2/L (1968 - 1988) - Tylna os - zewn.	MAN : 06.32499-0046, 81.93420-0104 MERCEDES-BENZ : 003 981 4505, 004 981 1005, 008 981 3405
HDB260	<b>Mercedes-Benz</b> Atego 3 (2013 -), Atego 2 (2004 -), Atego (1998 - 2004), NG (1982 - 1991), LK/LN2 (1984 - 1998) - Os przednia/tylna - wewn. <b>MAN</b> M2000 (1995-2005), L2000 (1993 - 2000) - Tylna os - wewn. <b>Scania</b> serie P, G, R, T (2004 - 2013), serie L, P, G, R, S (2016 -), serie K Bus (2006 -), 4 serie T (1996 - 2000), 3 serie T (1990 - 1998), 3 Bus (1988 - 1996) - Tylna os - wewn.	MERCEDES-BENZ : 006 981 8705, 006 981 9705, 007 981 4905 MAN : 06.32499-0122 SCANIA : 1364631, 1911811, 264961
EC1-C0081LLH1ACMPX2/L417	<b>Scania</b> : serie C, G, L 480, 580 (2000 -) - Alternator <b>Renault Trucks</b> Premium Dxi 330, 370, 380, 410, 430, 450, 460 (2005 -) - Alternator	Alternateur MITSUBISHI : S930P64570, MD618179
2N2-SC03B02LLVAXCM/L696	<b>MAN</b> Bus HOCL (1992 -), LC (1992 -), Lion S City (2004 -), Lion S Coach (2002 -), Lion S Star (2000 -), NG, NL, NM, Bus Neoplan Trendliner (2004 -) - Alternator <b>MAN</b> TGA (2004 -), TGL (2005 -), TGM (2005 -), TGS (2007 -) (2011 -), TGX (2007 -) - Alternator sln. D 2066 (2004 -), D 2676, D 2866, D 2868, D 0834, D0836	MAN : 51.26101-7283, 51.93410-0146
HK1816F	<b>Scania</b> serie 2-/3 - slin. 112, 142 113, 143 - Rozrusznik <b>Scania</b> Bus serie 3-4-/F-/K-/N - slin. F/K 93, F/K/LN 113 - Rozrusznik <b>Mercedes-Benz</b> serie O 300-/O 400 - /serie SETRA S 200-/S 300 - slin. OM 355 + A/LA, OM 355/5 + A, OM 360 OM 401/402 + LA, OM 403, OM 407 + A/AH/H/LA, OM 409, OM 421/422 + A, OM 427 + /HA, OM 441/442 + A/LA, OM 447 + A, OM 447 H/HA/LA, OM 449 HLA, M 447 HG - Rozrusznik	SCANIA : 192977 MERCEDES: 006 981 9010
HK2018L/3AS	<b>MAN</b> Bus / NEOPLAN D 0826 - Watek went. chłodnicy <b>MAN</b> TGA/TGL/TGM/TGS/TCX D 2866, D 2876 - Watek went. chłodnicy <b>MAN</b> F/M/L 2000, F/M/G 90, F 70/9/ R D 2865, D 2866, D 2876, E 2866 - Watek went. chłodnicy	MAN : 51.93401.0010
4T-32011X	<b>Mercedes-Benz</b> G125-16/14.0-1.0, G135-16/11.9-0.88, G155-16/11.9-0.88, G155-16/14.0-1.0, G180-16/11.9, G180-16/14, G200-16/11.9, G211-16/17.3-1.00, G230-12, G230-16/14.2-0.83, G231-16 - Watek pośredni skrzyni biegow	MERCEDES-BENZ : 000 980 9002, 002 981 1305, 002 981 6605, 006 981 5605, 006 981 9002, 007 981 0405, 009 981 4505, 009 981 4805, 009 981 6105, 009 981 7005
6215NRC3	<b>Scania</b> serie 2-/3 - skrzynia biegow, walek wyjściowy tylny <b>Scania</b> skrzynia biegow - Scania GR 860, GR 870, GR 870T, GR 871, GR 871T, GR 880, GR 880T, GRE 870, GRE 870T, GRE 871T, GRH 880	SCANIA : 194508
HK2516LL/3AS	<b>Scania</b> serie 2-/3 (1988 - 1996) - GR 801, GR 900 CG 93, CP 93/113, CR 93/113 - skrzynia biegow	SCANIA : 368956
HK1612	<b>Mercedes-Benz</b> SK/MK/NG-Series - skrzynia biegow BM 620/621/622/623, 624/625, 645/648, 652/653/654/655, 656/658/659 <b>Mercedes-Benz</b> O 500-Series / Setra S 400-/S 500-Series - skrzynia biegow BM 368/382/384/444, 634/684/685/688 <b>Mercedes-Benz</b> O 300-/O 400-Series / Setra S 200-/S 300-Series - skrzynia biegow BM 345/357/364/382, 384/390/397/397, 398/612/684/685, 688	MERCEDES-BENZ : 000 981 20 10, 010 981 8010
HK4020	<b>Mercedes-Benz</b> serie SK/MK/NG - skrzynia biegow BM 625 G 125/135/155/180, G 200/210/240 <b>Mercedes-Benz</b> Atego 1203 - skrzynia biegow G 100-12, G 131-9, G 211-16, G 140-8, G 141-9 <b>Mercedes-Benz</b> O 300-/O 400 - /serie Setra S 200-/S 300 - skrzynia biegow BM 300/356/357/373, 397/600/612/613, 618/617 <b>Mercedes-Benz</b> O 500 - /serie Setra S 400-/S 500 - skrzynia biegow BM 382/410/613/628, 629/632/633/634, 671 <b>Mercedes-Benz</b> Actros/Antos/Arocs/Axor - skrzynia biegow G 100/131/210, G 211/221/230, G 231/240/241, G 260/280/281, G 330	MERCEDES-BENZ : 018 981 1510, 018 981 1010, 013 981 7110, 012 981 3310, 021 981 4710 018 981 1510,
HK2820 HK2220F	<b>Volvo</b> Bus B 10/12 (słiniki TD/THD), B 5/6/7/8 - skrzynia biegow B 10 M G 8-MGS <b>Volvo</b> F/L 6, F/FE/FL/FM 7 - skrzynia biegow R 1000 / 1400, SR 1400 / 1700, R 52 / R 52 B <b>Volvo</b> F/H/FM/FMX/NH 9/10/11/12/13/16 - skrzynia biegow R 1400/1700, R 1900, SR 1700/1900, SR 2000/2400, SRO 2400, VT 2014 /OD, VT 2248, VT 2514B, VT 2514 /OD <b>Volvo</b> F/L10/12/16 - skrzynia biegow R/SR 70, SR 71, R/SR 1400/1700, SR 1900, SR/SRO 2000 <b>Mercedes-Benz</b> serie SK/MK/NG - skrzynia biegow Gv 4/110, G 125/135/155/180	VOLVO : 183272, 184093 MERCEDES-BENZ : 000 981 89 10, 013 981 4910, 016 981 0710 ZF : 0635303099, 0635303059
4T-JM716649/ JM716610	<b>Scania</b> serie 4 (1996-2001), serie 3 (1988-1996) - RBP 831/832 - Watek wychodzący przedni <b>Scania</b> serie 3 Bus (1988-1996) - RV 654 - Mechanizm różnicowy L I P <b>DAF</b> CF 65 FA, FAV (1993-2013), F1900 FA, FV (1986-1993), F2500 FA, FAG, FAT, FAD, FT, FMT, FMD (1982-1991) - Tylny most <b>Iveco</b> Eurostar L D (93-2002), EuroCargo L III (92-2015), EuroTechMP (92-2002) - Tylny most <b>Renault Trucks</b> Midium (2000-2013), Midliner (1986-2000) - Tylny most	SCANIA : 234171 DAF : 0622102 IVECO : 1905392 LEYLAND : 40010143 RT : 2339659, 5000671939 VOLVO : 183421
4T-H913842/H913810	<b>Scania</b> serie 2-/3 - serie 4 - serie P-/G-/R-/T - R 780, RP 831/832, R 780/782, RP 835 <b>Scania</b> serie L/P-/G-/R-/S - R 780, RP 835 <b>Scania</b> Bus serie 4-/F-/K-/N - serie 4 R 780, RP 832/835 serie F-/K-/N- R 780, RP 835 <b>Volvo</b> Bus B 10/12 (sln. TH/THD), B 5/6/7/8 - EV 85 B <b>Volvo</b> F/L/N/LN 10/12/16 - EV 85 B	SCANIA : 264700, 1911809 VOLVO : 184634
4T-33113	<b>MAN</b> TGA (2000 - 2007), F2000 (1994 - 2005), E2000 (2000 - 2005), M2000 (1995 - 2005), L2000 (1993 - 2000), M90, G90, F30 (1988 - 1998) - Mechanizm różnicowy L I P <b>Neoplan</b> Bus Lion S City (1986-2008), HOCL (1987-2009), EUJEM (1993-1997), NG, NL, NM, SG, SL, SL II, SM, SU (1980 - 2014) - Mechanizm różnicowy L I P <b>Mercedes-Benz</b> Econic 1998 - 2007, Actros MP2 / MP3 (2003 -), Actros (1996 - 2003), Arocs (2013 -), Atego (1998 - 2004), Atego 2 (2004 -), Axor (2001 - 2005), Axor 2 (2004 - 2013), SK (1987 - 1996), LK/LN2 (1984 - 2011), NG (1973 - 1998), MK (1987 - 2005), T2/L (1968 - 1988) - Mechanizm różnicowy L I P <b>Mercedes-Benz</b> Bus Conecto O 345 (2001 -), O 405 (1985 - 1991), O 407 (1987 - 2001), O 408 (1991 - 1998), O 408 (1992 - 1998) - Mechanizm różnicowy L I P	MERCEDES-BENZ : 003 981 41 05 MAN : 06.32499-0116 06.32499-0108 06.32499-0073 06.32499-0039
6214LLUC3/5K	<b>Mercedes-Benz</b> serie SK/MK/NG - 730..1., 731.2./9., 740..0., 746..4., 748.6./9., 750.6./8. - Skrzynia biegow, walek wyjściowy przedni <b>MAN</b> HD7-1080, HD7-1380, HD9-1180, HD9-1380 - Skrzynia biegow, walek wyjściowy przedni <b>Mercedes-Benz</b> HD 719 DG-13, HD 711 DG-9, HD 719 DGS-13, HD 719 DSG-13, HD 712 DG-10, HD 712 DLG-10, HD 712 DSG-10, HD 715 DG-10 - Skrzynia biegow, walek wyjściowy przedni	MERCEDES-BENZ : 003 981 4925, 003 981 4525 MAN : 06.31420-0602



DOC\_RA\_TRUCK-EXT2021\_FL\_A5-PLA Conception et réalisation Service clientèle NTN-SNR © NTN-SNR 04/2021 - Crédits : Visualis

**Wszystkie informacje o nowościach w ofercie znajdziesz w bazie TECDOC /Iteb u przedstawiciela NTN-SNR.**

Ten dokument jest wyłączną własnością NTN-SNR ROULEMENTS. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN-SNR ROULEMENTS jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wyłączone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji. NTN-SNR ROULEMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, mimo staranności przy jego sporządzeniu. Z uwagi na politykę ciągłego badania i rozwoju, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania poprawek do całości lub części opisów produktów i specyfikacji wymienionych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia. © NTN-SNR ROULEMENTS, międzynarodowe prawa autorskie 2021.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

www.ntn-snr.com



With You