

Łożyska NTN SNR

do kompresorów klimatyzacji



Nisza rynkowa :

Dawniej tylko najwyższej klasy samochody były wyposażone w system klimatyzacji, dzisiaj ma go większość pojazdów. System ten składa się przede wszystkim z kompresora wyposażonego w dwurzędowe łożysko kulkowe. Dwa problemy mogą pojawić się przy łożyskach tego rodzaju:

- nadmierny hałas,
- zepsucie się łożysk.

Dwa typy części zamiennych do kompresorów:

Wymiana standardowa lub, w niektórych przypadkach, wymiana łożysk z przyczyn ekonomicznych. Jedną z cech charakterystycznych tej gamy, w przeciwieństwie do innych gam części zamiennych do samochodów, jest dobór łożysk w zależności od ich wymiarów, a nie rodzaju pojazdu..

NTN SNR w
65 %
modelach samochodów
wyposażonych w klimatyzację.

Kilka liczb:

6 rodzajów dla 28 typów kompresorów
i ponad 1713 modeli samochodów

Kompresor	Proporcja w stosunku do modeli pojazdów	Wymiary łożysk (dxDxb)	Kod SNR odpowiednik
SD7V16	20.90%	35 x 55 x 20	ACB35x55x20
SD7H15	11.85%	35 x 55 x 20	ACB35x55x20
SD709	11.15%	35 x 55 x 20	ACB35x55x20
Harrison V5	8.46%	40 x 62 x 20,6	-
DCW17*	4.90%	35 x 62 x 24	ACB35x62x24
FS10*	2.92%	30 x 55 x 23	-
SD6V12	2.74%	35 X 50 X 20	ACB35x50x20
SD7V12	2.04%	35 x 55 x 20	ACB35x55x20

Wymiana łożysk kompresora nie jest możliwa w kompresorach 7SEU16C/7SBU16C (Nippon Denso, modele wyprodukowane po 2000 roku).

Gama NTN-SNR



Wymiary	Symbole NTN-SNR	Typ kompresora
35 x 52 x 20	ACB35x52x20	7SBU17C
		PXV16
		SC08
		SCS08
35 X 52 X 22	ACB35x52x22	6CA17C
		6SEU12
		6SEU12C
		PXE16
35 x 55 x 20	ACB35x55x20	DKS13
		DKS15
		SD505
		SD709
		SD7C16
		SD7H13
		SD7H15
		SD7V12
		SD7V16
		TM15
		Zexel DCW17D
35 x 62 x 24	ACB35x62x24	Zexel DCW17B
35 X 50 X 20	ACB35x50x20	Harrison CVC
		SD6V12
		SD7B10
40 x 62 x 24	ACB40x62x24	10P15C
		10P15E
		SD508
		SD510

Kod referencyjny

Wymiary	Symbol SNR	Kod Koyo	Kod Nachi	Kod NSK	Kod FCK	Kod Timken
35 x 52 x 20	ACB35x52x20			35BD5220DF		
35 X 52 X 22	ACB35x52x22	DAC35520022		35BD5222DDUM18A		
35 x 55 x 20	ACB35x55x20	DAC3555RD3H	35BGS5S10G-2DST2	35BD219T12DDULG2/35BD219T12DDULG21/35BD219DUK		
35 x 62 x 24	ACB35x62x24			35BD6224DDUK/35BD6224DV	35BD6224	TKR8904
35 X 50 X 20	ACB35x50x20	DAC35500020	30BGS5S0710G-2DST2	35BD5020DU	30BF5020	
40 x 62 x 24	ACB40x62x24	83A551B4	40BGS11G-2DS	40BD219DU		TKR8905

