



# NTN-SNR WÄZLAGER FÜR KLIMAKOMPRESSOR



With You



## EINE MARKTNISCHE:

Ursprünglich wurden nur Fahrzeuge der Oberklasse mit Klimaanlage ausgestattet. Heute besitzen fast alle Fahrzeuge eine Klimaanlage. Eine Hauptkomponente der Klimaanlage ist der Klimakompressor in dem sich eine Rolle mit zweireihigem Kugellager befindet. Zwei Schadensbilder sind bei dieser Verwendung häufig zu beobachten:

- Lärm,
- Lagerbruch.

## ES BESTEHEN 2 ARTEN DES AFTERMARKTES BEI KLIMAKOMPRESSOREN:

Entweder ein klassischer Ersatz des kompletten Kompressors oder aus Kostengründen ein Wechseln des Lagers.

NTN SNR liefert Lager für  
**65 %**  
aller Fahrzeugmodelle  
mit Klimaanlage

Die Besonderheit bei diesem Produktprogramm ist, dass im Gegensatz zu den anderen Produktgruppen im Automotive Aftermarket, das Lager auf Basis seiner Abmessungen und nicht mit Hilfe der Fahrzeugdaten gewechselt wird.

## FAKTEN UND ZAHLEN:

9 Referenzen für mehr als 30 Klimakompressor-Typen und mehr als 1.713 Fahrzeugmodelle

Einbaubeispiele	Lagerabmessungen (Innendurchmesser x Aussendurchmesser x Breite)	NTN-SNR Vergleichnummer
10PA17C ; 7SB16C ; ...	30 x 52 x 22	ACB 30 x 52 x 22
FS10 ; ...	30 x 55 x 23	ACB 30 x 55 x 23
Harrison CVC ; SD6V12 ; ...	35 x 50 x 20	ACB 35 x 50 x 20
7SBU17C ; PXV16 ; SC08 ; SCS08 ; ...	35 x 52 x 20	ACB 35 x 52 x 20
SD7V12 ; SD7H15 ; SD7V16 ; SD709 ; DKS13 ; ...	35 x 55 x 20	ACB 35 x 55 x 20
6CA17C ; 6SEU12 ; 6SEU12C ; PXE16 ; ...	35 x 52 x 22	ACB 35 x 52 x 22
Zexel DCW17B ; ...	35 x 62 x 24	ACB 35 x 62 x 24
Harrison V5 ; ...	40 x 62 x 20,625	ACB 40 x 62 x 20,625
10P15C ; SD508 ; SD510 ; ...	40 x 62 x 24	ACB 40 x 62 x 24

Beim Kompressor 7SEU16C/7SBU16C ist ein Austausch des Lagers nicht möglich. (Nippon Denso, Anwendungen ab Baujahr 2000)

## NTN SNR Produktprogramm



Abmessungen	NTN-SNR Referenz	Kompressor-Typ
30x52x22	ACB30x52x22	10PA15C
		10PA17C
		10PA17J
		10PA20C
		7SB16C
		7SBU16
		TV12SC
30x55x23	ACB30x55x23	Bosch DV14
		FS10
35x50x20	ACB35x50x20	Harrison CVC
		SD6V12
		SD7B10
35x52x20	ACB35x52x20	PXE16
		PXV16
		SC08
		SD7C16
		SD7H13
		SD7H15
		SD7V12
		SD7V16
		TM15
		TR70
35x62x24	ACB35x62x24	Zexel DCW17D
40x62x20,625	ACB40x62x20,625	Zexel DCW17B
		6CA17
		Harrison A6/ GM A6
40x62x24	ACB40x62x24	Harrison V5
		10P15C
		10P15E
		SD508
		SD510

## Vergleichsliste

Abmessungen	NTN-SNR Referenz	NTN	NSK	Koyo
35x52x22	ACB35x52x22	35BGS5S10G-2DST2	35BD5222DDUM18A 35BD5222DFX7	DAC35520022
30x52x22	ACB30x52x22	30BG5222-2DSE	30BD5222	DAC3052-32R
30x55x23	ACB30x55x23	30BG05S5G		
35x50x20	ACB35x50x20	2TS2-DF07R17LLA4#06	35BD5020DU	DAC35500020
35x52x20	ACB35x52x20	2TS2-DF07R21LLA4#02	35BD5220DF	
35x55x20	ACB35x55x20	2TS2-DF07A02LLX2#03	35BD219T12DDULG2 35BD219T12DDULG21 35BD219DUK	DAC3555RD3H
35x62x24	ACB35x62x24	2TS2-DF07R12LLHA#01	35BD6224DDUK 35BD6224DV	
40x62x20,625	ACB40x62x20,625	712019-NBR-2	907257A	83A5518
40x62x24	ACB40x62x24	2TS2-DF0865LLBCS#01	40BD219DU	83A551B4