

# LÖSUNGEN VON NTN-SNR: ABGEDICHTETE LAGERSETS FÜR FÖRDERANLAGEN

BERGBAU, STEINBRÜCHE & ZEMENTWERKE

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- Erhöhte Lagerlebensdauer
- Geringere Wartungskosten
- Verringerung der Umweltbelastung
- Mit dem offen ausgeführten Standardlager austauschbar



**AUSGELEGT FÜR EIN  
PLUS AN PRODUKTIVITÄT,  
LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
UND ZUVERLÄSSIGKEIT  
UNTER HARTEN  
EINSATZBEDINGUNGEN**

## ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DIE KOMPLETTLÖSUNG

### Vorteile des Sets

- Vermeidung von Fehlern bei der Auswahl der Einzelteile
- Einfache Bestellung und Lagerhaltung  
(Verwaltung einer einzigen anstelle von drei Artikelnummern)
- Garantiert vollständiges Set zum Zeitpunkt des Einbaus
- Ein Set für den Einbau von Fest- und Loslager (2 in 1)\*

\* Einbau mit gusseisernem Standardgehäuselager (Typ SNC NTN-SNR)

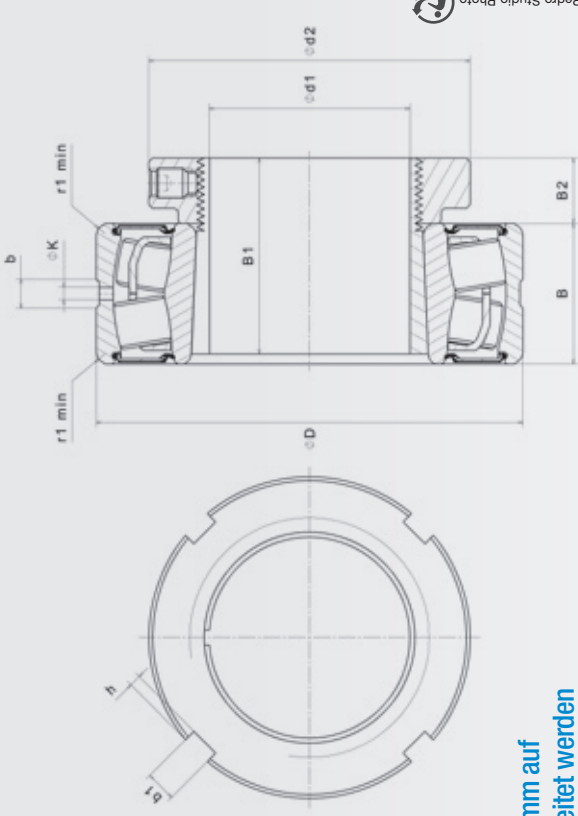
# ABGEDICHTETE LAGERSETS FÜR FÖRDERANLAGEN



**Wellendurchmesser:**  
von 35 bis 90 mm

**26 Sets lieferbar:**  
13 mit Standardlagerluft  
13 mit C3-Lagerluft

**Auf Anfrage kann das Produktprogramm auf weitere Wellendurchmesser ausgeweitet werden**



Bezeichnung	Maße		Belastungsgrenze	Grundlast		Anzahl der Schmierbohrungen	Gewicht	Höchst-drehzahl	Berechnungsfaktoren			Maße						Einbaumaße						
	d <sub>1</sub>	D		B	C <sub>u</sub>				C	Statisch	e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>3</sub>	b	K	r <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	h	D <sub>a</sub> max.	r <sub>a</sub> max.
	mm			kN								mm						mm						
KIT10X22208EAKW33EE	35	80	28	11,2	116	105	0,27	2,47	3,67	2,41	2300	1	3	5,4	2,5	1,1	58	13	6	2,5	73,9	1		
KIT10X22209EAKW33EE	40	85	28	12,7	121	113	0,26	2,64	3,93	2,68	2100	1	3	5,8	2,5	1,1	65	13	6	2,5	78,7	1		
KIT10X22210EAKW33EE	45	90	28	14,5	130	124	0,24	2,84	4,23	2,78	2000	1,1	3	5,8	2,5	1,1	70	14	6	2,5	83	1		
KIT10X22211EAKW33EE	50	100	31	18	155	148	0,23	2,95	4,4	2,89	1800	1,4	3	6,4	3	1,5	75	14	7	3	93,9	1,5		
KIT10X22212EAKW33EE	55	110	34	22,1	187	181	0,24	2,84	4,23	2,78	1600	1,8	3	6,9	3	1,5	80	14	7	3	102,5	1,5		
KIT10X22213EAKW33EE	60	120	38	25,2	226	224	0,24	2,79	4,15	2,73	1500	2,5	3	7,8	3,5	1,5	85	15	7	3	116,4	1,5		
KIT10X22214EAKW33EE	60	125	38	28,8	235	240	0,22	3,01	4,48	2,94	1400	2,6	3	7,4	3,5	1,5	92	15	8	3,5	117,1	1,5		
KIT10X22215EAKW33EE	65	130	38	30,3	224	249	0,22	3,14	4,67	3,07	1300	2,9	3	7,4	3,5	1,5	98	16	8	3,5	121,6	1,5		
KIT10X22216EAKW33EE	70	140	40	34,5	278	287	0,22	3,14	4,67	3,07	1200	3,5	3	7,9	3,5	2	105	18	8	3,5	131,5	2		
KIT10X22217EAKW33EE	75	150	44	38,8	324	330	0,22	3,07	4,57	3	1200	4,2	3	7,9	3,5	2	110	19	8	3,5	140,8	2		
KIT10X22218EAKW33EE	80	160	48	43,3	384	398	0,23	2,9	4,31	2,83	1000	5,3	3	10	4,5	2	120	19	10	4	149	2		
KIT10X22219EAKW33EE	85	170	51	47,9	416	417	0,23	2,95	4,4	2,89	1100	6,3	3	9,9	4,5	2,1	125	20	10	4	158	2		
KIT10X22220EAKW33EE	90	180	55	53	472	495	0,24	2,84	4,23	2,78	1000	7,5	3	11	5	2,1	130	21	10	4	168	2		

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN-SNR ROULEMENTS. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN-SNR ROULEMENTS ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unklarheiten, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN-SNR ROULEMENTS jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. © NTN-SNR ROULEMENTS, Internationales Copyright 2017

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
FCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NAEE 28.15  
[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

