Brand of **NTN Group**

Pendelrollenlager mit Z-Scheiben

Mehr als doppelt so lange Lebensdauer



ROX

BORN FOR THE DUST.

Mehr als 2x längere Lebensdauer

ROX ist das weltweit einzige Pendelrollenlager mit doppelten Z-Scheiben.
Es wurde für staubige Umgebungen und härteste Steinbruchbedingungen entwickelt.

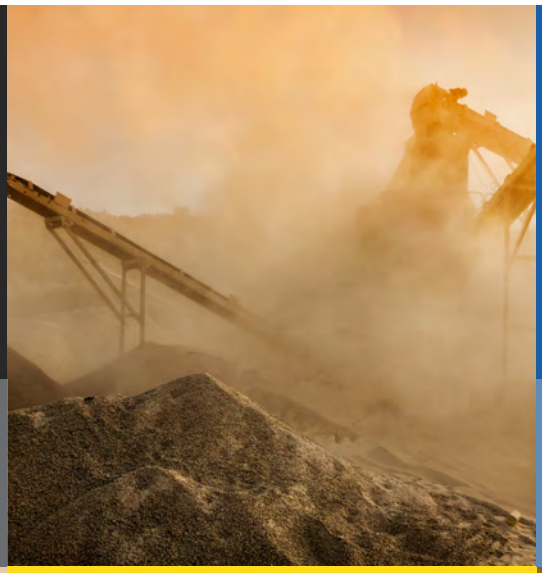
Es hält stand, wo andere versagen

ROX



Warum sollten Sie ROX wählen?

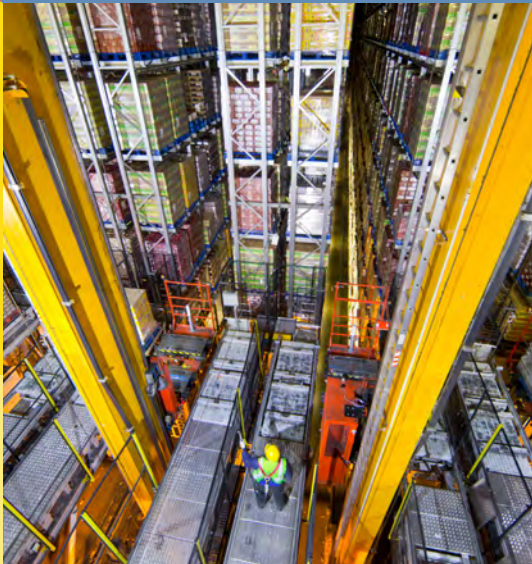
Mehr als 2x längere Lebensdauer



100%ige Kompatibilität mit Standard-Premium-Lagern (ISO)



Schmierung um mehr als 50 % reduziert*
*von unseren Kunden bestätigt



Sorgenfrei dank ROX

- Staub (und Schmutz) wird durch **doppelte Z-Scheiben (ZZ)** abgehalten
- Verbesserte Stoßfestigkeit durch **nitrierten Käfig**
- Keine zusätzliche Reibung, **da kein Kontakt zwischen Z-Scheiben und Außenring** besteht
- **Passt in SNC-Stehlagergehäuse** (Standardhülsen und Festringe im Lieferumfang enthalten)
- **Überprüfung der Lagerluft** mit Fühlerlehren
- Fluchtungsfehler **bis zu 2°** möglich
- Betriebstemperaturbereich von **-40 °C bis +200 °C**

Entwickelt für die härtesten Umgebungen, damit Ihre Maschinen laufen und Ihr Team sich auf das Wesentliche konzentrieren kann.



80 % schnellere Lager-Demontage

Kombinieren Sie ROX mit unserem MagicSleeve, um die Demontage Ihrer Lager zu vereinfachen. Was früher 25 Minuten dauerte, ist jetzt in weniger als 5 Minuten erledigt, ohne Hammer, Trennschleifer oder Brenner.

Zweite Mutter auf der gegenüberliegenden Seite
für einfaches Entfernen

Gleicher Schraubenschlüssel wie für die Montage

Sicherere, schnellere und einfachere Wartung



Standardhülse H3

Verwendung → Montage



in Kürze verfügbar

MagicSleeve HD3xx

Verwendungen → **Montage sowie 5-mal schnellere Demontage**

SNR
Brand of NTN Group

Fallbeispiel aus dem Steinbruch

Jahresproduktion: 300.000 Tonnen

Umsatz: 4,5 Mio. /Jahr

Wert pro Tonne: 15

Produkte	Wartung/Jahr	Lager/Jahr	Wartung (in Stunden)	Produktionsgewinn (in Stunden)	Umsatzgewinn (in €)
Standard	2	40	80 Std.	1.760 Std.	4,5 Mio. €
ROX	**1**	**20**	**40 Std. (-5 Tage)**	**1.800 Std. (+2,3 %)**	**4,6 Mio. € (+100.000 €)**
ROX + MagicSleeve	**1**	**20**	**32 Std. (-6 Tage)**	**1.808 Std. (+2,7 %)**	**4,622 Mio. € (+122.000 €)**

Anwendungen/ Industrien

- Alle Arten von Förderbändern
- Steinbrüche
- Zementwerke
- Schwerindustrie









ROX

BORN FOR THE DUST.

SNR

Brand of NTN Group

Make the world **NAMERAKA**

DOC_I_ROX_ARG1_A4_3VOLETS_DEa - CODE SAP 740360 - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 01/26- Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos - Images generated by AI

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe 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 Europe, Internationales Copyright 2026.

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

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**