



# SNC-Stehtlager

Variabel, wirtschaftlich,  
anwenderfreundlich



# Mehr als nur Standard!

## Verlängern Sie die Lebensdauer mit dem SNC Stehlagergehäuse-Programm!

Das optimierte Design verschafft dem Gehäuse erstklassige Festigkeitseigenschaften, wirkt schwingungsdämpfend und sorgt für eine besonders effektive Wärmeableitung und gleichmäßige Lastverteilung. Dadurch werden Wälzlager und Schmiermittel geringer beansprucht und die Gebrauchsdauer verlängert.

## Die Lösungen für hohe Belastungen:

Große SNC-Gehäuse (ab der Baugröße 520) sind nun auch aus dem Sphäroguss-Werkstoff EN-GJS-400-18 erhältlich.

Diese SNCD bezeichneten Gehäuse weisen zusätzlich um den Faktor 1,8 erhöhte Bruchlasten auf.



**Experts  
& Tools**

Die SNC-Stehlagergehäuse sind für den Einbau von Pendelrollenlagern konzipiert.

Wir empfehlen den Einsatz von unseren ULTAGE Pendelrollenlagern mit höheren Tragzahlen und längerer Lebensdauer, um die optimalen Eigenschaften der SNC-Gehäuse zu unterstützen.

Abgerundet wird unser Programm durch die Werkzeuge und Lösungen von Experts & Tools.

# Ihre Vorteile im Blick:

## Umlaufende Verrippung:

- hohe Formstabilität + Steifigkeit
- optimales Schwingungsverhalten
- effektive Wärmeabfuhr



## X-förmige Auflage:

- verstärkter Lagersitz
- gleichmäßige Lastverteilung
- höhere Lagerlebensdauer



## Größere Verbindungsschrauben:

- höhere Radiallasten in Richtung Oberteil



## Anschlussoptionen:

- 2 Schmierbohrungen werksseitig
- 2 Schmiernippel (1x Kegel-, 1x Flachschiernippel) beigelegt
- alle Bohrungen mit Verschlusschrauben versehen
- Fettaustrittsbohrung vorhanden



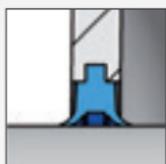
## Optionale Fettmengenreglerscheibe:

- schnelles Erreichen der Beharrungstemperatur
- bei hohen Drehzahlen: Verringerung der Betriebstemperatur
- Erhöhung der Gebrauchsdauer des Wälzlagers



# Dichtungsoptionen

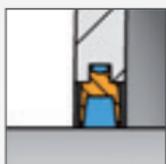
Eine Vielzahl von Dichtungsvarianten steht Ihnen passend zu Ihren Anwendungen zur Verfügung



## SC..DS

Zweilippen-  
dichtung

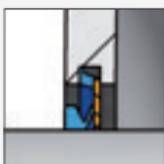
vielseitig  
einsetzbar



## SC..FS

Filzstreifen-  
dichtung

hohe  
Drehzahlen



## SC..SV

V-Ring  
Dichtung

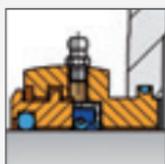
geringe  
Reibung



## SC..LA

Labirin-  
thdichtung

hohe  
Tempera-  
turen



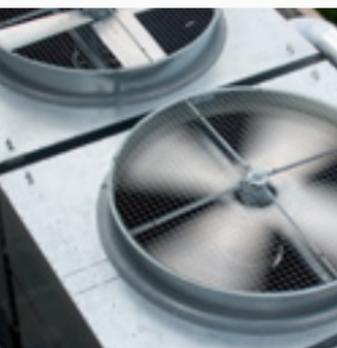
## SC..TA

Taconite  
Dichtung

starke  
Verschmutzung

Mit unserem ULTAGE Penderrollenlagerprogramm ergibt sich ein perfektes Zusammenspiel für Ihre Anwendungen, wie z. B.

- ▶ Industrie Ventilatoren
- ▶ Fördertechnik
- ▶ Bergbau und Steinbruch
- ▶ Stahlwerke
- ▶ usw.



# NTN

Make the world **NAMERAKA**



DOC\_J.SMC\_ARB4\_Da - Code SAP : XXXXXX - Conception et réalisation : Service publicités NTN Europe © 04/2024 - Photos : © Photo Studio Photos - Shutterstock

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 2024

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Anancy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com)