

STEHLAGERGEHÄUSE SNCD31

DIE NÄCHSTE BAUREIHE FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

NTN® **SNR**®

www.ntn-snr.com



With You



SNCD31 DIE NÄCHSTE BAUREIHE

Nach SNCD500 setzt NTN-SNR die Erweiterung seiner Baureihe mit den großen Baureihen **SNCD31** und **30** für Pendelrollenlager mit zylindrischer und kegelförmiger Bohrung fort. Die neue Lagerserie SNCD31 besteht durchweg aus Sphäroguss für höhere Lasten und mit verbessertem Tieftemperaturverhalten. Diese Baureihe ist gemäß ISO 113 mit der SD Baureihe austauschbar.

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen mit der SNC Stehlagergehäuse-Serie!

Das optimierte Design gewährleistet ausgezeichnete Festigkeit und Stabilität, Merkmale wie Schwingungsdämpfung, höhere Stabilität und Wärmeableitung des Lagers zur Senkung der Belastung im Lager und Verminderung der Betriebstemperatur des Schmiermittels verlängern die Betriebs- und Lebensdauer.

Die SNCD Stehlagergehäuse sind für den Einbau von Pendelrollenlagern ausgelegt. Wir empfehlen den Einsatz unserer ULTAGE Pendelrollenlager mit höheren Tragzahlen und längerer Lebensdauer, um die optimalen Eigenschaften der SNC-Stehlagergehäuse zu unterstützen. Abgerundet wird unser Programm rund um das Wälzlager durch Werkzeuge zur Montage und Demontage, Schulungen, technischen Support, Schmierung und Rekonditionierung von Wälzlagern, sowie Wartung und maßgeschneiderte Lösungen durch unser NTN-SNR SERVICE DEPARTMENT.

Ihre Vorteile:

Optimierte Gestaltung garantiert ausgezeichnete Stabilität und Festigkeit des Lagersitzes durch:

Verstärkungsgurt auf dem Oberteil
Optimierte Radien



Verstärkter Lagersitz
Gleichmäßige Lastverteilung
>> Hohe Lagerlebensdauer



Bearbeitete Gehäusefüße für schnelles Ausrichten beim Einbau



Anschlussoptionen:

- Lieferung mit 3 Schmierbohrungen
- 2 Schmiernippel und zusätzlicher Adapter
- 2 x Fettaustrittsbohrung
- 2 metrische Gewinde zur Schwingungsmessung
- 1 Rohrgewinde für Temperaturmessgerät
- Alle Bohrungen mit Schrauben verschlossen

Dichtungsoptionen

SNCD31 Stehlagergehäuse sind mit 2 verschiedenen Dichtungsausführungen lieferbar. Am gebräuchlichsten ist eine Basis-Labyrinthdichtung. Für sehr schmutzige Umgebungsbedingungen ist eine Taconite-Dichtung lieferbar, die aus einem 2-teiligen axialen Labyrinth besteht. Für Wellenenden können die Gehäuse mit einem Enddeckel verschlossen werden.



TS Dichtung



TA Dichtung



Mit unseren ULTAGE Pendelrollenlagern bieten wir Ihnen eine perfekte Kombination qualitativ hochwertigster Produkte für Ihre Anwendung, wie z.B.

- Transportbänder
- Riemenscheiben
- Hebewerke