

ULTAGE : noch mehr Leistung mit

Experts
& Tools

> Ihre Ziele: Kosteneffizienz, technische Kompetenz, Sicherheit

NTN-SNR Experts & Tools bietet eine große Auswahl an Montage- und Demontagewerkzeugen und Services, um die volle Funktionsfähigkeit Ihrer Wälzlager zu sichern und die Lebensdauer Ihrer Anlagen zu verlängern

> Werkzeuge für Bergbau

- Selbstzentrierende Abzieher bis 20 Tonnen
- Hydraulikmuttern (Wellendurchmesser bis zu 1.000 mm)
- Induktions-Anwärmgeräte (Wälzlager bis zu 1.200 kg)

Auch erhältlich zur Miete

> NTN-SNR LUB´SOLUTIONS für anspruchsvolle Anwendungen und schwierige Umgebungen

- **VIB** Schmierfett (Vibrations- & Stoßbelastungen)
- **LUB HEAVY DUTY** für hohe Belastungen
- **HIGH TEMP** für hohe Temperaturen.

• Automatische Schmiersysteme sowie Pumpen und Zubehör für eine Zentralschmierung bis zu 1.000 Schmierpunkten

> Maßgeschneiderte Services für jede Situation

- Technische Unterstützung (Ein- und Ausbau)
- Rekonditionierung von Wälzlagern, die bei präventiven Wartungsmaßnahmen demontiert wurden
- Vor-Ort-Schulungen von Wartungsteams
- Diagnose beschädigter Wälzlager
- Vibrationsanalysen für Anlagen

ULTAGE



NTN-SNR

Für weitere Informationen, besuchen Sie uns im Internet oder kontaktieren Sie direkt unser Verkaufsteam:

www.ntn-snr.com
Mail: info@ntn-snr.fr



Siège social : NTN-SNR ROULEMENTS - Rue des Usines - 74000 Anancy - France
RCS Anancy B 325821072 - Code NAF 291H - Code NACE 29.1

www.ntn-snr.com



PENDELROLLENLAGER

NOCH MEHR
Leistung

ULTAGE

www.ntn-snr.com

With You

NTN-SNR **ULTAGE**: noch mehr Leistung für Ihre Anwendungen

Der Name **ULTAGE** für **ULTIMATE STAGE** Design steht für längere Lebensdauer, höhere Drehzahlen, reduzierte Wartungskosten und schont die Umwelt.

Für Ihre Anwendungen

- > Doppelt so lange Lebensdauer
- > Erhöhte Betriebsdrehzahlen
- > Verringerte Instandhaltungskosten und verlängerte Wartungsintervalle
- > höhere Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen und geringere Auswirkungen auf die Umwelt
- > verbesserte Performance - reduzierte Abmessungen



... unsere NTN-SNR **ULTAGE** Reihe

- > Höhere Qualität und Reinheit des verwendeten Stahls für eine höhere Lebensdauer.
- > Optimierte Wärmebehandlung für eine bessere Schock- und Abnutzungsbeständigkeit.
- > innere Geometrie verringert Hitzeentwicklung, Laufgeräusche und Schmierstoffverbrauch.
- > **ULTAGE** Reihe erhältlich in allen Baureihen
- > EE abgedichtete Version für Stahlblechkäfig erhältlich.

Von 25 mm Bohrung bis zu 2.180 mm Außendurchmesser

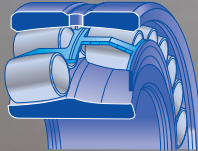
NTN-SNR bietet das größte Sortiment an Pendelrollenlagern auf dem Markt.



ULTAGE

Käfigvarianten:

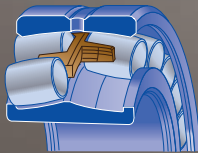
Stahlblechkäfig (EA)



Zweigeteilt, am Innenring geführt

- > Reduzierte Abnutzung und Reibung
- > Optimale Schmierung und **hohe Drehzahlen**

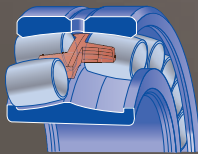
Bearbeiteter Messing-Massivkäfig (EM)



Einteiliger Käfig, wälzkörpergeführt

- > Extreme Robustheit für eine **längere Lebensdauer** in schwierigsten Umgebungen

Spezialkäfig für „vibrationsbelastete Anwendungen“ (EF800)



Einteiliger Käfig mit reduzierten Toleranzen für Bohrung, Außendurchmesser und Radialluft

- > Angepasste Toleranzen für eine **längere Lebensdauer**

Abgedichtete Ausführung



- > **Optimiertes Design** der Dichtung: optimierte Dichtlippe, um einen konstanten Druck zu garantieren, sogar bei Fehlausrichtung, **Betriebstemperaturen bis +110°C**.
- > 22 200 und 22 300 Baureihen: minimale Erhöhung der Lagerbreite, um die Dichtungen aufzunehmen.

Anwendungen

Bergbau, Steinbrüche und Zementwerke



Kombinierte Lasten, Verunreinigung, Stöße und Vibrationen, Fluchtungsfehler usw....

- > Die **ULTAGE** Wälzlager der Baureihe EF800 wurden speziell für diese Bedingungen sowie zur **Verbesserung der Produktivität** Ihrer Maschinen konzipiert.

Papierindustrie



Umgebungen mit Wassereinflüssen, hohen Drehzahlen und hohem Druck, Bedarf an präziser Rotation und zuverlässiger Schmierung usw....

- > **ULTAGE** Wälzlager sorgen für einen **zuverlässigen** Betrieb und tragen zur **Verlängerung der Lebensdauer** bei.

Stahlindustrie



Hohe Temperaturen, Fluchtungsfehler, Druck, hohe Verunreinigung usw....

- > **ULTAGE** Wälzlager ermöglichen **verlängerte Wartungsintervalle**.