

# DIE ULTIMATIVE WAFFE FÜR AUTOMATISCHE SCHMIERUNG

Wirtschaftlich und zuverlässig

NTN® SNR®

www.ntn-snr.com



With You



## READY BOOSTER - Wirtschaftlich und zuverlässig

- Deutliche Einsparungen durch Flexibilität in der Anwendung (1 bis 12 Monate und deaktivierbar)
- Geeignet für enge Bauräume und eingeschränkte Bereiche (explosionssicher)
- Sofort einsatzbereit: keine Montage und keine Werkzeuge erforderlich
- Ein Schmiersystem für alle Anwendungen: Innen und außen (-20°C bis +60°C)
- Schutzart IP68: zuverlässige Schmierung auch in extrem feuchten und staubigen Umgebungen



Aufgrund seiner kompakten Größe kann der Ready Booster für verschiedene Anwendungen eingesetzt werden: Wälzlager, Lagergehäuse, Kettenschmierung, Elektromotoren, Ventilatoren, Pumpen, Förderbänder usw.

## DRIVE BOOSTER - Leistungsfähig und präzise



- Unabhängig dank leistungsstarkem Batteriepack
- Leistungsfähig: geeignet für Schmierung entfernter Schmierstellen
- Präzise: Spendezeit einstellbar von 1 bis 12 Monaten
- Präzise: Spendezeit einstellbar von 1 bis 12 Monaten



Für sehr präzise Schmierung, unabhängig von Temperatur und Gegendruck, zuverlässig im Betrieb.



## SMART BOOSTER - Effektiv und wirksam

- Größere Kapazität: 125 cm<sup>3</sup>
- Präzise, ergonomisch
- Über das LCD-Display auf den Monat genau einstellbar
- Konstante Schmiermittelabgabe, unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Wiederverwendbare Kontrolleinheit
- Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen



Wirksame, präzise, flexible Schmierung für Anwendungen mit starken Temperaturschwankungen oder in explosionsgefährdeten Umgebungen.

## > FÜR IHRE ANWENDUNG.

KOMBINIEREN SIE DAS GEEIGNETE SCHMIERFETT MIT DER BESTEN AUTOMATISCHEN SCHMIERUNG



UNIVERSAL +



HEAVY DUTY +



VIB



HIGH TEMP MP



FOOD



FOOD CHAIN OIL



CHAIN OIL

### BESCHREIBUNG

Allzweck, für die Industrie

Für extreme Belastungen, Mehrzweck, für stark beanspruchte Anwendungen

Teile, die starken Vibrationen oder Stößen ausgesetzt werden. Für hoch belastete Anwendungen in feuchter Umgebung.

Ideale Lösung für die Langzeitschmierung bei niedrigen und hohen Temperaturen bis 180 °C.

Mehrzweckfett für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Erfüllt die NSF-H1 Empfehlungen

Kettenöl vorgesehen für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Erfüllt die NSF-H1 Empfehlungen

Synthetiköl für Ketten in Anwendungen mit hohen Temperaturen

### ANWENDUNGEN

Landwirtschaftliche Geräte, allgemeiner Maschinenbau, Fördereinrichtungen, Elektromotoren mit kleiner Leistung usw.

Schwerindustrien: Eisen- und Stahlindustrie, Bau, Transport, Förderanlagen, Hebezeuge, Wasserpumpen usw.

Steinbrüche, Zementwerke, Baustellen und feuchte Umgebungen: Papierfabriken, Bohrwerke, Mahlwerke, Schwingsiebe usw.

Textilmaschinen, papierverarbeitende Industrie, Warmluftgebläse, Trockner, Wasserpumpen usw.

Flaschenabfüllmaschinen, Molkereien, Backwarenherstellung, Lebensmittelindustrie, Nudelherstellung, Süßwaren, Schlachthöfe usw.

Rollenketten, Bolzenketten und Ketten mit Wälzlagern. Für die Schmierung von Gleitschienen, Ketten in Förderanlagen, und Antrieben. Verwendbar auch in niedrigen Umgebungstemperaturen

Textilmaschinen und kunststoffverarbeitende Maschinen: für alle ölgeschmierten Kettengetriebe.

### TECHNISCHE DATEN

Seife	Lithium Calcium	Lithium	Lithium Calcium	Polyharnstoff	Complex aluminium	•	•
Öl	Mineralöl	Mineralöl	Halbsynthetisch	Synthetisch	Paraffin-Mineralöl	Ester + PAO	Ester + PAO
Gebrauchstemperatur	-30°C/+130°C	-30°C/+150°C	-20°C/+140°C	-40°C/+180°C	-30°C/+120°C	-30 °C/+120 °C	-20°C/+250°C
Viskosität bei 40°C	220 cSt	150 cSt	360 cSt	80 cSt	195 cSt	220 cSt	320 cSt

### VERFÜGBARES ANGEBOT

READY Booster	•	•	•	•	•	•	•
SMART Booster	•	•	•	•	•	•	•
DRIVE Booster	•	•	•	•	•	•	•

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### READY BOOSTER

- Gaserzeugereinheit
- Zuverlässig und wirtschaftlich
- Transparenter Vorratsbehälter
- Sofortige Aktivierung (weniger als 1 Tag)

Ex - Schutz - Zulassung  
Schutzart IP68  
Max. Druck 5 bar  
Präzise: Spendedauer 1 bis 12 Monate  
Deaktivierung möglich  
Kapazität 60 cm<sup>3</sup> oder 125 cm<sup>3</sup>  
Betriebstemperaturen:  
-20°C bis +60°C



### DRIVE BOOSTER

- Wiederverwendbarer elektromechanischer Antrieb
- Bedienungsfreundlicher Nachfüllbehälter
- LED-Lampen rundum sichtbar (rot/grün)
- Transparenter Nachfüllbehälter
- Sofortige Schmierstoffabgabe
- Kann bis zu 5 m vom Schmierungspunkt installiert werden

Spendedauer änderbar und deaktivierbar  
Präzise: Spendedauer 1 bis 12 Monate  
Leistungsstarkes Alkali-Batteriepack  
Schmierstoffbehälter-Kapazitäten 120 und 250 cm<sup>3</sup>  
Maximaler Druckaufbau 6 bar  
Schutzart IP65  
Umgebungstemperaturen: Von -10 °C bis +60 °C



### SMART BOOSTER

- Elektrochemischer Antrieb
- Antrieb durch wiederverwendbare Kontrolleinheit mit LCD-Display mit Temperatursensor für eine präzise Schmiermittelabgabe unabhängig von der Temperatur und über die gesamte Spendedauer
- Schmiermittel-Nachfüllbehälter für Recycling entwickelt
- Sofortige Schmiermittelabgabe (weniger als 1 Tag)
- ATEX Zone 1- und Schutzart IP65  
Max. Druck 6 bar  
Monatsweise einstellbar zwischen 1 und 12 Monate  
Start-/Stoppfunktion  
Kapazität 125 cm<sup>3</sup>  
Umgebungstemperaturen:  
von -20 °C bis +60 °C



Experts  
& Tools

Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN-SNR ROULEMENTS. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung durch NTN-SNR ROULEMENTS ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Auslassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN-SNR ROULEMENTS jede Haftung ab. Aufgrund unserer 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 2016