



BRÜCKNER  
High-Tech Schmiermittel



FASCINATING TEXTILE MACHINERY

[www.brueckner-textile.com](http://www.brueckner-textile.com)

# SCHMIERMITTELÜBERSICHT



## STAR-FLUID PLUS

*Synthetisches Schmieröl für Ketten- und Gleitschienen*

<b>Gebinde:</b>	<b>Dose 1 l</b>	<b>Kanister 5 l</b>	<b>Kanister 20 l</b>	<b>Fass 200 l</b>
Sachnummer:	72315-992	72273-615	72355-524	72303-127
Verpackungseinheit:	6 Stück	6 Stück		



## STAR-GREASE PLUS

*Schmierfett für Wälz- und Gleitlager*

<b>Gebinde:</b>	<b>Dose 1 kg</b>	<b>Hobbock 25 kg</b>
Sachnummer:	72273-610	72279-430
Verpackungseinheit:	6 Stück	



## STAR-GREASE SILK

*Schmierfett für Wälz- und Gleitlager*

<b>Gebinde:</b>	<b>Dose 0,5 kg</b>
Sachnummer:	72279-450
Verpackungseinheit:	6 Stück



## STAR-GREASE PREMIUM

*Schmierstoff für Wälzlager*

<b>Gebinde:</b>	<b>Euro-Kartusche 400 ml (0,78 kg)</b>	<b>Dose 1 kg</b>
Sachnummer:	72273-600	72380-071
Verpackungseinheit:	10 Stück	6 Stück



## STAR-FLUID PLUS SPRAY

*Synthetisches Schmieröl für offene Antriebe*

<b>Gebinde:</b>	<b>Sprühdose 400 ml</b>
Sachnummer:	72273-620
Verpackungseinheit:	12 Stück



## STAR-FLUID DRY SPRAY

*Fettschmierstoff für offene Antriebe*

<b>Gebinde:</b>	<b>Sprühdose 400 ml</b>
Sachnummer:	72279-425
Verpackungseinheit:	12 Stück



## STAR-FLUID SILK SPRAY

*Trenn- und Gleitmittel für die Textilausrüstung*

<b>Gebinde:</b>	<b>Sprühdose 400 ml</b>
Sachnummer:	72279-445
Verpackungseinheit:	12 Stück

## SCHMIERMITTEL – DAMIT ES RUND LÄUFT

Ein Schmierstoff kann je nach Einsatzfall vielfältige Funktionen haben, die allein oder kombiniert erforderlich sind. Nicht nur die primäre Anforderung an das Schmiermittel – maximale Kraftübertragung bei minimaler Reibung und minimalem Verschleiß – sondern oft auch unterschiedliche Sekundäreigenschaften müssen erfüllt werden, sei es Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit, Korrosionsschutz oder Kunststoffverträglichkeit.

Von großer Bedeutung für eine lange Lebensdauer von Maschinen bzw. Maschinenbauteilen ist neben einer regelmäßigen Wartung die richtige Schmierung. Schmierstoffe erhöhen Lebensdauer und Wirkungsgrad von Maschinen, indem sie Reibung, Korrosion und damit vorzeitigen Verschleiß vermeiden.

Schmiermittel sorgen für eine gute Wärmeabfuhr, dämpfen Schwingungen, verhindern das Eindringen von festen und flüssigen Stoffen an Dichtstellen und führen damit zu einer Senkung von Reparatur- und Wartungskosten.

Jeder Spezialschmierstoff ist für spezifische Anwendungen bestimmt und daher empfehlen wir Ihnen, sich an unser kompetentes Team zu wenden, um gemeinsam eine fachgerechte und wirtschaftliche Lösung zu finden.

### **Fragen Sie uns!**

Seit mehr als zehn Jahren haben wir unsere eigenen STAR-Schmiermittel, die eine optimale Funktion und Lebensdauer für Ihre Maschine sichern. Unsere Schmiermittel sind nicht nur für BRÜCKNER Maschinen geeignet sondern können mit bestem Erfolg auch auf vergleichbaren Ausrüstungsanlagen anderer Hersteller und für andere Einsatzzwecke verwendet werden. Außerdem können Sie nach unseren Anweisungen auch mit den Schmiermitteln anderer Hersteller gemischt werden.

Wir bieten Ihnen die kostenlose Prüfung von Kettenmustern Ihrer BRÜCKNER Maschine an und liefern Ihnen speziell darauf zugeschnittene Schmieranweisungen und Beratung.

# STAR-FLUID PLUS

Synthetisches Schmieröl für Ketten- und Gleitschienen



## Eigenschaften

- Extrem haftbeständiges Kettenöl für alle Ketten, insbesondere für die Kettenschmierung in Trocknungsanlagen
- Temperaturbereich: -20 °C bis +300 °C
- Kein Gefahrgut beim Transport
- Geringe Verdampfungsneigung
- Sparsamer Verbrauch
- Optimaler Verschleißschutz
- Geringe Rückstands- und Nebelbildung bei hohen Temperaturen
- Frei von umweltbelastenden Schwermetallen
- Gutes Viskositäts- / Temperaturverhalten
- Mischbar mit Klüber Premium Fluid Spezial und Klüber Kettenöl Hotemp plus, CTH – 260 sowie Optimol Viscogen KL 23

## Anwendungsbereiche

- Ketten- und Gleitschienenschmierung

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Bolzenschmierung der Transportkette
- Gleitbahnschmierung der Transportkette
- Tropföler im Auslauf

Gebinde	Sachnummer
Dose 1 l	72315-992
Kanister 5 l	72273-615
Kanister 20 l	72355-524
Fass 200 l	72303-127

# STAR-GREASE PLUS

Schmierfett für Wälz- und Gleitlager



## Eigenschaften

- Hochdruck-Schmierfett zur Langzeit- / Dauerschmierung von Wälz- und Gleitlagern
- Guter Korrosionsschutz
- NLGI Klasse 2
- Temperaturbereich: -40 °C bis +160 °C, kurzzeitig bis +180 °C
- Enthält keine organischen Halogenverbindungen oder Schwermetalle
- Kein Gefahrgut beim Transport
- Sehr gute Walkstabilität und Dichtwirkung
- Mischbar mit folgenden Klüber-Schmierstoffen: Staburags B15 A, Staburags N12 MF, Petamo GHY 133, Petamo GY 193 und Optimol Firetemp XT 2

## Anwendungsbereiche

- Lager, Kugellager, Walzenlager
- Laufrollen, Kupplungen, Gelenkwellen, Führungen, Kettenräder

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Lager der Walzen, Umkehrkettenräder, Ventilatoren
- Lager der Umluft- und Abluftventilatoren mit Nachschmiervorrichtung
- Kupplung am Faltenleger

Gebinde	Sachnummer
Dose 1 kg	72273-610
Hobbock 25 kg	72279-430

# STAR-GREASE SILK

Schmierfett für Wälz- und Gleitlager



Gebinde	Sachnummer
Dose 0,5 kg	72279-450

## Eigenschaften

- Schmierfett zur Langzeit- / Dauerschmierung basierend auf Silikon Grundöl
- Wasserbeständig
- NLGI Klasse 2
- Temperaturbereich: -40 °C bis +230 °C, kurzzeitig bis +250 °C
- Kein Gefahrgut beim Transport
- Mischbar mit Klüber Unisilikon TK 44 N2

## Anwendungsbereiche

- Langzeit- / Dauerschmierung von Wälz- und Gleitlagern

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Lager innerhalb des Trockners, z. B. Tragwalzenlagerung im Trockner bei Hotflue POWER-COLOR THERM, POWER-CURIMA oder IR-Trockner POWER-INFRA THERM

Bitte beachten Sie ... die jeweilige Bedienungsanleitung und Schmieranweisung der Maschine!

# STAR-GREASE PREMIUM

Schmierstoff für Wälzlager



Gebinde	Sachnummer
Dose 1 kg	72380-071
Eurokartusche 400 ml (0,78 kg)	72273-600

## Eigenschaften

- Hochtemperatur-Langzeitschmierstoff für Wälzlager
- Temperatur: -30 °C bis +270 °C
- Kein Gefahrgut beim Transport
- Neutrales Verhalten gegenüber allen bekannten Werkstoffen (z. B. Elastomere, Metalle)
- Guter Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften
- Mischbar mit Klüber Barrierta L55/1 und Klüber Barrierta L55/2 sowie Optimol Inertox Heavy

## Anwendungsbereiche

- Langzeitgeschmierte Wälzlager mit hoher Temperatureinwirkung (z. B. für wartungsarme Spannrahmenketten)
- Für Erst- und Nachschmierung

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Alle wartungsarmen Ketten (SK 932, SK 935, SK 937, SK 950 und SK 952)
- Lagerung der Leitwalzen in der neuen Hotflue POWER-COLOR THERM
- Gewindespindeln der Breitenverstellung (bei wartungsarmen Spindelmuttern mit TORLON-Einsatz)

# STAR-FLUID PLUS SPRAY

Synthetisches Schmieröl für offene Antriebe



**Gebinde**      **Sachnummer**  
Sprühdose 400 ml    72273-620

## Eigenschaften

- Synthetisches Schmieröl
- Gute Kriecheigenschaften
- Hohe Wasser- und Oxidationsbeständigkeit
- Dose ist in allen Lagen sprühfähig (nach dem Schütteln)
- FCKW-frei
- Gefahrgut beim Transport (Druckgaspackung/Aerosole)
- Hoch entzündlich! (Flammsymbol F+)
- Mischbar mit Klüber Hotemp 2000 Spray und Klüber Kettenöl Hotemp Plus sowie Optimol Viscogen KL 23

## Anwendungsbereiche

- Offene Antriebe wie Ketten, Kettentriebe und Zahnräder
- Zahnstangen, Drahtseile, Gleitführungen, etc.

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Ketten und Kettentriebe
- Gewindespindeln und Lager der Breitenverstellung
- Antriebswelle im Auslauf
- Stützlager der Siebtrommel (automatische Siebabsaugung/Siebreinigung)
- Gestänge und Lagerung der By-Pass-Klappen
- Drahtseile im Warenspeicher

Bitte beachten Sie ... die jeweilige Bedienungsanleitung und Schmieranweisung der Maschine!

# STAR-FLUID DRY SPRAY

Fettschmierstoff für offene Antriebe



**Gebinde**      **Sachnummer**  
Sprühdose 400 ml    72279-425

## Eigenschaften

- Hochtemperatur Kriech- und Haftschmierstoff
- Fettschmierstoff mit Bindemittel (Gleitlack)
- Verhindert Flusen- und Schmutzbindung
- Temperaturbereich: -180 °C bis +450 °C
- FCKW-frei
- Gefahrgut beim Transport (Druckgaspackung/Aerosole)
- Hoch entzündlich! (Flammsymbol F+)
- Mischbar mit Klüber Molybdkombin UMF T4 Spray und Optimol Opticoating TF

## Anwendungsbereiche

- Trockenschmierung von Gleitflächen bei hohen Temperaturen

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Spindeln und Kettengertriebe
- Spindel des Einführantriebes
- Breitenverstellung:
  - Gewindespindel (nicht bei wartungsarmen Spindelmuttern mit TORLON-Einsatz)
  - Führungslager-Mitte (nicht bei wartungsarmen Gleitstücken)
  - Innenliegende Kettentriebe (bei Seitenstrangwelle)



# STAR-FLUID SILK SPRAY

Trenn- und Gleitmittel für die Textilindustrie



## Eigenschaften

- Trenn- und Gleitmittel für die Textilausrüstung
- Dünner Trennfilm ist ausreichend
- Kein Anhaften von Avivagen
- Verharzt, verklebt und verkocht nicht; verlackt und polymerisiert nicht
- Keine Versäuerung
- FCKW-frei
- Gefahrgut beim Transport (Druckgaspackung/Aerosole)
- Hoch entzündlich! (Flammsymbol F+)
- Mischbar mit Klüber Unisilikon M 2000 Spray sowie Optimol Optisil OL

## Anwendungsbereiche

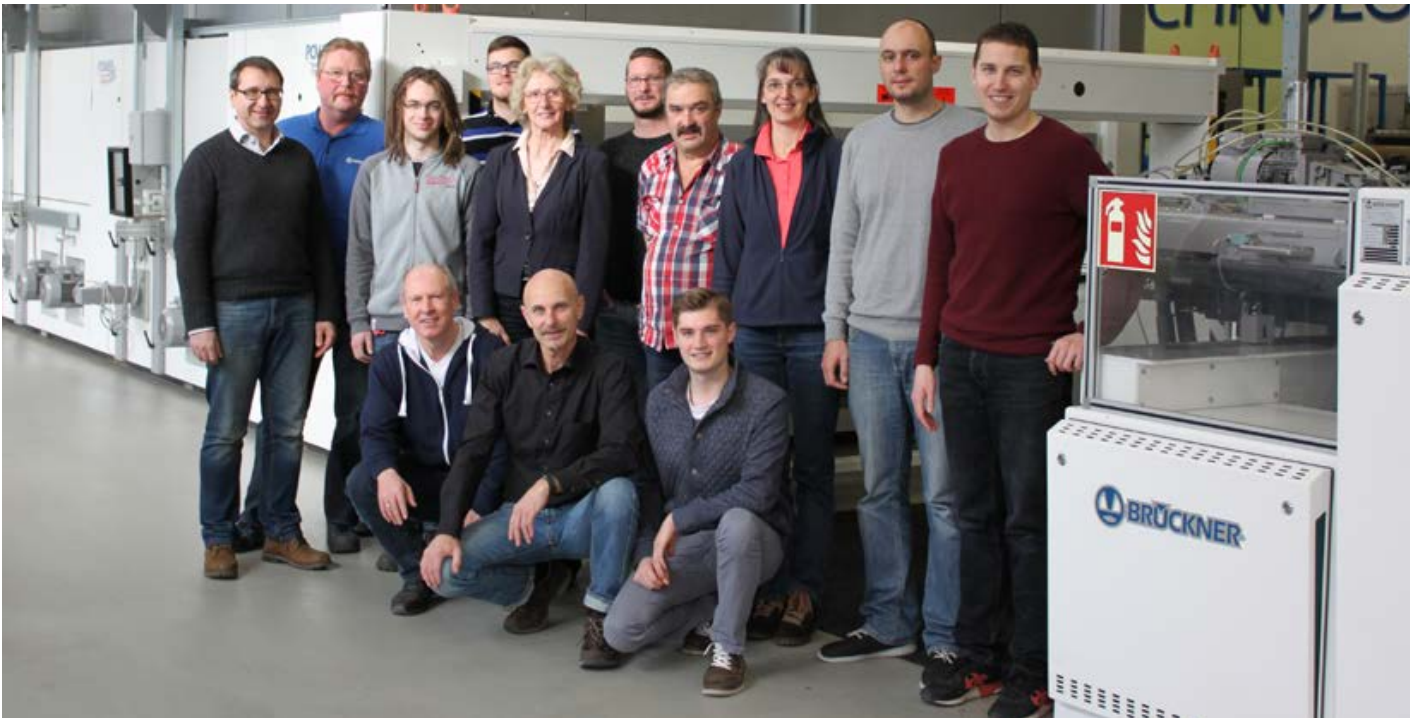
- Außerordentlich stabiler Trennfilm verhindert das Anhaften oder Anbacken von Material

Gebinde	Sachnummer
Sprühdose 400 ml	72279-445

## Anwendungsbeispiele bei Brückner-Maschinen

- Trennstoff gegen Anlagerungen von Avivagen oder Appretur-Rückständen an Nadelleisten und Kluppentischen
- Pflege der Silikondichtungen, verhindert Festkleben

IM BEREICH SCHMIERMITTEL UND ERSATZTEILE SIND WIR GERNE FÜR SIE DA!



Brückner After Sales GmbH & Co. KG  
Benzstraße 8–10  
71229 Leonberg

Telefon: +49 (0) 7152 12-213  
Telefax: +49 (0) 7152 12-92 13  
E-Mail: [spareparts@brueckner-textile.com](mailto:spareparts@brueckner-textile.com)  
Website: [www.brueckner-textile.com](http://www.brueckner-textile.com)

BRÜCKNER After Sales GmbH & Co. KG  
Benzstraße 8–10, D-71229 Leonberg  
Postfach 1154, D-71201 Leonberg

Tel: +49 7152 12-213  
Fax: +49 7152 12-9254

spareparts@brueckner-textile.com  
www.brueckner-textile.com



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative  
des Maschinen- und Anlagenbaus

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung innovativer und energieeffizienter Maschinen sowie auf intelligenten und umweltschonenden Verfahren. Seit 2011 engagieren wir uns deshalb in der VDMA Nachhaltigkeitsinitiative Blue Competence.

