



BRÜCKNER
Lubricantes de alta eficiencia



FASCINATING TEXTILE MACHINERY

www.brueckner-textile.com

NUESTROS LUBRICANTES



STAR-FLUID PLUS

Aceite lubricante sintético para cadenas y rieles de deslizamiento

Unidad de venta:	lata 1 l	bidón 5 l	bidón 20 l	barril 200 l
Código:	72315-992	72273-615	72355-524	72303-127
Unidad de embalaje:	6 piezas	6 piezas		



STAR-GREASE PLUS

Grasa lubricante para rodamientos y cojinetes

Unidad de venta:	lata 1 kg	barrilete 25 kg
Código:	72273-610	72279-430
Unidad de embalaje:	6 piezas	



STAR-GREASE SILK

Grasa lubricante para rodamientos y cojinetes

Unidad de venta:	lata 0,5 kg
Código:	72279-450
Unidad de embalaje:	6 piezas



STAR-GREASE PREMIUM

Lubricante para rodamientos

Unidad de venta:	cartucho Euro 400 ml (0,78 kg)	lata 1 kg
Código:	72273-600	72380-071
Unidad de embalaje:	10 piezas	6 piezas



STAR-FLUID PLUS SPRAY

Aceite lubricante sintético para accionamientos abiertos

Unidad de venta:	spray 400 ml
Código:	72273-620
Unidad de embalaje:	12 piezas



STAR-FLUID DRY SPRAY

Grasa lubricante para accionamientos abiertos

Unidad de venta:	spray 400 ml
Código:	72279-425
Unidad de embalaje:	12 piezas



STAR-FLUID SILK SPRAY

Agente separador y antifricción para el acabado textil

Unidad de venta:	spray 400 ml
Código:	72279-445
Unidad de embalaje:	12 piezas

LUBRICANTES – PARA UNA FUNCIÓN PERFECTA

Dependiendo de su uso un lubricante puede tener múltiples funciones que pueden ser requeridas solas o en combinación. No solamente la exigencia primaria al lubricante - transferencia máxima de fuerzas con fricción mínima y desgaste mínimo - sino muchas veces también características secundarias tienen que ser cumplidas, sea la resistencia al agua, la resistencia a los productos químicos, la protección contra la corrosión o la compatibilidad con materias plásticas.

De gran importancia para una vida larga de las máquinas o componentes es al lado de un mantenimiento regular una lubricación correcta.

Los lubricantes aumentan la vida útil y la eficiencia de máquinas por evitar la fricción, la corrosión y con ello un desgaste prematura.

Los lubricantes proporcionan una buena dispersión térmica, atenuan vibraciones, evitan la penetración de sustancias sólidos y líquidos en puntos de estanqueidad y reducen así los gastos de reparación y mantenimiento.

Cada lubricante especial está diseñado para una utilización particular y por ello recomendamos contactar nuestro equipo competente para buscar junto una solución experta y económica.

¡Contáctenos!

Desde más de 10 años tenemos nuestros propios lubricantes STAR que aseguran la función y la vida óptimas de su máquina. Nuestros lubricantes no solamente son apropiados para las máquinas BRÜCKNER sino se recomiendan con muy buenos resultados también para las líneas de acabado de otros productores y para otros fines. Además pueden ser también mezclados según nuestras instrucciones con los lubricantes de otros productores.

Les ofrecemos de verificar gratuitamente muestras de cadena de su máquina BRÜCKNER y les entregamos instrucciones de lubricación específicas y asesoramiento.

STAR-FLUID PLUS

Aceite lubricante sintético para cadenas y rieles de deslizamiento



Características

- Aceite de cadena extremadamente resistente y adhesivo para todo tipo de cadena particularmente para lubricar cadenas en secadores
- Gama de temperatura: -20 °C bis +300 °C
- No considerado como medio peligroso durante el transporte
- Poca tendencia de evaporar
- Consumo económico
- Protección óptima contra desgaste
- Poca formación de residuos y niebla con temperaturas altas
- Libre de metales pesados que perjudican el medio ambiente
- Buenas características de viscosidad y de temperatura
- Mezclable con Klüber Premium Fluid Spezial y Klüber Kettenöl Hotemp plus, CTH – 260 así como Optimol Viscogen KL 23

Aplicaciones

- Lubricación de cadenas y de las vías de deslizamiento

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Lubricación de los bulones de la cadena de transporte
- Lubricación de las vías de deslizamiento de la cadena de transporte
- Engrasador por goteo de aceite en la salida

Unidad de venta	Código
Lata 1 l	72315-992
Bidón 5 l	72273-615
Bidón 20 l	72355-524
Barril 200 l	72303-127

STAR-GREASE PLUS

Grasa lubricante para rodamientos y cojinetes



Características

- Grasa lubricante resistente a extremas presiones para la lubricación a largo plazo / continua de rodamientos y cojinetes
- Buena protección contra corrosión
- NLGI categoría 2
- Gama de temperatura: -40 °C hasta +160 °C, por cortos períodos hasta +180 °C
- No contiene compuestos orgánicos de halógenos o metales pesados
- No considerado como medio peligroso durante el transporte
- Buena estabilidad de batanado y efecto de sellado
- Mezclable con los lubricantes siguientes de Klüber: Staburags B15 A, Staburags N12 MF, Petamo GHY 133, Petamo GY 193 y Optimol Firetemp XT 2

Aplicaciones

- Rodamientos, cojinetes, rodamientos y cojinetes de los cilindros
- Poleas, engranajes, árboles articulados, guías, ruedas de la cadena

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Rodamientos de los cilindros, ruedas de inversión de la cadena, ventiladores
- Rodamientos de los ventiladores de aire circulante y de aire de salida con dispositivo de relubricación
- Engrenaje al plegador

Unidad de venta	Código
Lata 1 kg	72273-610
Barrilete 25 kg	72279-430

STAR-GREASE SILK

Grasa lubricante para accionamientos abiertos



Unidad de venta	Código
Lata 0,5 kg	72279-450

Características

- Grasa lubricante para la lubricación a largo plazo / continuo a la base de aceite a siliconas
- Resistente al agua
- NLGI categoría 2
- Gama de temperatura: -40 °C hasta +230 °C, por cortos períodos hasta +250 °C
- No considerado como medio peligroso durante el transporte
- Mezclable con Klüber Unisilikon TK 44 N2

Aplicaciones

- Lubricación a largo plazo / continuo de rodamientos y cojinetes

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Rodamientos y cojinetes dentro del secador, por ejemplo los rodamientos de los cilindros portantes en el secador Hotflue POWER-COLORTHERM, POWER-CURIMA o el secador IR POWER-INFRATHERM

¡Consideren por favor... las instrucciones de servicio y las instrucciones de lubricación respectivas para la máquina!

STAR-GREASE PREMIUM

Lubricante para rodamientos



Unidad de venta	Código
Lata 1 kg	72380-071
Cartucho Euro 400 ml (0,78 kg)	72273-600

Características

- Lubricante de larga duración y resistente a altas temperaturas para rodamientos
- Gama de temperatura: -30 °C hasta +270 °C
- No considerado como medio peligroso durante el transporte
- Reacción neutra con todos los materiales conocidos (p. ej. elastómeros, metales)
- Buena protección contra la corrosión
- Excelentes características de protección contra desgaste
- Mezclable con Klüber Barrierta L55/1 y Klüber Barrierta L55/2 así como Optimol Inertox Heavy

Aplicaciones

- Rodamientos lubricados a largo plazo utilizados en las zonas con altas temperaturas (por ejemplo para cadenas, necesitando poco mantenimiento)
- Para la primera lubricación y para la re-lubricación

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Todas las cadenas necesitando poco mantenimiento (SK 932, SK 935, SK 937, SK 950 y SK 952)
- Rodamiento de los rodillos de guía en la nueva Hotflue POWER-COLORTHERM
- Husillos roscados del ajuste del ancho (para tuercas con inserto de TORLON necesitando poco mantenimiento)

STAR-FLUID PLUS SPRAY

Aceite lubricante sintético para accionamientos abiertos



Unidad de venta	Código
Spray 400 ml	72273-620

Características

- Aceite lubricante sintético
- Buenas características de fluencia
- Alta resistencia contra agua y oxidación
- Bomba funciona en todas las posiciones (después de agitarla)
- Sin CFC
- Considerado como medio peligroso durante el transporte (bomba de gas comprimido/aerosoles)
- ¡Altamente inflamable! (símbolo de llama F+)
- Mezclable con Klüber Hotemp 2000 Spray y Klüber Kettenöl Hotemp Plus así como Optimol Viscogen KL 23

Aplicaciones

- Accionamientos abiertos como cadenas, transmisión por cadena y ruedas dentadas
- Cremalleras, cables metálicos, deslizaderas etc.

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Cadenas y transmisiones por cadena
- Husillos roscados y cojinetes del ajuste del ancho
- Árbol de accionamiento en la salida
- Cojinete de apoyo del tambor perforado (aspiración automática/limpieza de la criba)
- Varillas y cojinetes de las chapaletas de derivación
- Cables metálicos en el acumulador de derivación

STAR-FLUID DRY SPRAY

Grasa lubricante para accionamientos abiertos

¡Consideren por favor... las instrucciones de servicio y las instrucciones de lubricación respectivas para la máquina!



Unidad de venta	Código
Spray 400 ml	72279-425

Características

- Lubricante de fluencia y adhesivo resistente a altas temperaturas
- Grasa lubricante con ligante (barniz de deslizamiento)
- Evita la ligadura de pelusas y suciedad
- Gama de temperatura: -180 °C bis +450 °C
- Sin CFC
- Considerado como medio peligroso durante el transporte (bomba de gas comprimido/aerosol)
- ¡Altamente inflamable! (símbolo de llama F+)
- Mezclable con Klüber Molybkombin UMF T4 Spray y Optimol Opticoating TF

Aplicaciones

- Lubricación seca de superficies deslizantes expuestas a altas temperaturas

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Husillos y transmisiones por cadena
- Husillo del accionamiento de introducción
- Ajuste del ancho:
 - Husillo roscado (no aplicable para tuercas con inserto de TORLON necesitando poco mantenimiento)
 - Cojinete de guía central (no para piezas deslizantes necesitando poco mantenimiento)
 - Transmisiones por cadena interiores (árbol lateral de accionamiento del ajuste de ancho)

STAR-FLUID SILK SPRAY

Agente separador y antifricción para el acabado textil



Características

- Agente separador y deslizante para el acabado textil
- Un film delgado de separación es suficiente
- Sin adhesión de avivados
- No resinifica, no encola, no coquifica, no forma pigmentos y no polimeriza
- No hay acidificación
- Sin CFC
- Considerado como medio peligroso durante el transporte (gas comprimido/aerosol)
- ¡Altamente inflamable! (símbolo de llama F+)
- Mezclable con Klüber Unisilikon M 2000 Spray y Optimol Optisil OL

Aplicaciones

- Capa de separación extremadamente estable, impide la adhesión o el pegado de material

Ejemplos para la aplicación con máquinas Brückner

- Agente separador contra el depósito de avivados o de residuos de apresto en barras de agujas o en plataformas de pinza
- mantenimiento de sellos de silicons, previene la adhesión

Unidad de venta	Código
Spray 400 ml	72279-445

¡LES ASISTIMOS CON MUCHO GUSTO EN TODO LO QUE SE REFIERE A LUBRICANTES Y PIEZAS DE RECAMBIO!



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

Teléfono: +49 (0) 7152 12-213
Fax: +49 (0) 7152 12-9213
E-Mail: spareparts@brueckner-textile.com
Site web: www.brueckner-textile.com

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

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

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



Nuestro foco es el desarrollo de máquinas innovadoras y eficientes en lo que se refiere al consumo de energía y de proceso compatibles al medio ambiente. Desde 2011 nos comprometemos para la iniciativa de sostenibilidad Blue Competence del VDMA (Asociación alemana de los Constructores de Máquinas e Instalaciones).

