



Schmiertechnik



Wolfgang Streich GmbH & Co.

WSW Wälzlager

Wolfgang Streich GmbH & Co.

Ravensberger Bleiche 5

D-33649 Bielefeld (Ummeln)

Telefon +49 (0) 5 21 / 9 47 03-0

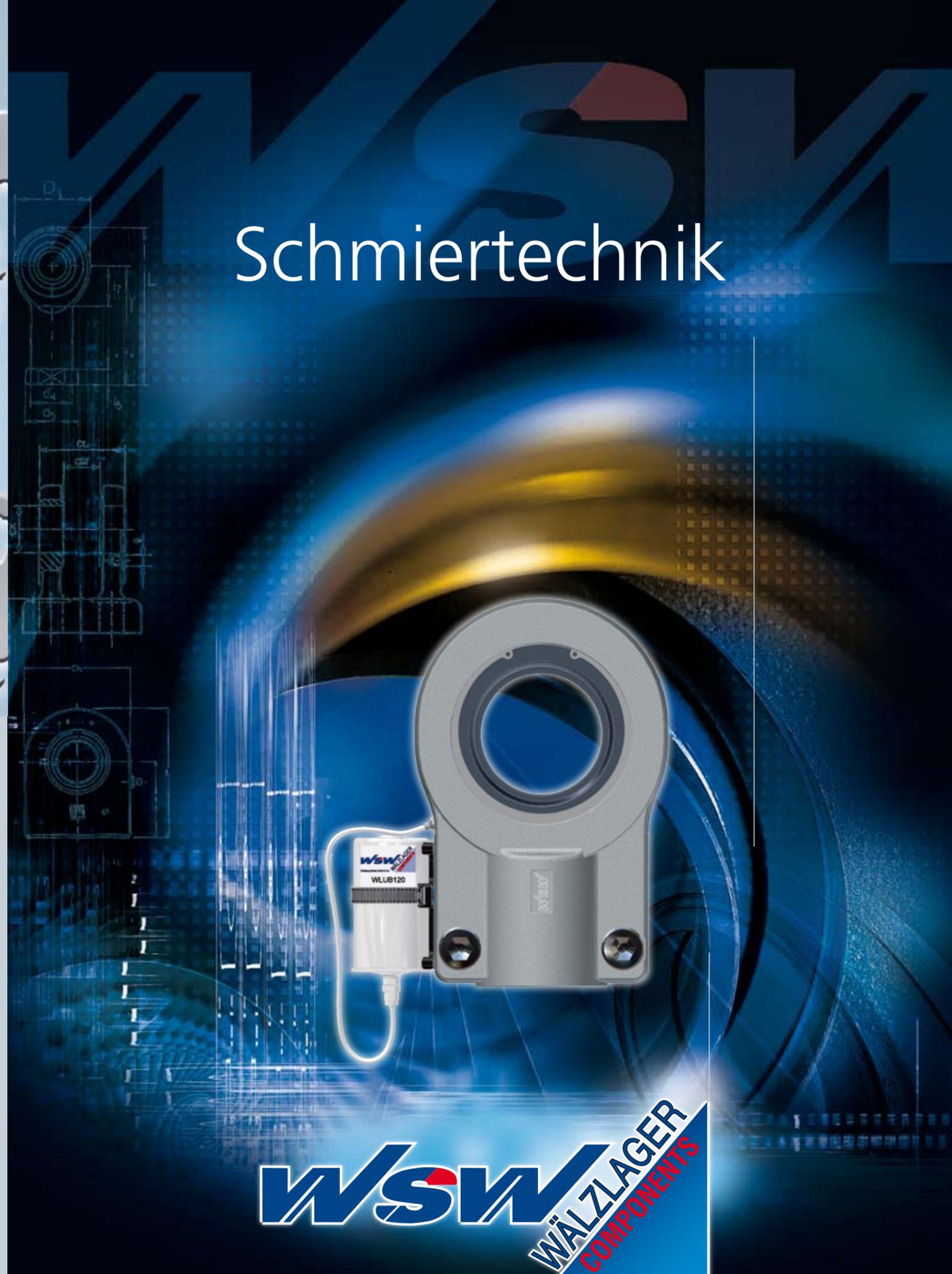
Telefax +49 (0) 5 21 / 9 47 03-33

E-Mail: wsw@wsw-waelzlager.de

Internet: <http://www.wsw-waelzlager.de>

WSW-Vertretungen

- | | |
|------------------|------------------------|
| ■ Chile | ■ Schweden |
| ■ China | ■ Schweiz |
| ■ Dänemark | ■ Slowakische Republik |
| ■ Großbritannien | ■ Spanien |
| ■ Norwegen | ■ Ungarn |
| ■ Österreich | |



Seit 1982 ist die Fa. WSW in der Gelenklagerbranche tätig und hat sich im Laufe der Zeit zu einem zuverlässigen Partner für namhafte Erstausrüster in vielen industriellen Bereichen entwickelt.

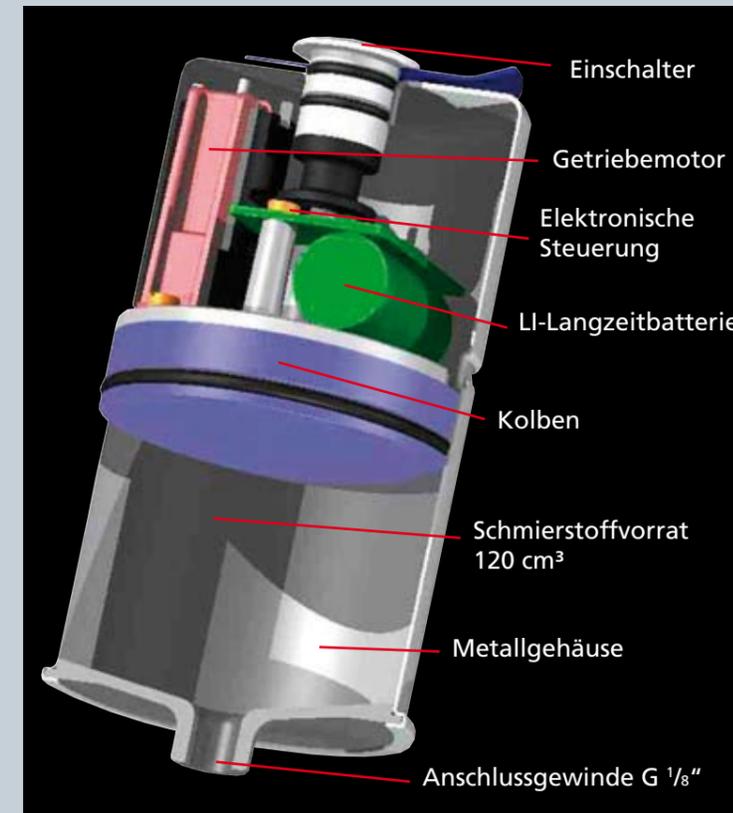
Da wir unsere Kunden auch nach dem Einbau der Lager unterstützen möchten, bietet WSW zukünftig Unterstützung im Bereich After Sales Support an, hier haben wir den Schwerpunkt speziell auf den Bereich Schmiertechnik gelegt.

Wirksame Nachschmierung sichert den wirtschaftlichen Einsatz des Lagers und schützt vor frühzeitigen Lagerausfällen und somit auch vor teuren Maschinenstillständen.

Um den unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir Schmierstoffe an, die optimal auf die verschiedenen Anwendungen abgestimmt sind. Standardmäßig bieten wir 5 Fette an, die in verschiedenen Gebindegrößen geliefert werden können. Die von uns angebotenen Fette decken 95% der Anwendungen ab. Diese Schmierstoffe sind speziell für Gelenklager entwickelt worden. Da es unserer Meinung nach nicht genügt allein Fette anzubieten, bieten wir zusätzlich eine Nachschmiereinheit an. Bei dieser NSE handelt es sich um eins der zuverlässigsten und innovativsten Produkte weltweit, welche speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde.



Die elektromechanische Nachschmiereinheit **WLUB120**



wirtschaftlich

- einfache Montage und Inbetriebnahme
- automatische Schmierung rund um die Uhr
- optimale Dosierung des Schmierstoffes
- System aus hochwertigem Schmierstoff und intelligentem Nachschmiergerät

robust und zuverlässig

- geschlossenes Metallgehäuse
- völlig abgedichtetes System
- in jeder Einbaulage verwendbar
- bei extremsten Umgebungsbedingungen (Staub, Wasser, Hitze) verwendbar

Langzeitschmierung

- Laufzeit individuell programmierbar
- möglicher Laufzeitbereich bis 60 Monate
- Minimalmengenschmiergerät, z.B. bei 5 Jahren Laufzeit 24 cm³ pro Jahr

WSW Schmierstoffe für Gelenklager					
Bezeichnung	WGLF Spezial	WGLF Hightemp	WGLF Lowtemp	WGLF Foodtec	WGLF Biotec
Anwendung	hochbelastete Gelenklager	höchste Temperaturen	niedrige Temperaturen	Lebensmittelbereich H1-Zulassung	biologisch abbaubar
Temperaturbereich	-30°C...+140°C	+100°C...+260°C	-55°C...+100°C	-30°C...+180°C	-40°C...+120°C
Verdickertyp	Li / Ca - Spezialeife	Li-Spezialeife	Calziumseife	Al-Komplex / PHS	Li / Ca - Spezialeife
Basisöl	Mineralöl	PFPE	synthetischer KW	PAO	Ester
NLGI-Klasse DIN 51818	0	2	1-2	2	2
Farbe	dunkelbraun	beige	hellbraun	hellbeige	hellbeige
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> 220°C	> 250°C	> 130 °C	> 200°C	> 180°C
Basisölviskosität bei 40°C	820 mm ² /s	500 mm ² /s	80 mm ² /s	460 mm ² /s	130 mm ² /s
Korrosionsschutz DIN 51802	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0
VKA-Schweißkraft DIN 51350	> 7000 N	5000 N	-	-	-

Technische Daten WLUB 120	
Schmierstoffvolumen	120 cm ³
Förderate	0,12 cm ³ / Hub
Laufzeit	Individuell bis max. 60 Monate
Geeignete Schmierstoffe	Fette bis NLGI-3Klasse 3
Hauptabmessungen (D x L)	63 mm x 122 mm
Anschlussgewinde	G 1/8"
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Max. Zuleitung	2 m
Empfohlener Schlauchquerschnitt	6 mm (außen), 4 mm (innen)
Umgebungstemperaturbereich	-20° C bis +70° C
Max. Förderdruck	10 bar
Schutzklasse	IP68
Antrieb	elektromechanisch
Zubehör	Halterung aus Metall und Gummi
	Schlauchanschluss G1/8"
	PA-Schlauch 6 x 4

Anwendungsgebiete

Über einen langen Zeitraum hinweg erhalten Schmierstellen mit Hilfe der WLUB120 NSE Einheiten eine optimale Schmierung. Vor allem in Bereichen, in denen die Erreichbarkeit der Schmierstelle eingeschränkt ist bzw. eine manuelle Schmierung erforderlich macht oder der Einsatz einer Zentralschmieranlage sich nicht rentiert, ermöglicht die WLUB120 NSE eine technisch zuverlässige und wirtschaftliche Lösung.

- Automobilindustrie
- Krananlagen
- Chemische Industrie
- Forstbetriebe
- Druckindustrie
- Holzindustrie
- Landmaschinen
- Bahntechnik
- Offshore Industrie
- Baumaschinen
- Windkraftanlagen
- Maschinenbau