

Dieser Katalog wurde ausgehändigt von:

**ZENTRALSCHMIER-  
GRAF SYSTEME**

Alter Postweg 121  
48599 Gronau  
Telefon: 02562 / 24003  
Telefax: 02562 / 22609  
E-Mail: [info@graf-zentralschmiersysteme.de](mailto:info@graf-zentralschmiersysteme.de)  
Bei Fragen wenden Sie sich gerne an uns!

**LINCOLN**  
®

# Zubehör für Schmieranlagen

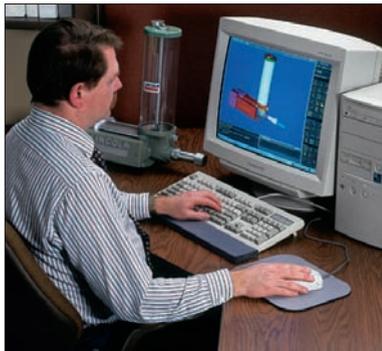
Produktkatalog



Produktivität ist das Wichtigste  
in der globalen Wirtschaft von heute.  
Eine geeignete Schmierung verlängert  
die verfügbare Betriebszeit und  
vereinfacht die Wartungsarbeiten.

## Unsere Erfahrung

Lincoln wurde im Jahre 1910 gegründet und ist seit langem Weltmarktführer für Zentralschmieranlagen und Schmierkomponenten. Unser umfangreiches Fachwissen und Know-how basiert auf unserer jahrzehntelangen Erfahrung in diesem Bereich. Als richtungweisender Industriepionier werden wir auch zukünftig unseren Kunden die besten Systemlösungen in Bezug auf Qualität und Preisgestaltung bieten.



## Unser Service

Unsere Leistungen beinhalten Systemberatung und -entwicklung, die Planung von kundenspezifischen Systemen für alle Anwendungen, die Herstellung von Standardkomponenten wie z. B. Pumpen, Schmierstoffverteiler und Steuerungen, die Installation und Inbetriebnahme von Lincoln-Schmieranlagen vor Ort beim Kunden überall auf der Welt, Produktschulungen für Kunden sowie Wartung und Service weltweit.



## Unsere Qualität

Unser Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001, unser Fachwissen, die Qualität unserer Beratung und unsere Innovationskraft bieten unseren Kunden maßgeschneiderte, wirtschaftliche und intelligente Lösungen.

## Unser Produkt

Schmieranlagen werden zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß benötigt, wodurch Wartungskosten gesenkt, die Produktivität gesteigert und größere Sicherheit, auch im Umweltbereich, gegeben werden.

## Unser Umweltmanagementsystem

Unser Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 sowie nach EMAS ist ein weiterer Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie und spiegelt die Zukunftsorientierung unseres Unternehmens wider.

## Unser Motto

Keep in motion –  
Bleiben Sie mit uns in Bewegung!

### Elektronischer Druckwächter

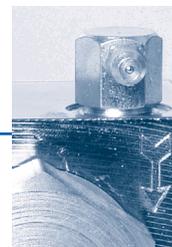
mit Digitalanzeige

4



### Manometer, Schmierstofffilter

5



### Magnetventile

6



### Steuerungen

7

### Schläuche, Rohre und Verschraubungen

8 - 9



### Anschlusselemente

10 - 13

schraubbar, gerade Einschraubverschraubung GE,  
Winkeleinschraubverschraubung WE, gerade G-Verschraubung,  
T-Verschraubung, Reduzierstück KOR/RED



### Anschlusselemente, Verschraubungen und Drehgelenke

14 - 15



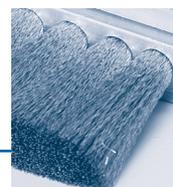
### Quicklinc™ Schnellsteckverschraubung

16 - 19



### Schottverschraubungen, Rohrschellen, Ölpinsel

20 - 21



### Befestigungsteile

22



### Register

23 - 26

223-12454-1	12	223-12533-5
223-12454-3	12	223-12533-6
223-12454-5	12	223-12533-9
223-12454-6	12	223-12563-2
223-12454-7	12	223-12563-5
223-12454-8	12	223-12563-7

# Elektronischer Druckwächter mit Digitalanzeige



Dieser Druckwächter ist mit 1 Digitalanzeige, 2 Schaltausgängen und 1 Analogausgang ausgestattet. Der Schaltpunkt kann über Tasten eingestellt werden. Der Druckwächter kann für Drücke zwischen 0 und 400 bar verwendet werden.

Sachnummer	Beschreibung
234-13194-4	elektronischer Druckwächter

## Technische Daten

Eingabedaten	
Messbereich	0–400 bar
Überlastungsdruck	600 bar
Berstdruck	300 % FS*
Ausgabedaten	
Genauigkeit	= 0,5 % FS*
Analogausgang	
Signal	4 ... 20 mA, Bürde = 500 $\Omega$
Schaltausgang	
Typ	PNP-Transistorausgang
Schaltstrom	max. 0,7A
Lebensdauer	$\geq$ 20 Millionen Schaltzyklen
Weitere Daten	
Versorgungsspannung	15 ... 30 VDC
Hydraulikanschluss	G 1/4 außen (BSPP)

\*FS (Full Scale) = bezogen auf den vollen Messbereich

## Abmessungen

Höhe	Tiefe	Breite
112 mm	35 mm	42 mm

# Manometer, Schmierstofffilter

## Modelle

Sachnummer	Beschreibung
234-13101-1	0 – 600 bar, Manometer Durchmesser 80 mm, G1/2 außen (BSPP)
234-13101-2	0 – 600 bar, Manometer Durchmesser 100 mm, R1/2 außen (BSPT)
234-13101-4	0 – 600 bar, Manometer Durchmesser 100 mm, mit Glycerin gefüllt, G1/2 (BSPP)
234-13101-5	0 – 250 bar, Manometer Durchmesser 100 mm, BAR (R1/2)



Manometer 234-13101-4

Diese einfach zu wartenden Filter bestehen aus einem Grobsieb (410 µm) und einem Feinsieb (270 µm). Sie sind für einen Druck

von 400 bar geeignet und ermöglichen dabei eine Durchflussmenge von bis zu 24 l/ Stunde.

## Modelle

Sachnummer	Beschreibung
528-31341-3	Filterblock mit Innengewinde R1/4 (BSP)
628-25531-2	Filterblock mit Innengewinde R3/8 (BSP)
628-25709-1	umschaltbarer Doppelfilter m. Innengewinde R3/8 (BSP)



Filterblock 628-25531-2

Verzinkte und chromatierte Schmierstofffiltereinheit, mit Schmiernippel, zum Befüllen von Quicklub-Pumpen und zur vorgeschalteten

Installation in Verteilerschmieranlagen, Auslassanschluss 1/8" BSP.



Schmierstofffiltereinheit

## Modelle

Sachnummer	Beschreibung
528-36045-6	Schmierstofffiltereinheit

Der Rohrfilter bietet zusätzlichen Schutz für Anwendungen in verschmutzter Umgebung.

## Modelle

Sachnummer	Beschreibung	Gewinde
628-36062-3	SF1-G1/4 + Schmiernippel	G 1/4 innen
628-26452-2	Schmierstofffilter SF1-G1/4	
428-21544-1	Filter	
532-31537-2	Schmiernippel	



Rohrfilter



Schmierstoffmagnetventile

Lincoln bietet verschiedene Magnetventile für Fett, Öl und Luft.

### Schmierstoffmagnetventile

Die abgebildeten Magnetventile für Fett (oder Öl) sind speziell für die hohen Anforderungen an Fettschmieranwendungen ausgelegt.

Bei Standard-Hydraulikventilen neigt das Fett dazu, im Ventil auszuhärten und dadurch Blockagen zu verursachen.

## Technische Daten

	2/2-Wege	3/2-Wege
Druckbereich	0–400 bar	
Durchflussmenge	2,4 l/min	
Spannung	24 und 48 VDC, 230/110–120 VAC	

## Schmierstoffmagnetventile

Sachnummer	Typ	Ruhestellung	Betriebsspannung	Anschlussgewinde innen (BSPP)
525-32080-1	2/2-Wegeventil	Öffner	24 VDC	G 1/2
525-32094-1	2/2-Wegeventil	Öffner	48 VDC	G 1/2
525-32082-1	2/2-Wegeventil	Öffner	230 VAC	G 1/2
525-32081-1	2/2-Wegeventil	Öffner	110 VAC	G 1/2
525-32083-1	2/2-Wegeventil	Schließer	24 VDC	G 1/2
525-32093-1	2/2-Wegeventil	Schließer	48 VDC	G 1/2
525-32084-1	2/2-Wegeventil	Schließer	230 VAC	G 1/2
525-32098-1	2/2-Wegeventil	Schließer	110 VAC	G 1/2
525-32085-1	3/2-Wegeventil		24 VDC	G 3/8
525-32096-1	3/2-Wegeventil		48 VDC	G 3/8
525-32087-1	3/2-Wegeventil		230 VAC	G 3/8
525-32086-1	3/2-Wegeventil		110 VAC	G 3/8

## Luftmagnetventile

Sachnummer	Typ	Ruhestellung	Betriebsspannung	Anschlussgewinde innen (BSPP)
253-14136-1	2/2-Wegeventil	Öffner	24 VDC	G 3/8
253-14136-2	2/2-Wegeventil	Öffner	48 VDC	G 3/8
253-14136-3	2/2-Wegeventil	Öffner	110 VAC	G 3/8
253-14136-4	2/2-Wegeventil	Öffner	230 VAC	G 3/8
253-14076-6	3/2-Wegeventil		110-120 VAC	G 1/2
253-14076-7	3/2-Wegeventil		230 VAC	G 1/2
253-14263-3	3/2-Wegeventil		24 VDC	G 1/4
235-13148-6	3/2-Wegeventil		24 VDC	G 1/8

## Steuerungen für Einleitungs- und Zweileitungsanlagen

Sachnummer	664-36957-4
Abmessungen	75 x 160 x 75 mm
Betriebsspannung	10 bis 32 V DC
Pausenzeit	1 bis 179 min
Überwachungszeit	15 min

### Voll- und Leermeldungsanzeige

Für Steuerungs- und Überwachungszwecke sind Druckwächter erforderlich (mindestens 1 Druckwächter für Einleitungsanlagen, 2 Druckwächter für Zweileitungsanlagen).



Steuergerät für Einleitungs- und Zweileitungsanlagen

## Universalsteuerung mit Kompaktsteuerung

Sachnummer	1SLO3-00000-00
Abmessungen	380 x 380 x 210 mm
Anwendungen	kleinere bis mittlere Anlagen (Zweileitungsanlagen, Progressivanlagen, Sprühschmieranlagen)
Eingangsspannung	230 VAC (weitere Spannungen möglich)
Eingänge	8, wovon zwei analog verwendet werden können
Ausgänge	4

Anzeige und Bedienfelder (unter transparenter Schutzfolie) integrierter Takterzeuger und Zähler



Universalsteuergerät mit Kompaktsteuerung

## Universalsteuerung mit SPS und Textdisplay

Sachnummer	1SS73-00000-00
Abmessungen	380 x 380 x 210 mm
Anwendungen	mittlere bis große Anlagen (Zweileitungsanlagen, Progressivanlagen, Sprühschmieranlagen)
Eingangsspannung	230 VAC (weitere Spannungen möglich)
Eingänge	14, auch mit analogen Eingängen erhältlich
Ausgänge	10
Textdisplay	2-zeilig mit jeweils 20 Zeichen

Standardmäßig mit bis zu 6 überwachten Progressivverteiltern oder Düsen; bis zu 4 überwachte Zweileitungsverteiler



Universalsteuergerät mit SPS und Textdisplay

## Universalsteuerung mit Kompakt-SPS

Sachnummer	1SC74-00000-00
Abmessungen	380 x 380 x 210 mm
Anwendungen	mittlere bis große Anlagen mit vielen Überwachungspunkten (Zweileitungsanlagen, Progressivanlagen, Sprühschmieranlagen)
Eingangsspannung	400 VAC (weitere Spannungen möglich)
Eingänge	16
Ausgänge	16
Textdisplay	2-zeilig mit jeweils 20 Zeichen

Komplette Einheit mit Anzeige (2 Zeilen mit jeweils 20 Zeichen) und ASI-Bus-Erweiterungsmodul verfügbar mit bis zu 124 Eingängen und 124 Ausgängen. Standardmäßig mit bis zu 12 überwachten Progressivverteiltern oder Düsen; bis zu 10 überwachte Zweileitungsverteiler



Universalsteuergerät mit Kompakt-SPS

# Schläuche, Rohre und Verschraubungen



Für Ihre jeweiligen Systemanforderungen stehen alle notwendigen Rohrleitungen, Schläuche, Verschraubungen und Befestigungsmaterialien zur Verfügung.

Die Rohrleitungen sind in mehreren Größen und Materialien erhältlich, angefangen mit Stahl und Edelstahl über Kupfer bis zu Kunststoff (PA). Bei der Installation Ihrer eigenen Anlagen sparen Sie mit unseren fettgefüllten Kunststoffrohren und Schläuchen kostbare Zeit. Auch Verschraubungen sind in mehreren Größen, Materialien und Baureihen erhältlich.

Unsere Quicklinc-Steckverschraubungen, die in Verbindung mit Kunststoffrohren verwendet werden, machen die Installation einfach.

## Gängige Schläuche und Kunststoffrohre

Sachnummer	Beschreibung	Min. Berstdruck (mit Schlaucheinbindung geschraubt) bei 20° C	Temperaturbereich	Mindest-Biege- radius
504-36033-3 zu bestellen per Meter, max. Länge 50 Meter	Hochdruckkunststoffschlauch 8,6 X 2,3 mm, fettgefüllt	600 bar	-40 °C – +70 °C	35 mm
504-36041-2 zu bestellen per Meter, max. Länge 50 Meter	Druckkunststoffrohr 6 X 1,5 mm, fettgefüllt	210 bar		50 mm
111-35114-1 zu bestellen per Meter, max. Länge 50 Meter	Hochdruckkunststoffschlauch 8,6 X 2,3 mm, ohne Fettfüllung	600 bar		35 mm
112-35127-7 zu bestellen per Meter, max. Länge 50 Meter	Druckkunststoffrohr 4 X 1 mm, ohne Fettfüllung	210 bar		50 mm
112-35127-2 zu bestellen per Meter, max. Länge 50 Meter	Druckkunststoffrohr 6 X 1,5 mm, ohne Fettfüllung	210 bar		50 mm

# Schläuche, Rohre und Verschraubungen

## Schraubhülse und Schlauchstutzen für Hochdruckkunststoffschlauch

Sachnummer	Material	Beschreibung	Ø mm
432-23031-1	Stahl	Schraubhülse	
432-24162-1	Stahl	Schlauchstutzen, kurz	6
432-23067-1	Stahl	Schlauchstutzen, lang	6
532-30739-1	Stahl	Schlauchstutzen, 90°, kurz	6
532-30738-1	Stahl	Schlauchstutzen, 90°, lang	6



Gewindehülsen und Schlauchstutzen

Sachnummer	Material	Beschreibung	Ø mm
432-23676-1	Edelstahl	Schraubhülse	
432-23675-1	Edelstahl	Schlauchstutzen, kurz	6

## Nahtlose Präzisionsrohre

Durchmesser (mm)	Gelbchromatier DIN 2391 ISO 3304	Edelstahl 1.4571 DIN 2462 ISO 1127	Edelstahl 1.4301 DIN 2462 ISO 1127	Edelstahl 1.4541 DIN 2462 ISO 1127	Kupfer halbhart SfCuF25, DIN 1754
------------------	--	---	---	---	--

### Für Verschraubungen Typ S

6 x 1	105-35025-2	106-35203-4	106-35231-1	106-35064-4	107-35287-2
10 x 1,5	105-35025-5	106-35203-2	106-35231-3	106-35063-3	107-35045-4
12 x 1,5	105-35134-3	106-35233-9	106-35267-1	106-35063-5	
16 x 2	105-35183-3		106-35231-5		
20 x 2	105-35134-1	106-35203-1	106-35231-6	106-35063-8	107-35045-6
30 x 3	105-35134-4	106-35203-7	106-35231-7	106-35064-9	

### Für Verschraubungen Typ L und LL

8 x 1	105-35025-3	106-35203-3	106-35231-2	106-35063-1	
15 x 1,5	105-35134-9	106-35233-1	106-35231-4		107-35045-9
22 x 2	105-35251-2	106-35292-2	106-35267-4	106-35064-8	
28 x 2		106-35292-1		106-35285-1	
28 x 3	105-35183-7				

# Anschlusselemente, schraubbar



	GE	4	-LL	R1/8K
	WE	6	-LL	M8x1K
	G	10	-S	
	T	6	-LL	
	KOR	10/8	-L	
	SWVE	6	-LL	G1/8
Kurzbeschreibung der Verschraubung	-----			
Rohrdurchmesser (mm)	-----			
Baureihe (LL, L, S)	-----			
Gewindetyp	-----			

Hinweis: M = metrisch, R = BSPT, G = BSPP, K = konisch

## Baureihen LL, L und S

	LL	L	S
Ausführung	sehr leicht	leicht	schwer
Rohrdurchmesser (mm)	4, 6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12, 15   22, 28	6, 8, 10, 12   16, 20, 30
Raumerfordernis	sehr gering	gering	groß
Typische Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmierstellenverschraubung</li> <li>• Quicklub-Anlagen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochdruckanlagen</li> <li>• Schwerindustrie</li> </ul>

## Kurzbeschreibung der Verschraubung

Typ	Beschreibung
GE	Gerade Einschraubverschraubung
WE	Winkelschraubverschraubung
G	Gerade Verschraubung
T	T-Verschraubung
KOR/RED	Reduzierstück
SWVE	Schwenkverschraubung

# Gerade Einschraubverschraubungen GE



## Standard chromatiert

Modell	Sachnr.
GE4-LL M6x1K	223-12533-5
GE4-LL M8x1K	223-12271-8
GE4-LL M10x1K	223-13069-1
GE4-LL R1/8K	223-12270-8
GE6-LL M6x1K	223-12533-9
GE6-LL M8x1K	223-13023-1
GE6-LL M10x1K	223-12271-7
GE6-LL R1/8K	223-12270-7
GE6-LL 1/8NPT	223-12273-6
GE6-L M10x1	223-12571-2
GE6-L G1/8	223-13016-3
GE6-L G1/4	223-12477-8
GE6-L 1/4NPT	223-13766-2
GE6-S G1/4	223-12477-1
GE8-LL M10x1K	223-13021-1
GE8-LL R1/8K	223-12270-9
GE8-LL R1/4K	223-13621-6
GE8-L M12x1,5K	223-12361-6
GE8-L G1/4	223-12477-6
GE8-L 1/4NPT	223-12273-5
GE8-S G1/4	223-12477-2
GE8-S G3/8	223-13016-6
GE10-L G1/8	223-13621-9
GE10-L G1/4	223-12272-9
GE10-S 1/8NPT	223-13096-3
GE10-S G1/4	223-13016-9
GE10-S 1/4NPT	223-13096-2
GE10-S G1/2	223-13621-7
GE10-S G3/8	223-13016-4
GE10-S 3/8NPT	223-13096-6
GE12-L G3/8	223-12360-8
GE12-L 3/8NPT	223-13621-3
GE12-S G3/8	223-13016-7

Modell	Sachnr.
GE15-L G3/8A	223-13621-8
GE16-S G3/8	223-13749-5
GE16-S G1/2	223-13621-1
GE20-S G1/2	223-12360-6
GE20-S G3/4	223-12359-6
GE22-L G1/2	223-13749-3
GE22-L G3/4	223-13016-2
GE30-S G1	223-13749-8
GE30-S G1-1/4	223-12360-2

## Edelstahl (1.4571)

Model	Sachnr.
GE4-LL M6x1K	223-13784-9
GE4-LL R1/8K	223-13614-8
GE4-LL 1/8NPT	223-13715-4
GE6-LL M6x1	223-13658-7
GE6-LL M8x1	223-13658-6
GE6-LL M10x1	223-13658-5
GE6-LL R1/8	223-13614-9
GE6-L G1/8	223-13658-2
GE6-L 1/8NPT	223-13784-2
GE6-L G1/4	223-13658-9
GE6-L 1/8NPT	223-13784-2
GE6-L G1/4	223-13658-9
GE8-LL G1/8	223-13658-1
GE8-L G1/4	223-12452-3
GE10-L G1/8	223-13658-8
GE10-L G1/4	223-12452-1
GE10-L 1/4NPT	223-13614-2
GE10-S G1/4	223-12452-9
GE10-S G3/8	223-12452-2
GE16-S G1/2	223-12452-7
GE20-S G3/4	223-12452-5
GE20-S G1/2	223-13658-4
GE22-L R3/4K	223-13784-5



Gerade Einschraubverschraubung

## Messing

Modell	Sachnr.
GE4-LL R1/8K	223-12375-1
GE8-LL M10x1K	223-12376-3
GE8-L G1/4	223-12377-7
GE8-L 1/4NPT	223-13769-2
GE8-L G1/8	223-13769-4
GE10-L G1/4	223-12377-4
GE15-L G1/2	223-12377-8
GE20-S G1/2	223-12378-4
GE20-S G3/4	223-12377-9

# Winkeleinschraubverschraubung WE

## Gerade Verschraubung G



Winkeleinschraubverschraubung

### Standard chromatiert

Modell	Sachnr.
WE4-LL M 6x1K	223-12533-6
WE4-LL M 8x1K	223-13021-5
WE4-LL M10x1K	223-13069-2
WE4-LL R1/8K	223-13021-4
WE6-LL M 6x1K	223-13023-2
WE6-LL M 8x1K	223-13023-3
WE6-LL M 8x1,25K	223-13763-4
WE6-LL M10x1K	223-13021-3
WE6-LL R1/8K	223-12485-9
WE6-LL 1/8NPT	223-13620-4
WE6-L R1/8K	223-13048-1
WE6-L R1/4K	223-12380-6
WE8-LL M10x1K	223-12362-4
WE8-LL R1/8K	223-13021-6
WE8-L M12x1,5K	223-12362-8
WE8-S R1/4K	223-13048-4
WE10-L R1/4K	223-13048-5
WE10-S R3/8K	223-13048-6
WE20-S G3/4A	223-12277-2
WE20-S 3/4NPT	223-13620-2

### Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnr.
WE4-LL R1/8K	223-13677-8
WE6-LL M6x K	223-13677-4
WE6-LL M 6x1K (Kurzgewinde)	223-14181-1
WE6-LL M8x1K	223-13677-2
WE6-LL M10x1K	223-13677-3
WE6-LL R1/8K	223-12453-7
WE6-L R1/8K	223-13620-8
WE6-L R1/4K	223-13794-1
WE6-L 1/4NPT	223-13677-9
WE6-S R1/4K	223-13620-1
WE8-LL R1/8K	223-13677-1
WE8-L R1/4K	223-13677-5
WE10-L R1/4K	223-12453-1

### Standard chromatiert

Modell	Sachnr.
G4-LL	223-12531-8
G6-LL	223-12482-9
G6-L	223-12482-2
G6-S	223-13049-1
G8-L	223-12482-6
G10-L	223-12531-2
G10-S	223-13049-3
G12-S	223-12278-9
G15-L	223-12531-6
G16-S	223-12531-4
G20-S	223-12363-2
G22-L	223-13049-7
G30-S	223-12363-6

### Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnr.
G6-LL	223-12454-7
G8-L	223-13615-3
G10-L	223-13615-6
G10-S	223-12454-1
G12-S	223-13615-7
G15-L	223-12454-8
G16-S	223-12454-6
G20-S	223-12454-3
G22-L	223-13615-8
G30S	223-12454-5



Gerade Verschraubung

### Messing

Modell	Sachnr.
G6-L	223-12381-7
G8-L	223-12381-8
G10-L	223-13767-2
G10-S	223-12381-4
G15-L	223-12381-9
G20-S	223-12381-6

# T-Verschraubung Reduzierstück KOR/RED

## Standard chromatiert

Modell	Sachnr.
T4-LL	223-12563-5
T6-LL	223-12484-9
T6-L	223-12484-2
T6-S	223-12563-7
T8-L	223-12484-6
T10-L	223-13057-5
T10-S	223-12563-9
T12-S	223-12281-9
T15-L	223-12563-2
T16-S	223-13057-2
T20-S	223-12366-2
T22-L	223-13057-4
T30-S	223-12366-6

## Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnr.
T6-LL	223-10083-1
T6-L	223-12455-7
T6-S	223-13616-8
T8-L	223-12455-3
T10-L	223-13616-3
T10-S	223-12455-1
T12-S	223-12455-9
T15-L	223-13616-4
T16-S	223-12455-5
T20-S	223-12455-2
T22-L	223-13616-6
T30-S	223-12455-4



T-Verschraubung

## Messing

Modell	Sachnr.
T6-S	223-12384-2
T8-L	223-12384-6
T10-L	223-13792-1
T10-S	223-12384-4
T15-L	223-12384-8
T20-S	223-12384-7



Reduzierstück

## Standard chromatiert

Modell	Sachnr.
RED10/6-L	223-10187-1
RED12/10-L	223-14293-2
RED15/8-L	223-14152-2
RED16/10-S	223-14293-1
RED20/10-S	223-12577-2
RED22/10-L	223-13759-8
RED25/10-S	223-12580-6
RED25/20-S	223-14293-3

## Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnr.
RED10/6-L	223-10040-1
RED12/10-S	223-14413-9
RED16/10-S	223-14297-1
RED20/10-S	223-14297-7
RED22/10-L	223-14297-9
RED30/10-S	223-14413-3

## Messing

Modell	Sachnr.
KOR15/8-L	223-13759-5
KOR15/10-L	223-12582-7
KOR20/10-S	223-13759-4

### Reduzierstück KOR/RED

Diese Verschraubungen dienen dazu, eine Rohrgröße auf eine kleinere Größe zu reduzieren. KOR/RED-Verschraubungen dürfen nur in Verbindung mit den größeren G- oder T-Verschraubungen gleicher Baureihe (LL,L,S) verwendet werden.

Um beispielsweise von einem 20-mm-Rohr auf ein 10-mm-Rohr zu reduzieren, sind die Verschraubungen G20-S und RED 20/10-S zu verwenden.



Verlängerungsstück

## Verlängerungsstück

Gewinde, innen	Gewinde, außen	Sachnummer
M 8 x 1	M 6 x 1 K	304-19787-1
M 8 x 1	M 8 x 1 K	304-19437-1
M 10 x 1	M 10 x 1 K	304-19509-1
M 10 x 1	R 1/8 K	304-19230-1
M 10 x 1	M 12x1 K	712-12724-7
R 1/8 M	8x1 K	304-19167-1
1/8 NPT F	G 1/4	304-17582-1
1/4 NPT F	G 1/4	304-17581-1
R 1/2	R 1/4	304-17564-1



Winkelverschraubung 90°

## Winkelverschraubung 90°

Gewinde, innen	Gewinde, außen	Sachnummer
M 8 x 1 K	M 8 x 1	432-24043-1
M 10 x 1 K	M 8 x 1	432-24052-1

*Hinweis: Beim Eindrehen einer Einschraubverschraubung darauf achten, dass die Ausgangsbohrung der Winkelverschraubung nicht durch das Gewindestück der Einschraubverschraubung verschlossen wird.*



Winkelverschraubung 45°

## Winkelverschraubung 45°

Gewinde, innen	Gewinde, außen	Sachnummer
M 8 x 1	M 8 x 1	432-24050-1
M 10 x 1	M 8 x 1	432-24051-1

*Hinweis: Beim Eindrehen einer Einschraubverschraubung darauf achten, dass die Ausgangsbohrung der Winkelverschraubung nicht durch das Gewindestück der Einschraubverschraubung verschlossen wird.*

# Verschraubungen und Drehgelenke

## Schwenkverschraubung

Modell	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
SWVE4-LLG1/8	4 mm	223-13629-1
SWVE4-LLM10x1	4 mm	223-12480-8
SWVE6-LLG1/8	6 mm	223-12479-9
SWVE6-LLM10x1	6 mm	223-12480-7
SWVE8-LLG1/8	8 mm	223-12479-8
SWVE8-SG1/4	8 mm	223-12285-9
SWVE10-LG1/4	10 mm	223-12369-9
SWVE10-SG3/8	10 mm	223-12285-5



Schwenkverschraubung

## Gerades Drehgelenk

Modell	Sachnummer
1/8 i x 1/8 a NPT	223-12567-3

*Hinweis: Nur für gelegentliche Drehbewegungen einsetzbar.*



Gerades Drehgelenk

## Rechtwinkliges Drehgelenk

Modell	Sachnummer
1/8 i x 1/8 a NPT	223-12567-1

*Hinweis: Nur für gelegentliche Drehbewegungen einsetzbar.*



Rechtwinkliges Drehgelenk

## Rechtwinkliges Drehgelenk mit einem Gelenkelement, verzinkt und chromatiert

Anschlüsse	Sachnummer
1/4" BSP x 1/4" BSP	626-25716-2
1/4" BSP x 1/8" BSP	626-25540-2
1/8" BSP x Rohraußen- durchmesser 4 mm	626-26700-2
1/8" BSP x Rohraußen- durchmesser 6 mm	626-25438-2
1/4" BSP Rohraußen- durchmesser 6 mm	626-25717-2



Rechtwinkliges Drehgelenk  
626-25438-2

## Technische Daten

Zulässige Höchstdrehzahl	800 U/min
Zulässiger Höchstdruck	100 bar

# Quicklinc™ Schnellsteckverschraubung



Die Installation von Schmieranlagen kann viel Zeit in Anspruch nehmen, besonders dann, wenn nicht viel Platz zur Verfügung steht. Mit den Quicklinc™ Schnellsteckverschraubungen gehören solche Probleme der Vergangenheit an. Ideal für engste Raumverhältnisse, reduziert sich mit Quicklinc™ die benötigte Zeit für die Leitungsverlegung um die Hälfte – oder sogar mehr – im Vergleich zur Verwendung von Schraubverbindungen, bei denen vier Komponenten verbunden werden müssen.

Die Quicklinc™ Steckverschraubungen von Lincoln sind für hohe Drücke von bis zu 350 bar (Version mit verstärktem Bund) ausgelegt. Sie werden hauptsächlich in Progressivanlagen eingesetzt. Die Verschraubungen mit verstärktem Bund werden von der Pumpe zum Hauptverteiler und vom Hauptverteiler zum Unterverteiler verwendet. Vom Unterverteiler zu den Schmierstellen werden Verschraubungen mit gerändeltem Bund verwendet.



Gerade Steckverschraubung mit gerändeltem Bund



Gerade Steckverschraubung mit verstärktem Bund

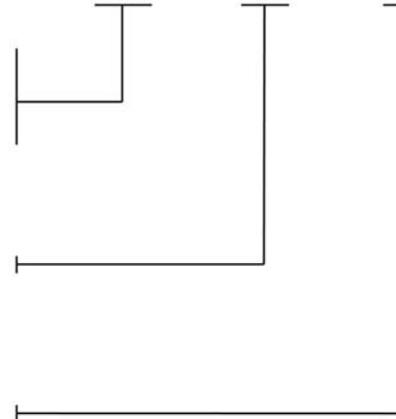
## Kurzbeschreibung der Verschraubung

Verschraubungen mit einem „V“ besitzen einen verstärkten Bund

Rohrdurchmesser (mm)

Gewindetyp

WEK	6	-M 8x1
GEK	4	-R 1/8
GEK V	6	-M 10x1



Hinweis: M = metrisch, R = BSPT, G = GSPP, K = konisch

## Gerade Steckverschraubung

Version mit gerändeltem Bund für Druckkunststoffrohr

Modell	Leitungs- $\emptyset$	Sachnummer
GEK4-M 6 x 1	4 mm	226-13752-3
GEK4-M 8 x 1	4 mm	226-13752-1
GEK4-M 10 x 1	4 mm	226-13752-2
GEK4-1/8	4 mm	226-13752-4
GEK6-M 6 x 1	6 mm	226-13752-8
GEK6-M 8 x 1	6 mm	226-13752-7
GEK6-M 10 x 1	6 mm	226-13752-6
GEK6-1/8	6 mm	226-13752-9

## Gerade Steckverschraubung

Version mit verstärktem Bund für Schlauchstutzen

Modell	Leitungs- $\emptyset$	Sachnummer
GEKV-6-M 6 x 1	6 mm	226-14111-4
GEKV-6-M 8 x 1	6 mm	226-14111-2
GEKV-6-M 10 x 1	6 mm	226-14111-3
GEKV-6-1/8	6 mm	226-14111-1

**Wichtig:** Die Verschraubung nur für den Schmierstellenanschluss verwenden, wenn statt des Druckkunststoffrohres ( $\emptyset$  6 x 1,5 mm) der Hochdruckkunststoffschlauch ( $\emptyset$  8,6 x 2,3 mm) mit Schlauchstutzen (Katalogseite 9) eingesetzt wird.

## Winkel-Steckverschraubung

Modell mit gerändeltem Bund für Druckkunststoffrohr

Modell	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
WEK4-M 6 x 1	4 mm	226-13753-5
WEK4-M 8 x 1	4 mm	226-13753-1
WEK4-M 10 x 1	4 mm	226-13753-2
WEK4-1/8	4 mm	226-13753-3
WEK6-M 6 x 1	6 mm	226-13753-7
WEK6-M 8 x 1	6 mm	226-13753-8
WEK6-M 10 x 1	6 mm	226-13753-6
WEK6-1/8	6 mm	226-13753-4



Winkel-Steckverschraubung,  
mit gerändeltem Bund

## Winkel-Steckverschraubung

Modell mit verstärktem Bund für Schlauchstutzen

Modell	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
WEKV6-M 6 x 1	6 mm	226-14123-4
WEKV6-M 8 x 1	6 mm	226-14123-2
WEKV6-M 10 x 1	6 mm	226-14123-3
WEKV6-1/8	6 mm	226-14123-5

**Wichtig:** Die Verschraubung nur für den Schmierstellenanschluss verwenden, wenn statt des Druckkunststoffrohres ( $\varnothing$  6 x 1,5 mm) der Hochdruckkunststoffschlauch ( $\varnothing$  8,6 x 2,3 mm) eingesetzt wird.



Winkel-Steckverschraubung,  
mit verstärktem Bund

## Winkel-Steckverschraubung, schwenkbar

Modell mit gerändeltem Bund für Druckkunststoffrohr

Modell	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
WEDK4-M 6 x 1	4 mm	226-13756-6
WEDK4-M 8 x 1	4 mm	226-13756-1
WEDK4-M 10 x 1	4 mm	226-13756-2
WEDK4-M 1/8"	4 mm	226-13756-3
WEDK6-M 6 x 1	6 mm	226-13756-7
WEDK6-M 8 x 1	6 mm	226-13756-4
WEDK6-M 10 x 1	6 mm	226-13756-5
WEDK6-1/8	6 mm	226-13756-8

**Hinweis:** Nur für gelegentliche Schwenkbewegungen einsetzbar; Schwenkwinkel < 180°. Für andere Einsätze Drehgelenk gerade, 90° o. ä. verwenden.



Winkel-Steckverschraubung, schwenkbar,  
mit gerändeltem Bund

## Winkel-Steckverschraubung, schwenkbar

Modell mit verstärktem Bund für Schlauchstutzen

Modell	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
WEDKV6-1/8	6 mm	226-13756-9
WEDKV6-M 10 x 1	6 mm	226-14157-2
WEDKV6-M 8 x 1	6 mm	226-14157-1
WEDKV6-M 6 x 1	6 mm	226-14157-3

**Wichtig:** Nur als Schmierstellenanschluss verwenden, wenn statt des Druckkunststoffrohres ( $\varnothing$  6 x 1,5 mm) der Hochdruckkunststoffschlauch ( $\varnothing$  8,6 x 2,3 mm) mit Schlauchstutzen verwendet wird.



Winkel-Steckverschraubung, schwenkbar,  
mit verstärktem Bund



Schwenkverschraubung

## Schwenkverschraubung

Modell mit gerändeltem Bund für Druckkunststoffrohr

Modell	Leitungs- $\emptyset$	Sachnummer
SWVZ 6-1/8	6 mm	504-36893-1



T-Stück, steckbar, verstärkter Bund

## T-Stück, steckbar

Modell mit verstärktem Bund für Schlauchstutzen

Modell	Leitungs- $\emptyset$	Sachnummer
TSV6	6 mm	226-14097-4

*Hinweis: Nur für die Zusammenführung zweier Schmierstoffmengen verwenden. Entweder vom Hauptverteiler zu einem Unterverteiler oder zurück zur Pumpe. Geeignet für Hochdruckkunststoffschlauch ( $\emptyset$  8,6 x 2,3 mm) mit Schlauchstutzen und Nut.*



T-Stück, steckbar, gerändelter Bund

## T-Stück, steckbar

Modell mit gerändeltem Bund für Druckkunststoffrohr

Modell	Leitungs- $\emptyset$	Sachnummer
TS6	6 mm	226-14097-2

*Hinweis: Nur für die Zusammenführung zweier Schmierstoffmengen verwenden. Geeignet für Druckkunststoffrohr ( $\emptyset$  6 x 1,5 mm) von einem Unterverteiler zu einer Schmierstelle.*

# Quickline™ Schnellsteckverschraubung



## Leitungsverbinder, steckbar

Mit dem Quickline™ Leitungsverbinder lassen sich ganz unkompliziert zwei Leitungen verbinden oder ein kaputtes Leitungsstück reparieren, ohne gleich die ganze

Leitung austauschen zu müssen. Einfach die Leitungsenden reinigen, in den Leitungsverbinder stecken – schon ist die Leitung repariert.

Modell	Sachnummer
GS4 für Druckkunststoffrohr $\varnothing$ 4 x 1 mm	226-13773-1
GS6 für Druckkunststoffrohr $\varnothing$ 6 x 1,5 mm	226-13773-3
GSV6 für Hochdruckkunststoffschlauch $\varnothing$ 8,6 x 2,3 mm, mit Schlauchstutzen und Nut	226-13773-4

*Hinweis: Zur Reparatur von Hochdruckkunststoffschlauch und Druckkunststoffrohr verwenden.*

## Leitungsverbinder, steckbar

Modell	Sachnummer
Für Hochdruckkunststoffschläuche $\varnothing$ 8,6 x 2,3 mm	432-24280-1

*Hinweis: In Verbindung mit T-Stück 226-14097-4 einsetzbar.*



Leitungsverbinder, steckbar

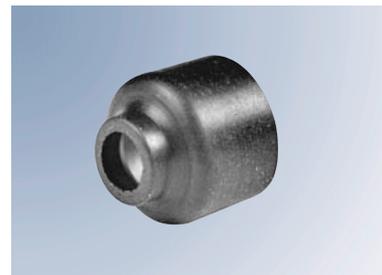


Leitungsverbinder, steckbar

## Schutzkappe für Steckverschraubungen

Sachnummer
432-24313-1

*Hinweis: Zum Schutz gegen Feuchtigkeit und Schmutz.*



Schutzkappe

## Verschlussstopfen

Sachnummer	$\varnothing$ mm
226-13797-3	D 6

*Hinweis: Zum Verschließen des Rücklaufanschlusses an der Pumpe.*



Verschlussstopfen



Schottverschraubung, gerade

## Gerade: SV Standard, chromatiert

Modell	Sachnummer
SV6-LC	223-12368-4
SV8-LC	223-12368-6
SV10-LC	223-12368-8
SV10-SC	223-12564-6
SV20-SC	223-12368-2

## Gerade: SV Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnummer
SV6-L	223-13671-6
SV8-S	223-13671-9
SV10-S	223-12564-3
SV20-S	223-13671-2

## Winkel: WSV Standard, chromatiert

Modell	Sachnummer
WSV6-L	223-13050-4
WSV8-S	223-13050-1
WSV10-S	223-12050-2
WSV20-S	223-12409-2

## Winkel: WSV Edelstahl (1.4571)

Modell	Sachnummer
WSV6-L	223-13758-8
WSV10-L	223-13758-7
WSV20-S	223-13758-4



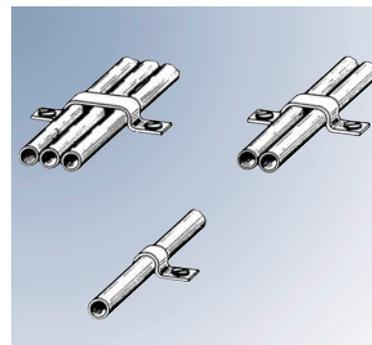
Ölpinsel 233-14419-1

## Ölpinsel

Sachnummer	Größe (L x B)	Eingang	Material der Pinselborsten
68874	45 x 20 mm	1/8" NPT innen	Nylon, ø 16 mm
233-13651-1	47 x 17 mm	R 1/8" innen	Messing, ø 20 mm
233-13651-6	53 x 16 mm	G 1/8" innen	Edelstahl
233-13651-9	70 x 25 mm	G 1/8" innen	Edelstahl
233-14419-1	50 x 57 mm	G 1/8" innen	Bronze

## Rohrschellen

Anzahl der Rohre	Anzahl der Schrauben	Leitungs- $\varnothing$	Sachnummer
1	1	6 mm	226-12336-1
2	2	6 mm	226-12336-2
3	2	6 mm	226-12336-3
4	2	6 mm	226-12336-4
1	1	8 mm	226-12337-1
2	2	8 mm	226-12337-2
3	2	8 mm	226-12337-3
4	2	8 mm	226-12337-4
1	1	10 mm	226-12338-1
2	2	10 mm	226-12338-2
3	2	10 mm	226-12338-3
4	2	10 mm	226-12338-4



Rohrschellen

## Gewindefurchende Schraube

Rohrschelle	Maße	Sachnummer
$\varnothing$ 6	M 4 x 8	206-12123-3
$\varnothing$ 8 und 10	M 6 x 12	206-12125-3

## Rohrschellen Polypropylen (PP) mit Schweißplatten

### Standardausführung

Bezeichnung	Rohr- $\varnothing$	Sachnummer
SP 110 PP-LI	10 mm	226-12343-5
SP 320 PP-LI	20 mm	226-12343-1
SP 320/20 PP-GD-AS	2 x 20 mm	226-13097-3
SP 430 PP-LI	30 mm	226-12343-2



Leitungsschelle, PP

### Schwere Ausführung mit zusätzl. Deckplatte

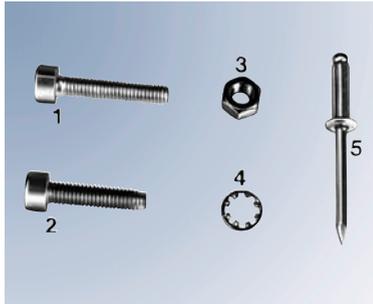
Bezeichnung	Rohr- $\varnothing$	Sachnummer
SPAL 4020 PP DPAL-AS	20 mm	226-13058-3
SPAL 5030 PP DPAL-AS	30 mm	226-13058-5

## Rohrschelle mit Gummieinlage

Befestigungsbohrung in mm	Rohr- $\varnothing$	Sachnummer
5.5 mm	6 mm	226-12557-1
5.5 mm	9 mm	226-12557-2
5.5 mm	10 mm	226-12557-7
5.5 mm	12 mm	226-12557-3
5.5 mm	15 mm	226-12557-4
5.5 mm	20 mm	226-12557-6



Rohrschelle mit Gummieinlage



Befestigungsteile

## Befestigungsteile für Rohrschelle

Pos.	Beschreibung	Maße	Sachnummer
1	Zylinderschraube	AM 5 x 16 C	201-12040-7
	Sechskantschraube	M 5 x 45 C	200-13017-5
2	gewindefurchende Schraube	EM 5 x 16 Z	201-13710-1
		CM 5 x 40 Z	206-13710-2
3	Mutter	M 5 C	207-12138-2
4	Zahnscheibe	J 5.3 Z	210-12161-9
5	Blindniet	D 4 x 12	205-12584-1



Kunststoffwendel

## Kunststoffwendel

Mit der Kunststoffwendel können mehrere Rohrleitungen gebündelt werden. Gleichzeitig dient sie als

Schutz gegen das Durchscheuern an beweglichen Schmierstellen.

Durchmesser	Sachnummer
6 mm	113-35075-2
12 mm	113-35075-3



Schlauchbinder

## Schlauchbinder

Bezeichnung	Sachnummer
kurz	226-12490-3
lang	226-13095-1

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
105-35025-2	9	107-35045-4	9	223-12285-5	15
105-35025-3	9	107-35045-6	9	223-12285-9	15
105-35025-5	9	107-35045-9	9	223-12359-6	11
105-35134-1	9	107-35287-2	9	223-12360-2	11
105-35134-3	9	111-35114-1	8	223-12360-6	11
105-35134-4	9	112-35127-2	8	223-12360-8	11
105-35134-9	9	112-35127-7	8	223-12361-6	11
105-35183-3	9	113-35075-2	22	223-12362-4	12
105-35183-7	9	113-35075-3	22	223-12362-8	12
105-35251-2	9	1SC74-00000-00	7	223-12363-2	12
106-35063-1	9	1SLO3-00000-00	7	223-12363-6	12
106-35063-3	9	1SS73-00000-00	7	223-12564-6	20
106-35063-5	9	200-13017-5	22	223-12366-2	13
106-35063-8	9	201-12040-7	22	223-12366-6	13
106-35064-4	9	201-13710-1	22	223-12368-2	20
106-35064-8	9	205-12584-1	22	223-12368-4	20
106-35064-9	9	206-12123-3	21	223-12368-6	20
106-35203-1	9	206-12125-3	21	223-12368-8	20
106-35203-2	9	206-13710-5	22	223-12369-9	15
106-35203-3	9	207-12138-2	22	223-12375-1	11
106-35203-4	9	210-12161-9	22	223-12376-3	11
106-35203-7	9	223-10040-1	13	223-12377-4	11
106-35231-1	9	223-10083-1	13	223-12377-7	11
106-35231-2	9	223-10187-1	13	223-12377-8	11
106-35231-3	9	223-12050-2	20	223-12377-9	11
106-35231-4	9	223-12270-7	11	223-12378-4	11
106-35231-5	9	223-12270-8	11	223-12380-6	12
106-35231-6	9	223-12270-9	11	223-12381-4	12
106-35231-7	9	223-12271-7	11	223-12381-6	12
106-35233-1	9	223-12271-8	11	223-12381-7	12
106-35233-9	9	223-12272-9	11	223-12381-8	12
106-35267-1	9	223-12273-5	11	223-12381-9	12
106-35267-4	9	223-12273-6	11	223-12384-2	13
106-35285-1	9	223-12277-2	12	223-12384-4	13
106-35292-1	9	223-12278-9	12	223-12384-6	13
106-35292-2	9	223-12281-9	13	223-12384-7	13

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
223-12384-8	13	223-12484-2	13	223-13023-2	12
223-12409-2	20	223-12484-6	13	223-13023-3	12
223-12452-1	11	223-12484-9	13	223-13048-1	12
223-12452-2	11	223-12485-9	12	223-13048-4	12
223-12452-3	11	223-12531-2	12	223-13048-5	12
223-12452-5	11	223-12531-4	12	223-13048-6	12
223-12452-7	11	223-12531-6	12	223-13049-1	12
223-12452-9	11	223-12531-8	12	223-13049-3	12
223-12453-1	12	223-12533-5	11	223-13049-7	12
223-12453-7	12	223-12533-6	12	223-13050-1	20
223-12454-1	12	223-12533-9	11	223-13050-4	20
223-12454-3	12	223-12563-2	13	223-13057-2	13
223-12454-5	12	223-12563-5	13	223-13057-4	13
223-12454-6	12	223-12563-7	13	223-13057-5	13
223-12454-7	12	223-12563-9	13	223-13069-1	11
223-12454-8	12	223-12564-3	20	223-13069-2	12
223-12455-1	13	223-12567-1	15	223-13096-2	11
223-12455-2	13	223-12567-3	15	223-13096-3	11
223-12455-3	13	223-12571-2	11	223-13096-6	11
223-12455-4	13	223-12577-2	13	223-13614-2	11
223-12455-5	13	223-12580-6	13	223-13614-8	11
223-12455-7	13	223-12582-7	13	223-13614-9	11
223-12455-9	13	223-13016-2	11	223-13615-3	12
223-12477-1	11	223-13016-3	11	223-13615-6	12
223-12477-2	11	223-13016-4	11	223-13615-7	12
223-12477-6	11	223-13016-6	11	223-13615-8	12
223-12477-8	11	223-13016-7	11	223-13616-3	13
223-12479-8	15	223-13016-9	11	223-13616-4	13
223-12479-9	15	223-13021-1	11	223-13616-6	13
223-12480-7	15	223-13021-3	12	223-13616-8	13
223-12480-8	15	223-13021-4	12	223-13620-1	12
223-12482-2	12	223-13021-5	12	223-13620-2	12
223-12482-6	12	223-13021-6	12	223-13620-4	12
223-12482-9	12	223-13023-1	11	223-13620-8	12

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
223-13621-1	11	223-13759-8	13	226-12343-2	21
223-13621-3	11	223-13763-4	12	226-12343-5	21
223-13621-6	11	223-13766-2	11	226-12490-3	22
223-13621-7	11	223-13767-2	12	226-12557-1	21
223-13621-8	11	223-13769-2	11	226-12557-2	21
223-13621-9	11	223-13769-4	11	226-12557-3	21
223-13629-1	15	223-13784-2	11	226-12557-4	21
223-13658-1	11	223-13784-5	11	226-12557-6	21
223-13658-2	11	223-13784-9	11	226-12557-7	21
223-13658-4	11	223-13792-1	13	226-13058-3	21
223-13658-5	11	223-13794-1	12	226-13058-5	21
223-13658-6	11	223-14152-2	13	226-13095-1	22
223-13658-7	11	223-14181-1	12	226-13097-3	21
223-13658-8	11	223-14293-1	13	226-13752-1	16
223-13658-9	11	223-14293-2	13	226-13752-2	16
223-13671-2	20	223-14293-3	13	226-13752-3	16
223-13671-6	20	223-14297-1	13	226-13752-4	16
223-13671-9	20	223-14297-7	13	226-13752-6	16
223-13677-1	12	223-14297-9	13	226-13752-7	16
223-13677-2	12	223-14413-3	13	226-13752-8	16
223-13677-3	12	223-14413-9	13	226-13752-9	16
223-13677-4	12	226-12336-1	21	226-13753-1	17
223-13677-5	12	226-12336-2	21	226-13753-2	17
223-13677-8	12	226-12336-3	21	226-13753-3	17
223-13677-9	12	226-12336-4	21	226-13753-4	17
223-13715-4	11	226-12337-1	21	226-13753-5	17
223-13749-3	11	226-12337-2	21	226-13753-6	17
223-13749-5	11	226-12337-3	21	226-13753-7	17
223-13749-8	11	226-12337-4	21	226-13753-8	17
223-13758-4	20	226-12338-1	21	226-13756-1	17
223-13758-7	20	226-12338-2	21	226-13756-2	17
223-13758-8	20	226-12338-3	21	226-13756-3	17
223-13759-4	13	226-12338-4	21	226-13756-4	17
223-13759-5	13	226-12343-1	25	226-13756-5	17

Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite	Sachnummer	Seite
226-13756-6	17	253-14076-7	6	525-32083-1	6
226-13756-7	17	253-14136-1	6	525-32084-1	6
226-13756-8	17	253-14136-2	6	525-32085-1	6
226-13756-9	17	253-14136-3	6	525-32086-1	6
226-13773-1	19	253-14136-4	6	525-32087-1	6
226-13773-3	19	253-14263-3	6	525-32093-1	6
226-13773-4	19	304-17564-1	14	525-32094-1	6
226-13797-3	19	304-17581-1	14	525-32096-1	6
226-14097-2	18	304-17582-1	14	525-32098-1	6
226-14097-4	18	304-19167-1	14	528-31341-3	5
226-14111-1	16	304-19230-1	14	528-36045-6	5
226-14111-2	16	304-19437-1	14	532-30738-1	9
226-14111-3	16	304-19509-1	14	532-30739-1	9
226-14111-4	16	304-19787-1	14	532-31537-2	5
226-14123-2	17	428-21544-1	5	626-25438-2	15
226-14123-3	17	432-23031-1	9	626-25540-2	15
226-14123-4	17	432-23067-1	9	626-25716-2	15
226-14123-5	17	432-23675-1	9	626-25717-2	15
226-14157-1	17	432-23676-1	9	626-26700-2	15
226-14157-2	17	432-24043-1	14	628-25531-2	5
226-14157-3	17	432-24050-1	14	628-25709-1	5
233-13651-1	20	432-24051-1	14	628-26452-2	5
233-13651-6	20	432-24052-1	14	628-36062-3	5
233-13651-9	20	432-24162-1	9	664-36957-4	7
233-14419-1	20	432-24280-1	19	68874	20
234-13101-1	5	432-24313-1	19	712-12724-7	14
234-13101-2	5	504-36033-3	8		
234-13101-4	5	504-36041-2	8		
234-13101-5	5	504-36893-1	18		
234-13194-4	4	525-32080-1	6		
235-13148-6	6	525-32081-1	6		
253-14076-6	6	525-32082-1	6		

# Information ist der Schlüssel zur Produktivität



Produktivität ist das Wichtigste in der globalen Wirtschaft von heute. Lincoln – führend in Wissen, Technologie und Service – hat den Schlüssel zum Erhalt Ihrer Produktivität.

Sie halten gerade den Katalog über „Zubehör für Schmieranlagen“ in Ihren Händen. Weitere Lincoln-Kataloge, Broschüren, Bedienungsanleitungen und technische Informationen liegen bei Ihrer örtlichen Lincoln-Niederlassung, ihrem Händler oder Vertriebsbüro oder bei Lincoln GmbH & Co. KG in Walldorf, Deutschland, für Sie bereit (Anschrift siehe letzte Seite).

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, nehmen Sie Kontakt mit uns auf – per Telefon, Fax oder Mausklick. Unter [www.lincolnindustrial.de](http://www.lincolnindustrial.de) **KONTAKT** finden Sie die Lincoln-Vertretungen weltweit.

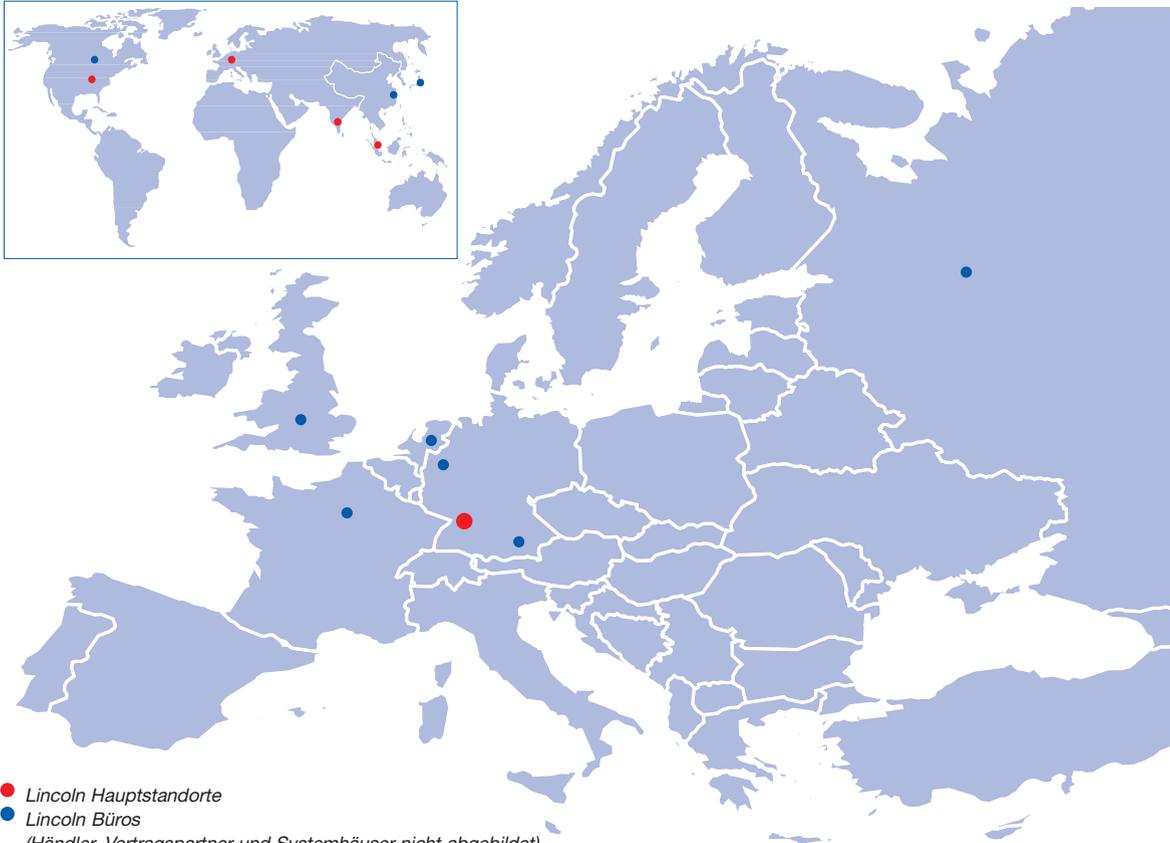
**Sie wissen: Information ist der Schlüssel zur Produktivität.**



# Lincolns weltweites Händler- und Servicenetz

## Das Beste in unserer Branche

Weltweit stehen Hunderte von Lincoln Systemhäuser zu Ihrer Verfügung



● Lincoln Hauptstandorte

● Lincoln Büros

(Händler, Vertragspartner und Systemhäuser nicht abgebildet)

Welche Leistung auch gefragt ist – die Auswahl des Schmiersystems, die kundenspezifische Systeminstallation oder die Lieferung von Produkten erstklassiger Qualität – von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Lincoln Standorte, Vertretungen und Vertragshändler werden Sie immer bestens beraten.

### Systembau-Händler

Unsere Systembau-Händler besitzen das in unserer Branche größte verfügbare Fachwissen. Sie planen Ihre Anlagen nach Maß mit genau der Kombination

an Lincoln Komponenten, die Sie brauchen. Danach führen sie die Montage in Ihrem Werk mit erfahrenen Technikern durch oder arbeiten mit Ihrem Personal zusammen, damit auch alles richtig läuft. Alle Händler haben die gesamte Produktpalette an Pumpen, Verteilern, Überwachungsgeräten und Zubehör auf Lager und erfüllen mit ihrem Fachwissen über Produkte, Anlagen und Service unsere hohen Anforderungen. Wann und wo auch immer Sie unsere Fachleute brauchen, von St. Louis bis Singapur, Walldorf und weltweit stehen Lincolns erstklassige Systembau-Händler zu Ihrer Verfügung.

**Hier erfahren Sie, wo sich die nächste Lincoln Vertriebs- und Service-Niederlassung befindet:**

### Amerika:

St. Louis, Missouri  
Telefon +1 314.679.4200  
Fax +1 800.424.5359  
[www.lincolnindustrial.com](http://www.lincolnindustrial.com)  
Where to buy

### Europa/Naher Osten/Afrika:

Walldorf, Deutschland  
Telefon + 49.6227.33.0  
Fax + 49.6227.33.259  
[www.lincolnindustrial.de](http://www.lincolnindustrial.de)  
KONTAKT

### Asien/Pazifik:

Singapur  
Telefon + 65.65880188  
Fax + 65.65883488



Lincoln GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 2-8  
D-69190 Walldorf · Germany  
Tel. + 49.6227.33.0  
Fax + 49.6227.33.259

[lincoln@lincolnindustrial.de](mailto:lincoln@lincolnindustrial.de)  
[www.lincolnindustrial.de](http://www.lincolnindustrial.de)  
© Copyright 2009  
Printed in Germany  
Form W-115-De-0609

DIN EN ISO 9001  
durch DQS  
Reg.-Nr. 799

DIN EN ISO 14001  
durch GUT