

# Accessoires pour installations de lubrification

Catalogue général



La productivité est un facteur clé dans l'économie globale d'aujourd'hui. Une lubrification adéquate accroît la disponibilité et simplifie les opérations de maintenance.

# Accessoires pour installations de lubrification



## Notre expérience

La société Lincoln a été fondée en 1910 et est devenue depuis lors leader mondial dans le domaine des installations de lubrification et de l'équipement de graissage.

L'expérience acquise au cours de nombreuses décennies a contribué à lui apporter un haut niveau de compétence et de savoir-faire dans le secteur industriel de la lubrification. C'est en tant que pionnier industriel que nous allons continuer notre démarche en fournissant à



## Nos services

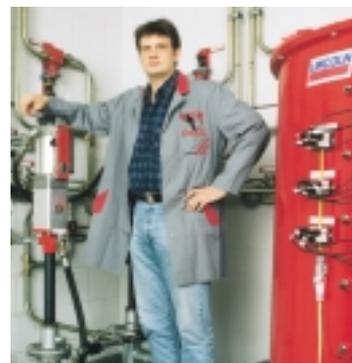
Nos services client englobent le conseil, l'étude et la conception de systèmes orientés clients pour tous les cas d'application, la fabrication de composants standard, tels que pompes, distributeurs et dispositifs de contrôle, l'installation et la mise en marche des systèmes de lubrification sur place – dans le monde entier – la formation aux systèmes et le service après-vente.

## Notre qualité

Notre système de gestion qualité suivant DIN EN ISO 9001, notre compétence, nos qualités de consultant et notre esprit innovateur nous mènent vers des solutions d'avenir orientées clients, intelligentes et économiques.

## Notre système de gestion de l'environnement

Notre système de gestion de l'environnement suivant DIN EN ISO 14001 et EMAS fait partie intégrante de notre philosophie d'entreprise qui reflète l'orientation future de Lincoln.



nos clients les meilleures solutions en matière de systèmes de lubrification, alliant des prix avantageux à une qualité supérieure.

## Notre produit

Les installations de lubrification Lincoln contribuent à réduire la friction et l'usure, donc à diminuer les coûts de maintenance, à améliorer la productivité et à assurer un niveau de fiabilité plus élevé, tout en respectant l'environnement.

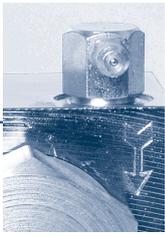
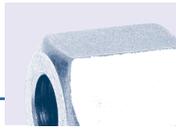
## Notre devise

Keep in motion –  
Toujours aller plus loin

# Sommaire



## Accessoires pour installations de lubrification

<b>Pressostat électronique</b> à affichage digital	<b>4</b>																				
<b>Manomètres, filtres de lubrifiant</b>	<b>5</b>																				
<b>Electrovannes</b>	<b>6</b>																				
<b>Dispositifs de commande</b>	<b>7</b>																				
<b>Tuyaux, tubes et raccords</b>	<b>8 - 9</b>																				
<b>Éléments de raccordement</b> à visser, raccords droits GE, coudés WE, raccords G, raccords en T, raccords de réduction KOR/RED	<b>10 - 13</b>																				
<b>Adaptateurs, raccords et écrous-raccords</b>	<b>14 - 15</b>																				
<b>Raccords enfichables Quicklinc™</b>	<b>16 - 19</b>																				
<b>Raccords passe-cloison, colliers, pinces à huile</b>	<b>20 - 21</b>																				
<b>Pièces de fixation et autres articles</b>	<b>22</b>																				
<b>Index</b>	<b>23 - 26</b>	<table><tr><td>223-12454-1</td><td>12</td><td>223-12533-5</td></tr><tr><td>223-12454-3</td><td>12</td><td>223-12533-6</td></tr><tr><td>223-12454-5</td><td>12</td><td>223-12533-9</td></tr><tr><td>223-12454-6</td><td>12</td><td>223-12563-2</td></tr><tr><td>223-12454-7</td><td>12</td><td>223-12563-5</td></tr><tr><td>223-12454-8</td><td>12</td><td>223-12563-7</td></tr></table>	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	
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																			

# Pressostat électronique à affichage digital



Ce pressostat est muni d'un affichage digital, de deux seuils de commutation et d'une sortie analogique. Le point de commutation est réglé au moyen de touches. Utilisation pour des pressions entre 0 et 400 bars.

N° de réf.	Description
234-13194-4	Pressostat électronique

## Caractéristiques techniques

### Valeurs d'entrée

Plage de mesure	0–400 bars
Surpression admissible	600 bars
Pression d'éclatement	300% de la plage complète de mesure

### Valeurs de sortie

Précision	≥ 0,5% de la plage complète de mesure
-----------	---------------------------------------

### Sortie analogique

Signal	4 ... 20 mA, résistance ohmique ≥ 500 Ω
--------	---

### Sorties de commutation

Type	Sortie de transistor PNP
Courant de commutation	max. 0,7A
Durée de vie	≥ 20 millions de cycles

### Autres valeurs

Tension d'alimentation	15 ... 30 VDC
Raccordement hydraulique	G 1/4 mâle (BSPP)

## Dimensions

Hauteur	Profondeur	Largeur
112 mm	35 mm	42 mm

# Manomètres, filtres de lubrifiant



## Modèles

N° de réf.	Description
234-13101-1	Manomètre 0 – 600 bars, Ø 80 mm, G1/2 mâle (BSPP)
234-13101-2	Manomètre 0 – 600 bars, Ø 100 mm, R1/2 mâle (BSPT)
234-13101-4	Manomètre 0 – 600 bars, Ø 100 mm, rempli de glycérine, G1/2 (BSPP)
234-13101-5	Manomètre 0 – 250 bars, Ø 100 mm BAR (R1/2)



Manomètre 234-13101-4

Les filtres ci-dessus, qui sont d'un entretien facile, comprennent un tamis grossier (410 µ) et un tamis

fin (270 µ). Ils sont conçus pour une pression maxi. de 400 bars et un débit allant jusqu'à 24 l/h.

## Modèles

N° de réf.	Description
528-31341-3	Bloc filtrant avec filetage R1/4 fem. (BSPT)
628-25531-2	Bloc filtrant avec filetage R3/8 fem. (BSPT)
628-25709-1	Bloc filtrant, réversible, filetage R3/8 female (BSPT)



Bloc filtrant 628-25531-2

Unité de filtrage de lubrifiant galvanisée et finition chromée, avec raccord fileté de lubrification, pour le remplissage des pompes Quickclub

et pour l'installation en amont dans les installations de lubrification, raccordement de sortie 1/8" BSP.

## Modèles

N° de réf.	Description
528-36045-6	Unité de filtrage de lubrifiant



Unité de filtrage de lubrifiant

Le filtre en ligne est un dispositif de protection supplémentaire pour les applications dans des

conditions à risque de contamination.

## Modèles

N° de réf.	Description	Filetage
628-36062-3	SF1-G1/4 + raccord fileté de lubrification	G 1/4 fem.
628-26452-2	filtre de lubrification SF1-G1/4	
428-21544-1	filtre	
532-31537-2	raccord fileté de lubrification	



Filtre en ligne

# Electrovannes



Electrovannes pour lubrifiant

Lincoln dispose d'une gamme variée d'électrovannes pour graisse, huile et air comprimé.

### Electrovannes pour lubrifiant

Les électrovannes pour graisse (ou huile) représentées ci-contre sont spécialement conçues pour répondre aux exigences sévères des applications de lubrification avec graisse.

Lorsque des électrovannes standard sont utilisées, la graisse a tendance à durcir dans la vanne, ce qui provoque le blocage de celle-ci.

## Caractéristique techniques

	2/2	3/2
Plage de pression	0–400 bars	
Débit	2,4 l/min	
Tension	24 VDC et 48 VDC, 230/110–120 VAC	

## Electrovannes pour lubrifiant

N° de réf.	Type	Position d'arrêt	Tension de service	Raccordement filetage femelle (BSPP)
525-32080-1	électrovanne à 2/2	normalement fermée	24 VDC	G 1/2
525-32094-1	électrovanne à 2/2	normalement fermée	48 VDC	G 1/2
525-32082-1	électrovanne à 2/2	normalement fermée	230 VAC	G 1/2
525-32081-1	électrovanne à 2/2	normalement fermée	110 VAC	G 1/2
525-32083-1	électrovanne à 2/2	normalement ouverte	24 VDC	G 1/2
525-32093-1	électrovanne à 2/2	normalement ouverte	48 VDC	G 1/2
525-32084-1	électrovanne à 2/2	normalement ouverte	230 VAC	G 1/2
525-32098-1	électrovanne à 2/2	normalement ouverte	110 VAC	G 1/2
525-32085-1	électrovanne à 3/2		24 VDC	G 3/8
525-32096-1	électrovanne à 3/2		48 VDC	G 3/8
525-32087-1	électrovanne à 3/2		230 VAC	G 3/8
525-32086-1	électrovanne à 3/2		110 VAC	G 3/8

## Electrovannes pour air comprimé

N° de réf.	Type	Position d'arrêt	Tension de service	Raccordement filetage femelle (BSPP)
253-14136-1	électrovanne à 2/2	normalement fermée	24 VDC	G 3/8
253-14136-2	électrovanne à 2/2	normalement fermée	48 VDC	G 3/8
253-14136-3	électrovanne à 2/2	normalement fermée	110 VAC	G 3/8
253-14136-4	électrovanne à 2/2	normalement fermée	230 VAC	G 3/8
253-14076-6	électrovanne à 3/2		110-120 VAC	G 1/2
253-14076-7	électrovanne à 3/2		230 VAC	G 1/2
253-14263-3	électrovanne à 3/2		24 VDC	G 1/4
235-13148-6	électrovanne à 3/2		24 VDC	G 1/8

# Dispositifs de commande

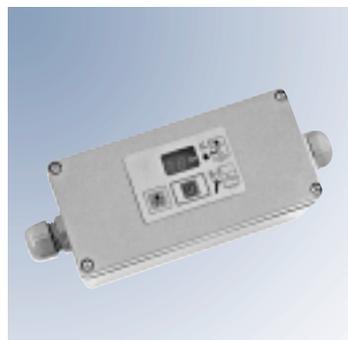


## Boîtier de commande pour installations de lubrification simple ligne et installations double ligne

N° de réf.	664-36957-4
Dimensions	75 x 160 x 75 mm
Tension de service	de 10 à 32 V DC
Temps de pause	de 1 à 179 min
Temps de contrôle	15 min

Indication des bas et haut niveaux

Pour le contrôle et la commande, il est nécessaire d'utiliser des pressostats (au moins 1 pressostat pour les installations simple ligne, 2 pressostats pour les installations à double ligne)



Boîtier de commande pour installations simple ligne et double ligne

## Armoire de commande universelle à relais logique

N° de réf.	1SLO3-00000-00
Dimensions	380 x 380 x 210 mm
Applications	installations de petite à moyenne taille (installations double ligne, installations progressives, installations de pulvérisation)
Tension d'entrée	230 VAC (autres tensions disponibles)
Entrées	8, dont 2 peuvent être utilisées comme entrées analogiques
Sorties	4

Ecran, clavier membrane, générateur d'impulsion et compteur intégrés



Armoire de commande universelle à relais logique

## Armoire de commande universelle avec API et écran

N° de réf.	1SS73-00000-00
Dimensions	380 x 380 x 210 mm
Applications	installations de moyenne à grande taille (installations double ligne, installations progressives, installations de pulvérisation)
Tension d'entrée	230 VAC (autres tensions disponibles)
Entrées	14, également disponibles avec entrées analogiques
Sorties	10
Ecran	2 lignes de chacune 20 caractères

Contrôle jusqu'à 6 distributeurs progressifs ou buses; jusqu'à 4 distributeurs double ligne



Armoire de commande universelle avec API et écran

## Armoire de commande universelle avec API compact

N° de réf.	1SC74-00000-00
Dimensions	380 x 380 x 210 mm
Applications grand	installations de moyenne à grande taille équipées d'un nombre de points de contrôle (installations double ligne, installations progressives, installations de pulvérisation)
Tension d'entrée	400 VAC (autres tensions disponibles)
Entrées	16
Sorties	16
Ecran	2 lignes de chacune 20 caractères

Dispositif complet avec écran (2 lignes de chacune 20 caractères) et module d'expansion bus ASI disponible avec 124 entrées et 124 sorties maximum. Contrôle jusqu'à 12 distributeurs/buses de pulvérisation; jusqu'à 10 distributeurs double ligne.



Armoire de commande universelle avec API compact

# Tuyaux, tubes et raccords



Nous disposons de tous les tuyaux, tubes, raccords ainsi que des pièces de fixation nécessaires à l'installation de vos systèmes de lubrification.

Les tubes sont disponibles dans différentes tailles et différents matériaux, de l'acier, acier inoxydable, au cuivre et aux matières synthétiques (PA). Afin de vous faire gagner du temps lorsque vous installez vous-même votre système, nous disposons de tubes et de tuyaux plastique préremplis de graisse.

Les raccords sont également fournis dans différentes tailles, différentes séries et différents matériaux. Pour faciliter l'installation, nous fournissons des raccords rapides Quicklinc qui peuvent être utilisés avec les tubes plastiques.

## Tuyaux et tubes plastique

N° de réf.	Description	Pression de service max.	Pression d'éclatement min. (avec raccord fileté) à 20° C	Plage de température	Rayon de cintrage min.
504-36033-3 commande au mètre longueur max. 50 m/touret	Tuyau polyamide haute pression 8,6 X 2,3 mm REMPI DE GRAISSE	350 bars	600 bars	-40° C à +70° C	35 mm
504-36041-2 commande au mètre longueur max. 50 m/touret	Tube pression polyamide 6 X 1,5 mm REMPI DE GRAISSE		210 bars		50 mm
111-35114-1 commande au mètre longueur max. 50 m/touret	Tuyau polyamide haute pression 8,6 X 2,3 mm NON REMPLI	350 bars	600 bars	-40° C à +70° C	35 mm
112-35127-7 commande au mètre longueur max. 50 m/touret	Tube pression polyamide 4 X 1 mm NON REMPLI		210 bars		50 mm
112-35127-2 commande au mètre longueur max. 50 m/touret	Tube pression polyamide 6 X 1,5 mm NON REMPLI	350 bars	210 bars	-40° C à +70° C	50 mm

# Tuyaux, tubes et raccords



## Douilles filetées et embouts pour tuyau polyamide haute pression

N° de réf.	Matériau	Désignation	Ø mm
432-23031-1	Acier	Douille filetée	
432-24162-1	Acier	Embout pour tuyau, court	6
432-23067-1	Acier	Embout pour tuyau, long	6
532-30739-1	Acier	Embout pour tuyau, 90°, court	6
532-30738-1	Acier	Embout pour tuyau, 90°, long	6



*Douilles filetées et embout pour tuyau*

N° de réf.	Matériau	Désignation	Ø mm
432-23676-1	Inox	Douille filetée	
432-23675-1	Inox	Embout pour tuyau, court	6

## Tube de précision, sans soudure

Diamètre (mm)	Acier, finition chromée jaune DIN 2391 ISO 3304	Acier inox 1.4571 DIN 2462 ISO 1127	Acier inox 1.4301 DIN 2462 ISO 1127	Acier inox 1.4541 DIN 2462 ISO 1127	Cuivre semirigide SfCuf25, DIN 1754
---------------	---	---	---	---	---

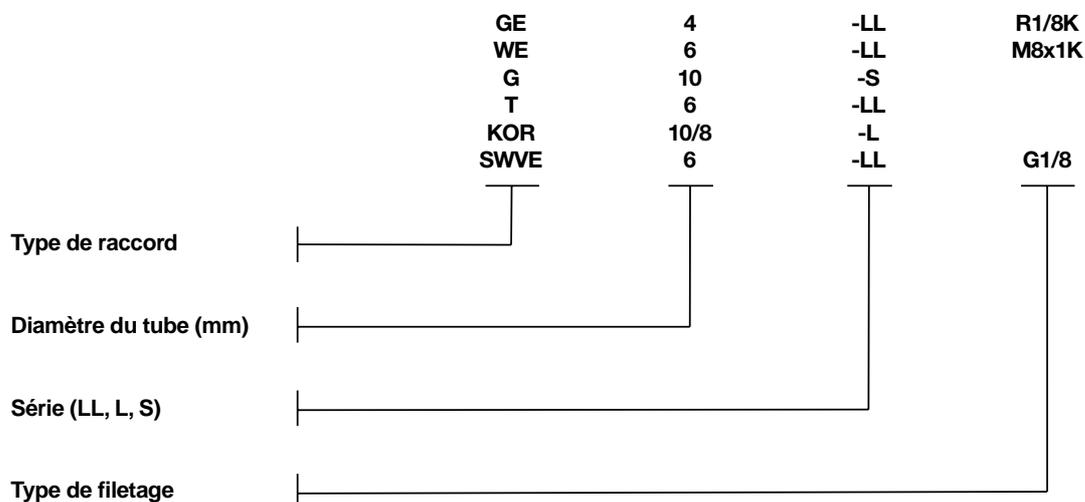
### Pour raccords type S

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	

### Pour raccords L et 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				

# Eléments de raccordement à visser



N.B.: M = métrique, R = BSPT, G = BSPP, K = conique

## Séries LL, L et S

	LL	L		S	
Version	allégée	normale		renforcée	
Diamètre du tube (mm)	4, 6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12, 15	22, 28	6, 8, 10, 12	16, 20, 30
Pression nominale	100 bars	315 bars	160 bars	630 bars	400 bars
Pression maximale	250 bars	500 bars	250 bars	900 bars	420 bars
Encombrement	très petit	petit		grand	
Application typique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Raccords pour points de lubrification</li> <li>● Systèmes Quickclub</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Systèmes à haute pression</li> <li>● Industrie lourde</li> </ul>	

## Abbreviations des types de raccords

Type	Désignation
GE	Raccord fileté mâle, droit
WE	Coude mâle
G	Union
T	Union en T
KOR/RED	Réduction
SWE	Raccord orientable

# Raccords filetés mâles GE



## Raccords standard finition chromée

Modèle	N° de réf.
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

Modèle	N° de réf.
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

## Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
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



Raccord fileté mâle

## Laiton

Modèle	N° de réf.
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

# Coudes mâles WE Unions G



Coude

## Raccords standard Finition chromée

Modèle	N° de réf.
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

## Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
WE4-LL R1/8K	223-13677-8
WE6-LL M6x K	223-13677-4
WE6-LL M 6x1K (short thread)	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

## Raccords standard Finition chromée

Modèle	N° de réf.
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

## Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
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

## Laiton

Modèle	N° de réf.
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



Raccord fileté

# Unions en T<sub>é</sub> Réductions KOR/RED



## Raccords standard Finition chromée

Modèle	N° de réf.
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

## Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
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



Raccord en T

## Laiton

Modèle	N° de réf.
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



Réduction

## Raccords standard Finition chromée

Modèle	N° de réf.
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

## Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
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

## Laiton

Modèle	N° de réf.
KOR15/8-L	223-13759-5
KOR15/10-L	223-12582-7
KOR20/10-S	223-13759-4

### Réduction KOR/RED

Les réductions sont utilisées pour raccorder des tubes de sections différentes. Les raccords KOR/RED doivent être utilisés conjointement avec l'union ou le T<sub>é</sub> de la plus grande taille (de la même série, LL, L, S), c'est-à-dire p. ex. pour réduire un tube de 20 à 10 mm, utiliser un raccord G20-S ainsi qu'un raccord RED 20/10-S.

# Adaptateurs



Adaptateur

## Adaptateurs

Filetage femelle	Filetage mâle	N° de réf.
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



Adaptateur 90°

## Adaptateurs, 90°

Filetage femelle	Filetage mâle	N° de réf.
M 8 x 1 K	M 8 x 1	432-24043-1
M 10 x 1 K	M 8 x 1	432-24052-1

*N.B.: lors du vissage d'un élément dans le raccord coudé, veiller à ce que la lumière ne soit pas fermée par le filetage de la pièce insérée.*



Adaptateur 45°

## Adaptateurs, 45°

Filetage femelle	Filetage mâle	N° de réf.
M 8 x 1	M 8 x 1	432-24050-1
M 10 x 1	M 8 x 1	432-24051-1

*N.B.: lors du vissage d'un élément dans le raccord coudé, veiller à ce que la lumière ne soit pas fermée par le filetage de la pièce insérée.*

# Connecteurs et raccords orientables

## Raccords type banjo

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
SWVE4-LL G1/8	4 mm	223-13629-1
SWVE4-LL M10x1	4 mm	223-12480-8
SWVE6-LL G1/8	6 mm	223-12479-9
SWVE6-LL M10x1	6 mm	223-12480-7
SWVE8-LL G1/8	8 mm	223-12479-8
SWVE8-S G1/4	8 mm	223-12285-9
SWVE10-L G1/4	10 mm	223-12369-9
SWVE10-S G3/8	10 mm	223-12285-5



Raccord type banjo

## Raccords orientables, droits

Modèle	N° de réf.
1/8 i x 1/8 a NPT	223-12567-3

*N.B.: à utiliser seulement pour des mouvements occasionnels*



Raccord orientable, droit

## Coudes orientables, 90°

Modèle	N° de réf.
1/8 i x 1/8 a NPT	223-12567-1

*N.B.: à utiliser seulement pour des mouvements occasionnels*



Coude orientable, 90°

## Raccords pivots coudés à 90°, avec 1 section pivotante Finition galvanisée et chromée

Raccordements	N° de réf.
1/4" BSP x 1/4" BSP	626-25716-2
1/4" BSP x 1/8" BSP	626-25540-2
1/8" BSPx tube dia. int. 4 mm	626-26700-2
1/8" BSPx tube dia. int. 6 mm	626-25438-2
1/4" BSPx tube dia. int. 6 mm	626-25717-2



Raccord pivot, coudé 90°  
626-25438-2

## Caractéristiques techniques

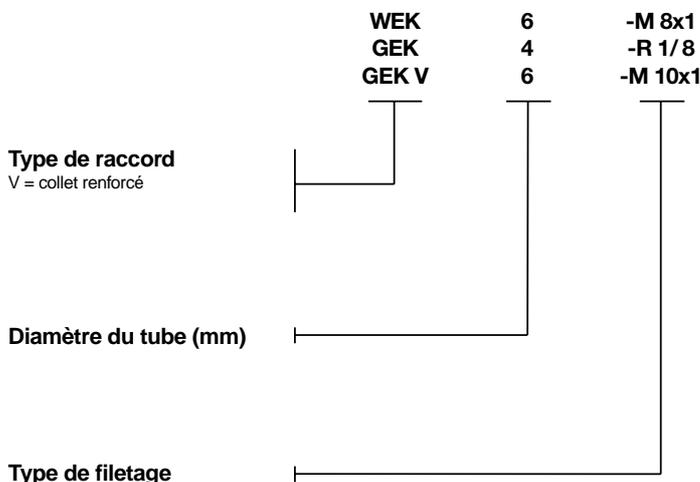
Vitesse max. admissible	800 t/min
Pression max. admissible	100 bars

# Raccords Quicklinc™, enfichables



L'installation des systèmes de lubrification peut prendre un certain temps, surtout lorsqu'il n'y a pas beaucoup de place pour travailler. Ce problème est résolu en utilisant les raccords rapides Quicklinc™ qui sont enfichables. Ces raccords permettent de diminuer de moitié – ou plus – le temps d'installation des raccords par rapport aux raccords à visser qui nécessitent l'assemblage de quatre pièces.

Les raccords rapides Quicklinc™ de Lincoln sont conçus pour des pressions élevées jusqu'à 350 bars (version avec collet renforcé). Ils sont principalement utilisés dans les systèmes progressifs. Les raccords avec collet renforcé sont utilisés entre la pompe et le distributeur principal et du distributeur principal au distributeur secondaire. Du distributeur secondaire aux points de lubrification, on utilise des raccords avec collet moleté.



N.B.: M = métrique, R = BSPT, G = GSPP, K = conique



Raccord mâle avec collet moleté

## Raccords mâles, enfichables

### Version avec collet moleté

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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



Raccord mâle avec collet renforcé

## Raccords mâles, enfichables

### Version avec collet renforcé

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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

N.B.: utilisation uniquement pour tuyau polyamide haute pression (ø 8,6 x 2,3 mm).

# Raccords Quickline™, enfichables



## Coudes, enfichables

### Version avec collet moleté

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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



Coude, enfichable, avec collet moleté

## Coudes, enfichables

### Version avec collet renforcé

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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

*N.B.: utilisation uniquement pour tuyau polyamide haute pression (ø 8,6 x 2,3 mm).*



Coude, enfichable, avec collet renforcé

## Coudes mâles, enfichables, orientables

### Version avec collet moleté

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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

*N.B.: à utiliser uniquement pour des mouvements de rotation occasionnels, angle de pivotement < 180°. Pour les autres applications, utiliser un raccord droit pivotant, ou à 90° ou un raccord similaire.*



Coude, enfichable, orientable, avec collet moleté

## Coudes mâles, enfichables, orientables

### Version avec collet renforcé

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
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

*N.B.: utilisez ce raccord uniquement pour le raccordement des points de lubrification lorsque le tube polyamide (ø 6 x 1,5 mm) doit être remplacé par un tuyau polyamide haute pression (ø 8,6 x 2,3 mm).*



Coude, enfichable, orientable, avec collet renforcé

# Raccords Quickline™, enfichables



Raccord banjo

## Raccord type banjo

Version avec collet moleté

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
SWVZ 6-1/8	6 mm	504-36893-1



Pièce en T, enfichable, renforcée

## Té enfichable

Renforcé

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
TSV6	6 mm	226-14097-4

*N.B.: utiliser uniquement pour regrouper deux quantités de lubrifiant, soit du distributeur principal à un distributeur secondaire ou pour le retour à la pompe. Pour tuyau polyamide haute pression (8,6 x 2,3 mm) avec embout et rainure.*



Pièce en T, enfichable, avec collet moleté

## Té enfichable

Exécution avec collet moleté

Modèle	Diamètre du tube	N° de réf.
TS6	6 mm	226-14097-2

*N.B.: utiliser uniquement pour regrouper deux quantités de lubrifiant. Pour tube polyamide pression (6 x 1,5 mm) pour le raccordement d'un distributeur secondaire à un point de lubrification.*

# Raccords Quicklinc™, enfichables



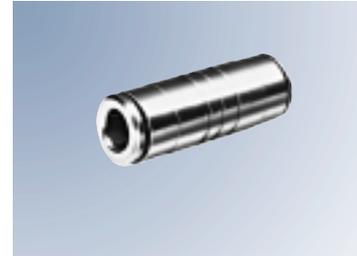
## Unions enfichables

Les unions Quicklinc™ permettent de raccorder deux tubes ou de réparer un tube cassé sans le remplacer entièrement.

Il suffit de nettoyer les extrémités des tubes, de les enficher dans le raccord et le tube est réparé.

Modèle	N° de réf.
GS4 pour tube pression polyamide 4 x 1 mm	226-13773-1
GS6 pour tube pression polyamide 6 x 1,5 mm	226-13773-3
GSV6 pour tuyau polyamide haute pression (8,6 x 2,3 mm), avec embout et rainure	226-13773-4

*N.B.: à utiliser pour réparer les tuyaux polyamide haute pression et les tuyaux polyamide.*

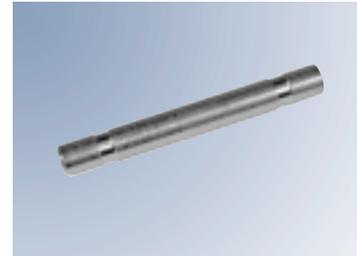


Raccord pour tube, enfichable

## Raccord pour tubes, enfichable

Modèle	N° de réf.
Pour tuyau polyamide haute pression 8,6 x 2,3 mm	432-24280-1

*N.B.: à utiliser avec la pièce en T 226-14097-4.*

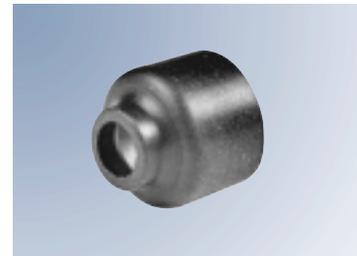


Raccord pour tube, enfichable

## Capuchon de protection pour raccords enfichables

N° de réf.
432-24313-1

*N.B.: pour protéger contre l'humidité et la poussière.*



Capuchon

## Bouchon de fermeture

N° de réf.	Diamètre mm
226-13797-3	D 6

*N.B.: pour fermer le raccord du tube de retour sur la pompe.*



Bouchon de fermeture

# Raccords passe-cloison



Raccord droit passe-cloison

## Raccords droits: SV Version standard, finition chromée

Modèle	N° de réf.
SV6-LC	223-12368-4
SV8-LC	223-12368-6
SV10-LC	223-12368-8
SV10-SC	223-12364-6
SV20-SC	223-12368-2

## Raccords droits: SV Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
SV6-L	223-13671-6
SV8-S	223-13671-9
SV10-S	223-12564-3
SV20-S	223-13671-2

## Coudes: WSV Version standard, finition chromée

Modèle	N° de réf.
WSV6-L	223-13050-4
WSV8-S	223-13050-1
WSV10-S	223-12050-2
WSV20-S	223-12409-2

## Coudes: WSV Inox (1.4571)

Modèle	N° de réf.
WSV6-L	223-13758-8
WSV10-L	223-13758-7
WSV20-S	223-13758-4



Pinceau à huile 233-14419-1

## Pinceaux à huile

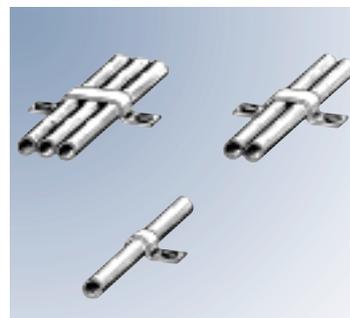
N° de réf.	Taille (L x l)	Entrée	Matériau des poils
68874	45 x 20 mm	1/8" NPT fem.	Nylon
233-13651-1	47 x 17 mm	R 1/8" NPT fem.	Laiton
233-13651-6	53 x 16 mm	G 1/8" NPT fem.	Acier inox
233-13651-9	70 x 25 mm	G 1/8" NPT fem.	Acier inox
233-14419-1	50 x 57 mm	G 1/8" NPT fem.	Bronze

# Agrafes



## Agrafes

Nb. de tuyaux	Diamètre du tuyau	N° de réf.
1	6 mm	226-12336-1
2	6 mm	226-12336-2
3	6 mm	226-12336-3
4	6 mm	226-12336-4
1	8 mm	226-12337-1
2	8 mm	226-12337-2
3	8 mm	226-12337-3
4	8 mm	226-12337-4
1	10 mm	226-12338-1
2	10 mm	226-12338-2
3	10 mm	226-12338-3
4	10 mm	226-12338-4



Agrafe

## Vis autoperçante

Collier pour tuyau	Dimensions	N° de réf.
ø 6	M 4 x 8	206-12123-3
ø 8 et 10	BM 6 x 12	206-12125-3

## Colliers de fixation Polypropylène (PP) avec plaques de soudage

### Gamme standard

Désignation	Diamètre du tube	N° de réf.
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



Collier de fixation, PP

### Gamme «lourde»

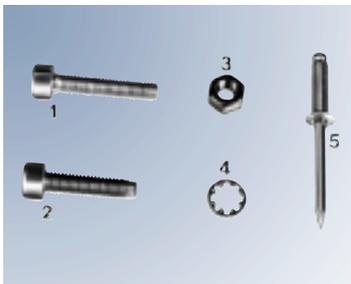
Désignation	Diamètre du tube	N° de réf.
SPAL 4020 PP DPAL-AS	20 mm	226-13058-3
SPAL 5030 PP DPAL-AS	30 mm	226-13058-5

## Colliers de fixation avec garniture en caoutchouc

Alésage de fixation	Diamètre du tube	N° de réf.
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



Collier de fixation avec garniture en caoutchouc



Pièces de fixation

## Pièces de fixation pour collier de serrage

Article	Désignation	Dimension	N° de réf.
1	Vis 6 pans creux	AM 5 x 16 C	201-12040-7
	Vis à tête hexagonale	M 5 x 45 C	200-13017-5
2	Vis autoformeuse	EM 5 x 16 Z	201-13710-1
		CM 5 x 40 Z	206-13710-5
3	Ecrou	M 5 C	207-12138-2
4	Rondelle dentée	J 5.3 Z	210-12161-9
5	Rivet aveugle	D 4 x 12	205-12584-1



Gaine plastique

## Gaine plastique

La gaine plastique est utilisée pour regrouper plusieurs tubes. Elle protège également les tubes

contre l'usure en cas de points de lubrification mobiles.

Diamètre	N° de réf.
6 mm	113-35075-2
12 mm	113-35075-3



Collier de serrage

## Collier de serrage

Désignation	N° de réf.
Court	226-12490-3
Long	226-13095-1

# Index

## Accessoires pour installations de lubrification



N° de réf.	Page	N° de réf.	Page	N° de réf.	Page
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	223-12364-6	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

# Index



## Accessoires pour installations de lubrification

N° de réf.	Page	N° de réf.	Page	N° de réf.	Page
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

# Index



## Accessoires pour installations de lubrification

N° de réf.	Page	N° de réf.	Page	N° de réf.	Page
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

# Index



## Accessoires pour installations de lubrification

N° de réf.	Page	N° de réf.	Page	N° de réf.	Page
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		

# L'information est la clé de la productivité



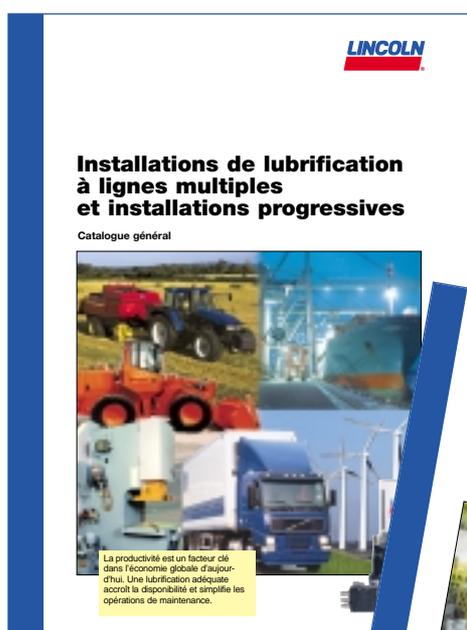
Dans l'économie globale d'aujourd'hui, la productivité est un facteur clé. Lincoln, le leader en matière de savoir-faire, technologie et services pour les installations de lubrification, est la clé de votre système de maintenance pour une productivité totale. Voici votre catalogue général

« Accessoires pour installations de lubrification ». Les autres catalogues Lincoln, les brochures, manuels et fiches techniques sont disponibles auprès du distributeur, de l'agence ou du point de vente Lincoln de votre région ou auprès de Lincoln GmbH & Co. KG, Waldorf/Allemagne (voir adresse en dernière page).

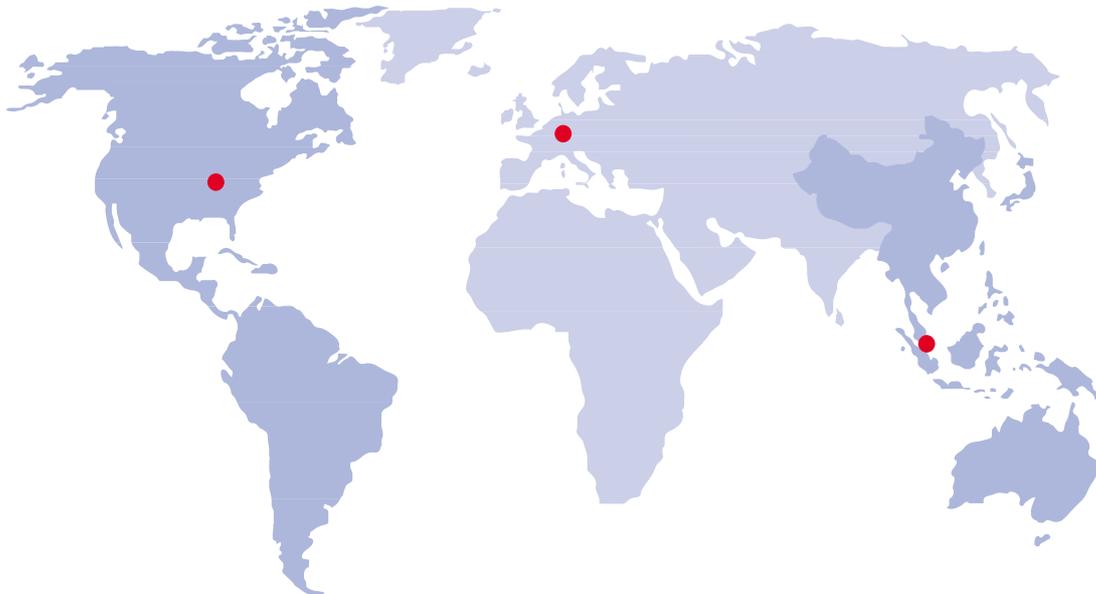
Si vous désirez obtenir plus d'informations, contactez-nous par téléphone ou par fax ou consultez notre site web:

[www.lincolnindustrial.com/Locator/Distributor](http://www.lincolnindustrial.com/Locator/Distributor) où vous trouverez les représentants Lincoln disponibles dans le monde entier.

**Comme vous le savez, l'information est la clé de votre productivité.**



# Le réseau mondial de distribution Lincoln est le meilleur



Quel que soit le service demandé – l'étude d'une installation de lubrification, l'installation d'un système réalisé sur mesure ou la fourniture de produits de qualité – votre distributeur Lincoln vous fournira toujours ce qu'il y a de mieux.

## **Distributeurs du Département Systèmes**

Nos distributeurs offrent le plus haut niveau de compétence dans le monde industriel. Ils conçoivent des systèmes en fonction des besoins des clients en sélectionnant les composants Lincoln appropriés. Ils installent ensuite le système dans votre usine, assistés de techniciens expérimentés, ou coopèrent avec votre personnel pour être sûrs que le travail est exécuté correctement. Chaque distributeur dispose d'un stock complet de pompes, distributeurs, dispositifs de contrôle et d'accessoires. Chacun d'eux s'efforce de répondre à nos sévères exigences envers les produits, les systèmes et les services. Dans le monde entier, de St. Louis à Singapour, les distributeurs de Lincoln sont là quand vous avez besoin d'eux.

## **Pour connaître le représentant Lincoln le plus proche de chez vous, consultez:**

### **Amérique:**

St. Louis, Missouri  
Phone +1 314.679.4200  
Fax +1 800.424.5359

### **Europe/Moyen-Orient/Afrique:**

Waldorf, Germany  
Phone + 49.6227.33.0  
Fax + 49.6227.33.259

### **Asie/Pacifique:**

Singapore  
Phone + 65.65627960  
Fax + 65.65629967



Heinrich-Hertz-Str. 2-8  
D-69190 Waldorf  
Germany

Phone + 49.6227.33.0  
Fax + 49.6227.33.259  
[www.lincolnindustrial.de](http://www.lincolnindustrial.de)

[lincoln@lincolnindustrial.de](mailto:lincoln@lincolnindustrial.de)  
© Copyright 2003  
Printed in Germany

