

Wenn schon eine Kühlmittelzuführung, dann eine *Loc-LINE* Zuführung

- die konische Ausführung von Loc-Line[®] ermöglicht eine volle Gelenkverbindung auf Kugelbasis ohne den Durchfluss zu vermindern was, nicht bei allen Ausführungen auf dem Markt der Fall ist.
- Gefertigt in hochqualitativem Polymer-Acetat-Material, welches chemisch resistent gegen Petroleum Produkte, Kühlmittel und die meisten Chemikalien ist. Säureresistente Ausführungen aus Polyester sind erhältlich.
- Loc-Line[®] ist elektrisch nicht leitend. Es ist ideal beim Einsatz in Erodiermaschinen und Elektrolytverfahren
- Individuelle Konfektionierung mit kundeneigenem Logo möglich
- erhältliche Baugrößen: 1/4", 1/2" 3/4", 2 1/2"



















Lorsqu'il faut un système pour refroidissement, mieux vaut un *Système LOC-LINE*

- l'exécution conique de Loc-Line[®] rends possible une articulation idéale sur la base d'une bille sans réduire l'écoulement et autres systèmes peuvent pas suivre ces exigences
- fabriqués dans un matériau acétal, copolymère de première catégorie, qui est chimiquement résistante aux produits du pétrole, aux réfrigérants et aux produits chimiques les plus courants.
- Produits de Loc-Line[®] résistants contre les acides sur demande.
- Les produits de Loc-Line[®] sont pas conductifs, applicables sans réserve lors des travaux sur machines à électro-érosion conditionné selon demande du client
- diamètres livrables: 1/4", 1/2"3/4", 2 1/2"

If you need a hose system, why not choose a *LOC-LINE* original hose system

- the tapered skirt design of Loc-Line[®] allows full articulation of the ball without cutting of any flow as do round skirt designs
- manufactured in premium grade acetal copolymer material which is chemically resistant to petroleum products, coolants and most common chemicals. Selected parts are also available in an acid resistant polyester
- Loc Line is electrically non conductive. It is ideal for use as an EDM flushing hose
- Individual design compositions of the chosen elements with customer LOGO possible
- four hose diameters with inside diameters measuring of 1/4", 1/2", 3/4", 2 1/2" available

7LL10... *LOC-LINE* 1/4"











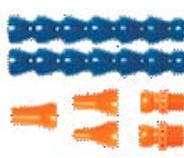

Schema	Best.Nr. no.cde. order no.	Beschreibung	/ Description	description	CHF
	7LL10.100	Gelenkschläuche 1/4" ca. 28 cm lang (2 Segm. à 10 Stck.)	Tuyaux articulés 1/4" env. 28 cm long (2 segm. à 10 pcs.)	Flexible hose segments 1/4 " aprox. 28 cm long (2 segm. à 10 pcs.)	16.00
	7LL10.101	Gelenkschläuche 1/4" ca. 100 cm lang (70 Stck.)	Tuyaux articulés 1/4" env. 100 cm long (70 pcs.)	Flexible hose segments 1/4 " aprox. 100 cm long (70 pcs.)	48.00
	7LL10.105	Gelenkschläuche 1/4" ca. 15.2 m lang (1100 Stck.)	Tuyaux articulés 1/4" env. 15.2 m long (1100 pcs.)	Flexible hose segments 1/4 " aprox. 15.2m long (1100 pcs.)	551.00
	7LL10.120	Runddüsen Ø = 1.6 mm (4 Stk.)	Buses rondes Ø = 1.6 mm (4 pcs.)	Round nozzles Ø = 1.6 mm (4 pcs.)	9.60
	7LL10.130	Ø = 3.2 mm (4 Stk.)	Ø = 3.2 mm (4 pcs.)	Ø = 3.2 mm (4 pcs.)	9.60
	7LL10.140	Ø = 6.4 mm (4 Stk.)	Ø = 6.4 mm (4 pcs.)	Ø = 6.4 mm (4 pcs.)	9.60
	7LL10.141	Ø = 6.4 mm (50 Stk.)	Ø = 6.4 mm (50 pcs.)	Ø = 6.4 mm (50 pcs.)	95.10
	7LL10.150	Flachdüsen 24 mm breit (2 Stk.)	Buses plates 24 mm de largeur (2 pcs.)	Flare nozzles 24 mm large (2 pcs.)	19.20
	7LL10.151	24 mm breit (20 Stk.)	24 mm de largeur (20 pcs.)	24 mm large (20 pcs.)	98.90
	7LL10.170	Y - Verteiler (2 Stk.)	Raccord sphérique en "Y" (2 pcs.)	Y Fitting (2pcs)	14.15
	7LL10.200	Abstellhähne Kugelhahn Ein-und Ausgang (2 Stk.)	Robinets de contrôle Robinet à bille entre/sortie (2 pcs.)	Valves Inline valve, in- & output (2 pcs.)	19.80
	7LL10.220	Abstellhahn NPT-I.Gew. (2 Stk.)	Robinet de contr., racc.NPT femelle (2 pcs.)	Female NPT valve1/4" (2pcs.)	19.80
	7LL10.240	Gewindeanschlüsse Gewindenippel 1/8"NPT (4 Stk.)	Raccords sphériques filetés Raccord NPT 1/8" (4 pcs.)	Threaded connectors NPT 1/8" connector (4 pcs.)	10.85
	7LL10.241	Gewindenippel 1/8"NPT (50 Stk.)	Raccord NPT 1/8" (4 pcs.)	NPT 1/8" connector (50 pcs.)	95.10
	7LL10.250	Gewindenippel 1/4"NPT (4 Stk.)	Raccord NPT 1/4" (4 pcs.)	NPT 1/4" connector (4 pcs.)	10.85
	7LL10.251	Gewindenippel 1/4"NPT (50 Stk.)	Raccord NPT 1/4" (50 pcs.)	NPT 1/4" connector (50 pcs.)	95.10
	7LL10.010	Loc-Line-Set 1/4" 7LL10.100 Gelenkschläuche 1/4" ca. 28 cm lang (2x10 Module) 7LL10.120 Düsen ID = 1.6 mm 7LL10.130 Düsen ID = 3.2 mm 7LL10.140 Düsen ID = 6.4 mm 7LL10.240 Gewindeanschl.1/8"NPT	Loc-Line Paquet 3/4" 7LL10.100 Tuyaux articulés 1/4" env. 28 cm long (2 x 10 modules) 7LL10.120 Buse ronde ID = 1.6 mm 7LL10.130 Buse ronde ID = 3.2mm 7LL10.140 Buse ronde ID = 6.4mm 7LL10.240 raccord 1/8"NPT	SET LOC-LINE 1/4" 7LL10.100 Flexi Hose 1/4" aprox. 28 cm long (2 x 10 modules) 7LL10.120 round nozzle ID = 1.6 mm 7LL10.130 round nozzle ID = 3.2mm 7LL10.140 round nozzle ID = 6.4mm 7LL10.240 hose 1/8"NPT	21.20
	7LL10.295	Montagezange1/4" + 1/2"	Pince à main 1/4" + 1/2"	assembly plier 1/4" + 1/2"	33.90

Wenn schon eine Kühlmittelzuführung, dann eine **Loc-LINE Zuführung**

*Lorsqu'il faut un système pour refroidissement, mieux vaut un Système **LOC-LINE***

If you need a hose system, why not choose a **LOC-LINE original hose system**

7LLS20.. LOC-LINE 1/2"

Schema	Best.Nr. no.cde. order no.	Beschreibung	description	description	CHF
	7LL20. 100	Gelenkschläuche 1/2" ca. 26 cm lang (2 Segm. à 6 Stck.)	Tuyaux articulés 1/2" env. 26 cm long (2 segm. à 6 pcs.)	Flexible hose segments 1/2 " aprox.. 26 cm long (2 segm. à 6 pcs..)	18.85
	7LL20. 101	Gelenkschläuche 1/2" ca. 100 cm lang (46 Stck.)	Tuyaux articulés 1/2" env. 100 cm long (46 pcs.)	Flexible hose segments 1/2 " aprox. 100 cm long (70 pcs.)	61.20
	Runddüsen		Buses rondes		Round nozzles
	7LL20. 120	Ø = 6.4 mm (4 Stk.)	Ø = 6.4 mm (4 pcs.)	Ø = 6.4 mm (4 pcs.)	12.25
	7LL20. 130	Ø = 9.5 mm (4 Stk.)	Ø = 9.5 mm (4 pcs.)	Ø = 9.5 mm (4 pcs.)	12.25
	7LL20. 131	Ø = 9.5 mm (50 Stk.)	Ø = 9.5 mm (50 pcs.)	Ø = 9.5 mm (50 pcs.)	108.50
	7LL20. 140	Ø = 12.7 mm (4 Stk.)	Ø = 12.7 mm (4 pcs.)	Ø = 12.7 mm (4 pcs.)	12.25
	Flachdüsen		Buses plates		Flare nozzles
	7LL20. 150	30 mm breit (2 Stk.)	30 mm de largeur (2 pcs.)	30 mm large (2 pcs.)	17.45
7LL20. 151	30 mm breit (20 Stk.)	30 mm de largeur (20 pcs.)	30 mm large (20 pcs.)	121.50	
	Winkeldüsen		Buses angulaires		Angle nozzle
	7LL20. 156	Ø = 9.5 mm (4 Stk.)	Ø = 9.5 mm (4 pcs.)	Ø = 9.5 mm (4 pcs.)	14.60
	7LL20. 157	Ø = 9.5 mm (20 Stk.)	Ø = 9.5 mm (20 pcs.)	Ø = 9.5 mm (204 pcs.)	51.80
	7LL20. 158	Ø = 12.5 mm (4 Stk.)	Ø = 12.5 mm (4 pcs.)	Ø = 12.5 mm (4 pcs.)	14.60
	7LL20. 159	Ø = 12.5 mm (20 Stk.)	Ø = 12.5 mm (20 pcs.)	Ø = 12.5 mm (20 pcs.)	51.80
	Y - Verteiler (2 Stk.)		Raccord sphér. en "Y" (2 pcs.)		Y Fitting (2 pcs)
	7LL20. 161	Y - Verteiler (20 Stk.)	Raccord sphér. en "Y" (20 pcs.)	Y Fitting (20 pcs)	121.50
	Abstellhähne		Robinets de contrôle		Valves
	7LL20. 190	Kugelhahn Ein-und Ausgang (2 Stk.)	Robinet à bille entre/sortie (2 pcs.)	Inline valve, in- & output (2 pcs.)	24.50
	7LL20. 200	Abstellhahn NPT-A.Gew. 1/2" (2 Stk.)	Robinet de contr., racc.NPT mâle 1/2"(2 pcs.)	Ext.threaed NPT valve 1/2" (2pcs.)	24.50
	7LL20. 201	Abstellhahn NPT-A.Gew. 1/2" (10 Stk.)	Robinet de contr., racc.NPT mâle 1/2"(10 pcs.)	Ext.threaed NPT valve 1/2" (10pcs.)	98.00
	Gewindeanschlüsse		Raccords sphériques filetés		Threaded connectors
	7LL20. 220	Gewindenippel 3/8"NPT (4 Stk.)	Raccord NPT3/8" (4 pcs.)	NPT 3/8" connector (4 pcs.)	12.25
	7LL20. 221	Gewindenippel 3/8"NPT (50 Stk.)	Raccord NPT3/8" (50 pcs.)	NPT 3/8" connector (50 pcs.)	108.50
	7LL20. 230	Gewindenippel 1/2"NPT (4 Stk.)	Raccord NPT 1/2" (4 pcs.)	NPT 1/2" connector (4 pcs.)	12.25
	7LL20. 231	Gewindenippel 1/2"NPT (50 Stk.)	Raccord NPT 1/2" (50 pcs.)	NPT 1/2" connector (50 pcs.)	108.50
	Reduziernippel		Reduction		Reduction
	7LL20. 240	Reduktion auf 1/4" (2 Stk.)	reduction à 1/4" (2 pcs.)	Reduction to 1/4" (2 pcs.)	14.15
	Y-Reduzierstück		Y-Reduction		Y-Reduction divider
	7LL20. 250	Reduktion auf 1/4" 12=>6mm (2 Stk.)	reduction à 1/4" 12=>6mm (2 pcs.)	Reduction to 1/4" 12=>6mm (2 pcs.)	17.45
	Winkel 90°anschluss (2pcs.)		Raccord sphérique à 90°(2pcs.)		Angle connector 90°(20pcs.)
	7LL20. 261	Winkel 90°anschluss (20pcs.)	Raccord sphérique à 90°(20pcs.)	Angle connector 90°(20pcs.)	118.50
	7LL20. 10	Loc-Line-Set 1/2" 7LL20.100 Gelenkschläuche 2/4" ca. 26 cm lang (2x 6Module) 7LL20.120 Düse Ø = 6.4 mm 7LL20.130 Düse Ø = 9.5 mm 7LL20.140 Düsen Ø = 12.7 mm 7.LL20.220 Gewindeanschl.3/8" NPT 7.LL20.230 Gewindeanschl.1/2" NPT	Loc-Line Paquet 1/2" 7LL20.100 Tuyaux articulés 1/2" env. 26 cm long (2 x 6 modules) 7LL20.120 buse Ø = 6.4 mm 7LL20.130 buse Ø = 9.5 mm 7LL20.140 Buse Ø = 12.7mm 7.LL20.220 raccord 3/8" NPT 7.LL20.230 raccord 1/2" NPT	SET LOC-LINE 1/2" 7LL20.100 Flexi Hose 1/2" aprox. 26 cm long (2 x 6 modules) 7LL20.120 nozzle Ø = 6.4 mm 7LL20.130 nozzle Ø = 9.5 mm 7LL10.140 nozzle Ø = 12.7mm 7.LL20.220 hose 3/8" NPT 7.LL20.230 hose 1/2" NPT	36.20
		7LL10. 295	Montagezange 1/4" + 1/2"	Pince à main 1/4" + 1/2"	assembly plier 1/4" + 1/2"

Zubehörteile

Falls Sie zusätzliche Teile wie Festleitungen, Metallverteilersysteme, Nippel etc. benötigen: Fragen Sie uns an! Wir haben diese in unserem Zubehör-Programm.

Accessoires

Si vous avez besoin des tuyaux fixes, des boîtes de distribution en métal, des raccord en métal etc. : Envoyez vos demandes! Nous les avons dans notre assortiment.

Accessories

If you need additional components e.g. fixed hoses, metal fittings, additional types from the vast Loc Line programm-please ask for additional information and quotes!

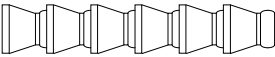


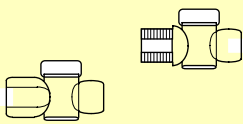
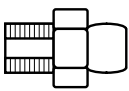



Die Kühlmittelschläuche Grösse 3/8 " ist durch die Type Cool LINE realisiert. Wir liefern so lange Vorrat od. nach Vereinbarung.








Les tuyaux avec dimension 3/8 " sont livrables par le typ Cool LINE. Nous livrons jusqu'à l'épuisement du stock ou sur demande.

The hose system with size 3/8" is available through type Cool LINE. We deliver as long stock lasts or on request.

7CLS30... COOL-LINE 3/8"

Schema	Best.Nr. no.cde.	Beschreibung /	Description	Fr.
	7.CLS30 100	Gelenkschläuche 3/8" ca. 28 cm lang (2x8 Module)	Tuyaux articulés 3/8" env. 28 cm long (2x8 modules)	17.60
	7.CLS30 110	Gelenkschlauchrolle 15 m lang = ca. 884 Module	Bobines de tuyaux articulés 15 m de long. = ca. 884 modules	880.00
	7.CLS30 120	Runddüsen ID = 6.4 mm (4 Stk.)	Buses rondes ID = 6.4 mm (4 pcs.)	10.30
	7.CLS30 130	ID = 9.5 mm (4 Stk.)	ID = 9.5 mm (4 pcs.)	10.30
	7.CLS30 140	ID = 12.7 mm (4 Stk.)	ID = 12.7 mm (4 pcs.)	10.30
	7.CLS30 150	Flachdüsen 32 mm breit (2 Stk.)	Buses plates 32 mm de largeur (2 pcs.)	16.00
	7.CLS30 200	Abstellhähne Abstellhahn mit NPT-Aussengewinde (2 Stk.)	Robinets de contrôle Robinet de contrôle avec raccord NPT mâle (2pcs.)	26.40
	7.CLS30 210	Abstellhahn mit NPT-Innengewinde (2 Stk.)	Robinet de contrôle avec raccord NPT femelle (2 pcs.)	26.40
	7.CLS30 220	Gewindeanschlüsse NPT-Anschluss 3/8" (4 Stk.)	Raccord spériques filetés Raccord NPT de 3/8" (4 pcs.)	10.30
	7.CLS30 230	NPT-Anschluss 1/2" (4 Stk.)	Raccord NPT de 1/2" (4 pcs.)	10.30
	7.CLS30 010	Cool-Line-Set 3/8" 7.CLS30 100 Gelenkschläuche 3/8" ca. 28 cm lang (2x8 Module) 7.CLS30 120 Düsen ID = 6.4 mm 7.CLS30 130 Düsen ID = 9.5 mm 7.CLS30 140 Düsen ID = 12.7 mm 7.CLS30 150 Flachdüse 32 mm breit 7.CLS30 220 Gewindeanschluss 3/8" 7.CLS30 230 Gewindeanschluss 1/2"	Cool-Line Paquet 3/8" 7.CLS20 100 Tuyaux articulés 1/2" 2 x 14 cm env. 28 cm long (2 x8 modules) 7.CLS30 120 Buse ronde ID = 6.4 mm 7.CLS30 130 Buse ronde ID = 9.5 mm 7.CLS30 140 Buse ronde ID = 12.7 mm 7.CLS30 150 Buse plat 32 mm de largeur 7.CLS30 220 Raccord sphérique NPT de 3/8" 7.CLS30 230 Raccord sphérique NPT de 1/2"	39.00
	7.CLS30 290	Montierzange aus Aluminium	Pince à main d'aluminium	59.00

7LL40... LOC-LINE 3/4"

Schema	Best.Nr. no.cde. order no.	Beschreibung	Description	Description	CHF
	7LL40.100	Gelenkschläuche 3/4" ca. 28 cm lang (2x6 Module)	Tuyaux articulés 3/4" env. 28 cm long (2x6 modules)	Flexible hose segments 3/4 " aprox. 28 cm long (2 segm. à 6 pcs..)	23.20
	7LL40.120	Runddüsen ID = 16 mm (4 Stk.)	Buses rondes ID = 16 mm (4 pcs.)	Round nozzles ID = 16 mm (4 pcs.)	13.50
	7LL40.130	ID = 19 mm (4 Stk.)	ID = 19 mm (4 pcs.)	ID = 19 mm (4 pcs.)	13.50
	7LL40.150	Flachdüsen 75 mm breit (2 Stk.)	Buses plates 75 mm de largeur (2 pcs.)	Flare nozzles 75 mm large (2 Stk.)	22.60
	7LL40.160	Y - Verteiler (2 Stk.)	Raccord sphérique en "Y" (2 pcs.)	Y fitting (2 pcs.)	19.20
	7LL40.220	Gewindeanschlüsse NPT-Anschluss 3/4" (4Stk.)	Raccord sphérique fileté Raccord NPT de 3/4" (4 pcs.)	Threaded connectors NPT 3/4" connector (4 pcs.)	14.60
	7LL40.240	Reduziernippel von 3/4" zu 1/2" (2 Stk.)	Réducteur sphérique de 3/4" à 1/2" (2 pcs.)	Reduction Reduction to 1/2" (2 pcs.)	8.00
	7LL40.010	Loc-Line-Set 3/4" 7LL40.100 Gelenkschläuche 3/4" ca. 28 cm lang (2x6 Module) 7LL40.120 Düsen ID = 16 mm 7LL40.130 Düsen ID = 19 mm 7LL40.150 Flachdüse 75 mm breit 7LL40.220 Gewindeanschluss 3/4"	Cool-Line Paquet 3/4" 7.CLS20 100 Tuyaux articulés 3/4" env. 28 cm long (2 x 6 modules) 7LL20.120 buse ronde ID = 16 mm 7LL20.130 buse ronde ID = 19 mm 7LL20.50 buse plat 75 mm de largeur 7LL20.220 Racco.sphérique NPT de 3/4"	Loc-Line-Set 3/4" 7LL40.100 flexible hose segments 3/4" ca. 28 cm long (2x6 modules) 7LL40.120 nozzle ID = 16 mm 7LL40.130 nozzle ID = 19 mm 7LL40.150 flare nozzle 75 mm large 7LL40.220 threaded connector 3/4"	29.20