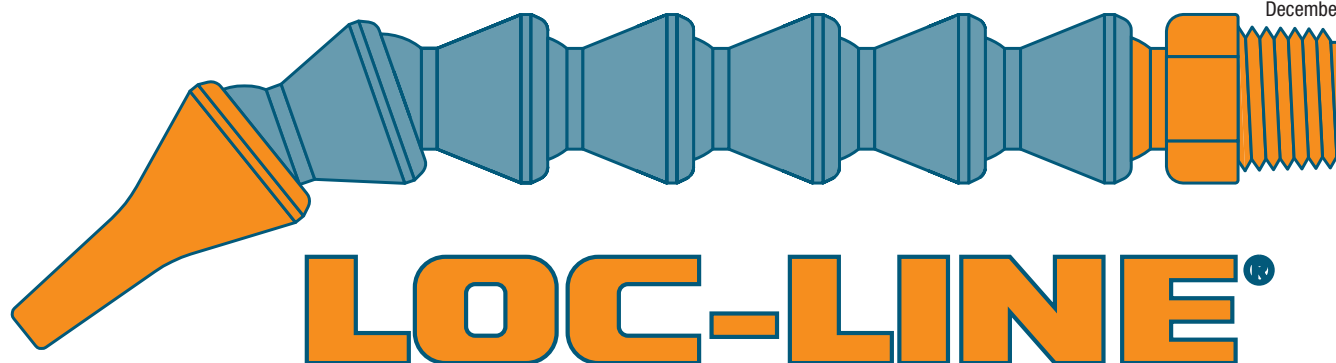
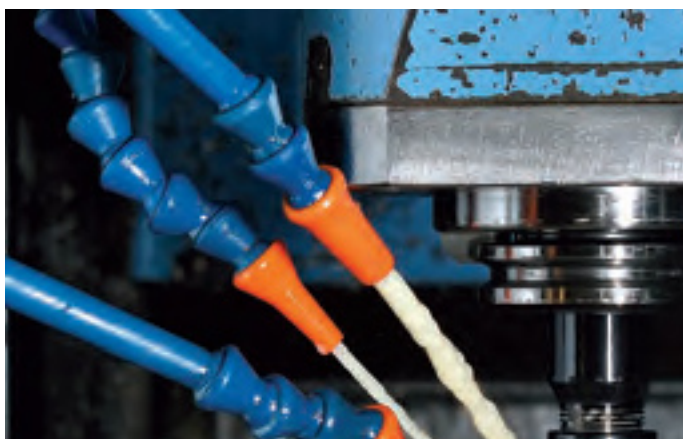




Det originale modulsystem



HAJO TOOL
PROFESSIONELT SPECIALVÆRKTØJ

Grundpakke 1/4"

Varenummer:
L0404-13



1/4" Slange
Længde 325 mm
Mundstykker
Ø 1,5, 3,0, 6,0 mm



Tilslutning R 1/8"
Tilslutning R 1/4"

L0404-52 Set

med 21 dele.
8 stk. 1/4" slanger (L0414-01)
1 stk. 1" fiskehale dyser (L0214-07)
4 stk. 1/8" tilslutning (L0414-12)
4 stk. 1/4" dyser (L0414-03)
4 stk. 1/16" dyser (L0414-04)



L0404-80 Set

med 25 dele.
8 stk. 1/4" slanger (L0414-01)
5 stk. 1/4" haner (L0211-92)
2 stk. 1" fiskehale dyser (L0214-07)
2 stk. 1/4" dyser (L0414-02)
2 stk. 1/16" dyser (L0414-03)
2 stk. 1/16" dyser (L0414-04)
1 stk. magnetfod (L0404-00)
3 stk. mundstykker (L0414-18)
1 stk. Kobberfitting t/magnetfod



Slange



Varenummer:

L0414-01 Længde 292 mm
L0494-21 Længde 587 mm
L0494-20 Længde 7620 mm

Tilslutning



Varenummer:

L0414-05 Tilslutning R 1/8"
L0414-06 Tilslutning R 1/4"

Mundstykker



Varenummer:

L0414-02 Dyse Ø 1,5 mm
L0414-03 Dyse Ø 3,0 mm
L0414-04 Dyse Ø 6,0 mm
L0414-07 Fiskehale dyser 25 mm
L0414-18 Mundstykke 1/4"
L0414-83 Flad dyse 12 x 1,0 mm
L0414-84 Flad dyse 12 x 1,5 mm
L0414-85 Flad huldyse 5 x Ø 1,5 mm
L0414-86 Flad huldyse 7 x Ø 1,0 mm
L0414-87 Flad dysesæt af 414 -83/84/85/86
L0414-91 Albue 1/4"

90° Vinkel dyser



Varenummer:

L0414-70 Vinkel dyse Ø 1,5 mm
L0414-71 Vinkel dyse Ø 3 mm
L0414-72 Vinkel dyse Ø 6 mm
L0414-73 Vinkel dyse 6 x Ø 2,5 mm
L0414-74 Vinkel dyse sæt af: 414-70/71/72/73

Multidyser



Varenummer:
L0414-81 Multidyse
16xØ1,5 mm
(Justerbar)



L0414-82 Multidyse
16xØ 3 mm
(Justerbar)



L0414-88 Multidyse
20xØ 6 mm
(Justerbar)

Sidedyser

Varenummer:

L0414-79 1/4" cirkelsæt 15 side dyser
Ø 2,1 + prop



L0414-78 Side dyse



L0414-80 Prop

Tilbehør



Varenummer:
L0414-08 Grenrør



L0414-09 Mellemlid



L0414-11 R 1/8" indvendigt
gevind



L0414-15 Vinkel



L0414-16 T-stykke



L0414-76 Langt led 95 mm



L0414-77 Låsering



L0414-75
Sæt, 4 stk. L0414-76
og L0414-77.

1/4" Haner



Varenummer:
L0211-92 R1/4" udvendigt gevind



L0211-93 R1/4" indvendigt gevind



L0211-94 In-line

Envejs ventil



Varenummer:
L0211-91 Envejsventil

1/4" Modulforgrening

Varenummer:

O211-99 Fast forgrening:
3 T-stykker, 1 vinkel
1 opspændingsplade
3 monteringskruser



L0211-98 Mængdekontrol:
3 T-stykker, 1 vinkel
1 opspændingsplade
3 monteringskruser
5 in-line haner



L0211-95 1/4" opspændingsplade



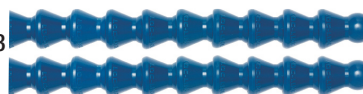
Samletang

Varenummer:

L0780-01 1/4" samletang



Grundpakke 1/2"

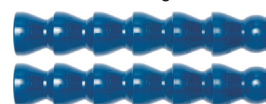
 Varenummer:
 L0508-13

 1/2" slange
 Længde 325 mm
 Ø 6,0, 9,0, 12,0

 Mundstykker
 R 3/8", R 1/2"

 Tilslutning R 3/8"
 Tilslutning R 1/2"

Slange

Varenummer:

 L0518-01 Længde 292 mm
 L0598-61 Længde 587 mm
 L0598-60 Længde 7620 mm

Tilslutning

Varenummer:

 L0518-04 Tilslutning R 3/8"
 L0518-05 Tilslutning R 1/2"

Mundstykker


Varenummer:

L0518-06 Dyse Ø 6 mm



L0518-02 Dyse Ø 9 mm



L0518-03 Dyse Ø 12 mm


 L0518-07 Fiskehale dyse
 32 mm

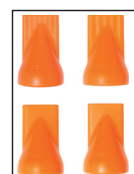
 L0518-09 Fiskehale dyse
 63 mm

 L0518-40 Flad dyse 18 x
 2,0 mm

 L0518-41 Flad dyse 18 x
 3,2 mm

 L0518-42 Flad dyse 5 x Ø
 3,2 mm

 L0518-43 Flad dyse 7 x Ø
 2,0 mm

 L0518-44 Flad dyse sæt
 med 4 dele.
 1 stk. 1/2" dyse (L0518-40)
 1 stk. 1/2" dyse (L0518-41)
 1 stk. 1/2" dyse (L0518-42)
 1 stk. 1/2" dyse (L0518-43)

90° Vinkel dyser


Varenummer:

 L0518-28 Vinkel dyse Ø 6 mm
 L0518-29 Vinkel dyse Ø 9 mm
 L0518-30 Vinkel dyse Ø 12 mm
 L0518-31 Vinkel dyse 8 x Ø 4,4 mm
 L0518-32 Vinkel dyse sæt af
 518-28/29/30/31

Multidysen


Varenummer:

L0518-45 Multidyse 26 x Ø 2,0

Sidedyse

 Varenummer:
 L0518-37 1/2" cirkelsæt
 med 15 side dyser Ø 3,5 mm
 + prop


L0518-36 Sidedyse



L0518-38 Prop



L0518-96 Albue 1/2"

1/2" Haner

 Varenummer:
 L0320-92 R 1/2" udvendigt
 gevind

 L0320-93 R 1/2" indvendigt
 gevind


L0320-94 In-line hane

Envejsventil

 Varenummer:
 L0320-91 Envejsventil

Tilbehør


Varenummer:

 L0518-08 Grenrør 1/2" > 1/2", 1/2".
 L0518-22 Grenrør 1/2" > 1/4", 1/4".


L0518-21 Reduktion 1/2" > 1/4"



L0518-11 Mellemlid



L0518-24 Vinkel 1/2"



L0518-25 T-stykke



L0518-33 Langt led 95 mm



L0518-34 Låsering

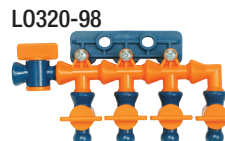

 L0518-35 Sæt, 4 stk.
 518-33 og 518-34

 Bemærk:
 Låsering passer også til
 slangeelementer.

1/2" Modulforgrening

Varenummer:

L032099


 Fast forgrening:
 3 T-stykker, 1 vinkel
 1 opspændingsplade
 3 monteringskruer


L0320-98

 Mængdekontrol:
 3 T-stykker, 1 vinkel
 1 opspændingsplade
 3 monteringskruer
 5 in-line haner


L0320-95

1/2" opspændingsplade

Samletang


Varenummer:

L0780-02 1/2" Samletang



Grundpakke 3/4"

Varenummer:
L0605-13



3/4" slange
længde 355 mm



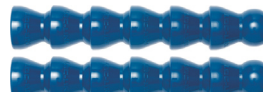
Mundstykker
Ø 16 og 19



Tilslutning R 3/4"

Slange

Varenummer:
L0615-01 Længde 290 mm
L0695-40 Længde 7620 mm



Tilslutning

Varenummer:
L0615-05 Tilslutning R 3/4"



Mundstykker

Varenummer:
L0615-03 Dyse Ø 16 mm



L0615-02 Dyse Ø 19 mm



L0615-07 Fiskehale dyse 76 mm



Tilbehør

Varenummer:
L06615-08 Reduktion
3/4" > 1/2"



L0615-11 Grenrør 3/4" > 3/4", 3/4".



L0615-12 Grenrør
3/4" > 1/2", 1/2".



L0615-14 Mellemlid 3/4"



Samletang

Varenummer:
L0780-04 Samletang 3/4"



Skærm

Beskyttelsesskjoldet yder sikkerhed mod spåner og splinter. Stabil 3 mm stærk PVC skive, drejelig i 360°.
Fastgøres magnetisk eller med skruer.



Varenummer:
L0605-25 Quick-set skærm
150 x 200 mm
L0605-26 Quick-set skærm
190 x 250 mm
L0605-27 Quick-set skærm
250 x 300 mm
Komplet med 350 mm 3/4" slange,
skærm og magnetfod.

L0605-28 Spånskærm
150 x 200 mm
L0605-29 Spånskærm
190 x 250 mm
L0605-30 Spånskærm
250 x 300 mm



L0605-31 Skærmholder



L0605-32 Magnetfod med 3/4" holder



L0605-33 3/4" slangeholder
til 1/4" bolt

Muffer og reduktioner

Varenummer:
L0406-56 Muffe R 1/8"
L0406-57 Muffe R 1/4"
L0506-60 Muffe R 3/8"
L0506-61 Muffe R 1/2"



L0406-55 Reduktion R 1/4" til R 1/8"
L0406-58 Reduktion R 3/8" til R 1/4"
L0406-59 Reduktion R 1/2" til R 1/4"



L0506-58 Reduktion R 3/8" til R 1/4"
L0506-59 Reduktion R 1/2" til R 1/4"

Grundpakke 1/4" Syrebestandig (Gul serie)

Varenummer:
L0454-63 1/4" slange længde 292 mm
Ø 1,5 mm, 3 mm og 6 mm
mundstykker
R 1/8" og R 1/4" tilslutninger
L0454-01 Slange længde 292 mm
L0464-20 Slange længde 7620 mm
L0454-02 Dyse Ø 1,5 mm
L0454-03 Dyse Ø 3 mm
L0454-04 Dyse Ø 6 mm
L0454-05 Tilslutning R 1/8"
L0454-06 Tilslutning R 1/4"
L0454-07 Fiskehale dyse 25 mm
L0454-08 Grenrør
L0454-09 Mellemlid
L0454-11 R 1/8" indvendigt gevind
L0454-15 Vinkel
L0454-16 T-stykke

Grundpakke 1/2" Syrebestandig (Gul serie)

Varenummer:
L0568-63 1/2" slange længde 292 mm
Ø 6 mm, 9 mm og 12 mm
mundstykker
R 3/8" og R 1/2"
tilslutninger
L0578-60 Slange længde 7620 mm
L0568-06 Dyse Ø 6 mm
L0568-02 Dyse Ø 9 mm
L0568-03 Dyse Ø 12 mm
L0568-04 Tilslutning R 3/8"
L0568-05 Tilslutning R 1/2"
L0568-07 Fiskehale dyse 32 mm
L0568-08 Grenrør
L0568-21 Reduktion fra 1/2" til 1/4"
L0568-22 Reduktion 1/2" til 2 x 1/4"
L0568-24 90° vinkel
L0568-25 T-stykke

- Materiale: Polyesterforbindelse
- Kemisk resistent, ikke elektrisk ledende

Magnetfod

Varenummer:
L0404-00 Magnetfod
m/1 Ind/4 Ud.
Inkl. 3 stk.
Blændprop.

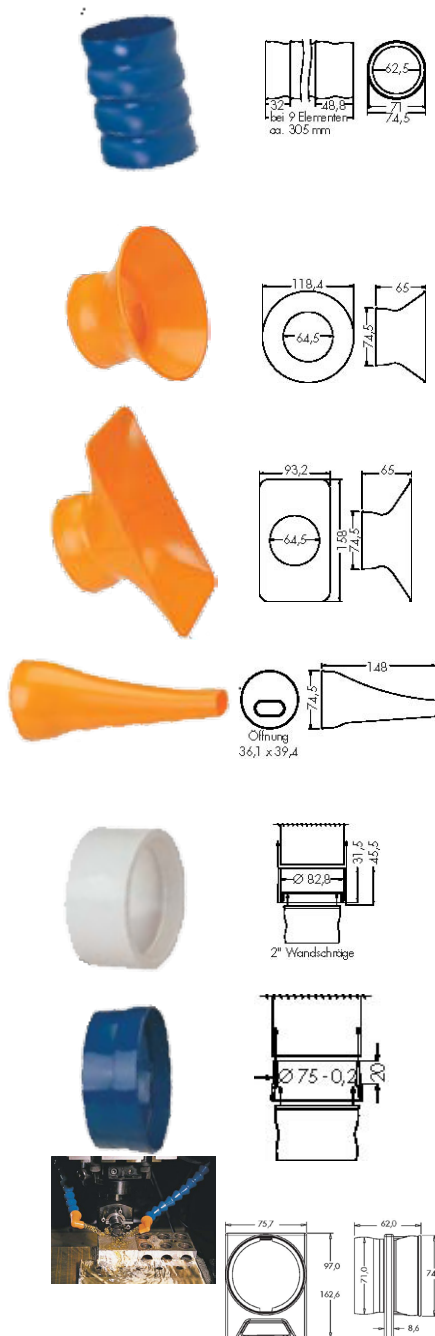


L0414-M3 Magnetfod, hane og
1 Ø 3,0 udgang.



L0414-M23 Magnetfod, hane
og 2 Ø 3,0 udgange.





Varenummer::

Slangeelementer

L0812-01 9 Elementer = 330 mm

L0813-01 AS 9 Elementer antistatisk = 330 mm

L0812-02 18 Elementer = 660 mm

L0813-02 AS 18 Elementer antistatisk = 660 mm

Rundt mundstykke

L0812-03 Ø 115 mm

L0813-03 AS Ø 115 mm , antistatisk

Rektangulært mundstykke

L0812-04 150 x 90 mm

L0813-04 AS 150 x 90 mm , antistatisk

Spidst mundstykke

L0812-05 36 x 39 mm

L0813-05 AS 36 x 39 mm, antistatisk

PVC rørs adapter

L0812-06 3" PVC adapter til kunstofrør NW 65

3" spiralrør adapter

L0812-07 Spiralrør adapter

L0813-07 AS Spiralrør adapter, antistatisk

Skydeventil

L0812-08 Skydeventil

L0813-08 AS Skydeventil, antistatisk



enne 2 1/2" udsugningsslange er konstrueret til at blive koblet
et eksisterende udsugningssystem til at fjerne røg, støv, lugt
og partikler.

den er nem at positionere i arbejdsområdet og kan kobles til 3"
indvægede PVC rør eller 3" spiralrør.

slangen er fremstillet i premium grade acetal copolymer og er
termisk bestandig mod de fleste kemikalier. Materialet er ikke
brandfarligt og kan brænde, hvis det kommer i områder med
høj temperatur eller flammer.

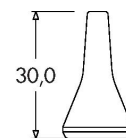
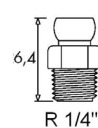
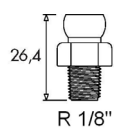
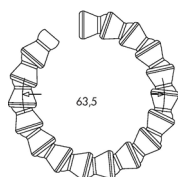
slangen er ligesom LOC-LINEs køleslanger nem at positionere
og den er selv bærende op til 1 m.

store bøjninger klares nemt med en bukeradius på 150 mm.

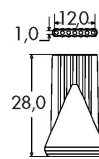
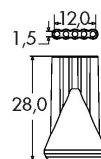
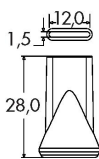
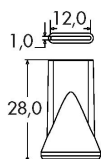
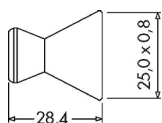
BEHÆLSEL: Det antistatiske system er sort og skal
afsluttes jordforbindelse

Standard udførsel Blå og orange		
	Ja	Acetone
Nej		Syrer
	Ja	Alkohol, Æthyl
Nej		Baser
	Ja	Kommercielle vaskemidler
	Ja	Benzin
	Ja	Fedt
Nej		Hypochlorider
	Ja	Lakopløsningsmidler
	Ja	Olie
	Ja	Natriumhydroxyde
Nej		Natriumhypochloride

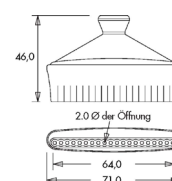
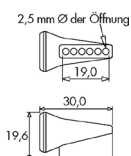
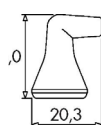
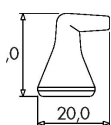
Segment led L0414-01	Tilslutning R 1/8" L0414-05	Tilslutning R 1/4" L0414-06	Rund dyse 1,5, 3 og 6 mm L0414-02, L0414-03 og L0414-04
-------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--



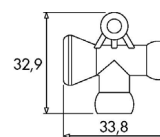
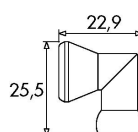
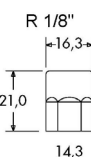
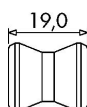
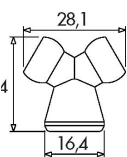
Fiskehale dyse 25mm L0414-07	Flad dyse 12 x 1,0 mm L0414-83	Flad dyse 12 x 1,5 mm L0414-84	Flad huldysse 1,5 mm L0414-85	Flad huldysse 1 mm L0414-86
---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------



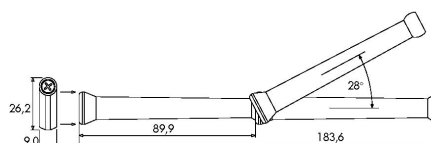
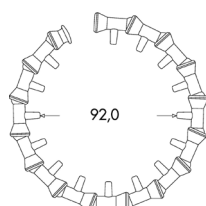
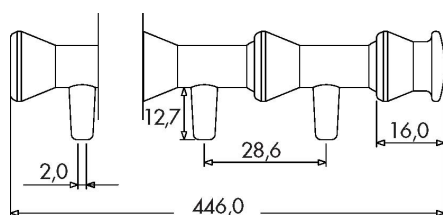
90°vinkel dyse 1,5 mm L0414-70	90° vinkel dyse 3 og 6 mm L0414-71 og L0414-72	90° vinkel huldysse L0414-73	Multijusterbar huldysse L0414-81	Multijusterbar huldysse L0414-86	Multijusterbar huldysse L0414-88
-----------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



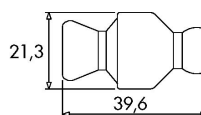
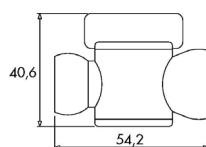
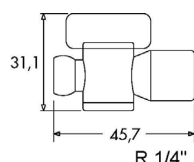
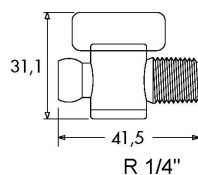
Grenrør L0414-08	Mellemlid L0414-09	Mellemlid med gevind L0414-11	Vinkel L0414-15	T-stykke L0414-16
---------------------	-----------------------	----------------------------------	--------------------	----------------------



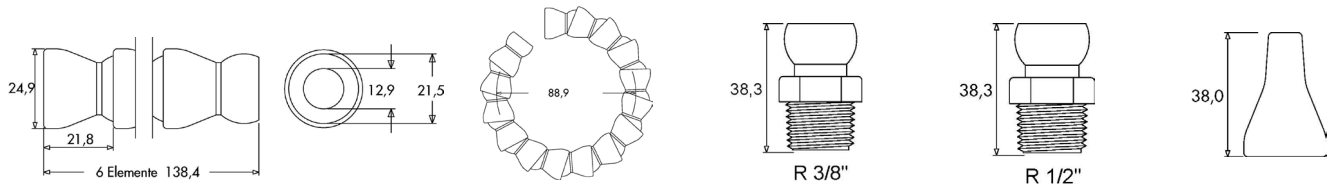
Sidesyde og prop L0414-79 og L0418-80	Ringsystem L0414-79	Lange led og låsering L0414-76 og L0414-77
--	------------------------	---



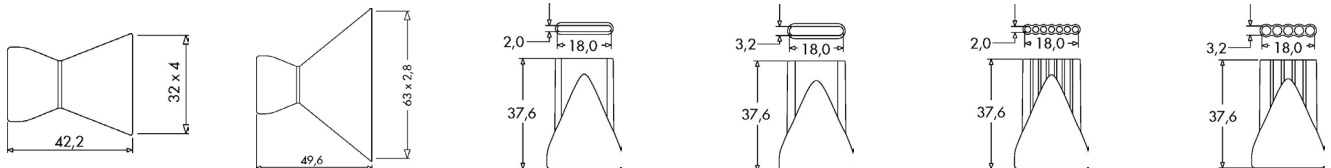
Hane udv. gevind L0211-92	Hane indv. gevind L0221-93	In-line hane L0211-94	Envejsventil L0211-91
------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------



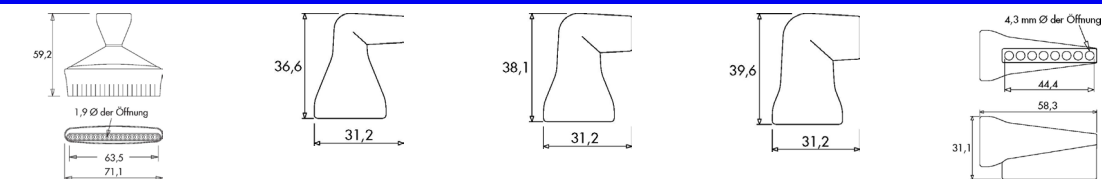
Segment led L0518-01	Tilslutning R 3/8" L0518-04	Tilslutning 1/2" L0518-05	Rund dyse Ø 6, 9 og 12 mm L0518-06, L0518-02 og L0518-03
-------------------------	--------------------------------	------------------------------	---



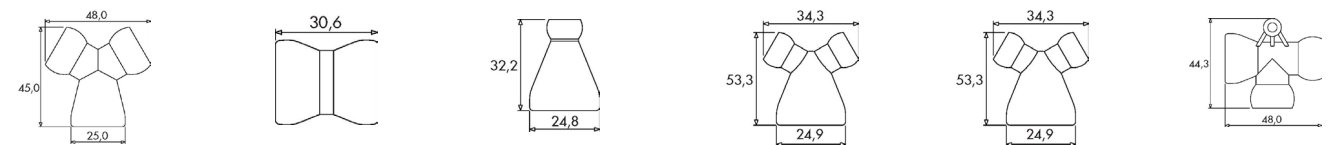
Fiskehale dyse 32 mm L0518-07	Fiskehale dyse 32 mm L05180-07	Flad dyse 18 x 2,0 mm L0518-40	Flad dyse 18 x 2,0 mm L0518-41	Flad huldysse 2 mm L0518-43	Flad huldysse 3,2 mm L0518-42
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------



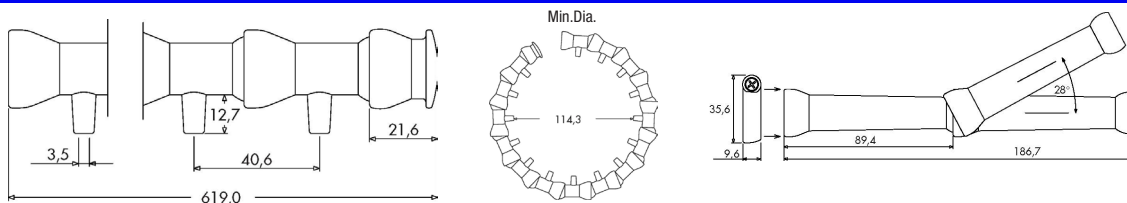
Multijusterbar huldysse L0518-45	90° vinkel dyse 6 mm L0518-28	90° vinkel dyse 9 mm L0518-29	90° vinkel dyse 12 mm L0518-30	90° vinkel huldysse Ø 4,3 L0518-31
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------



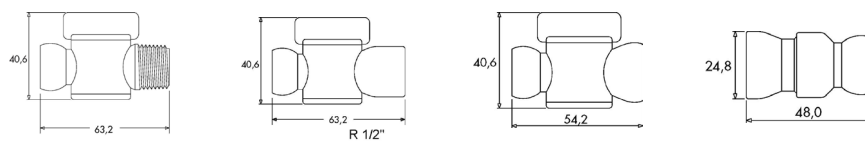
Grenrør L0518-08	Mellemed L0518-11	Reduktion 1/2" til 1/4" L0518-21	Grenrør L0518-22	Vinkel L0518-24	T-stykke L0518-25
---------------------	----------------------	-------------------------------------	---------------------	--------------------	----------------------

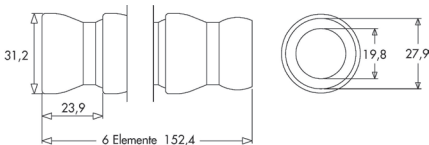
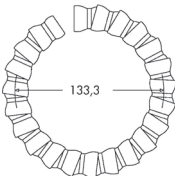
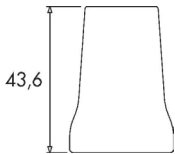
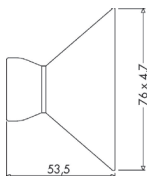
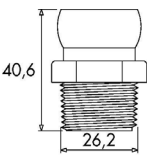
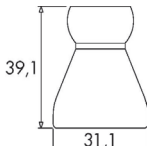
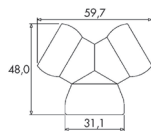
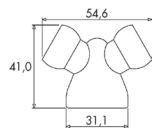
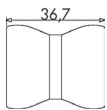


Sidedyse og prop L0518-37 og L0518-38	Ringsystem L0518-37	Lange led og låsering L0518-33 og L0518-34
--	------------------------	---



Hane udv. gevind L0320-92	Hane indv. gevind L0320-93	In-line hane L0320-94	Envejsventil L0320-91
------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------



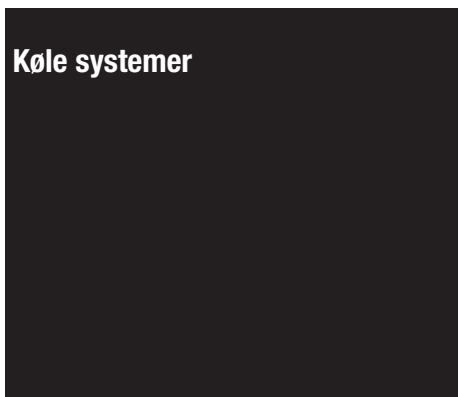
Segment led L0615-01			Rund dyse 16 mm L0615-03	Rund dyse 19 mm L0615-02	Fiskehale dyse 76 mm L0615-07
					
Tilslutning L0615-05	Reduktion 3/4" til 1/2" L0615-08	Grenrør L0615-11	Grenrør L0615-12	Mellemlid L0615-14	
					

Anti-statik

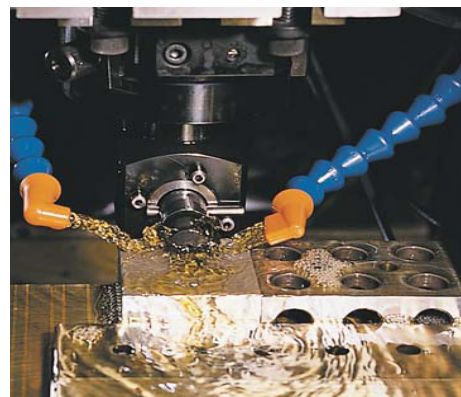
2 1/2" Slangeelementer spiralrør Varenummer: L0813-04AS L0813-02AS L0893-20AS		6" & 3 1/2" Rektangulært mundstykke Varenummer: L0813-04AS		Skydeventil Varenummer: L0813-08AS	
4 1/2" Rundt mundstykke Varenummer: L0813-03AS		Spidst mundstykke Varenummer: L0813-05AS		Spiralrør adapter Varenummer: L0813-07AS	



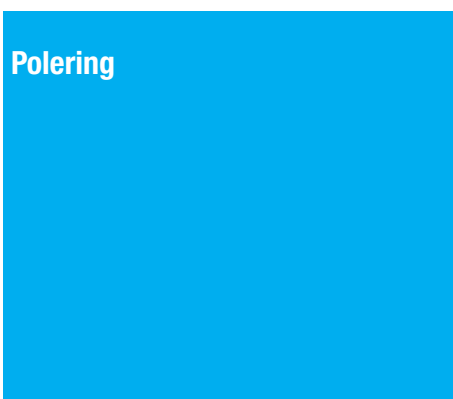
Slibning



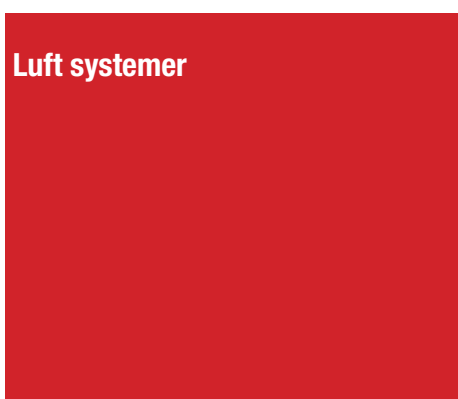
Køle systemer



Udsugning systemer



Polering

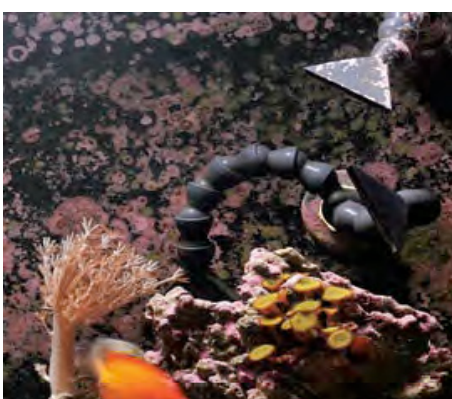
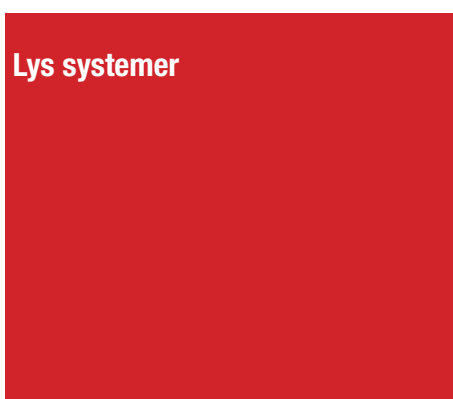
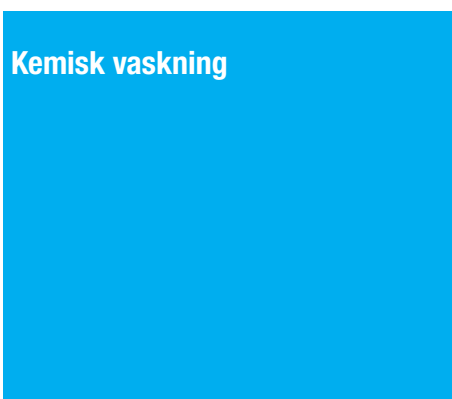
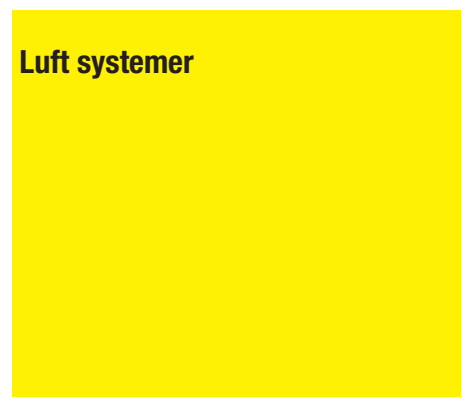


Luft systemer





Værktøj





Det originale modulsystem

LOC-LINE fremstilles i 4 størrelser: 1/4, 1/2, 3/4 og den nye 2 1/2".

1/4, 1/2 og 3/4" kan sammenbygges efter ønske.

LOC-LINE blev oprindeligt fremstillet til kølevandssmøring inden for metal-industrien, men er ekspanderet ind i elektronik, videnskab, trykkeri -og træindustrierne –det fleksible system har uendelige anvendelsesmuligheder

LOC-LINE er designet til lavtryksoperation.

Kapaciteten er afhængig af viskositet, mundstykke og længde på slangen.

Vi anbefaler en test, hvis slangen belastes mere end:

1/4" system 3 – 4 bar 950 l/h

1/2" system 3 – 4 bar 1800 l/h

3/4" system 2 – 3 bar 4300 l/h

Smeltepunkt: 165° C

Maximal anvendelsestemperatur: 76°C



1. Mellemlid forbinder 2 LOC-LINE kuglehoveder.

Muliggør montage af ikke-LOC-LINE dyser m.m.

2. Grenrør med eller uden reduktion.

3. Haner som in-line (billede) eller med udvendigt/indvendigt gevind.

4. Fiskehale-dyse spreder væske eller luft uden modstand.

5. Vinkel

6. Langt led reducerer bevægelse ved højtryk og længere afstand.

7. Vinkeldyse gør det muligt at komme tættere på emnet uden at reducere udsynet.

8. Envejsventil forhindrer kølevandet i at løbe tilbage imellem operationer. Forhindrer at kølevandet drypper, når pumpen er stoppet.

9. Mellemlid 1/4" med R 1/8" gevind.

10. Multidyse, offset justerbart hoved med ensartede huller, der gør det muligt at fordele væske eller luft meget præcist, samt gør det muligt at tilføre væske eller luft parallelt med emnet.

11. T-stykke forbinder 2 slanger med en 90° udgang. Anvendes også til fremstilling af fordeler manifold.

12. Fladdyse giver en tynd, præcis stråle. Fremstilles med slids eller huller.

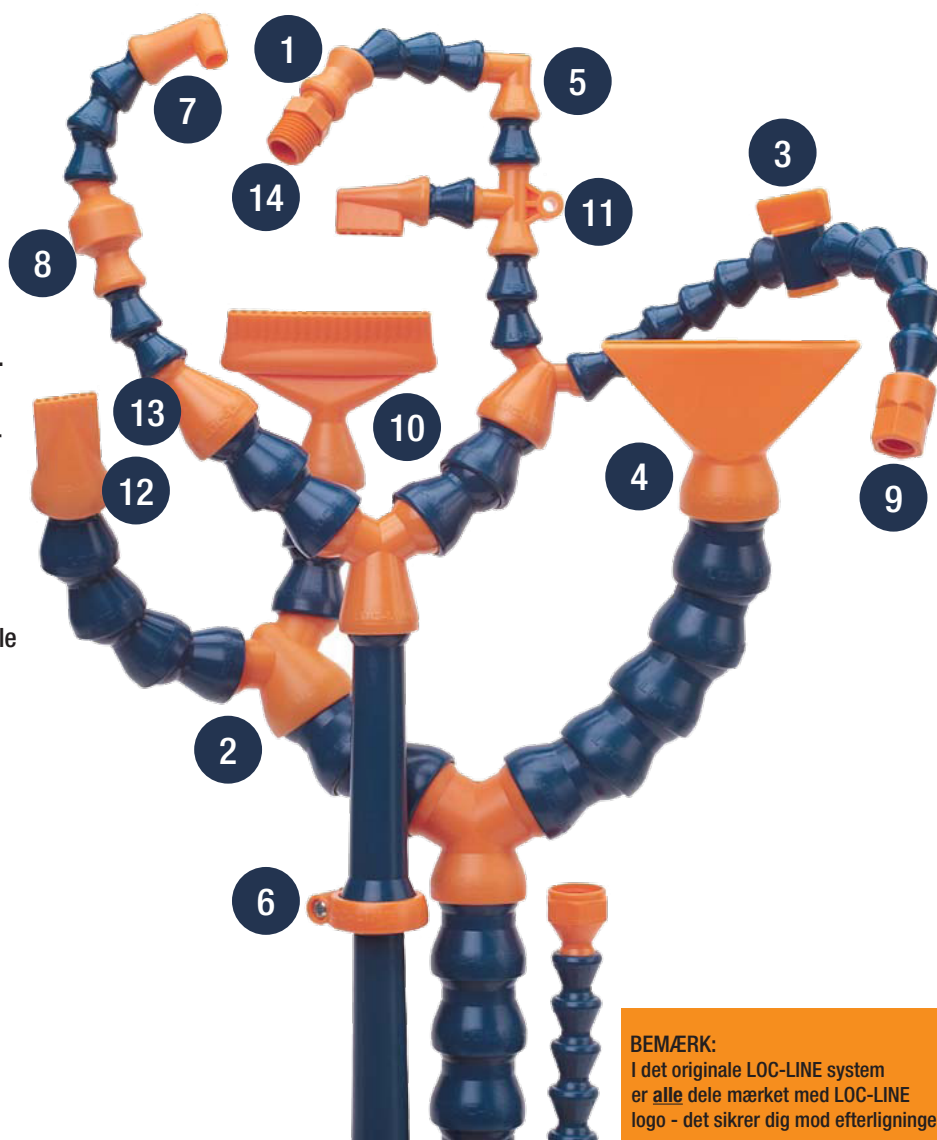
13. Reduktion 3/4" til 1/2" eller 1/2" til 1/4" systemet.

14. Tilslutning, udvendigt gevind 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" og 3/4"

LOC-LINE har foruden det viste en lang række tilbehør og special applikationer, så som syrefast system (gul), spånskærme, manifold, magnetfødder, montagetænger, antistatisk udsugningssystem m.m.

L0414-kit Sortiment sæt

L0518-kit Sortiment sæt



BEMÆRK:

I det originale LOC-LINE system er alle dele mærket med LOC-LINE logo - det sikrer dig mod efterligninger

HAJO TOOL

PROFESSIONELT SPECIALVÆRKTØJ

Vejlegårdsvej 65 B • DK-2665 Vallensbæk Strand
Tlf.: +45 4444 2400 • Fax. +45 4444 0833
www.hajo.dk • hajo@hajo.dk