DYROS

INHALTSANGABE

SERIE 6	**SEITE 3 – 5**
SERIE 30	**SEITE 6 - 8**
SERIE 40	**SEITE 9 - 11**
SERIE 80	**SEITE 12 - 13**
SERIE 90	**SEITE 14 - 16**
ÜBERGANGSBRÜCKE	**SEITE 17**
KUPPLUNGSBATTERI	**SEITE 18**
VERSCHLUßSCHRAUBE	**SEITE 19**
SCHLAUCHTÜLLE	**SEITE 20**
SCHLAUCHSCHELLEN	**SEITE 21**
O – RINGE	**SEITE 22**
KÜHLMITTEL-LEITELEMENTE	**SEITE 23 - 26**

DYROS 6

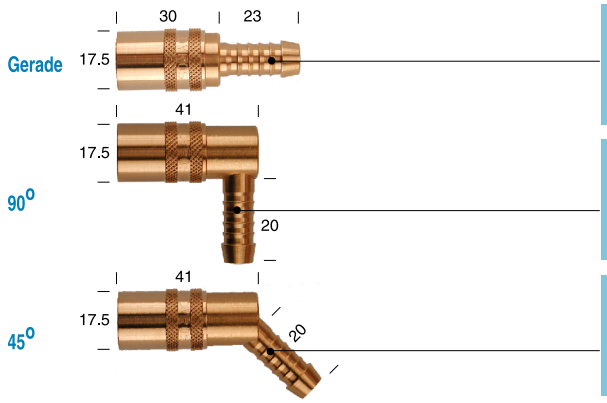
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

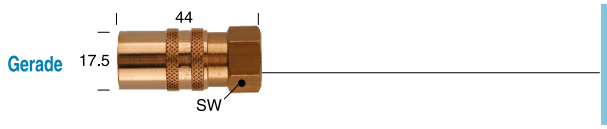
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

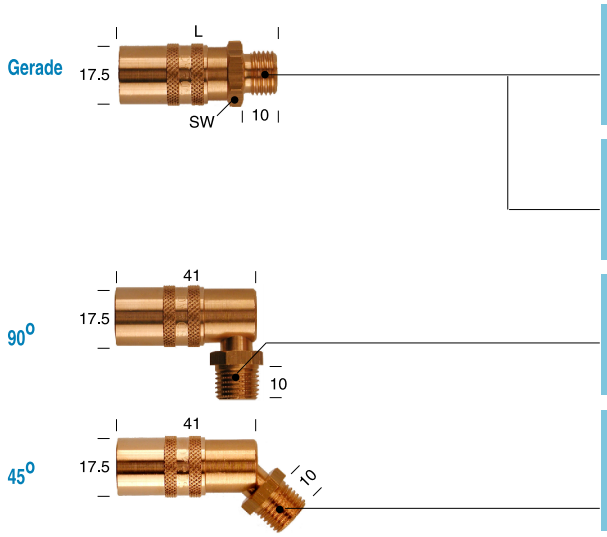
Heute gibt es Dyros 6 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

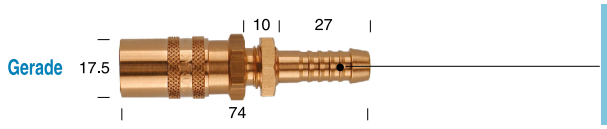
Kurz - Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen. Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist - auch bei sehr niedrigen Drücken

Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daβ die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Kupplung mit Schlauchanschluss	3/16"(4.7Ø)	1/4"(6,3Ø)	5/16"(8Ø)	3/8"(9.5Ø)	1/2"(12,7Ø)	
	Art. Nr. LK 613 *Durchlauf 3 mm	Art. Nr. LK 614 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 615	Art. Nr. LK 616	Art. Nr. LK 618	
		Art. Nr. VK 614/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/90	Art. Nr. VK 616/90		
		Art. Nr. VK 614/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/45	Art. Nr. VK 616/45		

Kupplung mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	M16x1.5
	Art. Nr. LKR 618 (SW = 17)	Art. Nr. LKR 614 (SW = 17)	Art. Nr. LKR 638 (SW = 20)	Art. Nr. LKM 610 (SW = 17)	Art. Nr. LKM 645 (SW = 17)	Art. Nr. LKM 665 (SW = 20)

Kupplung mit Auβengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	M16x1.5
	Art. Nr. LKUR 618 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 614 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 638 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 610 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 645 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 665 (L = 47) (SW = 17)
		Art. Nr. LKUR 614/38 (L = 38) (SW = 20)	Art. Nr. LKUR 638/38 (L = 38) (SW = 20)			
	Art. Nr. VKUR 618/90	Art. Nr. VKUR 614/90		Art. Nr. VKUM 610/90	Art. Nr. VKUM 645/90	
	Art. Nr. VKUR 618/45	Art. Nr. VKUR 614/45		Art. Nr. VKUM 610/45	Art. Nr. VKUM 645/45	

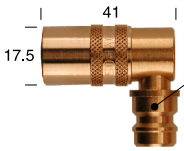
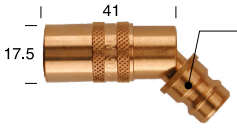
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8"(9.5Ø) und Auβengew.	G1/4"	G3/8"			
	Art. Nr. LKUR 614/16	Art. Nr. LKUR 638/16			

DYROS 6

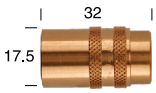
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

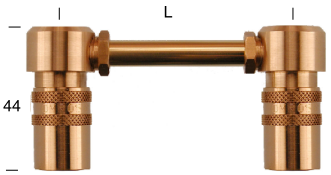
	30	40	90			
Gerade	Art. Nr. LK 600/300	Art. Nr. LK 600/400	Art. Nr. LK 600/900			
90° 	Art. Nr. VK 600/300/90	Art. Nr. VK 600/400/90	Art. Nr. VK 600/900/90			
45° 	Art. Nr. VK 600/300/45	Art. Nr. VK 600/400/45	Art. Nr. VK 600/900/45			

Blind Kupplung

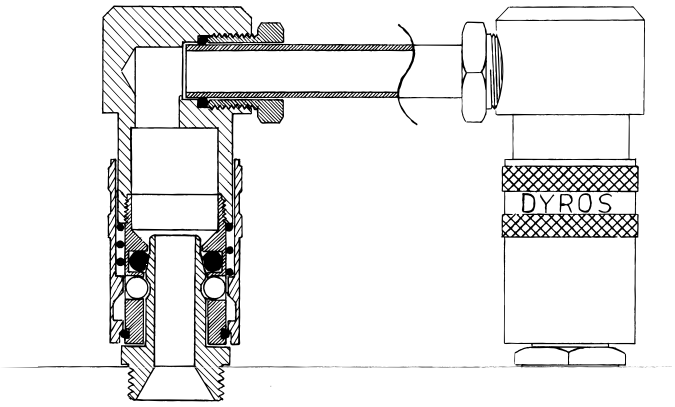


Art. Nr. BK 600

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr



Art. Nr. LKD 668/125 (L = 125)	Art. Nr. LKD 668/250 (L = 250)	Art. Nr. LKD 668/500 (L = 500)



Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekugeln sind aus Edelstahl. Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem VITON (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von -25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C).

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.

FPM 137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

Z.B. mit Ventil = LK 616.
ohne Ventil = LK 616OV.

Alle Kupplungen können auch mit Rot und Blau Hülse geliefert werden.

Z.B. mit Rot Hülse = LK 616R

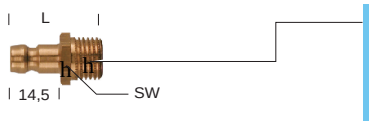
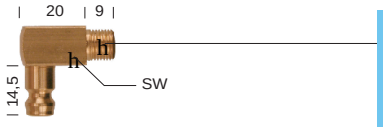
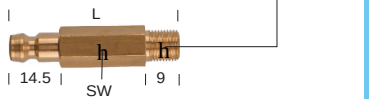
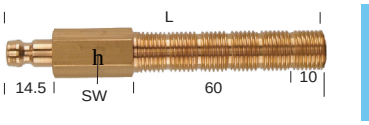
mit Blau Hülse = LK 616B

DYROS 6

Kupplungsnippeln mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M8x0.75	M10x1	M10x1.5	M14x1.5	
	Art. Nr. ¤ N 618 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. ¤ N 614 (L = 26) (SW = 14)	Art. Nr. N 638 (L = 29) (SW = 17)	Art. Nr. N 608 (L = 24) (SW = 11) *Durchlauf 4.5 mm	Art. Nr. ¤ N 610 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. N 610/1.5 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. ¤ N 645 (L = 26) (SW = 14)	
	Art. Nr. ¤ VN 618 (SW = 12)	Art. Nr. ¤ VN 614 (SW = 14)	Art. Nr. VN 638 (SW = 17)	Art. Nr. VN 608 (SW = 12) *Durchlauf 4.5 mm	Art. Nr. ¤ VN 610 (SW = 12)		Art. Nr. ¤ VN 645 (SW = 14)	
	Art. Nr. ¤ N 618/50 (L = 50) (SW = 11)	Art. Nr. ¤ N 614/50 (L = 50) (SW = 14)			Art. Nr. ¤ N 610/50 (L = 50) (SW = 11)		Art. Nr. ¤ N 645/50 (L = 50) (SW = 14)	
	Art. Nr. ¤ N 618/100 (L = 100) (SW = 11)	Art. Nr. ¤ N 614/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. N 638/100 (L = 100) (SW = 17)		Art. Nr. ¤ N 610/100 (L = 100) (SW = 11)		Art. Nr. ¤ N 645/100 (L = 100) (SW = 14)	

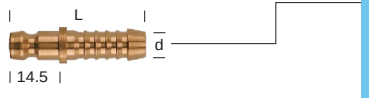
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/4"	G3/8"				M14x1.5	
	Art. Nr. N 614V (L = 29) (SW = 14)	Art. Nr. N 638V (L = 29) (SW = 17)				Art. Nr. N 645V (L = 29) (SW = 14)	

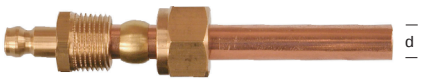
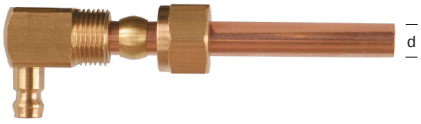
Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"						
	Art. Nr. NI 618 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. NI 614 (L = 27) (SW= 17)						

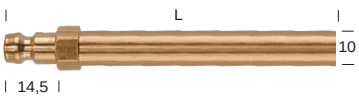
Nippel mit Schlauchanschluss

	3/16"(4.7Ø)	1/4"(6.3Ø)	5/16"(8Ø)	3/8"(9.5Ø)	1/2"(12.7Ø)			
	Art. Nr. N 623 (L = 35) *Durchlauf 3 mm	Art. Nr. N 624 (L = 35) *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. N 625 (L = 40)	Art. Nr. N 626 (L = 40)	Art. Nr. N 628 (L = 40)			

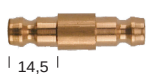
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d =	8 mm	10 mm				
		Art. Nr. N 614/K8	Art. Nr. N 638/K10				
		Art. Nr. VN 614/K8	Art. Nr. VN 638/K10				

Nippel mit 10 mm Messingrohr

	L =	50mm	65mm	80mm	100mm	120mm	240mm	360mm
		Art. Nr. N 608/50	Art. Nr. N 608/65	Art. Nr. N 608/80	Art. Nr. N 608/100	Art. Nr. N 608/120	Art. Nr. N 608/240	Art. Nr. N 608/360

Doppelnippel für

	Serie	6 bis 6	6 bis 90
		Art. Nr. N 600D	Art. Nr. N 600/900D

Nippeln aus Rostfreiem Stahl

¤ Nippel gezeichnet mit ¤ sind in Edelstahl zu haben. Werden bestellt mit "INOX" vor der Artikelnummer. E.g. **INOX N 618** ist Type N 618 aus Edelstahl.

DYROS

Dyros ApS
Backersvej 136 - 138
DK 2300 Kopenhagen S, Dänemark

Tel.: +45 32 59 77 33
Fax: +45 32 97 43 89
E-mail: roslund@dyros.dk - www.dyros.dk

DYROS 30

Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 30 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kurz - Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen. Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist - auch bei sehr niedrigen Drücken

Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Kupplung mit Schlauchanschluss

	3/16" (4,7Ø)	1/4" (6,3Ø)	5/16" (8Ø)	3/8" (9.5Ø)	1/2" (12,7Ø)	
Gerade	Art. Nr. LK 313 *Durchlauf 3 mm	Art. Nr. LK 314 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 315	Art. Nr. LK 316	Art. Nr. LK 318	
90°		Art. Nr. VK 314/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/90	Art. Nr. VK 316/90		
45°		Art. Nr. VK 314/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/45	Art. Nr. VK 316/45		

Kupplung mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	M16x1.5
Gerade	Art. Nr. LKR 318 (SW = 17)	Art. Nr. LKR 314 (SW = 17)	Art. Nr. LKR 338 (SW = 20)	Art. Nr. LKM 310 (SW = 17)	Art. Nr. LKM 345 (SW = 17)	Art. Nr. LKM 365 (SW = 20)

Kupplung mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	M16x1.5
Gerade	Art. Nr. LKUR 318 (L = 45) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 314 (L = 45) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 338 (L = 45) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 310 (L = 45) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 345 (L = 45) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 365 (L = 45) (SW = 17)
		Art. Nr. LKUR 314/38 (L = 38) (SW = 20)	Art. Nr. LKUR 338/38 (L = 38) (SW = 20)			
90°	Art. Nr. VKUR 318/90	Art. Nr. VKUR 314/90		Art. Nr. VKUM 310/90	Art. Nr. VKUM 345/90	
45°	Art. Nr. VKUR 318/45	Art. Nr. VKUR 314/45		Art. Nr. VKUM 310/45	Art. Nr. VKUM 345/45	

Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9.5Ø) und Außengew.

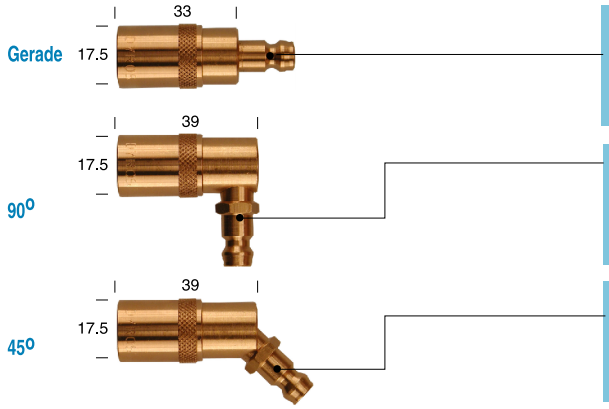
	G1/4"	G3/8"
Gerade	Art. Nr. LKUR 314/16	Art. Nr. LKUR 338/16

DYROS 30

Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

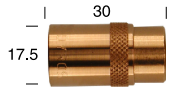
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie: 40 6 90



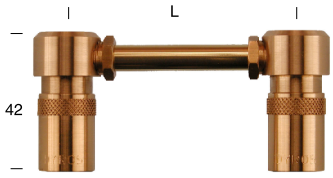
Art. Nr. LK 300/400	Art. Nr. LK 300/600	Art. Nr. LK 300/900
Art. Nr. VK 300/400/90	Art. Nr. VK 300/600/90	Art. Nr. VK 300/900/90
Art. Nr. VK 300/400/45	Art. Nr. VK 300/600/45	Art. Nr. VK 300/900/45

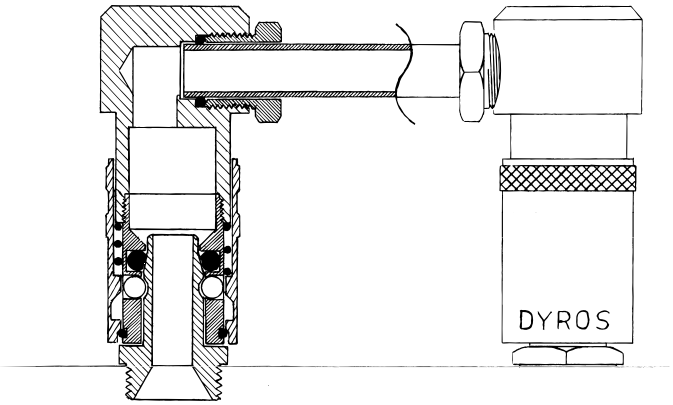
Blind Kupplung



Art. Nr. BK 300

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr





Art. Nr. LKD 368/125 (L = 125)	Art. Nr. LKD 368/250 (L = 250)	Art. Nr. LKD 368/500 (L = 500)

Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekugeln sind aus Edelstahl. Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem VITON (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von -25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C).

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.

FPM 137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

Z.B. mit Ventil = LK 316.
ohne Ventil = LK 316OV.

Alle Kupplungen können auch mit Rot und Blau Hülse geliefert werden.

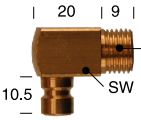
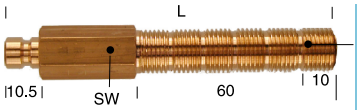
Z.B. mit Rot Hülse = LK 316R

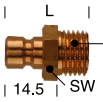
mit Blau Hülse = LK 316B

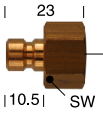
DYROS 30

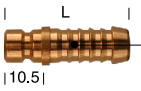
Kupplungsnippeln mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

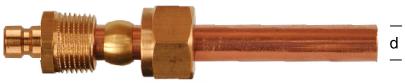
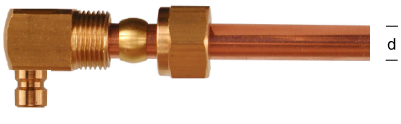
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

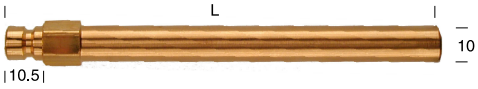
Nippel mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5			
	Art. Nr. N 318 (L = 22) (SW = 11)	Art. Nr. N 314 (L = 23) (SW = 14)	Art. Nr. N 338 (L = 25) (SW = 17)	Art. Nr. N 310 (L = 22) (SW = 11)	Art. Nr. N 345 (L = 23) (SW = 14)			
	Art. Nr. VN 318 (SW = 12)	Art. Nr. VN 314 (SW = 14)	Art. Nr. VN 338 (SW = 17)	Art. Nr. VN 310 (SW = 12)	Art. Nr. VN 345 (SW = 14)			
	Art. Nr. N 318/100 (L = 100) (SW = 11)	Art. Nr. N 314/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. N 338/100 (L = 100) (SW = 17)	Art. Nr. N 310/100 (L = 100) (SW = 11)	Art. Nr. N 345/100 (L = 100) (SW = 14)			

Nippel mit Außengewinde und Ventil	G1/4"	G3/8"	M14x1.5			
	Art. Nr. N 314V (L = 24) (SW = 14)	Art. Nr. N 338V (L = 25) (SW = 17)	Art. Nr. N 345V (L = 24) (SW = 14)			

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"				
	Art. Nr. NI 318 (SW = 14)	Art. Nr. NI 314 (SW = 17)	Art. Nr. NI 338 (SW = 20)				

Nippel mit Schlauchanschluss	1/4"(6.3⁰)	5/16"(8⁰)	3/8"(9.5⁰)	1/2"(12.7⁰)			
	Art. Nr. N 324 (L = 31) *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. N 325 (L = 31)	Art. Nr. N 326 (L = 36)	Art. Nr. N 328 (L = 36)			

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr	d =	8 mm	10 mm			
		Art. Nr. N 314/K8	Art. Nr. N 338/K10			
		Art. Nr. VN 314/K8	Art. Nr. VN 338/K10			

Nippel mit 10 mm Messingrohr	L = 120mm	240mm	360mm	
	Art. Nr. N 308/120	Art. Nr. N 308/240	Art. Nr. N 608/360	

DYROS

Dyros ApS
Backersvej 136 - 138
DK 2300 Kopenhagen S, Dänemark

Tel.: +45 32 59 77 33
Fax: +45 32 97 43 89
E-mail: roslund@dyros.dk - www.dyros.dk

DYROS 40

Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

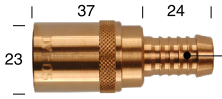
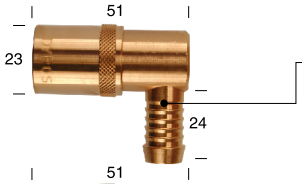
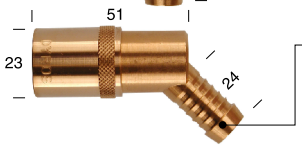
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 40 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

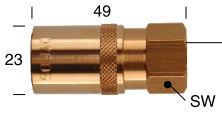
Kurz - Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen. Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist - auch bei sehr niedrigen Drücken

Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

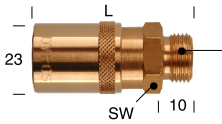
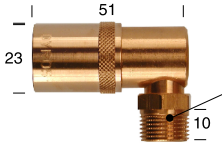
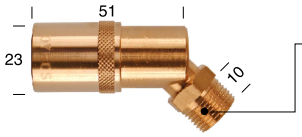
Kupplung mit Stutzen für Schlauchanschluss

		3/8"(9,5Ø)	7/16"(11Ø)	1/2"(12,7Ø)	5/8"(15,85Ø)	
Gerade		Art. Nr. LK 416 *Durchlauf7 mm	Art. Nr. LK 411	Art. Nr. LK 418	Art. Nr. LK 458	
90°			Art. Nr. VK 411/90	Art. Nr. VK 418/90		
45°			Art. Nr. VK 411/45	Art. Nr. VK 418/45		

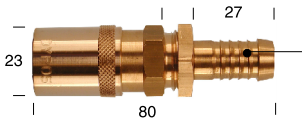
Kupplung mit Innengewinde

		G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5
Gerade		Art. Nr. LKR 414 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 438 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 412 (SW = 24)	Art. Nr. LKM 445 (SW = 21)	Art. Nr. LKM 465 (SW = 21)	Art. Nr. LKM 485 (SW = 21)

Kupplung mit Außengewinde

		G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5
Gerade		Art. Nr. LKUR 414 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 438 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 412 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 445 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 465 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 485 (L = 53) (SW = 21)
			Art. Nr. LKUR 438/38 (L = 38) (SW = 22)				
90°		Art. Nr. VKUR 414/90	Art. Nr. VKUR 438/90		Art. Nr. VKUM 445/90	Art. Nr. VKUM 465/90	Art. Nr. VKUM 485/90
45°		Art. Nr. VKUR 414/45	Art. Nr. VKUR 438/45		Art. Nr. VKUM 445/45	Art. Nr. VKUM 465/45	Art. Nr. VKUM 485/45

Kupplung mit Außengewinde G1/2" und Schlauchanschluss

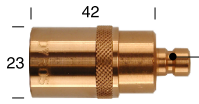
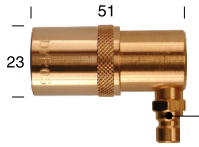
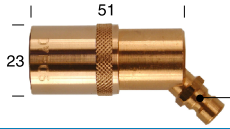
		1/2"(12,7Ø)
Gerade		Art. Nr. LKUR 412/18

DYROS 40

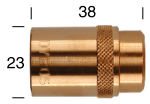
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

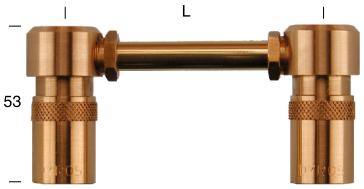
	30	6	80	90		
Gerade 	Art. Nr. LK 400/300	Art. Nr. LK 400/600	Art. Nr. LK 400/800	Art. Nr. LK 400/900		
90° 	Art. Nr. VK 400/300/90	Art. Nr. VK 400/600/90		Art. Nr. VK 400/900/90		
45° 	Art. Nr. VK 400/300/45	Art. Nr. VK 400/600/45		Art. Nr. VK 400/900/45		

Blind Kupplung

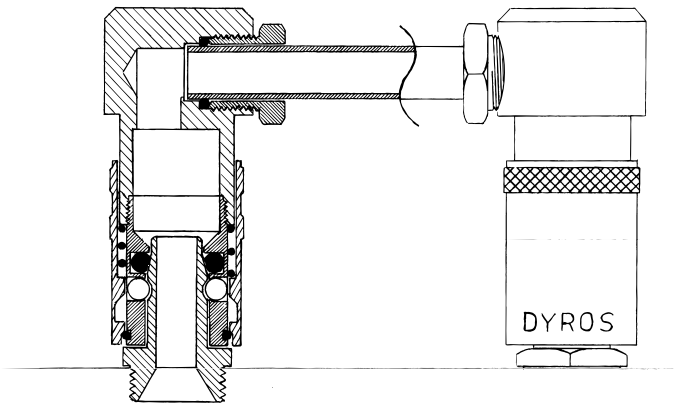


Art. Nr. BK 400

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr



Art. Nr. LKD 481/125 (L = 125)	Art. Nr. LKD 481/250 (L = 250)	Art. Nr. LKD 481/500 (L = 500)



Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekugeln sind aus Edelstahl. Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem VITON (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von -25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C).

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.

FPM 137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

Z.B. mit Ventil = LK 418.
ohne Ventil = LK 418OV.

Alle Kupplungen können auch mit Rot und Blau Hülse geliefert werden.

Z.B. mit Rot Hülse = LK 418R

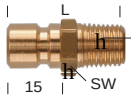
mit Blau Hülse = LK 418B

DYROS 40

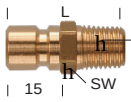
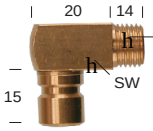
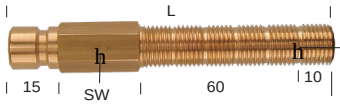
Kupplungsnippeln mit 9 mm Durchlauf für Wasser,Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

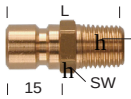
Nippel mit Außengewinde

	R1/4"	R3/8"
	Art. Nr. N 414 (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N 438 (L = 35) (SW = 17)

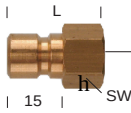
Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M10x1			
	Art. Nr. N 418 (L = 28) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm			Art. Nr. N 412 (L = 33) (SW = 22)	Art. Nr. N 410 (L = 28) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm			
		Art. Nr. VN 414 (SW = 14)	Art. Nr. VN 438 (SW = 17)					
	Art. Nr. N 418/100 (L = 100) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm	Art. Nr. N 414/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. N 438/100 (L = 100) (SW = 17)		Art. Nr. N 410/100 (L = 100) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm			

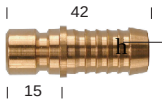
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	R1/4"	R3/8"	G1/2"				
	Art. Nr. N 414V (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N 438V (L = 35) (SW = 17)	Art. Nr. N 412V (L = 36) (SW = 22)				

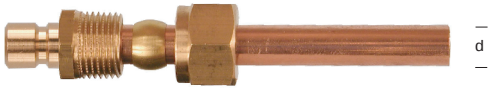
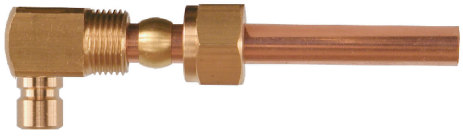
Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"			
	Art. Nr. NI 418 (L = 28) (SW = 14)	Art. Nr. NI 414 (L = 28) (SW = 17)	Art. Nr. NI 438 (L = 28) (SW = 20)	Art. Nr. NI 412 (L = 29) (SW = 24)			

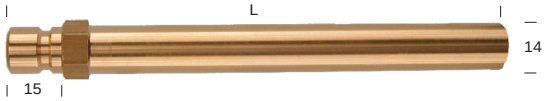
Nippel mit Schlauchanschluss

	3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)				
	Art. Nr. N 426 * Durchlauf 7 mm	Art. Nr. N 428				

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d = 8 mm	10 mm		
	Art. Nr. N 414/K8	Art. Nr. N 438/K10		
	Art. Nr. VN 414/K8	Art. Nr. VN 438/K10		

Nippel mit 14 mm Messingrohr

	L = 150mm	300mm	450mm
	Art. Nr. N 408/150	Art. Nr. N 408/300	Art. Nr. N 408/450

DYROS

Dyros ApS
Backersvej 136 - 138
DK 2300 Kopenhagen S, Dänemark

Tel.: +45 32 59 77 33
Fax: +45 32 97 43 89
E-mail: roslund@dyros.dk - www.dyros.dk

DYROS 80

Minikupplung mit 13 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

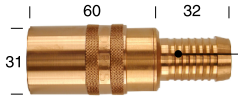
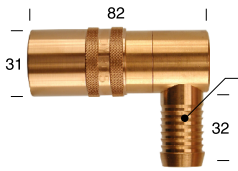
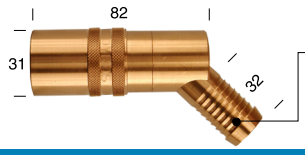
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 80 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

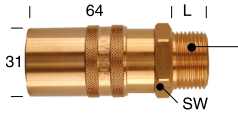
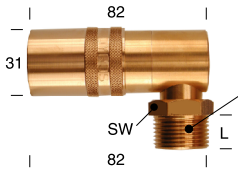
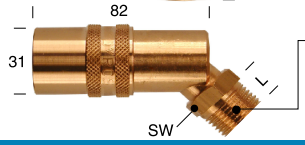
Kurz - Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen. Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist - auch bei sehr niedrigen Drücken

Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daβ die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

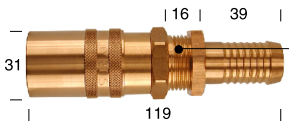
Kupplung mit Stutzen für Schlauchanschluss 3/4"(19⁰)

Gerade 	Art. Nr. LK 819					
90° 	Art. Nr. LK 819/90					
45° 	Art. Nr. LK 819/45					

Kupplung mit Auβengewinde G1/2" G 3/4" M24x1.5

Gerade 	Art. Nr. LKUR 812 (L = 12) (SW = 30)	Art. Nr. LKUR 834 (L = 16) (SW = 30)	Art. Nr. LKUR 824 (L = 16) (SW = 30)			
90° 	Art. Nr. VKUR 812/90 (L = 12) (SW = 22)	Art. Nr. VKUR 834/90 (L = 16) (SW = 27)	Art. Nr. VKUM 824/90 (L = 16) (SW = 27)			
45° 	Art. Nr. VKUR 812/45 (L = 12) (SW = 22)	Art. Nr. VKUR 834/45 (L = 16) (SW = 27)	Art. Nr. VKUM 824/45 (L = 16) (SW = 27)			

Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" und Aussengew. G 3/4"

		Art. Nr. LKUR 834/19				

Adaptorkupplung mit Nippel für Serie: 40 90

	Art. Nr. LK 800/400	Art. Nr. LK 800/900				

Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekugeln sind aus Edelstahl. Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem VITON (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von -25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C).

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.

FPM 137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

Z.B. mit Ventil = LK 819.
ohne Ventil = LK 819OV.

Alle Kupplungen können auch mit Rot und Blau Hülse geliefert werden.

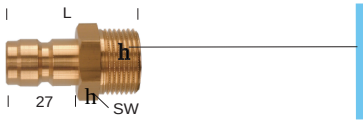
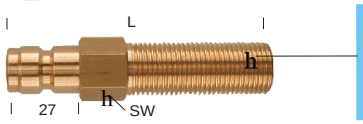
Z.B. mit Rot Hülse = LK 819R

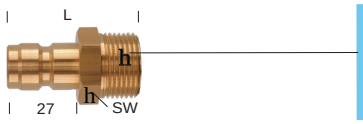
mit Blau Hülse = LK 819B

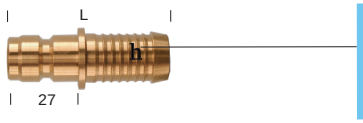
DYROS 80

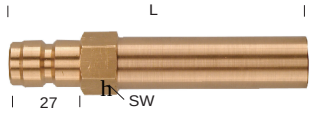
Kupplungsnippeln mit 13 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde	G1/2"	G3/4"	M24x1.5					
	Art. Nr. N 812 (L = 47) (SW= 22)	Art. Nr. N 834 (L = 51) (SW= 27)	Art. Nr. N 824 (L = 51) (SW= 27)					
	Art. Nr. VN 812 (L = 51) (SW= 27)	Art. Nr. VN 834 (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. VN 824 (L = 51) (SW = 27)					
	Art. Nr. N 812/100 (L = 100) (SW= 22)							

Nippel mit Außengew. und Ventil	G1/2"	G3/4"	M24x1.5					
	Art. Nr. N 812 V (L = 47) (SW = 22)	Art. Nr. N 834 V (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. N 824 V (L = 51) (SW = 27)					

Nippel mit Schlauchanschluss	1/2"(12,7Ø)	3/4"(19Ø)						
	Art. Nr. N 828 (L = 53) *Durchlauf 10 mm	Art. Nr. N 819 (L = 62)						

Nippel mit 21 mm Messingrohr	L =	500mm						
	Art. Nr. N 808/500 (SW= 22)							

DYROS

Dyros ApS
Backersvej 136 - 138
DK 2300 Kopenhagen S, Dänemark

Tel: +45 32 59 77 33
Fax: +45 32 97 43 89
E-mail: roslund@dyros.dk - www.dyros.dk

DYROS 90

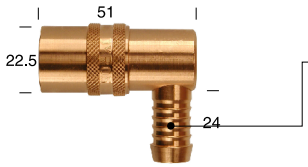
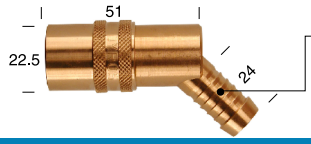
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

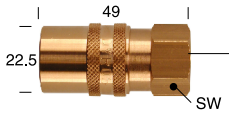
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

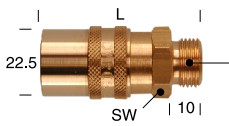
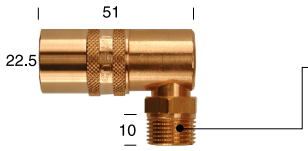
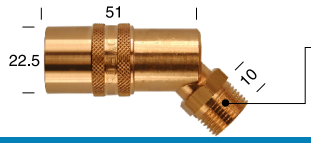
Heute gibt es Dyros 90 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

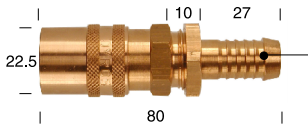
Kurz - Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen. Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist - auch bei sehr niedrigen Drücken.

Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Kupplungen mit Stutzen für Schlauchanschluss		3/8"(9,5⁰)	7/16"(11⁰)	1/2"(12,7⁰)	5/8"(15,85⁰)	
Gerade		Art. Nr. LK 916 *Durchlauf 7 mm	Art. Nr. LK 911	Art. Nr. LK 918	Art. Nr. LK 958	
90⁰			Art. Nr. VK 911/90	Art. Nr. VK 918/90		
45⁰			Art. Nr. VK 911/45	Art. Nr. VK 918/45		

Kupplungen mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5
Gerade		Art. Nr. LKR 914 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 938 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 912 (SW = 24)	Art. Nr. LKM 945 (SW = 21)	Art. Nr. LKM 965 (SW = 21)	Art. Nr. LKM 985 (SW = 21)

Kupplungen mit Außengewinde		G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1.5	M16x1.5	M18x1.5
Gerade		Art. Nr. LKUR 914 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 938 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 912 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 945 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 965 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 985 (L = 53) (SW = 21)
			Art. Nr. LKUR 938/38 (L = 38) (SW = 22)				
90⁰		Art. Nr. VKUR 914/90	Art. Nr. VKUR 938/90		Art. Nr. VKUM 945/90	Art. Nr. VKUM 965/90	Art. Nr. VKUM 985/90
45⁰		Art. Nr. VKUR 914/45	Art. Nr. VKUR 938/45		Art. Nr. VKUM 945/45	Art. Nr. VKUM 965/45	Art. Nr. VKUM 985/45

Kupplung mit Außengewinde G1/2" und Stutzen für Schlauchanschluss		1/2"(12,7⁰)
Gerade		Art. Nr. LKUR 912/18

DYROS 90

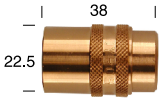
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adaptorkupplung mit Nippel für Serie:

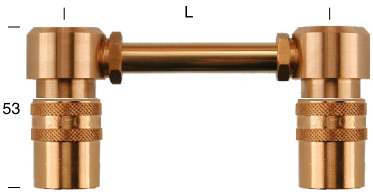
	30	40	6	80		
Gerade	Art. Nr. LK 900/300	Art. Nr. LK 900/400	Art. Nr. LK 900/600	Art. Nr. LK 900/800		
90°	Art. Nr. VK 900/300/90	Art. Nr. VK 900/400/90	Art. Nr. VK 900/600/90			
45°	Art. Nr. VK 900/300/45	Art. Nr. VK 900/400/45	Art. Nr. VK 900/600/45			

Blind Kupplung

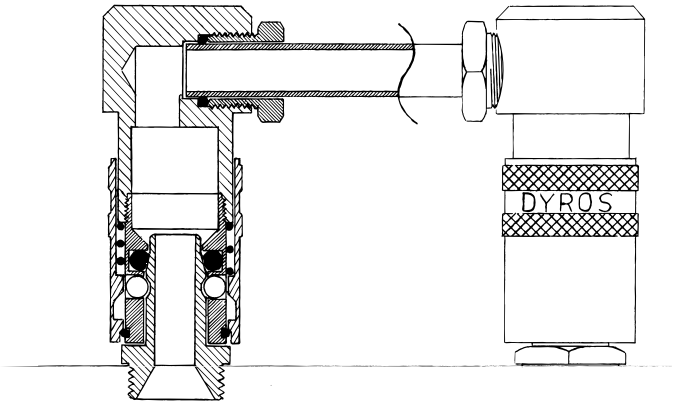


Art. No. BK 900

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr



Art. No. LKD 981/125 (L = 125)	Art. No. LKD 981/250 (L = 250)	Art. No. LKD 981/500 (L = 500)



Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekugeln sind aus Edelstahl. Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem VITON (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von -25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C).

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.

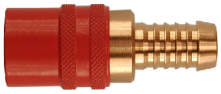
FPM 137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

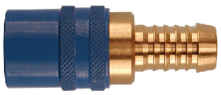
Z.B. mit Ventil = LK 918.
ohne Ventil = LK 918OV.

Alle Kupplungen können auch mit Rot und Blau Hülse geliefert werden.

Z.B. mit Rot Hülse = LK 918R



mit Blau Hülse = LK 918B

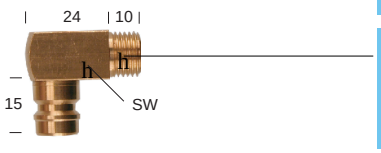
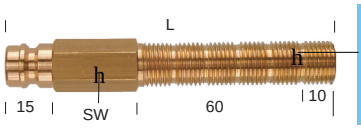


DYROS 90

Kupplungsnippeln mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

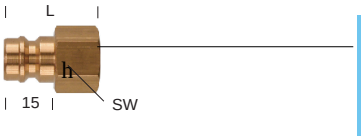
Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M10x1	M10x1.5	M14x1.5	M16x1.5
	Art. Nr. ¤ N 918 (L = 27) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm	Art. Nr. ¤ N 914 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. ¤ N 938 (L =31) (SW = 17)	Art. Nr. N 912 (L = 32) (SW = 22)	Art. Nr. N 910 (L = 27) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm	Art. Nr. N 910/1.5 (L = 27) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm	Art. Nr. N 945 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N 965 (L = 31) (SW = 17)
		Art. Nr. ¤ VN 914 (SW = 14)	Art. Nr. ¤ VN 938 (SW = 17)				Art. Nr. VN 945 (SW = 14)	Art. Nr. VN 965 (SW = 17)
	Art. Nr. N 918/100 (L = 100) (SW = 14) * Durchlauf 6 mm	Art. Nr. ¤ N 914/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. ¤ N 938/100 (L = 100) (SW = 17)				Art. Nr. N 945/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. N 965/100 (L = 100) (SW = 17)

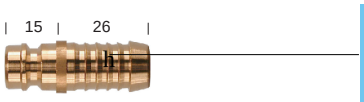
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/4"	G3/8"				M14x1.5	M16x1.5
	Art. Nr. N 914V (L = 29) (SW = 14)	Art. Nr. N 938V (L = 31) (SW = 17)				Art. Nr. N 945V (L = 29) (SW = 14)	Art. Nr. N 965V (L = 31) (SW = 17)

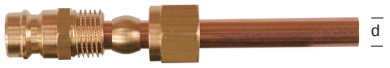
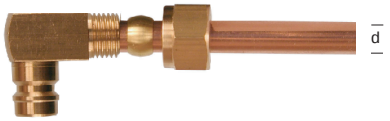
Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"				
	Art. Nr. NI 918 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. NI 914 (L = 27) (SW = 17)	Art. Nr. NI 938 (L = 27) (SW = 20)	Art. Nr. NI 912 (L = 28) (SW = 24)				

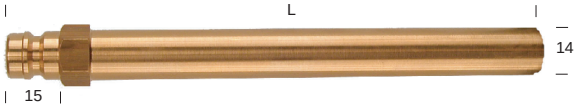
Nippel mit Schlauchanschluss

	3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)					
	Art. Nr. N 926 * Durchlauf 7 mm	Art. Nr. N 928					

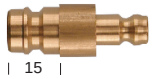
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d = 8 mm	10 mm		
	Art. Nr. N 914/K8	Art. Nr. N 938/K10		
	Art. Nr. VN 914/K8	Art. Nr. VN 938/K10		

Nippel mit 14 mm Messingrohr

	L = 70mm	150mm	300mm	450mm
	Art. Nr. N 908/70	Art. Nr. N 908/150	Art. Nr. N 908/300	Art. Nr. N 908/450

Doppelnippel

	Series 90 bis 90	90 bis 6
	Art. Nr. N 900/D	Art. Nr. N 600/900D

Nippel aus Edelstahl

¤ Nippel gezeichnet mit ¤ sind in Edelstahl zu haben. Werden bestellt mit "INOX" vor der Artikelnummer. E.g. **INOX N 918** ist Type N 918 aus Edelstahl.

DYROS

Dyros ApS
Backersvej 136 - 138
DK 2300 Kopenhagen S, Dänemark

Tel.: +45 32 59 77 33
Fax: +45 32 97 43 89
E-mail: roslund@dyros.dk - www.dyros.dk

Übergangsbrücke

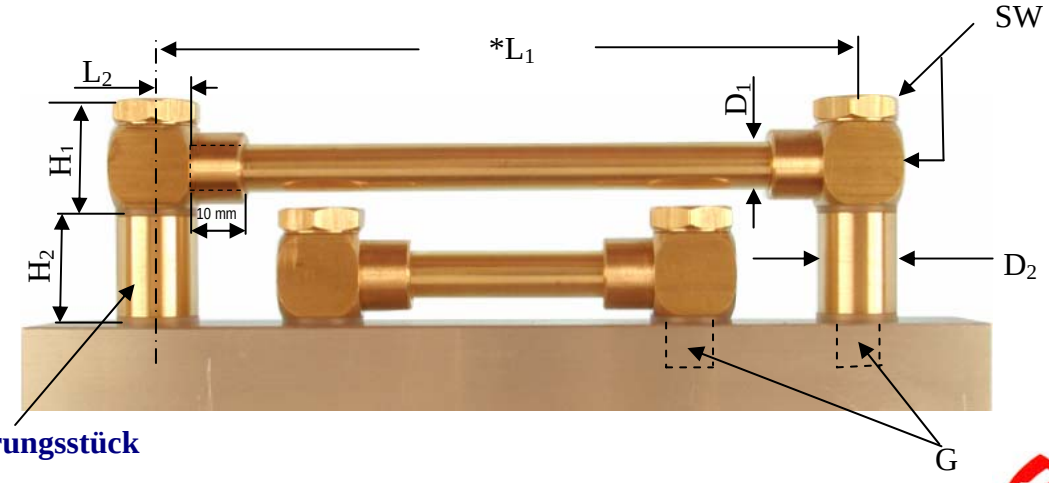
Übergangsbrücke

Art.Nr.	G	L_1	L_2	H_1	D_1	SW	Durchlauf
B 1818/125	G 1/8”	125	7	21	8	14	6mm.
B 1818/250	G 1/8”	250	7	21	8	14	6mm.
B 1818/500	G 1/8”	500	7	21	8	14	6mm.
B 1414/125	G 1/4”	125	8,5	24	10	17	8mm.
B 1414/250	G 1/4”	250	8,5	24	10	17	8mm.
B 1414/500	G 1/4”	500	8,5	24	10	17	8mm.
B 1010/125	M 10x1	125	7	21	8	14	6mm.
B 1010/250	M 10x1	250	7	21	8	14	6mm.
B 1010/500	M 10x1	500	7	21	8	14	6mm.
B 4545/125	M 14x1,5	125	8,5	24	10	17	8mm.
B 4545/250	M 14x1,5	250	8,5	24	10	17	8mm.
B 4545/500	M 14x1,5	500	8,5	24	10	17	8mm.

Verlängerungsstück

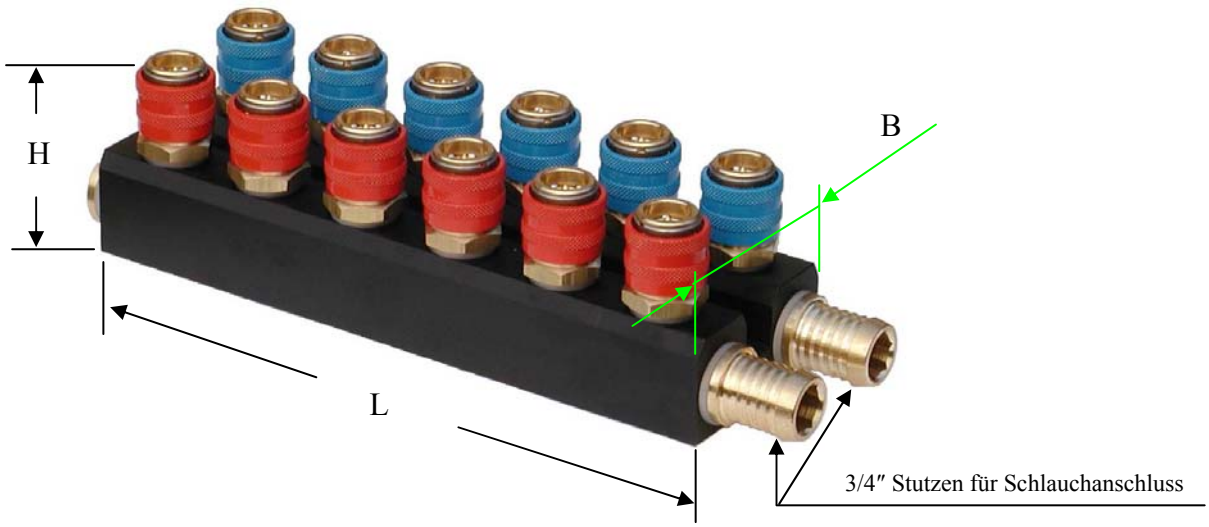
Art. Nr.	G	H_2	D_2	Durchlauf
B 1818/20	G 1/8”	20	14	6mm.
B 1414/22	G 1/4”	22	17	8mm.
B 1010/20	M 10x1	20	14	6mm.
B 4545/22	M 14x1,5	22	17	8mm.

* Die Rohrlänge nach folgender Formel: $L_1 - (2 \times L_2)$.



Verlängerungsstück

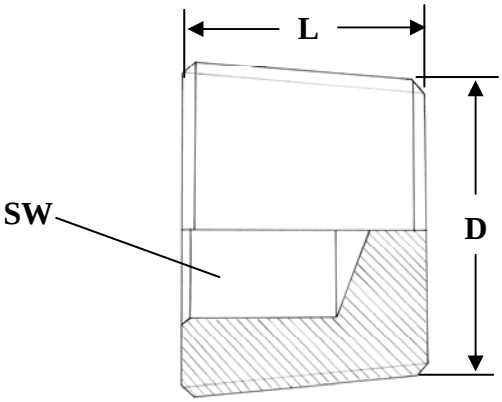
KUPPLUNGSBATTERIE



H	L	B	Anzahl Kupplungen	Type Nr.
64 mm	145 mm	66 mm	4 Blaue und 4 Rote Kupplungen	KB. **08/BR145
64 mm	215 mm	66 mm	6 Blaue und 6 Rote Kupplungen	KB. **12/BR215
64 mm	285 mm	66 mm	8 Blaue und 8 Rote Kupplungen	KB. **16/BR285
64 mm	355 mm	66 mm	10 Blaue und 10 Rote Kupplungen	KB. **20/BR355

Verschlußschraube

Best.nr.	D	L	SW
KGP 2106	M 6 x 0,75	7	3
KGP 2108	M 8 x 0,75	8	4
KGP 2110	M 10 x 1	8	5
KGP 2125	M 12 x 1,5	8	6
KGP 2145	M 14 x 1,5	10	7
KGP 2118	R 1/8”	10	5
KGP 2114	R 1/4”	10	7
KGP 2138	R 3/8”	10	8
KGP 2112	R 1/2”	10	10



Kegel 1:16

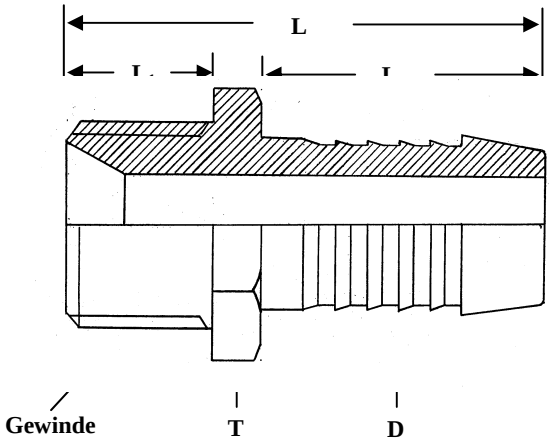
Schlauchtülle

mit Gewinde

Mat: Messing

Best.nr.	Gewinde	D	d	L	L_1	L_2	T
GS 0826	M 8 x 0,75	3/8”	4,5	28	7	18	SW 11
GS 1026	M 10 x 1	3/8”	6	28	7	18	SW 11
GS 2526	M 12 x 1,5	3/8”	6	30	9	18	SW 15
GS 4526	M 14 x 1,5	3/8”	6	30	9	18	SW 15
GS 1826	RG 1/8”	3/8”	6	28	7	18	SW 11
GS 1426	RG 1/4”	3/8”	6	30	9	18	SW 15
GS 2528	M 12 x 1,5	1/2”	8	36	9	24	SW 15
GS 4528	M 14 x 1,5	1/2”	9	36	9	24	SW 15
GS 6528	M 16 x 1,5	1/2”	9	36	9	24	SW 17
GS 1428	RG 1/4”	1/2”	9	36	9	24	SW 15
GS 3828	RG 3/8”	1/2”	9	36	9	24	SW 17

Best.nr.	Gewinde	D	d	L	L_1	L_2	T
GS 1228	RG 1/2”	1/2”	10	36	9	24	ø 24
GS 1219	RG 1/2”	3/4”	13	36	9	24	ø 24
GS 2419	M 24 x 1,5	3/4”	13	36	9	24	ø 24
GS 3419	RG 3/4”	3/4”	13	36	9	24	ø 24



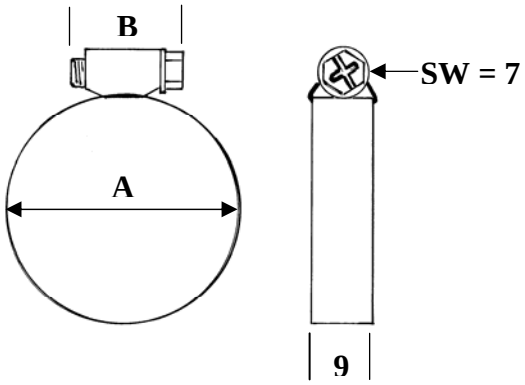
SCHLAUCH - SCHELLEN

Matr.: **Stahl verzinkt**

Best. Nr.	A = mm	B = mm	Lieferung in Tüten
GALV 0914	9 - 14	22	50 stück
GALV 1015	10 - 15	22	50 stück
GALV 1019	10 - 19	22	50 stück
GALV 1627	16 - 27	26	50 stück
GALV 2335	23 - 35	26	50 stück

Matr.: **Band:** **rostfreier Stahl AISI 410**
Gehäuse: **rostfreier Stahl AISI 430**
Schrauben: **Stahl verzinkt**

Best.Nr.	A = mm	B = mm	Lieferung in Tüten
INOX 0914	9 – 14	22	50 stück
INOX 1015	10 – 15	22	50 stück
INOX 1019	10 – 19	22	50 stück
INOX 1627	16 – 27	26	50 stück
INOX 2335	23 – 35	26	50 stück

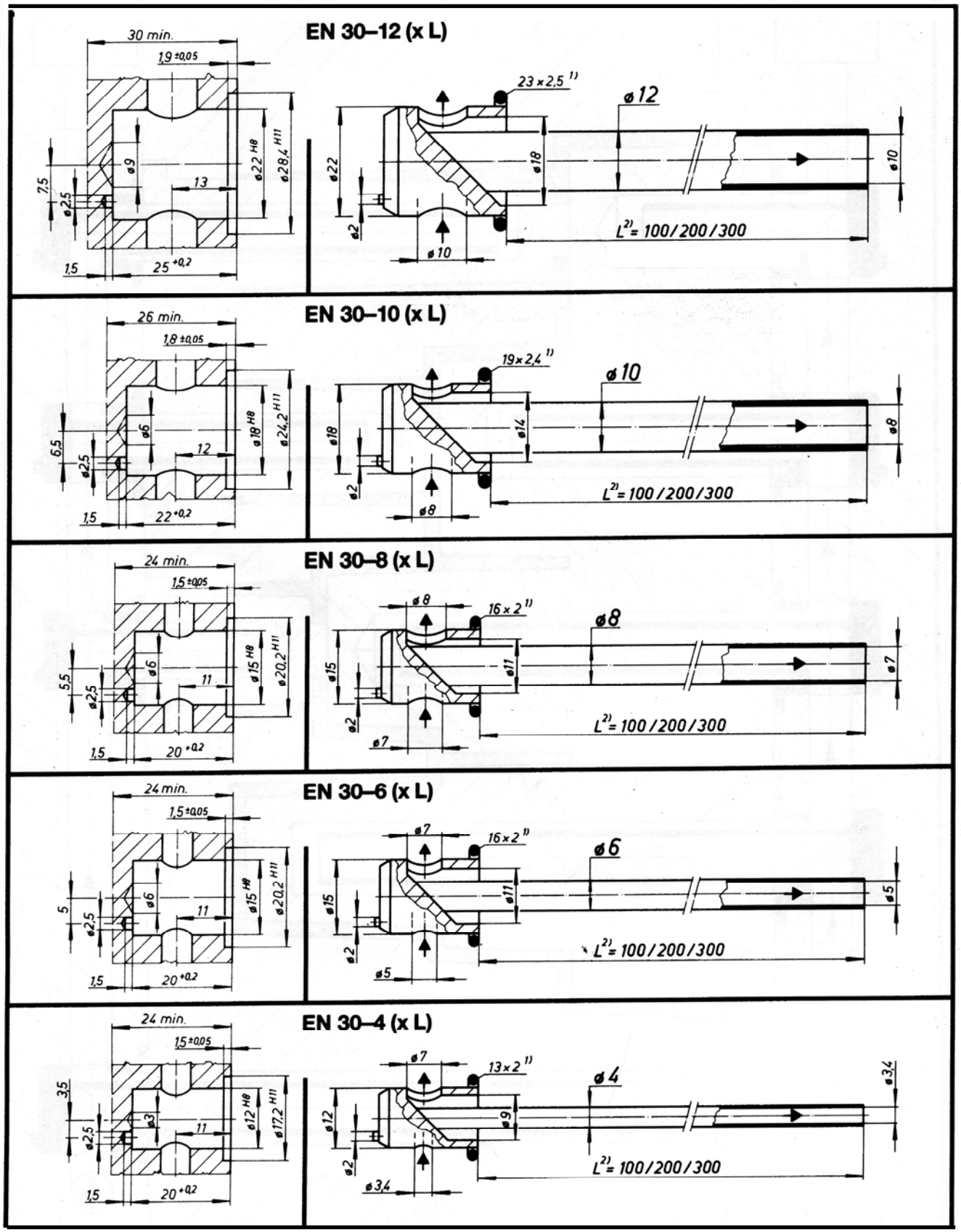


O – ringe

MAT.: VITON		*ART. NR.*
Serie 6	**Kupplungsgehäuse**	609 V
	Ventil	6528 V
Serie 10	**Kupplungsgehäuse**	609 V
	Ventil	605 V
Serie 30	**Kupplungsgehäuse**	6100 V
	Ventil	6528 V
Serie 40	**Kupplungsgehäuse**	6140 V
	Ventil	609 V
Serie 80	**Kupplungsgehäuse**	6183 V
	Ventil	6143 V
Serie 90	**Kupplungsgehäuse**	6123 V
	Ventil	607 V

Kühlmittel-Leitelemente

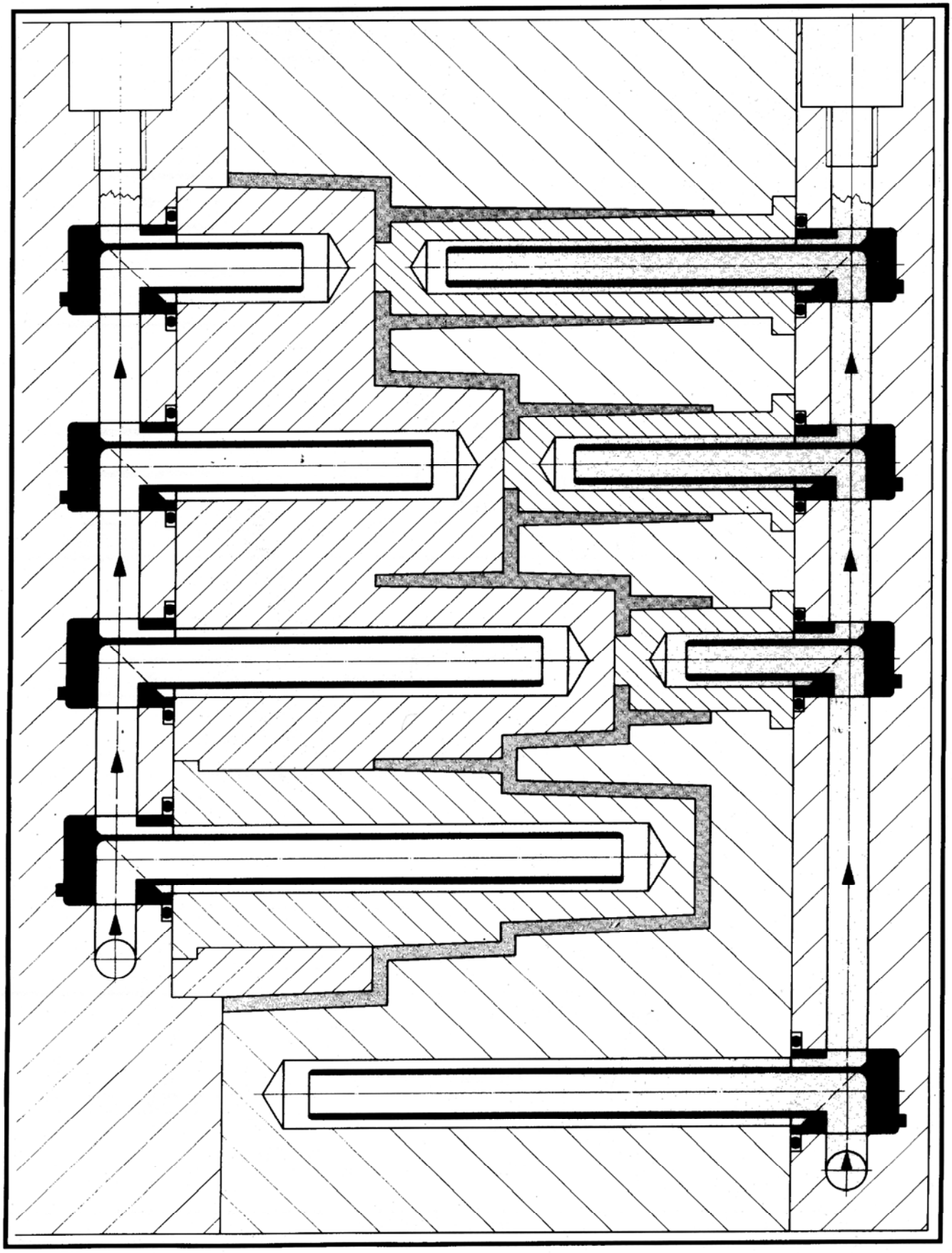
EN 30 & ENE 30



1) O-Ring wird mitgeliefert **2) andere Längen auf Anfrage**

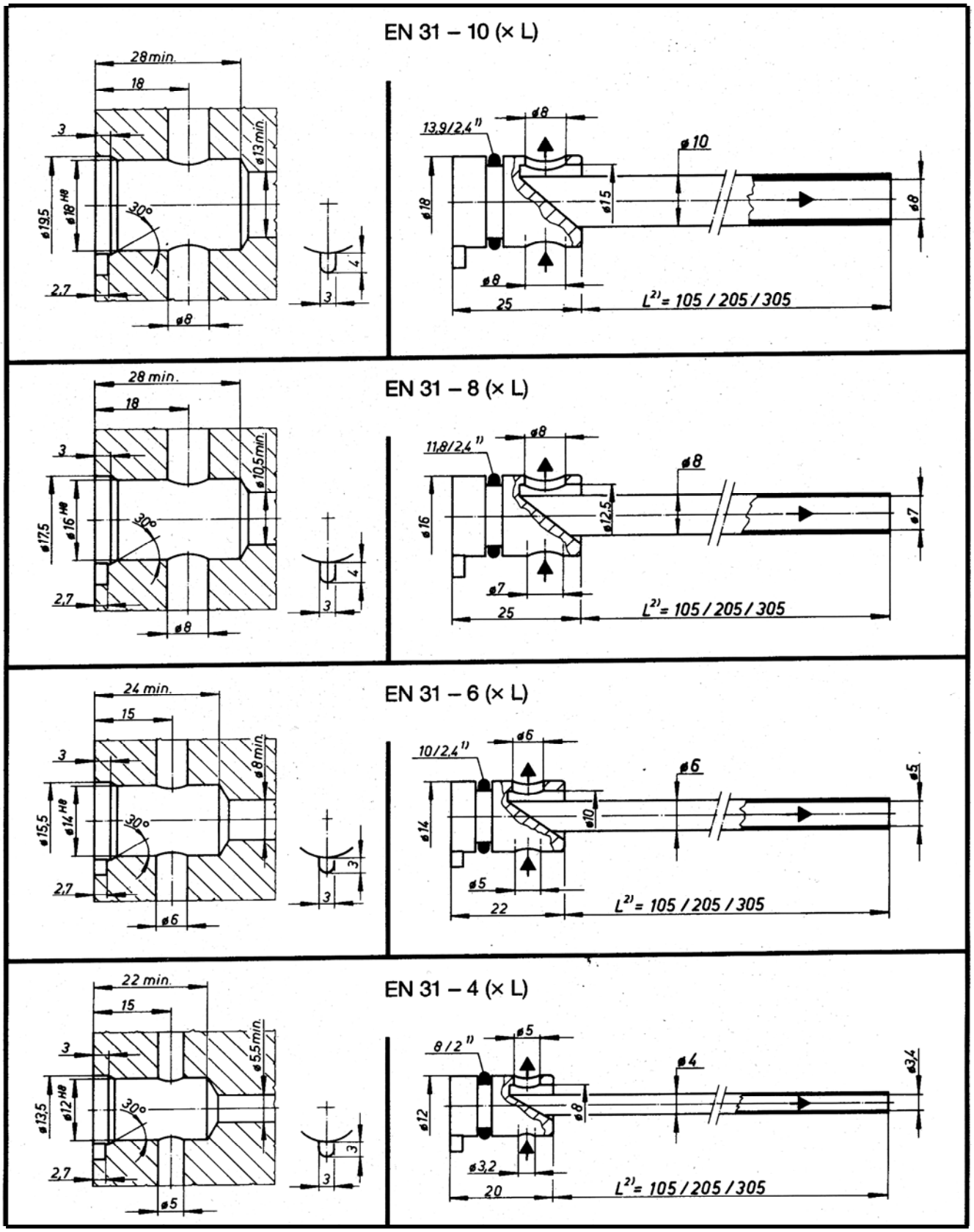
Kühlmittel-Leitelemente

EN 30 & ENE 30

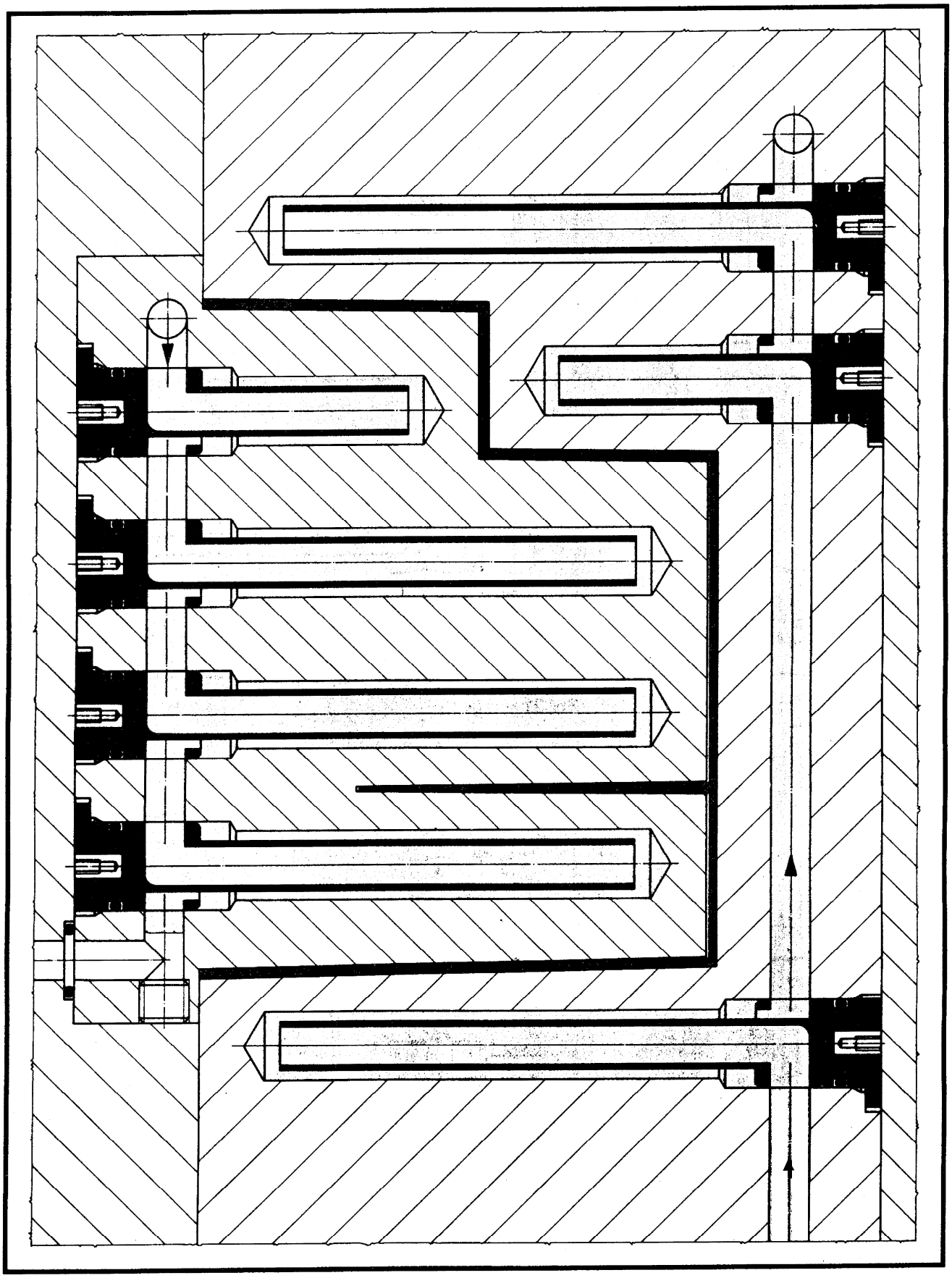


Kühlmittel-Leitelemente

EN 31 & ENE 31



1) O-Ring wird mitgeliefert **2) andere Längen auf Anfrage**

Kühlmittel-Leitelemente

EN 31 & ENE 31