DYROS



DYROS

Sicherheitskupplung



Einfach und funktionell - ein Spezialgewinde machts !

Ist der gerändelte Sicherheitsring mit Innengewinde an der eingerasteten Hülse angelegt, so kann man diese nicht mehr bewegen.

Durch diese Konstruktion ist es unmöglich die Kupplung unbeabsichtigt zu öffnen.

Ein Spezialprofil am Gewinde des Sicherheitsrings bewirkt eine sichere Funktion auch bei verschmutztem Gewinde.

Die Sicherheitskupplung ist in allen Grössen erhaltlich.

Fügen

Stannisierte Kupplung

für korrosive Umgebung



Eine neue Oberflächenbeschichtung - STANNISIERUNG - macht die DYROS Kupplung gut geeignet für den Einsatz in korrosiver Umgebung.

Einsätze in Laboratorien und in der Lebensmittelindustrie haben erwiesen, dass die Lebensdauer um mehr als 50% höher ist als bei herkömmlichen Messing-Kupplungen.

Stannisierte Kupplungen sind in vielen Einsatzgebieten so gut wie Edelstahl-Kupplungen und Nippel - und viel kostengünstiger.

Stannisierte Kupplungen und Nippel sind in allen Serien-Grössen erhältlich.

Fügen

DYROS Kupplungen

Mit Push lock Schlauchanschluss







DYROS – Kupplungen kann mit
PUSH LOCK Schlauchanscluss
geliefert werden
in den Grössen 3/8″ und 1/2″ in serien:
Serie 6, Serie 10, Serie 30, Serie 40, Serie 90

Diese Kupplungen können auch in einer Sicherheitsversion geliefert werden.

Wenn dies gewünscht wird,
setzen Sie ein S vor die Artikelnummer.

DYROS 6

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

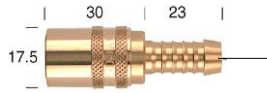
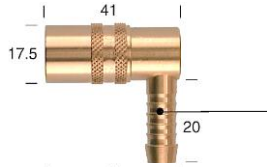
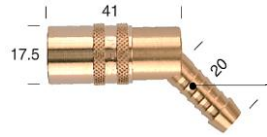
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

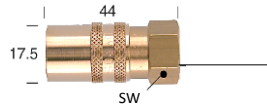
Heute gibt es Dyros 6 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

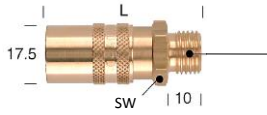
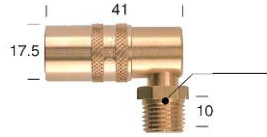
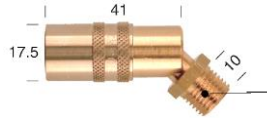
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	1/4" (6,3ø)	5/16" (8ø)	3/8" (9,5ø)	1/2" (12,7ø)	Push lock Schlauchanschluss 3/8" (9,5ø)
 Gerade	Art. Nr. LK 614 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 615	Art. Nr. LK 616	Art. Nr. LK 618	Art. Nr. LKS 616
 90°	Art. Nr. VK 614/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/90	Art. Nr. VK 616/90		Art. Nr. VKS 616/90
 45°	Art. Nr. VK 614/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/45	Art. Nr. VK 616/45		Art. Nr. VKS 616/45

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

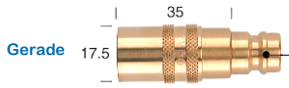
Kupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1,5	M16x1,5
 Gerade	Art. Nr. LKUR 618 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 614 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 638 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 610 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 645 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 665 (L = 47) (SW = 17)
		Art.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

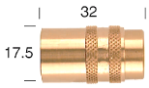
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9.5ø) und Außengew.	G1/4"	G3/8"
 Gerade	Art. Nr. LKUR 614/16	Art. Nr. LKUR 638/16

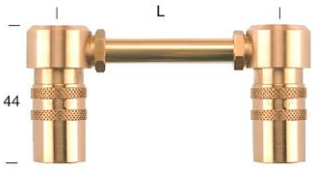
DYROS 6

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

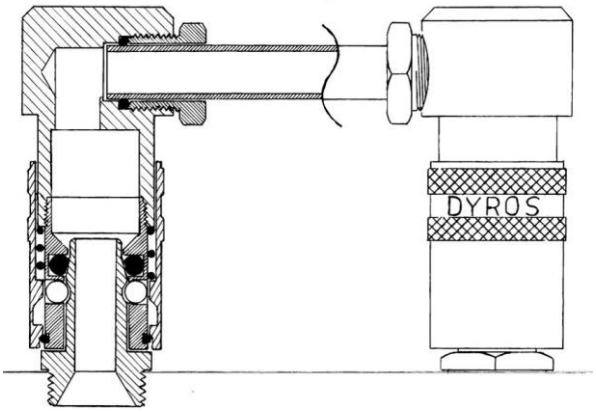
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	40	90			
	Art. Nr. LK600/300	Art. Nr. LK600/400	Art. Nr. LK600/900			

Blindkupplung	Serie 6
	Art. Nr. BK600

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD668/125 (L = 125)	LKD 36870032
	LKD668/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD668/500 (L = 500)	LKD 36872032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C). VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw. FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 616OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%. Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden. Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen. Z.B.:

LK 616R = rot Hülse
LK 616OVR

LK 616B = blau Hülse
LK 616OVB

LK 616G = grün Hülse
LK 616OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 6

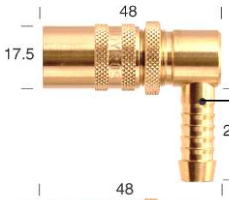
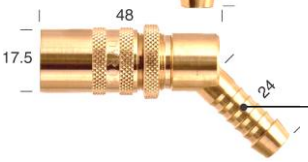
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

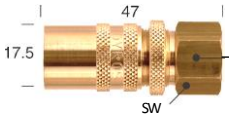
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

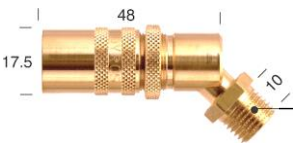
Heute gibt es Dyros 6 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kürz:
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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss				Push lock Schlauchanschluss 3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)	3/8"(9,5Ø)
Gerade				Art. Nr. SLK 616	Art. Nr. SLK 618	Art. Nr. SLKS 616
90°				Art. Nr. SVK 616/90		Art. Nr. SVKS 616/90
45°				Art. Nr. SVK 616/45		Art. Nr. SVKS 616/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. Nr. SLKR 614 (SW = 17)	Art. Nr. SLKR 638 (SW = 20)			

Sicherheitskupplung mit Außengewinde		G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
Gerade			Art. Nr. SLKUR 614 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUR 638 (SW = 17)		Art. Nr. SLKUM 645 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUM 665 (SW = 17)
90°		Art. Nr. SVKUR 618/90	Art. Nr. SVKUR 614/90	Art. Nr. SVKUR 638/90		Art. Nr. SVKUM 645/90	Art. Nr. SVKUM 665/90
45°		Art. Nr. SVKUR 618/45	Art. Nr. SVKUR 614/45	Art. Nr. SVKUR 638/45		Art. Nr. SVKUM 645/45	Art. Nr. SVKUM 665/45

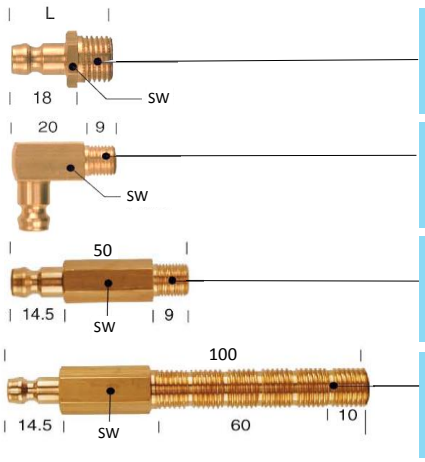
Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:					30	40	90
Gerade					Art. Nr. SLK 600/300	Art. Nr. SLK 600/400	Art. Nr. SLK 600/900

DYROS 6

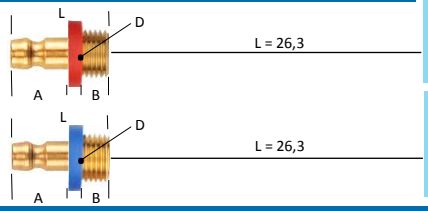
Kupplungsnippeln mit
6 mm Durchlauf für
Wasser, Fett, Luft, Öl ..

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M8x0,75	M10x1	M10x1,5	M14x1,5	
	Art. Nr. N618 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N614 (L = 26) (SW = 14)	Art. Nr. N638 (L = 29) (SW = 17)	Art. Nr. N608 (L = 25) (SW = 11) *Durchlauf 4,5mm	Art. Nr. N610 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N610/1,5 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N645 (L = 26) (SW = 14)	
	Art. Nr. VN618 (SW = 12)	Art. Nr. VN614 (SW = 14)	Art. Nr. VN638 (SW = 17)		Art. Nr. VN610 (SW = 12)		Art. Nr. VN645 (SW = 14)	
	Art. Nr. N618/50 (SW = 11)	Art. Nr. N614/50 (SW = 14)			Art. Nr. N610/50 (SW = 11)			
	Art. Nr. N618/100 (SW = 11)	Art. Nr. N614/100 (SW = 14)	Art. Nr. N638/100 (SW = 17)		Art. Nr. N610/100 (SW = 11)		Art. Nr. N645/100 (SW = 14)	

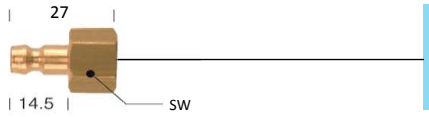
Nippel mit Außengewinde und Innensechskant

	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1		M14x1,5	
	Art. Nr. N618/6R (A = 14,3) (B = 8) (D = ø18)	Art. Nr. N614/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = ø18)	Art. Nr. N638/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = ø22)		Art. Nr. N610/6R (A = 14,3) (B = 8) (D = ø18)		Art. Nr. N645/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = ø18)	
	Art. Nr. N618/6B (A = 14,3) (B = 8) (D = ø18)	Art. Nr. N614/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = ø18)	Art. Nr. N638/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = ø22)		Art. Nr. N610/6B (A = 14,3) (B = 8) (D = ø18)		Art. Nr. N645/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = ø18)	

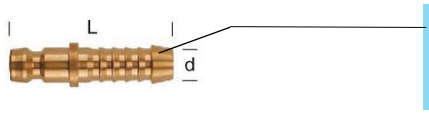
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/4"	G3/8"				M14x1,5	
	Art. Nr. N614V (SW = 14)	Art. Nr. N638V (SW = 17)				Art. Nr. N645V (SW = 14)	

Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"						
	Art. Nr. NI618 (SW = 14)	Art. Nr. NI614 (SW = 17)						

Nippel mit Schlauchanschluss

	1/4"(6,3ø)	5/16"(8ø)	3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)			
	Art. Nr. N624 (L = 35) *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. N625 (L = 40)	Art. Nr. N626 (L = 40)	Art. Nr. N628 (L = 40)			

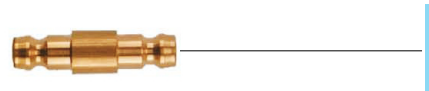
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d = 8ø	10ø		
	Art. Nr. N614/K8	Art. Nr. N638/K10		
	Art. Nr. VN614/K8	Art. Nr. VN638/K10		

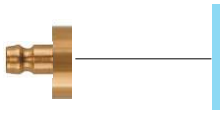
Nippel mit 10mm Messingrohr

	L = 50mm	65mm	80mm	100mm	120mm	240mm	360mm	
	Art. Nr. N608/50	Art. Nr. N608/65	Art. Nr. N608/80	Art. Nr. N608/100	Art. Nr. N608/120	Art. Nr. N608/240	Art. Nr. N608/360	

Doppelnippel für

	Serie: 6 til 6	6 til 90
	Art. Nr. N600D	Art. Nr. N600/900D

Blindkupplung

	Art. Nr. BN600

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 10 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		1/4" (6,3ø)	5/16" (8ø)	3/8" (9,5ø)	1/2" (12,7ø)	3/8" (9,5ø) Push lock Schlauchanschluss
Gerade		Art. Nr. LK 14 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 15	Art. Nr. LK 16	Art. Nr. LK 18	Art. Nr. LKS 16
90°		Art. Nr. VK 14/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 15/90	Art. Nr. VK 16/90	Art. Nr. VK 18/90	Art. Nr. VKS 16/90
45°		Art. Nr. VK 14/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 15/45	Art. Nr. VK 16/45	Art. Nr. VK 18/45	Art. Nr. VKS 16/45

Kupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. Nr. LKR 114 (SW = 18)	Art. Nr. LKR 138 (SW = 20)			

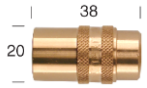
Kupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
Gerade	Art. Nr. LKUR 118 (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 114 (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 138 (SW = 20)			
90°	Art. Nr. VKUR 118/90	Art. Nr. VKUR 114/90	Art. Nr. VKUR 138/90		Art. Nr. VKUM 145/90	Art. Nr. VKUM 165/90
45°	Art. Nr. VKUR 118/45	Art. Nr. VKUR 114/45	Art. Nr. VKUR 138/45		Art. Nr. VKUM 145/45	Art. Nr. VKUM 165/45

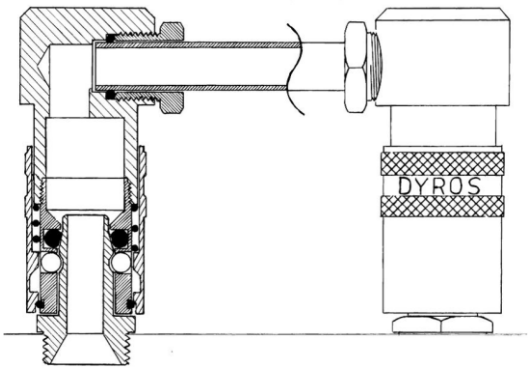
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5ø) und Außengew.		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. No. LKUR 114/16	Art. No. LKUR 138/16			

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Blindkupplung	Serie 10
	Art. Nr. BK10

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD168/125 (L = 125)	LKD 36870032
Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm	LKD168/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD168/500 (L = 500)	LKD 36872032

Dyros Produkte sind tadeloseQualität – 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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 16OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 16R = rot Hülse
LK 16OVR

LK 16B = blau Hülse
LK 16OVB

LK 16G = grün Hülse
LK 16OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 10

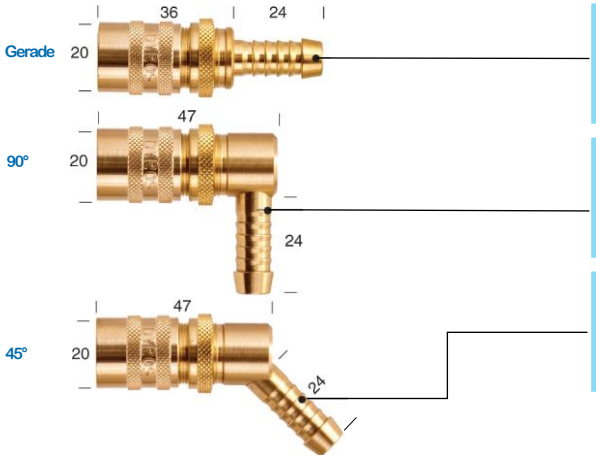
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

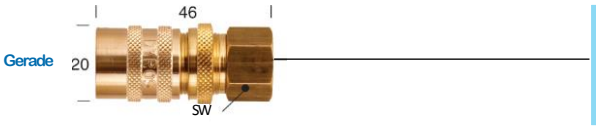
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

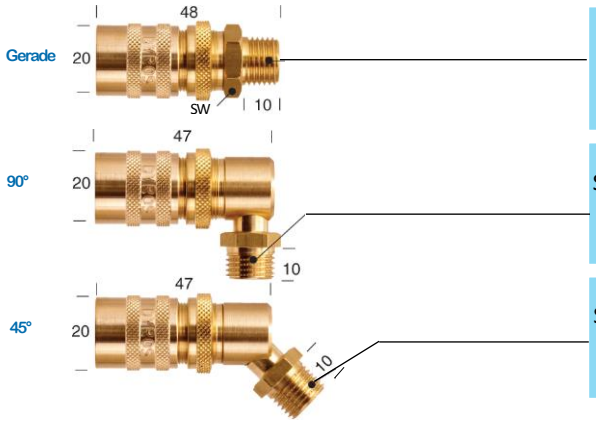
Heute gibt es Dyros 10 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kürz:
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.

			Push lock Schlauchanschluss		
Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss			3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)	3/8"(9,5ø)
			Art. Nr. SLK 16	Art. Nr. SLK 18	Art. Nr. SLKS 16
			Art. Nr. SVK 16/90		Art. Nr. SVKS 16/90
			Art. Nr. SVK 16/45		Art. Nr. SVKS 16/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"			
		Art. Nr. SLKR 114 (SW = 18)			

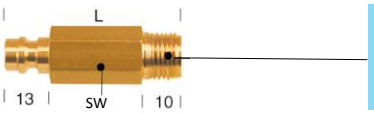
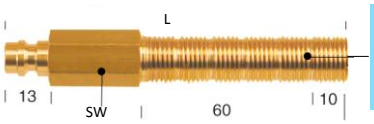
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
		Art. Nr. SLKUR 114 (SW = 18)	Art. Nr. SLKUR 138 (SW = 18)			
	Art. Nr. SVKUR 118/90	Art. Nr. SVKUR 114/90	Art. Nr. SVKUR 138/90		Art. Nr. SVKUM 145/90	Art. Nr. SVKUM 165/90
	Art. Nr. SVKUR 118/45	Art. Nr. SVKUR 114/45	Art. Nr. SVKUR 138/45		Art. Nr. SVKUM 145/45	Art. Nr. SVKUM 165/45

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

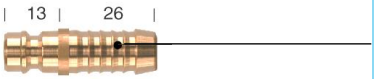
Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1			
	Art. Nr. N118 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. N114 (L = 25) (SW = 14)	Art. Nr. N138 (L = 30) (SW = 17)		Art. Nr. N110 (L = 24) (SW = 11)			
	Art. Nr. VN118 (SW = 12)	Art. Nr. VN114 (SW = 14)						
	Art. Nr. N118/50 (SW = 11)	Art. Nr. N114/50 (SW = 14)						
	Art. Nr. N118/100 (SW = 11)	Art. Nr. N114/100 (SW = 14)	Art. Nr. N138/100 (SW = 17)					

Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"						
	Art. Nr. NI118 (SW = 14)	Art. Nr. NI114 (SW = 17)						

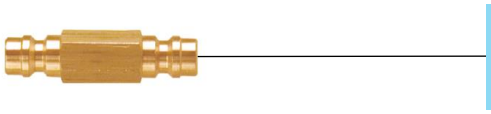
Nippel mit Schlauchanschluss

	3/16"(4,7ø)	1/4"(6,3ø)	5/16"(8ø)	3/8"(9,5ø	1/2"(12,7ø)			
	Art. Nr. N123 *Durchlauf 3mm	Art. Nr. N124 *Durchlauf 4mm	Art. Nr. N125	Art. Nr. N126	Art. Nr. N128			

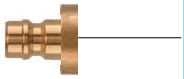
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d =	8ø	10ø		
		Art. Nr. N114/K8	Art. Nr. N138/K10		
		Art. Nr. VN114/K8			

Doppelnippel

	Series 10 til 10
	Art. Nr. N100D

Blindnippel

	Art. Nr. BN100

DYROS 30

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

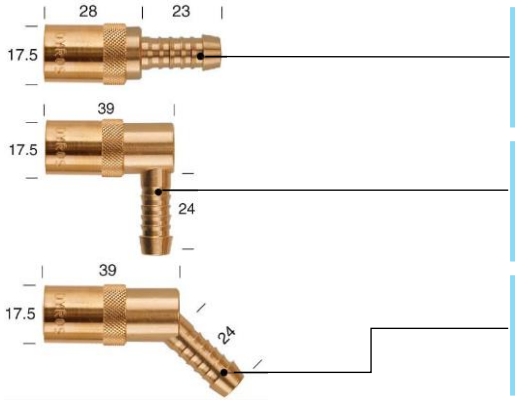
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

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

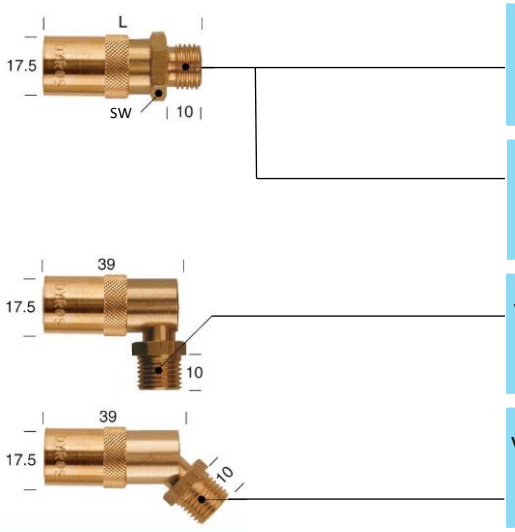
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

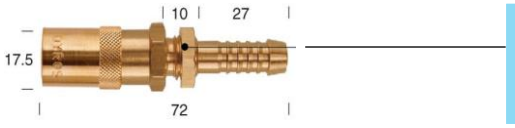
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	1/4″(6,3ø)	5/16″(8ø)	3/8″(9,5ø)	1/2″(12,7ø)	Push lock Schlauchanschluss 3/8″(9,5ø)
 Gerade	Art. Nr. LK 314 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 315	Art. Nr. LK 316	Art. Nr. LK 318	Art. Nr. LKS 316
90°	Art. Nr. VK 314/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/90	Art. Nr. VK 316/90		Art. Nr. VKS 316/90
45°	Art. Nr. VK 314/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/45	Art. Nr. VK 316/45		Art. Nr. VKS 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)		

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. VKUR 338/90		Art. Nr. VKUM 345/90	Art. Nr. VKUM 365/90
45°	Art. Nr. VKUR 318/45	Art. Nr. VKUR 314/45	Art. Nr. VKUR 338/45		Art. Nr. VKUM 345/45	Art. Nr. VKUM 365/45

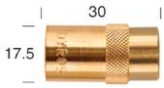
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8″(9.5ø) und Außengew.	G1/4″	G3/8″			
 Gerade	Art. Nr. LKUR 314/16	Art. Nr. LKUR 338/16			

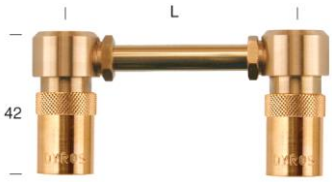
DYROS 30

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

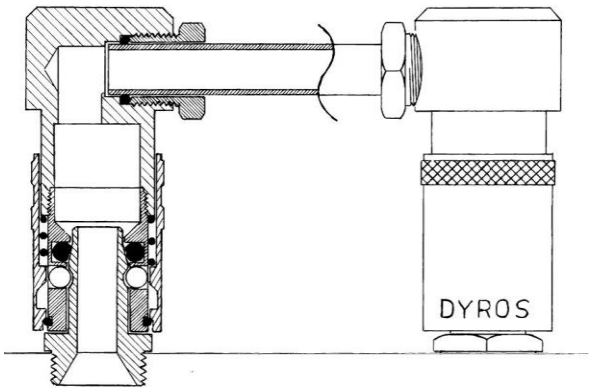
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	40	6	90			
Gerade 	Art. Nr. LK300/400	Art. Nr. LK300/600	Art. Nr. LK300/900			

Blindkupplung	Serie 30
	Art. Nr. BK300

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD368/125 (L = 125)	LKD 36870032
	LKD368/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD368/500 (L = 500)	LKD 36872032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 316OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 316R = rot Hülse
LK 316OVR

LK 316B = blau Hülse
LK 316OVB

LK 316G = grün Hülse
LK 316OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

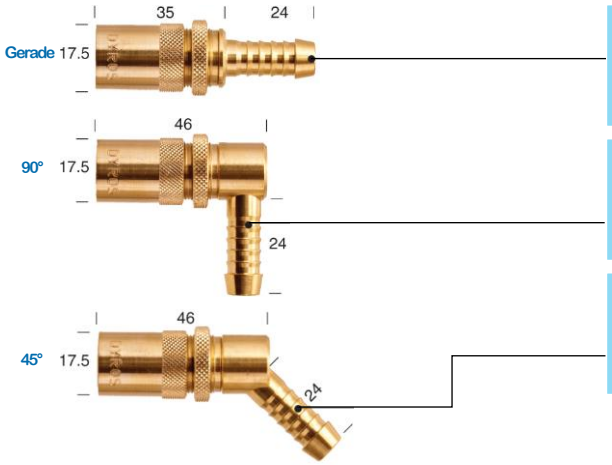
DYROS 30

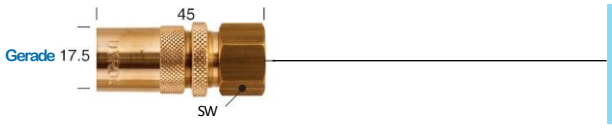
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

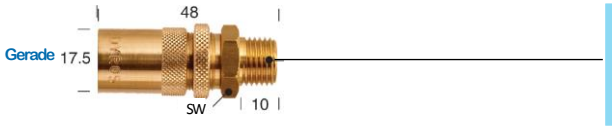
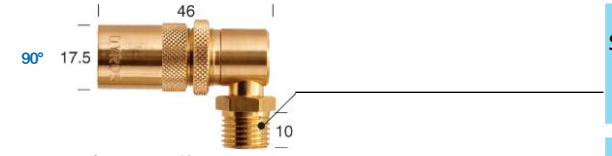
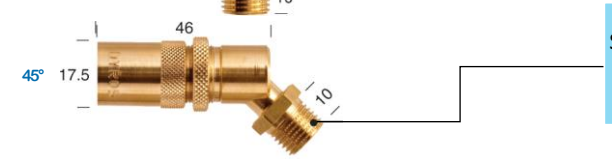
Heute gibt es Dyros 30 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

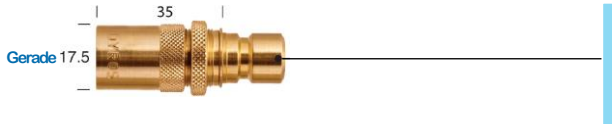
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss				3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)	3/8"(9,5Ø)
				Art. Nr. SLK 316	Art. Nr. SLK 318	Art. Nr. SLKS 316
				Art. Nr. SVK 316/90		Art. Nr. SVKS 316/90
				Art. Nr. SVK 316/45		Art. Nr. SVKS 316/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
		Art. Nr. SLKR 314 (SW = 17)	Art. Nr. SLKR 338 (SW = 20)			

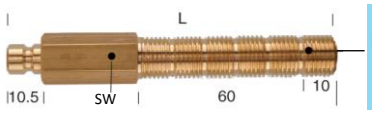
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
		Art. Nr. SLKUR 314 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUR 338 (SW = 17)		Art. Nr. SLKUM 345 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUM 365 (SW = 17)
	Art. Nr. SVKUR 318/90	Art. Nr. SVKUR 314/90	Art. Nr. SVKUR 338/90		Art. Nr. SVKUM 345/90	Art. Nr. SVKUM 365/90
	Art. Nr. SVKUR 318/45	Art. Nr. SVKUR 314/45	Art. Nr. SVKUR 338/45		Art. Nr. SVKUM 345/45	Art. Nr. SVKUM 365/45

Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:				6	40	90
				Art. No. SLK 300/600	Art. No. SLK 300/400	Art. No. SLK 300/900

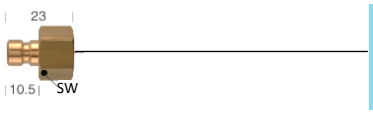
DYROS 30

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1,5			
	Art. Nr. N318 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N314 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N338 (L = 31) (SW = 17)	Art. Nr. N310 (L = 27) (SW = 14)				
	Art. Nr. VN318 (SW = 12)	Art. Nr. VN314 (SW = 14)	Art. Nr. VN338 (SW = 17)	Art. Nr. VN310 (SW = 12)	Art. Nr. VN345 (SW = 14)			
	Art. Nr. N318/100 (SW = 11)	Art. Nr. N314/100 (SW = 14)	Art. Nr. N338/100 (SW = 17)		Art. Nr. N345/100 (SW = 14)			

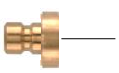
Nippel mit Außengewinde und Ventil	G1/4"	G3/8"	M14x1,5			
	Art. Nr. N314V (L = 24) (SW = 14)	Art. Nr. N338V (L = 25) (SW = 17)	Art. Nr. N345V (L = 24) (SW = 14)			

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"				
	Art. Nr. NI318 (SW = 14)	Art. Nr. NI314 (SW = 17)	Art. Nr. NI338 (SW = 20)				

Nippel mit Schlauchanschluss	3/8"(9,5ø)					
	Art. Nr. N326					

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr	d =	8ø	10ø		
	Art. Nr. N314/K8	Art. Nr. N338/K10			
	Art. Nr. VN314/K8	Art. Nr. VN338/K10			

Nippel mit 10mm Messingrohr	L =	120mm	240mm	360mm
	Art. Nr. N308/120	Art. Nr. N308/240	Art. Nr. N308/360	

Blindnippel
 Art. Nr. BN300

DYROS 40

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

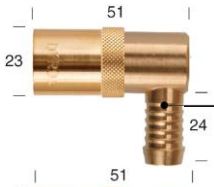
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

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

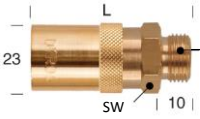
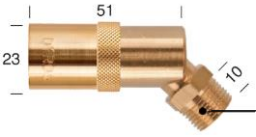
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

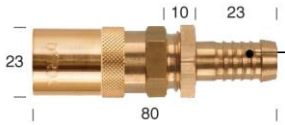
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	3/8″(9,5ø)	7/16″(11ø)	1/2″(12,7ø)	5/8″(15,85ø)	1/2″(12,7ø) Push lock Schlauchanschluss
Gerade 	Art. Nr. LK 416 *Durchlauf 7 mm	Art. Nr. LK 411	Art. Nr. LK 418	Art. Nr. LK 458	Art. Nr. LKS 418
90° 		Art. Nr. VK 411/90	Art. Nr. VK 418/90		Art. Nr. VKS 418/90
45° 		Art. Nr. VK 411/45	Art. Nr. VK 418/45		Art. Nr. VKS 418/45

Kupplung mit Innengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″			
Gerade 	Art. Nr. LKR 414 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 438 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 412 (SW = 24)			

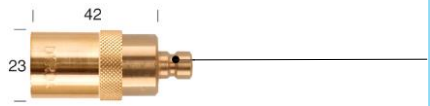
Kupplung mit Außengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. LKUR 414 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 438 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 412 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 445 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 465 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 485 (L = 53) (SW = 21)
		Art.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

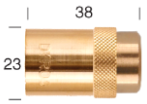
Kupplung mit Schlauchanschluss 1/2″ (12,7ø) und Außengew.	G1/2″				
Gerade 	Art. Nr. LKUR 412/18				

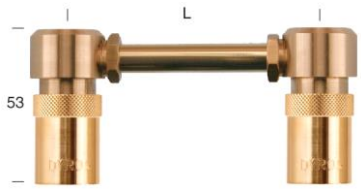
DYROS 40

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

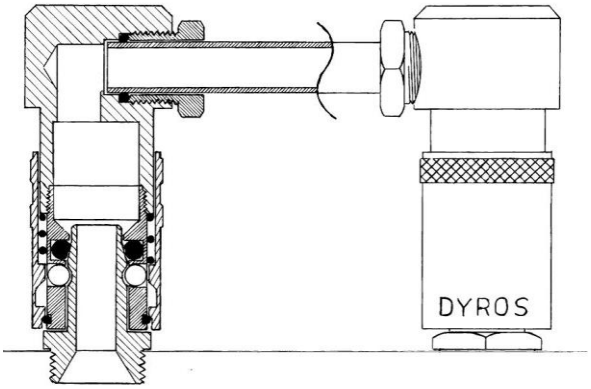
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	6	80	90		
Gerade 	Art. Nr. LK400/300	Art. Nr. LK400/600	Art. Nr. LK400/800	Art. Nr. LK400/900		

Blindkupplung	Serie 40
	Art. Nr. BK400

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD481/125 (L = 125)	LKD 47170032
	LKD481/250 (L = 250)	LKD 47171032
	LKD481/500 (L = 500)	LKD 47172032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 418OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 418R = rot Hülse
LK 418OVR

LK 418B = blau Hülse
LK 418OVB

LK 418G = grün Hülse
LK 418OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 40

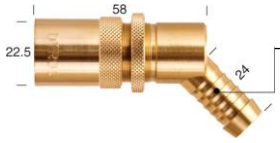
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

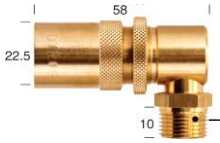
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	7/16″(11ø)	1/2″(12,7ø)				Push lock Schlauchanschluss 1/2″(12,7ø)
Gerade 	Art. Nr. SLK 411	Art. Nr. SLK 418				Art. Nr. SLKS 418
90° 	Art. Nr. SVK 411/90	Art. Nr. SVK 418/90				Art. Nr. SVKS 418/90
45° 	Art. Nr. SVK 411/45	Art. Nr. SVK 418/45				Art. Nr. SVKS 418/45

Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss	1/2″(12,7ø)					
Gerade 		Art. Nr. SLK 418/41L (L = 41)				

Sicherheitskupplung mit Innengewinde	G3/8″	G1/2″			
Gerade 	Art. Nr. SLKR 438 (SW = 21)	Art. Nr. SLKR 412 (SW = 24)			

Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. SLKUR 414 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUR 438 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUR 412 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 445 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 465 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 485 (SW = 21)
90° 	Art. Nr. SVKUR 414/90	Art. Nr. SVKUR 438/90	Art. Nr. SVKUR 412/90	Art. Nr. SVKUM 445/90	Art. Nr. SVKUM 465/90	Art. Nr. SVKUM 485/90
45° 	Art. Nr. SVKUR 414/45	Art. Nr. SVKUR 438/45	Art. Nr. SVKUR 412/45	Art. Nr. SVKUM 445/45	Art. Nr. SVKUM 465/45	Art. Nr. SVKUM 485/45

Sicherheitsadapterkupplung mit nippel für Serie:			6	30	90	80
Gerade 			Art. Nr. SLK 400/600	Art. Nr. SLK 400/300	Art. Nr. SLK 400/900	Art. Nr. SLK 400/800

DYROS 40

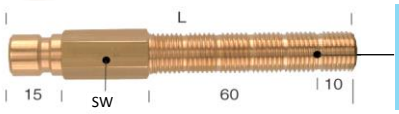
Kupplungsnippel mit 9 mm Durchlauf für Wasser,Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde

	R1/4″	R3/8″
	Art. Nr. N414 (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N438 (L = 35) (SW = 17)

Nippel mit Außengewinde

	G1/8″	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M10x1
	Art. Nr. N418 (L = 28) (SW = 14)			Art. Nr. N412 (L = 33) (SW = 22)	Art. Nr. N410 (L = 28) (SW = 14) *Durchlauf 6mm
		Art. Nr. VN414 (SW = 14)	Art. Nr. VN438 (SW = 17)		
	Art. Nr. N418/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N414/100 (SW = 14)	Art. Nr. N438/100 (SW = 17)		Art. Nr. N410/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm

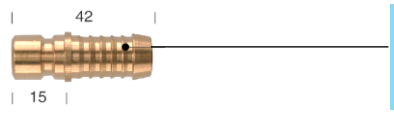
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	R1/4″	R3/8″	G1/2″
	Art. Nr. N414V (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N438V (L = 35) (SW = 17)	Art. Nr. N412V (L = 36) (SW = 22)

Nippel mit Innengewinde

	G1/8″	G1/4″	G3/8″	G1/2″
	Art. Nr. NI418 (SW = 14)	Art. Nr. NI414 (SW = 17)	Art. Nr. NI438 (SW = 20)	Art. Nr. NI412 (SW = 24)

Nippel mit Schlauchanschluss

	3/8″(9,5ø)	1/2″(12,7ø)
	Art. Nr. N426 *Durchlauf 7mm	Art. Nr. N428

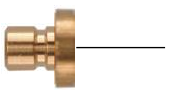
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

d =	8ø	10ø
	Art. Nr. N414/K8	Art. Nr. N438/K10
	Art. Nr. VN414/K8	Art. Nr. VN438/K10

Nippel mit 14mm Messingrohr

L =	150mm	300mm	450mm
	Art. Nr. N408/150	Art. Nr. N408/300	Art. Nr. N408/450

Blindnippel

	Art. Nr. BN400

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 daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Kupplung mit Schlauchanschluss

	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)				
Gerade	Art. Nr. LK 818 *Durchlauf 9 mm	Art. Nr. LK 819				
90°		Art. Nr. VK 819/90				
45°		Art. Nr. VK 819/45				

Kupplung mit Außengewinde

	G1/2"	G3/4"				
Gerade	Art. Nr LKUR 812 (L = 12) (SW = 30)	Art. Nr. LKUR 834 (L = 16) (SW = 30)				

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

	40	90				
Gerade	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 ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 819OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 819R = rot Hülse
LK 819OVR

LK 819B = blau Hülse
LK 819OVB

LK 819G = grün Hülse
LK 819OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 80

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

Kürz:
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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)				
 Gerade	Art. Nr. LK 818 *Durchlauf 9 mm	Art. Nr. SLK 819				
 90°		Art. Nr. SVK 819/90				
 45°		Art. Nr. SVK 819/45				

Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/2"	G3/4"				
 Gerade	Art. Nr. SLKUR 812 (L = 12) (SW = 30)	Art. Nr. SLKUR 834 (L = 16) (SW = 30)				

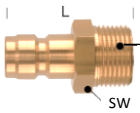
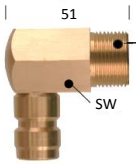
Sicherheitsadapterkupplung mit Nippel für Serie:					40	90
 Gerade					Art. Nr. SLK 800/400	Art. Nr. SLK 800/900

DYROS 80

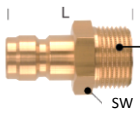
Kupplungsnippel mit 13 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

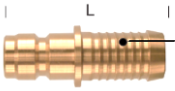
Nippel mit Außengewinde

	G1/2"	G3/4"	M24x1,5				
	Art. Nr. N812 (L = 47) (SW = 22)	Art. Nr. N834 (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. N824 (L = 51) (SW = 27)				
	Art. No. VN812 (SW = 27)	Art. No. VN834 (SW = 27)					

Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/2"	G3/4"	M24x1,5				
	Art. Nr. N812V (L = 47) (SW = 22)	Art. Nr. N834V (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. N824V (L = 51) (SW = 27)				

Nippel mit Schlauchanschluss

	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)					
	Art. Nr. N828 (L = 53) *Durchlauf 10mm	Art. Nr. N819 (L = 62)					

DYROS 90

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

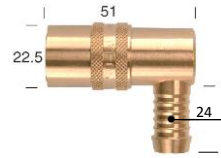
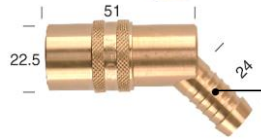
Heute gibt es Dyros 90 überall:
- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

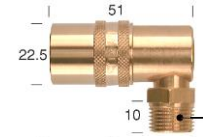
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Push lock Schlauchanschluss

Kupplung mit Schlauchanschluss		3/8″ (9,5ø)	7/16″ (11ø)	1/2″ (12,7ø)	5/8″ (15,85ø)	1/2″ (12,7ø)
Gerade			Art. Nr. LK 916 *Durchlauf 7 mm	Art. Nr. LK 911	Art. Nr. LK 918	Art. Nr. LK 958	Art. Nr. LKS 918
90°				Art. Nr. VK 911/90	Art. Nr. VK 918/90		Art. Nr. VKS 918/90
45°				Art. Nr. VK 911/45	Art. Nr. VK 918/45		Art. Nr. VKS 918/45

Kupplung mit Innengewinde		G1/4″	G3/8″	G1/2″			
Gerade		Art. Nr. LKR 914 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 938 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 912 (SW = 24)			

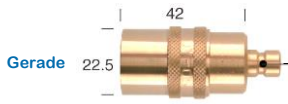
Kupplung mit Außengewinde		G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade		Art. Nr. LKUR 914 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 938 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 912 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 945 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 965 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 985 (L = 53) (SW = 21)
	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

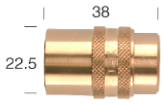
Kupplung mit Schlauchanschluss 1/2″ (12,7ø) und Außengewinde		G1/2″
Gerade		Art. Nr. LKUR 912/18

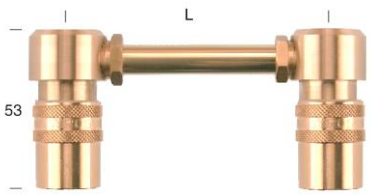
DYROS 90

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

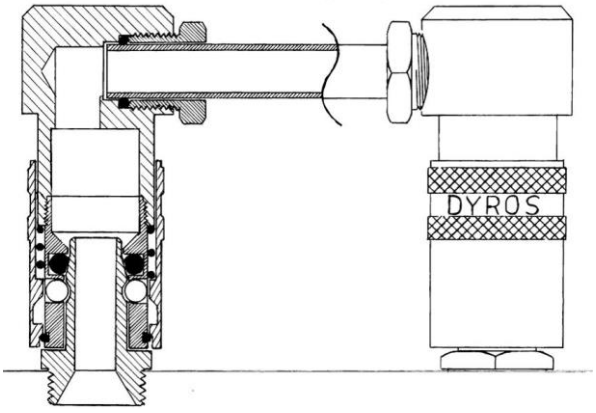
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	40	6	80		
	Art. Nr. LK900/300	Art. Nr. LK900/400	Art. Nr. LK900/600	Art. Nr. LK900/800		

Blindkupplung	Serie 90
	Art. Nr. BK900

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD981/125 (L = 125)	LKD 47170032
	LKD981/250 (L = 250)	LKD 47171032
	LKD981/500 (L = 500)	LKD 47172032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C). VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw. FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 918OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%. Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 918R = rot Hülse
LK 918OVR

LK 918B = blau Hülse
LK 918OVB

LK 918G = grün Hülse
LK 918OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 90

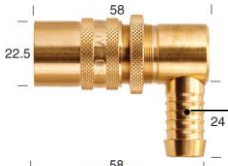
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

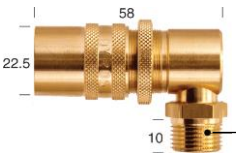
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	7/16"(11ø)	1/2"(12,7ø)				Push lock Schlauchanschluss 1/2"(12,7ø)
Gerade 	Art. Nr. SLK 911	Art. Nr. SLK 918				Art. Nr. SLKS 918
90° 	Art. Nr. SVK 911/90	Art. Nr. SVK 918/90				Art. Nr. SVKS 918/90
45° 	Art. Nr. SVK 911/45	Art. Nr. SVK 918/45				Art. Nr. SVKS 918/45

Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss	1/2"(12,7ø)					
Gerade 		Art. Nr. SLK 918/41L (L=41)				

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G3/8"	G1/2"			
Gerade 		Art. Nr. SLKR 938 (SW=21)	Art. Nr. SLKR 912 (SW=24)			

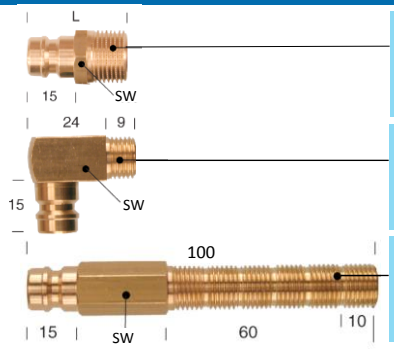
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. SLKUR 914 (SW=21)	Art. Nr. SLKUR 938 (SW=21)	Art. Nr. SLKUR 912 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 945 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 965 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 985 (SW=21)
90° 	Art. Nr. SVKUR 914/90	Art. Nr. SVKUR 938/90	Art. Nr. SVKUR 912/90	Art. Nr. SVKUM 945/90	Art. Nr. SVKUM 965/90	Art. Nr. SVKUM 985/90
45° 	Art. Nr. SVKUR 914/45	Art. Nr. SVKUR 938/45	Art. Nr. SVKUR 912/45	Art. Nr. SVKUM 945/45	Art. Nr. SVKUM 965/45	Art. Nr. SVKUM 985/45

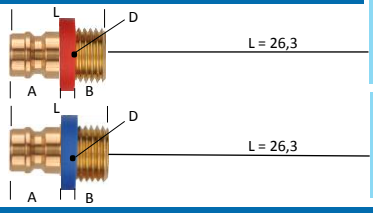
Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:			6	30	40	80
Gerade 			Art. Nr. SLK 900/600	Art. Nr. SLK 900/300	Art. Nr. SLK 900/900	Art. Nr. SLK 900/800

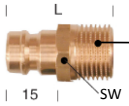
DYROS 90

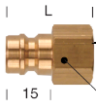
Kupplungsnippel mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

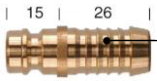
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M10x1	M10x1,5	M14x1,5	M16x1,5
	Art. Nr. N918 (L = 27) (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N938 (L = 31) (SW = 17)	Art. Nr. N912 (L = 32) (SW = 22)	Art. Nr. N910 (L = 27) (SW = 14 *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N610/1,5 (L = 27) (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N945 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N938 (L = 31) (SW = 17)
		Art. Nr. VN914 (SW = 14)	Art. Nr. VN938 (SW = 17)					
	Art. Nr. N918/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/100 (SW = 14)	Art. Nr. N938/100 (SW = 17)				Art. Nr. N945/100 (SW = 14)	Art. Nr. N965/100 (SW = 17)

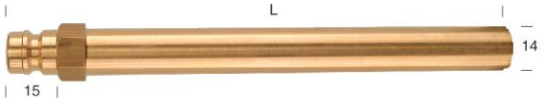
Nippel mit Außengewinde und Innensechskant	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1		M14x1,5	
	Art. Nr. N918/6R (A = 14,3) (B = 8) (D = 18) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = 18)	Art. Nr. N938/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = 22)		Art. Nr. N910/6R (A = 14,3) (B = 8) (D = 18) *Durchlauf 6mm		Art. Nr. N945/6R (A = 14,3) (B = 9) (D = 18)	
	Art. Nr. N918/6B (A = 14,3) (B = 8) (D = 18) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = 18)	Art. Nr. N938/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = 22)		Art. Nr. N910/6B (A = 14,3) (B = 8) (D = 18) *Durchlauf 6mm		Art. Nr. N945/6B (A = 14,3) (B = 9) (D = 18)	

Nippel mit Außengewinde und Ventil	G1/4"	G3/8"				M14x1,5	M16x1,5
	Art. Nr. N914V (L = 29) (SW = 14)	Art. Nr. N938V (L = 31) (SW = 17)				Art. Nr. N945V (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N965V (L = 31) (SW = 17)

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"				
	Art. Nr. NI918 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. NI914 (L = 27) (SW = 17)	Art. Nr. NI938 (L =27) (SW = 20)	Art. Nr. NI912 (L = 28) (SW = 24)				

Nippel mit Schlauchanschluss			3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)				
			Art. Nr. N926 *Durchlauf 7mm	Art. Nr. N928				

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr	d =	8ø	10ø		
		Art. Nr. N914/K8	Art. Nr. N938/K10		
		Art. Nr. VN914/K8	Art. Nr. VN938/K10		

Nippel mit 14mm Messingrohr	L =	70mm	150mm	300mm	450mm
		Art. Nr. N908/70	Art. Nr. N908/150	Art. Nr. N908/300	Art. Nr. N908/450

Doppelnippel für	Serie:	90 til 90	90 til 6
		Art. Nr. N900D	Art. Nr. N900/600D

Blindnippel	
	Art. Nr. BN900

DYROS Übergangsbrücke

- speciell entwickelt für Kühlung an Spritzgiesswerkzeugen

Mit der Dyros Übergangsbrücke können Kühlkreisläufe an Formwerkzeugen dauerhaft, technisch elegant und sicher verbunden werden.
Die Vorteile sind einfache Montage, keine losen Schläuche und ein sicherer und sauberer Arbeitsbereich.

Verlängerungsstücke erlauben eine Montage der Brücken übereinander und auch gekreuzt.

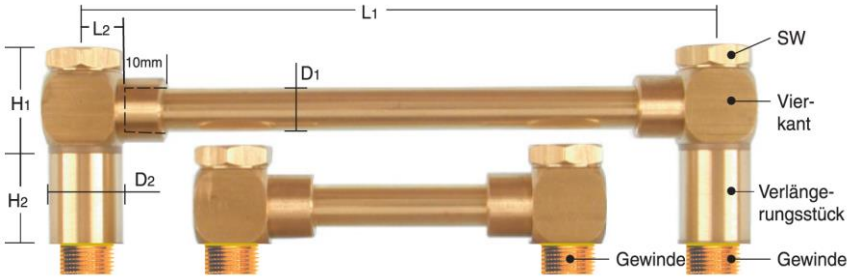
Die Dyros Übergangsbrücke kann an vorhandenen Formwerkzeugen, sowohl als auch an neuen angebracht werden.

Die Anpassung auf das erforderliche Stichmass ist mit einem einfachen Rohrschneider leicht zu fertigen.

O-Ringe dichten die Verbindungen sicher ab.

Übergangsbrücke

Rohrlänge nach folgender Formel = $L_1 - (2 \times L_2)$



	L1	L2	H1	D1	SW	Vierkant	Durchgang ø mm	Art. Nr.
G 1/8"	125	7	21	8	14	14	6	B 1818/125
	250	7	21	8	14	14	6	B 1818/250
	500	7	21	8	14	14	6	B 1818/500
G 1/4"	125	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/125
	250	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/250
	500	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/500
M 10x1	125	7	21	8	14	14	6	B 1010/125
	250	7	21	8	14	14	6	B 1010/250
	500	7	21	8	14	14	6	B 1010/500
M 14x1,5	125	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/125
	250	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/250
	500	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/500

Verlängerungsstuck	H2	D2	Durchgang ø mm	Art. Nr.
G 1/8"	20	14	6	B 1818/20
G 1/4"	22	17	8	B 1414/22
M 10x1	20	14	6	B 1010/20
M 14x1,5	22	17	8	B 4545/22

DYROS Kupplungsbatterie

- speciell entwickelt für die Kühlmittelverteilung beim Spritzgiessen

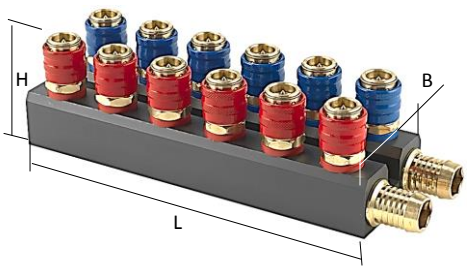
Die Dyros Kupplungsbatterie bietet einen schnellen, sicheren und sauberen Weg des Kühlmittelanschlusses.

Die kompakte Bauweise ermöglicht kürzere Anschlusswege zum Werkzeug.

Die kürzeren Schläuche machen den Arbeitsbereich übersichtlich und sicherer für den Bediener.

Zuverlässigkeit und Sicherheit sind ein Muss.

Alle Kupplungen haben Ventile welche sicher dichten - auch bei sehr niedrigem Druck. Das Ventil öffnet sobald ein Nippel in die Kupplung gedrückt wird. Diese Eigenschaft macht eine Einhandbedienung der Kupplung möglich





Kupplungsbatterie mit 3/4" Schlauchtülle	Anzahl Kupplungen	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (B)	Art. No.
Serie 6	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB0608/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB0612/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB0616/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB0620/BR355
Serie 10	4 blaue und 4 rote	71	145	66	KB1008/BR145
	6 blaue und 6 rote	71	215	66	KB1012/BR215
	8 blaue und 8 rote	71	285	66	KB1016/BR285
	10 blaue und 10 rote	71	355	66	KB1020/BR355
Serie 30	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB3008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB3012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB3016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB3020/BR355
Serie 40	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB4008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB4012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB4016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB4020/BR355
Serie 90	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB9008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB9012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB9016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB9020/BR355

DYROS Kupplungsbatterie ist Hartoxidiert mit 50 my (µ)

DYROS Komponenten

- praktische Komponenten für Spritzgiesswerkzeuge und Kupplungsreperatur

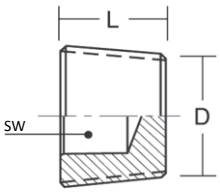
Dyros bietet eine vollständige Linie von Komponenten für die Herstellung und Instandhaltung von Spritzgiesswerkzeugen.

Dyros Zubehör ist entsprechend den hohen Standards hergestellt die auch bei der Produktion von Kupplungen und Nippeln gelten.

Wie bei allen Dyros Produkten wird bei der Herstellung grösster Wert auf qualitative Genauigkeit gelegt. Dyros Produkte helfen sicherer zu fertigen.

Messing Verschlussschraube mit Kegelgewinde

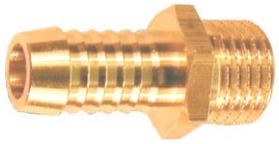


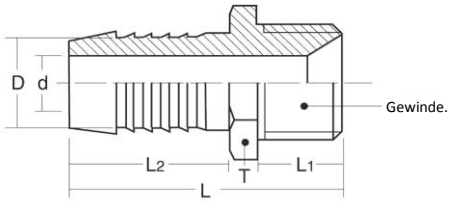


Konisch 1:16

D	L	SW	Art. Nr.
M 6 x 0,75	7	3	KP 2106
M 8 x 0,75	8	4	KP 2108
M 10 x 1	8	5	KP 2110
M 12 x 1,5	10	6	KP 2125
M 14 x 1,5	10	7	KP 2145
R 1/8"	8	5	KP 2118
R 1/4"	10	7	KP 2114
R 3/8"	10	8	KP 2138
R 1/2"	10	10	KP 2112

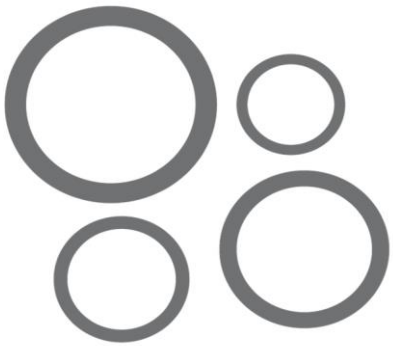
Messing Gewindetüllen





Gew.	D	d	L	L1	L2	T	Art. Nr.
M 8 x 0,75	3/8"	4,5	28	7	18	SW 11	GS 0826
M 10 x 1	3/8"	6	28	7	18	SW 11	GS 1026
M 12 x 1,5	3/8"	6	30	9	18	SW 15	GS 2526
M 14 x 1,5	3/8"	6	30	9	18	SW 15	GS 4526
G 1/8"	3/8"	6	28	7	18	SW 11	2766AA4
G 1/4"	3/8"	6	30	9	18	SW 15	2764BA4
M 12 x 1,5	1/2"	8	36	9	24	SW 15	GS 0828
M 14 x 1,5	1/2"	9	36	9	24	SW 15	GS 4528
M 16 x 1,5	1/2"	9	36	9	24	SW 17	GS 6528
G 1/4"	1/2"	9	36	9	24	SW 15	2766BA4
G 3/8"	1/2"	9	36	9	24	SW 17	2766CA4

O-Ring-Dichtungen von Viton hergestellt



Dyros O-Ring-Dichtungen werden exklusiv für Dyros hergestellt.

Temperaturbeständigkeit: ÷25º C to +200º C (Kurzbelastung: +230º C).

Dyros O-Ring-Dichtungen sind beständig gegen Fett, Säuren, Basen, Benzin usw:
Speziell gegen Wasser, Dampf und Wasseremulsionen

Serie	Position	Art. Nr.
Serie 6	Kupplung	609 V
Serie 6	Ventile	6528 V
Serie 10	Kupplung	609 V
Serie 10	Ventile	605 V
Serie 30	Kupplung	6100 V
Serie 30	Ventile	6528 V
Serie 40	Kupplung	6140 V
Serie 40	Ventile	609 V
Serie 80	Kupplung	6183 V
Serie 80	Ventile	6143 V
Serie 90	Kupplung	6123 V
Serie 90	Ventile	607 V

DYROS Komponenten

- praktische Komponenten für Spritzgiesswerkzeuge

Nippelrohr mit Außen- und Innengewinde

Serie 6
6mm Durchgang



Art. Nr.	Gew.	L
NRI618/75	G1/8"	75
NRI618/100	G1/8"	100
NRI618/125	G1/8"	125
NRI618/150	G1/8"	150
NRI614/75	G1/4"	75
NRI614/100	G1/4"	100
NRI614/125	G1/4"	125
NRI614/150	G1/4"	150

Nippelrohr mit Außengewinde

Serie 6
6mm Durchgang



Art. Nr.	Gew.	L
NR618/50	G1/8"	50
NR618/100	G1/8"	100
NR618/150	G1/8"	150
NR614/50	G1/4"	50
NR614/100	G1/4"	100
NR614/150	G1/4"	150

Serie 90
9mm Durchgang

Art. Nr.	Gew.	L
NR914/50	G1/4"	50
NR914/100	G1/4"	100
NR914/150	G1/4"	150
NR938/50	G3/8"	50
NR938/100	G3/8"	100
NR938/150	G3/8"	150

Blau Spritzpistole mit Nippel für

Serie 100

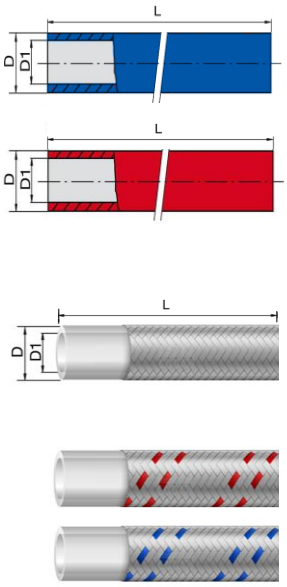
Art. Nr.
DY405



Einstellbare Düse.
Regelbarer Durchlauf.
Handgriff mit ein/aus Funktion.
Isolierter Handgriff.

DYROS Schlauche

Art. Nr.	D1	D	L	Farbe	Arbeits-Druck	Platz-Druck	Benutzt für	Arbeits-Temperatur	Zugehörige-Quetschhülse
EPDM									
EPDM 10 B	9,5	18	50 M	blau	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 19
EPDM 10 R	9,5	18	50 M	rot	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 19
EPDM 13 B	12,7	23	50 M	blau	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 13 R	12,7	23	50 M	rot	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 13 S	12,7	23	50 M	schwarz	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 19 S	19	30	25 M	schwarz	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	keine
SILICONE									
SILI 10	9,5	14	25 M	neutral	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 10 B	9,5	14	25 M	blaues band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 10 R	9,5	14	25 M	rotes band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 13	13	17,5	25 M	neutral	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili
SILI 13 B	13	17,5	25 M	blaues band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili
SILI 13 R	13	17,5	25 M	rotes band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili

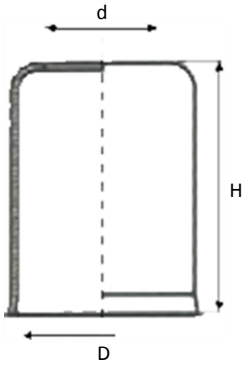


Die Sili Schlauch kann für Glycol Kühlmittel verwendet werden.



Quetschhülsen für Schlauche

Art. Nr.	Für Schlauche Typ	d	D	H
Cap 15	SILI 10	Ø 11,0	Ø 15,5	21 mm
Cap 17	NBR 10	Ø 11,0	Ø 17,5	21 mm
Cap 19	EPDM 10	Ø 12,0	Ø 19,0	21 mm
Cap 19 Sili	SILI 13	Ø 14,6	Ø 19,0	21 mm
Cap 22	NBR 13	Ø 15,0	Ø 22,0	24 mm
Cap24	EPDM 13	Ø 15,0	Ø 24,0	24 mm



Material: Rostfreier Stahl AISI 304
Materialdicke: 0,4 mm

DYROS



DYROS

Sicherheitskupplung



Einfach und funktionell - ein Spezialgewinde machts !

Ist der gerändelte Sicherheitsring mit Innengewinde an der eingerasteten Hülse angelegt, so kann man diese nicht mehr bewegen.

Durch diese Konstruktion ist es unmöglich die Kupplung unbeabsichtigt zu öffnen.

Ein Spezialprofil am Gewinde des Sicherheitsrings bewirkt eine sichere Funktion auch bei verschmutztem Gewinde.

Die Sicherheitskupplung ist in allen Grössen erhaltlich.

Fügen

Stannisierte Kupplung

für korrosive Umgebung



Eine neue Oberflächenbeschichtung - STANNISIERUNG - macht die DYROS Kupplung gut geeignet für den Einsatz in korrosiver Umgebung.

Einsätze in Laboratorien und in der Lebensmittelindustrie haben erwiesen, dass die Lebensdauer um mehr als 50% höher ist als bei herkömmlichen Messing-Kupplungen.

Stannisierte Kupplungen sind in vielen Einsatzgebieten so gut wie Edelstahl-Kupplungen und Nippel - und viel kostengünstiger.

Stannisierte Kupplungen und Nippel sind in allen Serien-Grössen erhältlich.

Fügen

DYROS Kupplungen

Mit Push lock Schlauchanschluss







DYROS – Kupplungen kann mit
PUSH LOCK Schlauchanscluss
geliefert werden
in den Grössen 3/8″ und 1/2″ in serien:
Serie 6, Serie 10, Serie 30, Serie 40, Serie 90

Diese Kupplungen können auch in einer Sicherheitsversion geliefert werden.

Wenn dies gewünscht wird,
setzen Sie ein S vor die Artikelnummer.

DYROS 6

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

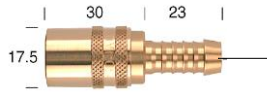
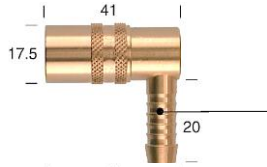
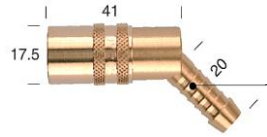
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

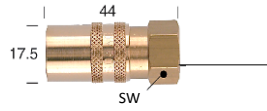
Heute gibt es Dyros 6 überall:
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

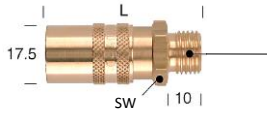
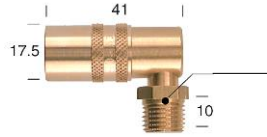
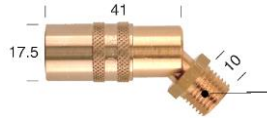
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	1/4" (6,3ø)	5/16" (8ø)	3/8" (9,5ø)	1/2" (12,7ø)	Push lock Schlauchanschluss 3/8" (9,5ø)
 Gerade	Art. Nr. LK 614 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 615	Art. Nr. LK 616	Art. Nr. LK 618	Art. Nr. LKS 616
 90°	Art. Nr. VK 614/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/90	Art. Nr. VK 616/90		Art. Nr. VKS 616/90
 45°	Art. Nr. VK 614/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 615/45	Art. Nr. VK 616/45		Art. Nr. VKS 616/45

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

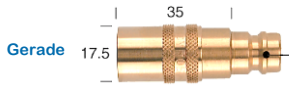
Kupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1,5	M16x1,5
 Gerade	Art. Nr. LKUR 618 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 614 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUR 638 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 610 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 645 (L = 47) (SW = 17)	Art. Nr. LKUM 665 (L = 47) (SW = 17)
		Art.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

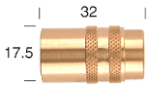
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9.5ø) und Außengew.	G1/4"	G3/8"
 Gerade	Art. Nr. LKUR 614/16	Art. Nr. LKUR 638/16

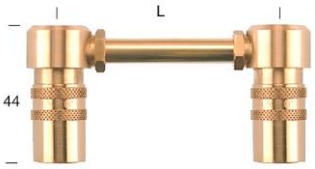
DYROS 6

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

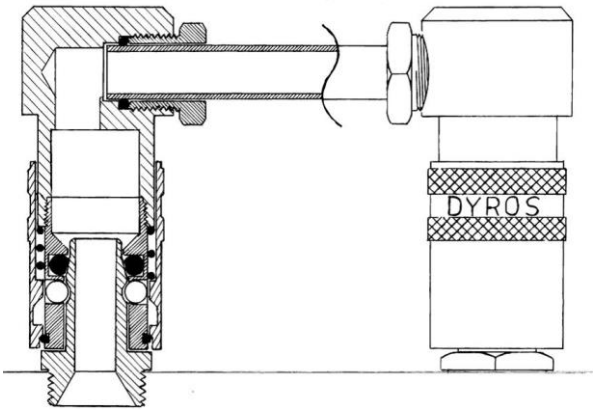
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	40	90			
	Art. Nr. LK600/300	Art. Nr. LK600/400	Art. Nr. LK600/900			

Blindkupplung	Serie 6
	Art. Nr. BK600

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD668/125 (L = 125)	LKD 36870032
	LKD668/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD668/500 (L = 500)	LKD 36872032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25° C bis +200° C (Kurzbelastung bis 230° C). VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw. FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 616OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%. Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden. Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen. Z.B.:

LK 616R = rot Hülse
LK 616OVR

LK 616B = blau Hülse
LK 616OVB

LK 616G = grün Hülse
LK 616OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 6

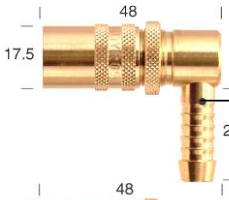
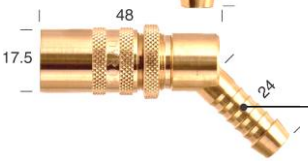
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

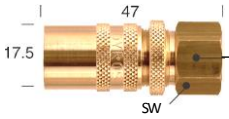
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

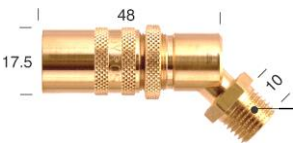
Heute gibt es Dyros 6 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kürz:
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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss				Push lock Schlauchanschluss 3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)	3/8"(9,5Ø)
Gerade				Art. Nr. SLK 616	Art. Nr. SLK 618	Art. Nr. SLKS 616
90°				Art. Nr. SVK 616/90		Art. Nr. SVKS 616/90
45°				Art. Nr. SVK 616/45		Art. Nr. SVKS 616/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. Nr. SLKR 614 (SW = 17)	Art. Nr. SLKR 638 (SW = 20)			

Sicherheitskupplung mit Außengewinde		G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
Gerade			Art. Nr. SLKUR 614 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUR 638 (SW = 17)		Art. Nr. SLKUM 645 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUM 665 (SW = 17)
90°		Art. Nr. SVKUR 618/90	Art. Nr. SVKUR 614/90	Art. Nr. SVKUR 638/90		Art. Nr. SVKUM 645/90	Art. Nr. SVKUM 665/90
45°		Art. Nr. SVKUR 618/45	Art. Nr. SVKUR 614/45	Art. Nr. SVKUR 638/45		Art. Nr. SVKUM 645/45	Art. Nr. SVKUM 665/45

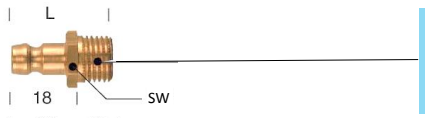
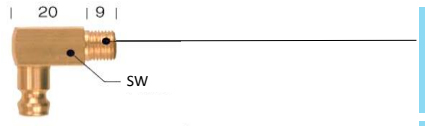
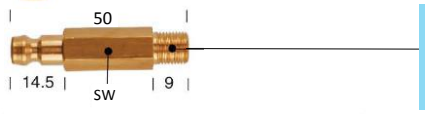
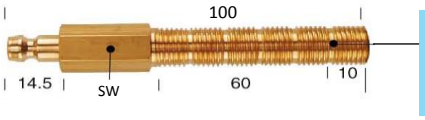
Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:					30	40	90
Gerade					Art. Nr. SLK 600/300	Art. Nr. SLK 600/400	Art. Nr. SLK 600/900

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. N618 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N614 (L = 26) (SW = 14)	Art. Nr. N638 (L = 29) (SW = 17)	Art. Nr. N608 (L = 25) (SW = 11) *Durchlauf 4,5mm	Art. Nr. N610 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N610/1,5 (L = 25) (SW = 11)	Art. Nr. N645 (L = 26) (SW = 14)
	Art. Nr. VN618 (SW = 12)	Art. Nr. VN614 (SW = 14)	Art. Nr. VN638 (SW = 17)		Art. Nr. VN610 (SW = 12)		Art. Nr. VN645 (SW = 14)
	Art. Nr. N618/50 (SW = 11)	Art. Nr. N614/50 (SW = 14)			Art. Nr. N610/50 (SW = 11)		
	Art. Nr. N618/100 (SW = 11)	Art. Nr. N614/100 (SW = 14)	Art. Nr. N638/100 (SW = 17)		Art. Nr. N610/100 (SW = 11)		Art. Nr. N645/100 (SW = 14)

Nippel mit Außengewinde und Innensechskant

	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1		M14x1,5
	Art. Nr. N618/6R (L = 24)	Art. Nr. N614/6R (L = 26)	Art. Nr. N638/6R (L = 27)		Art. Nr. N610/6R (L = 24)		Art. Nr. N645/6R (L = 26)
	Art. Nr. N618/6B (L = 24)	Art. Nr. N614/6B (L = 26)	Art. Nr. N638/6B (L = 27)		Art. Nr. N610/6B (L = 24)		Art. Nr. N645/6B (L = 26)

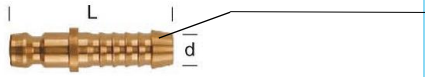
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/4"	G3/8"				M14x1,5
	Art. Nr. N614V (SW = 14)	Art. Nr. N638V (SW = 17)				Art. Nr. N645V (SW = 14)

Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"					
	Art. Nr. NI618 (SW = 14)	Art. Nr. NI614 (SW = 17)					

Nippel mit Schlauchanschluss

	1/4"(6,3ø)	5/16"(8ø)	3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)			
	Art. Nr. N624 (L = 35) *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. N625 (L = 40)	Art. Nr. N626 (L = 40)	Art. Nr. N628 (L = 40)			

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d = 8ø	10ø		
	Art. Nr. N614/K8	Art. Nr. N638/K10		
	Art. Nr. VN614/K8	Art. Nr. VN638/K10		

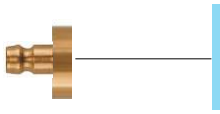
Nippel mit 10mm Messingrohr

	L = 50mm	65mm	80mm	100mm	120mm	240mm	360mm
	Art. Nr. N608/50	Art. Nr. N608/65	Art. Nr. N608/80	Art. Nr. N608/100	Art. Nr. N608/120	Art. Nr. N608/240	Art. Nr. N608/360

Doppelnippel für

	Serie: 6 til 6	6 til 90
	Art. Nr. N600D	Art. Nr. N600/900D

Blindkupplung

	Art. Nr. BN600

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 10 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		1/4" (6,3ø)	5/16" (8ø)	3/8" (9,5ø)	1/2" (12,7ø)	3/8" (9,5ø) Push lock Schlauchanschluss
Gerade		Art. Nr. LK 14 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 15	Art. Nr. LK 16	Art. Nr. LK 18	Art. Nr. LKS 16
90°		Art. Nr. VK 14/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 15/90	Art. Nr. VK 16/90	Art. Nr. VK 18/90	Art. Nr. VKS 16/90
45°		Art. Nr. VK 14/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 15/45	Art. Nr. VK 16/45	Art. Nr. VK 18/45	Art. Nr. VKS 16/45

Kupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. Nr. LKR 114 (SW = 18)	Art. Nr. LKR 138 (SW = 20)			

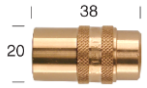
Kupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
Gerade	Art. Nr. LKUR 118 (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 114 (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 138 (SW = 20)			
90°	Art. Nr. VKUR 118/90	Art. Nr. VKUR 114/90	Art. Nr. VKUR 138/90		Art. Nr. VKUM 145/90	Art. Nr. VKUM 165/90
45°	Art. Nr. VKUR 118/45	Art. Nr. VKUR 114/45	Art. Nr. VKUR 138/45		Art. Nr. VKUM 145/45	Art. Nr. VKUM 165/45

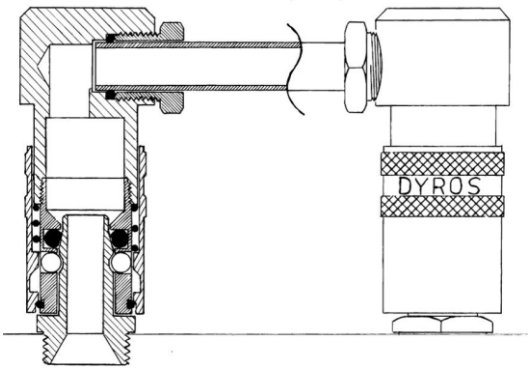
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5ø) und Außengew.		G1/4"	G3/8"			
Gerade		Art. No. LKUR 114/16	Art. No. LKUR 138/16			

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Blindkupplung	Serie 10
	Art. Nr. BK10

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD168/125 (L = 125)	LKD 36870032
Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm	LKD168/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD168/500 (L = 500)	LKD 36872032

Dyros Produkte sind tadeloseQualität – 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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 16OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 16R = rot Hülse
LK 16OVR

LK 16B = blau Hülse
LK 16OVB

LK 16G = grün Hülse
LK 16OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 10

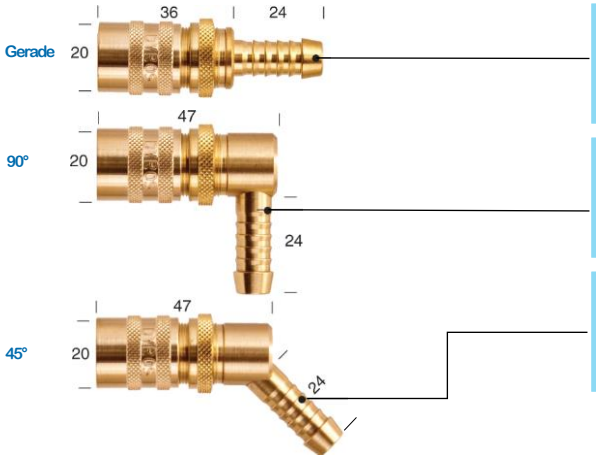
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

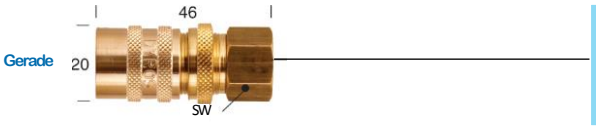
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

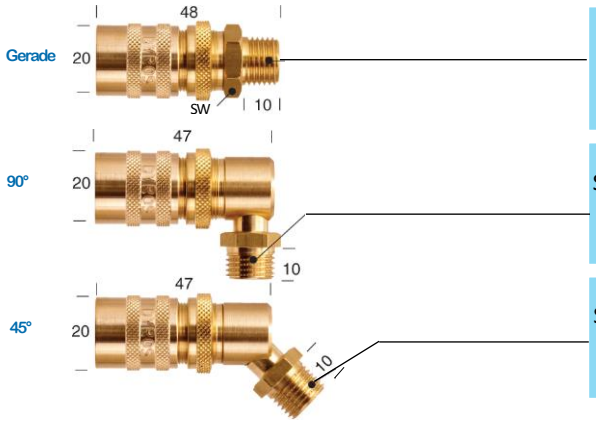
Heute gibt es Dyros 10 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kürz:
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.

			Push lock Schlauchanschluss		
Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss			3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)	3/8"(9,5ø)
			Art. Nr. SLK 16	Art. Nr. SLK 18	Art. Nr. SLKS 16
			Art. Nr. SVK 16/90		Art. Nr. SVKS 16/90
			Art. Nr. SVK 16/45		Art. Nr. SVKS 16/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"			
		Art. Nr. SLKR 114 (SW = 18)			

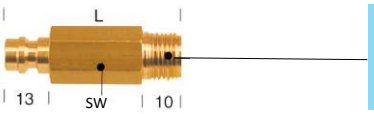
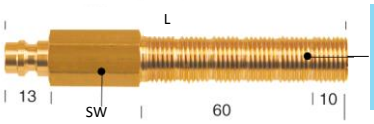
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
		Art. Nr. SLKUR 114 (SW = 18)	Art. Nr. SLKUR 138 (SW = 18)			
	Art. Nr. SVKUR 118/90	Art. Nr. SVKUR 114/90	Art. Nr. SVKUR 138/90		Art. Nr. SVKUM 145/90	Art. Nr. SVKUM 165/90
	Art. Nr. SVKUR 118/45	Art. Nr. SVKUR 114/45	Art. Nr. SVKUR 138/45		Art. Nr. SVKUM 145/45	Art. Nr. SVKUM 165/45

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

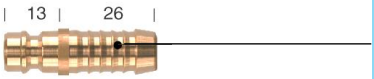
Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1			
	Art. Nr. N118 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. N114 (L = 25) (SW = 14)	Art. Nr. N138 (L = 30) (SW = 17)		Art. Nr. N110 (L = 24) (SW = 11)			
	Art. Nr. VN118 (SW = 12)	Art. Nr. VN114 (SW = 14)						
	Art. Nr. N118/50 (SW = 11)	Art. Nr. N114/50 (SW = 14)						
	Art. Nr. N118/100 (SW = 11)	Art. Nr. N114/100 (SW = 14)	Art. Nr. N138/100 (SW = 17)					

Nippel mit Innengewinde

	G1/8"	G1/4"						
	Art. Nr. NI118 (SW = 14)	Art. Nr. NI114 (SW = 17)						

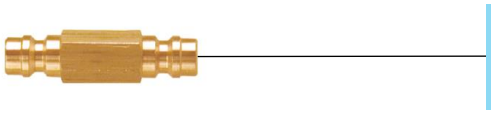
Nippel mit Schlauchanschluss

	3/16"(4,7ø)	1/4"(6,3ø)	5/16"(8ø)	3/8"(9,5ø	1/2"(12,7ø)			
	Art. Nr. N123 *Durchlauf 3mm	Art. Nr. N124 *Durchlauf 4mm	Art. Nr. N125	Art. Nr. N126	Art. Nr. N128			

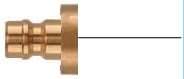
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

	d =	8ø	10ø		
		Art. Nr. N114/K8	Art. Nr. N138/K10		
		Art. Nr. VN114/K8			

Doppelnippel

	Series 10 til 10
	Art. Nr. N100D

Blindnippel

	Art. Nr. BN100

DYROS 30

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

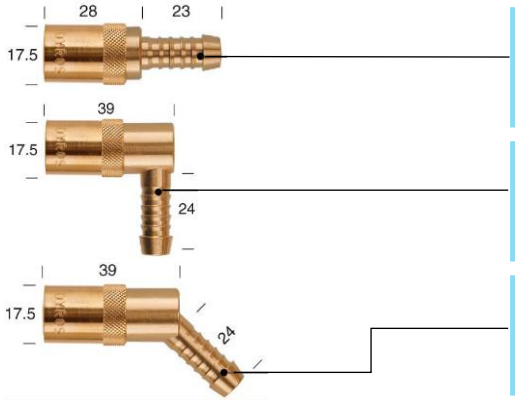
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

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

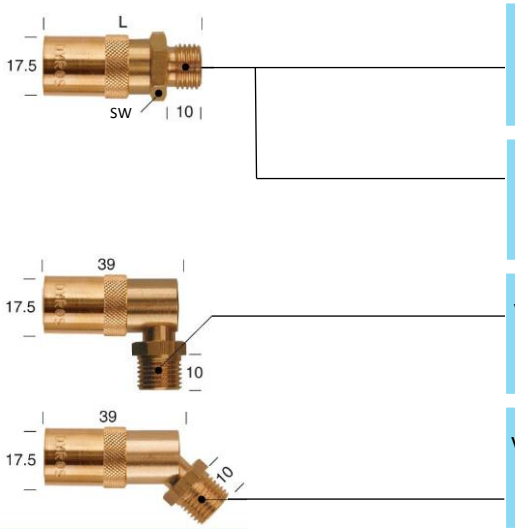
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

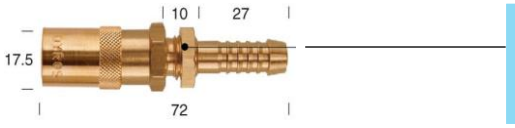
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	1/4″(6,3ø)	5/16″(8ø)	3/8″(9,5ø)	1/2″(12,7ø)	Push lock Schlauchanschluss 3/8″(9,5ø)
 Gerade	Art. Nr. LK 314 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 315	Art. Nr. LK 316	Art. Nr. LK 318	Art. Nr. LKS 316
90°	Art. Nr. VK 314/90 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/90	Art. Nr. VK 316/90		Art. Nr. VKS 316/90
45°	Art. Nr. VK 314/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 315/45	Art. Nr. VK 316/45		Art. Nr. VKS 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)		

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. VKUR 338/90		Art. Nr. VKUM 345/90	Art. Nr. VKUM 365/90
45°	Art. Nr. VKUR 318/45	Art. Nr. VKUR 314/45	Art. Nr. VKUR 338/45		Art. Nr. VKUM 345/45	Art. Nr. VKUM 365/45

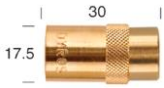
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8″(9.5ø) und Außengew.	G1/4″	G3/8″			
 Gerade	Art. Nr. LKUR 314/16	Art. Nr. LKUR 338/16			

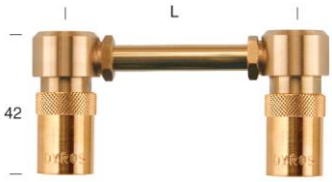
DYROS 30

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

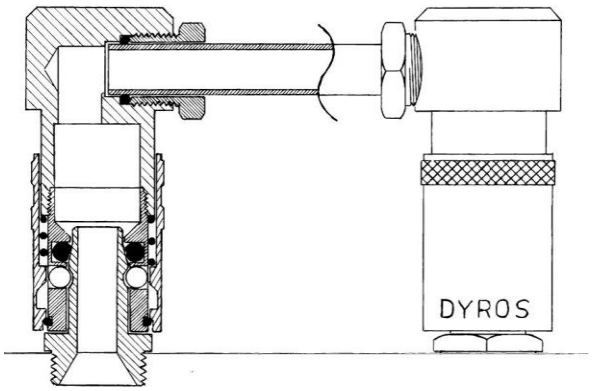
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	40	6	90			
Gerade 	Art. Nr. LK300/400	Art. Nr. LK300/600	Art. Nr. LK300/900			

Blindkupplung	Serie 30
	Art. Nr. BK300

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD368/125 (L = 125)	LKD 36870032
	LKD368/250 (L = 250)	LKD 36871032
	LKD368/500 (L = 500)	LKD 36872032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 316OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 316R = rot Hülse
LK 316OVR

LK 316B = blau Hülse
LK 316OVB

LK 316G = grün Hülse
LK 316OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

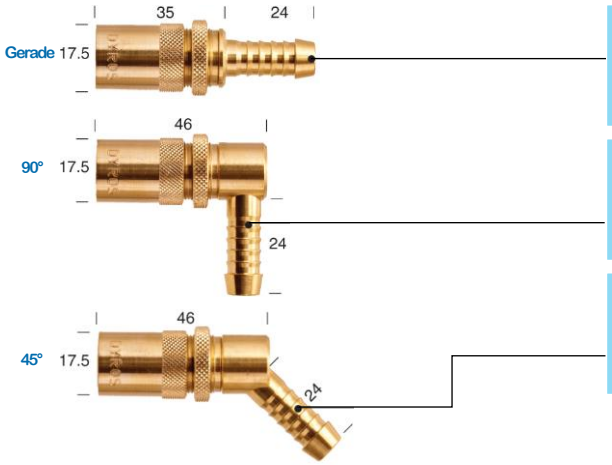
DYROS 30

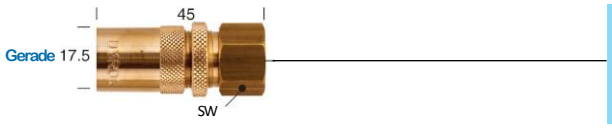
Minikupplung mit 6 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

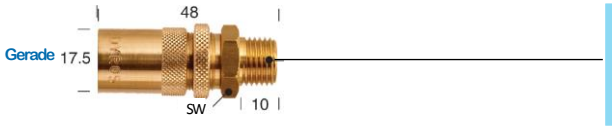
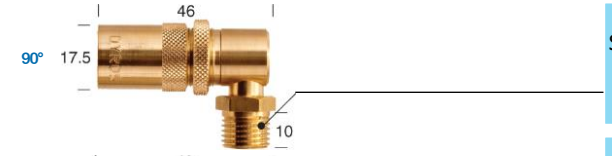
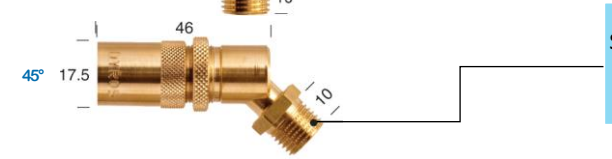
Heute gibt es Dyros 30 überall
- an Kunststofformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

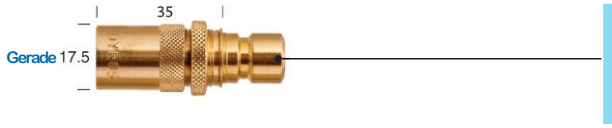
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss				3/8"(9,5Ø)	1/2"(12,7Ø)	3/8"(9,5Ø)
				Art. Nr. SLK 316	Art. Nr. SLK 318	Art. Nr. SLKS 316
				Art. Nr. SVK 316/90		Art. Nr. SVKS 316/90
				Art. Nr. SVK 316/45		Art. Nr. SVKS 316/45

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G1/4"	G3/8"			
		Art. Nr. SLKR 314 (SW = 17)	Art. Nr. SLKR 338 (SW = 20)			

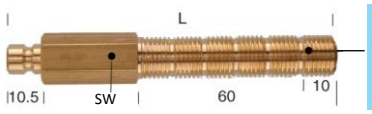
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M14x1,5	M16x1,5
		Art. Nr. SLKUR 314 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUR 338 (SW = 17)		Art. Nr. SLKUM 345 (SW = 17)	Art. Nr. SLKUM 365 (SW = 17)
	Art. Nr. SVKUR 318/90	Art. Nr. SVKUR 314/90	Art. Nr. SVKUR 338/90		Art. Nr. SVKUM 345/90	Art. Nr. SVKUM 365/90
	Art. Nr. SVKUR 318/45	Art. Nr. SVKUR 314/45	Art. Nr. SVKUR 338/45		Art. Nr. SVKUM 345/45	Art. Nr. SVKUM 365/45

Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:				6	40	90
				Art. No. SLK 300/600	Art. No. SLK 300/400	Art. No. SLK 300/900

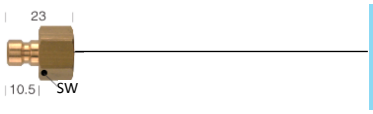
DYROS 30

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1,5			
	Art. Nr. N318 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N314 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N338 (L = 31) (SW = 17)	Art. Nr. N310 (L = 27) (SW = 14)				
	Art. Nr. VN318 (SW = 12)	Art. Nr. VN314 (SW = 14)	Art. Nr. VN338 (SW = 17)	Art. Nr. VN310 (SW = 12)	Art. Nr. VN345 (SW = 14)			
	Art. Nr. N318/100 (SW = 11)	Art. Nr. N314/100 (SW = 14)	Art. Nr. N338/100 (SW = 17)		Art. Nr. N345/100 (SW = 14)			

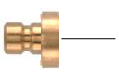
Nippel mit Außengewinde und Ventil	G1/4"	G3/8"	M14x1,5			
	Art. Nr. N314V (L = 24) (SW = 14)	Art. Nr. N338V (L = 25) (SW = 17)	Art. Nr. N345V (L = 24) (SW = 14)			

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"				
	Art. Nr. NI318 (SW = 14)	Art. Nr. NI314 (SW = 17)	Art. Nr. NI338 (SW = 20)				

Nippel mit Schlauchanschluss	3/8"(9,5ø)					
	Art. Nr. N326					

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr	d =	8ø	10ø		
	Art. Nr. N314/K8	Art. Nr. N338/K10			
	Art. Nr. VN314/K8	Art. Nr. VN338/K10			

Nippel mit 10mm Messingrohr	L =	120mm	240mm	360mm
	Art. Nr. N308/120	Art. Nr. N308/240	Art. Nr. N308/360	

Blindnippel
 Art. Nr. BN300

DYROS 40

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

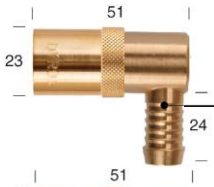
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

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

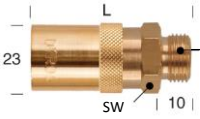
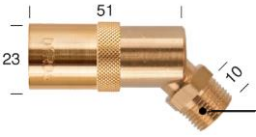
Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

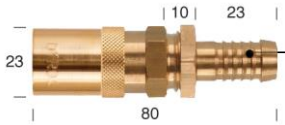
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Kupplung mit Schlauchanschluss	3/8″(9,5ø)	7/16″(11ø)	1/2″(12,7ø)	5/8″(15,85ø)	1/2″(12,7ø) Push lock Schlauchanschluss
Gerade 	Art. Nr. LK 416 *Durchlauf 7 mm	Art. Nr. LK 411	Art. Nr. LK 418	Art. Nr. LK 458	Art. Nr. LKS 418
90° 		Art. Nr. VK 411/90	Art. Nr. VK 418/90		Art. Nr. VKS 418/90
45° 		Art. Nr. VK 411/45	Art. Nr. VK 418/45		Art. Nr. VKS 418/45

Kupplung mit Innengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″			
Gerade 	Art. Nr. LKR 414 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 438 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 412 (SW = 24)			

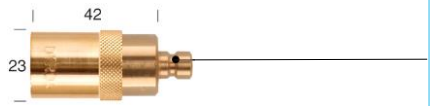
Kupplung mit Außengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. LKUR 414 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 438 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 412 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 445 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 465 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 485 (L = 53) (SW = 21)
		Art.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

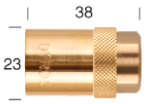
Kupplung mit Schlauchanschluss 1/2″ (12,7ø) und Außengew.	G1/2″				
Gerade 	Art. Nr. LKUR 412/18				

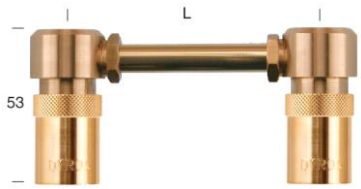
DYROS 40

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

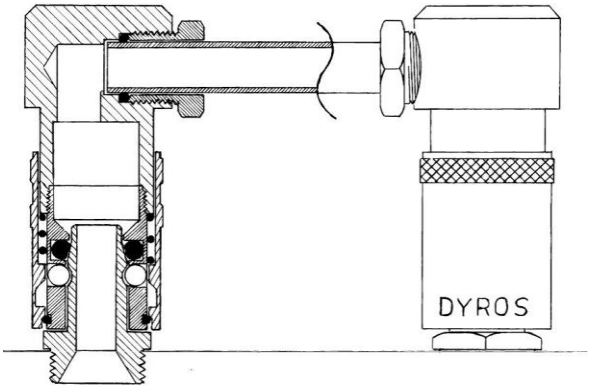
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	6	80	90		
Gerade 	Art. Nr. LK400/300	Art. Nr. LK400/600	Art. Nr. LK400/800	Art. Nr. LK400/900		

Blindkupplung	Serie 40
	Art. Nr. BK400

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD481/125 (L = 125)	LKD 47170032
	LKD481/250 (L = 250)	LKD 47171032
	LKD481/500 (L = 500)	LKD 47172032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 418OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 418R = rot Hülse
LK 418OVR

LK 418B = blau Hülse
LK 418OVB

LK 418G = grün Hülse
LK 418OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 40

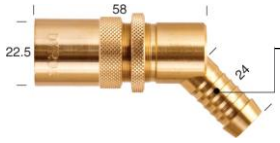
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

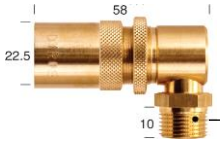
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	7/16″(11ø)	1/2″(12,7ø)				Push lock Schlauchanschluss 1/2″(12,7ø)
Gerade 	Art. Nr. SLK 411	Art. Nr. SLK 418				Art. Nr. SLKS 418
90° 	Art. Nr. SVK 411/90	Art. Nr. SVK 418/90				Art. Nr. SVKS 418/90
45° 	Art. Nr. SVK 411/45	Art. Nr. SVK 418/45				Art. Nr. SVKS 418/45

Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss	1/2″(12,7ø)					
Gerade 		Art. Nr. SLK 418/41L (L = 41)				

Sicherheitskupplung mit Innengewinde	G3/8″	G1/2″			
Gerade 	Art. Nr. SLKR 438 (SW = 21)	Art. Nr. SLKR 412 (SW = 24)			

Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. SLKUR 414 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUR 438 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUR 412 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 445 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 465 (SW = 21)	Art. Nr. SLKUM 485 (SW = 21)
90° 	Art. Nr. SVKUR 414/90	Art. Nr. SVKUR 438/90	Art. Nr. SVKUR 412/90	Art. Nr. SVKUM 445/90	Art. Nr. SVKUM 465/90	Art. Nr. SVKUM 485/90
45° 	Art. Nr. SVKUR 414/45	Art. Nr. SVKUR 438/45	Art. Nr. SVKUR 412/45	Art. Nr. SVKUM 445/45	Art. Nr. SVKUM 465/45	Art. Nr. SVKUM 485/45

Sicherheitsadapterkupplung mit nippel für Serie:			6	30	90	80
Gerade 			Art. Nr. SLK 400/600	Art. Nr. SLK 400/300	Art. Nr. SLK 400/900	Art. Nr. SLK 400/800

DYROS 40

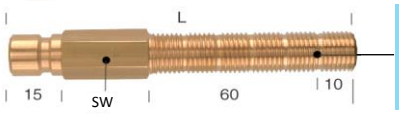
Kupplungsnippel mit 9 mm Durchlauf für Wasser,Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde

	R1/4″	R3/8″
	Art. Nr. N414 (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N438 (L = 35) (SW = 17)

Nippel mit Außengewinde

	G1/8″	G1/4″	G3/8″	G1/2″	M10x1
	Art. Nr. N418 (L = 28) (SW = 14)			Art. Nr. N412 (L = 33) (SW = 22)	Art. Nr. N410 (L = 28) (SW = 14) *Durchlauf 6mm
		Art. Nr. VN414 (SW = 14)	Art. Nr. VN438 (SW = 17)		
	Art. Nr. N418/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N414/100 (SW = 14)	Art. Nr. N438/100 (SW = 17)		Art. Nr. N410/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm

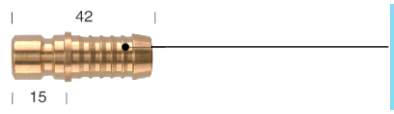
Nippel mit Außengewinde und Ventil

	R1/4″	R3/8″	G1/2″
	Art. Nr. N414V (L = 34) (SW = 14)	Art. Nr. N438V (L = 35) (SW = 17)	Art. Nr. N412V (L = 36) (SW = 22)

Nippel mit Innengewinde

	G1/8″	G1/4″	G3/8″	G1/2″
	Art. Nr. NI418 (SW = 14)	Art. Nr. NI414 (SW = 17)	Art. Nr. NI438 (SW = 20)	Art. Nr. NI412 (SW = 24)

Nippel mit Schlauchanschluss

	3/8″(9,5ø)	1/2″(12,7ø)
	Art. Nr. N426 *Durchlauf 7mm	Art. Nr. N428

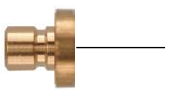
Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr

d =	8ø	10ø
	Art. Nr. N414/K8	Art. Nr. N438/K10
	Art. Nr. VN414/K8	Art. Nr. VN438/K10

Nippel mit 14mm Messingrohr

L =	150mm	300mm	450mm
	Art. Nr. N408/150	Art. Nr. N408/300	Art. Nr. N408/450

Blindnippel

	Art. Nr. BN400

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 daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Kupplung mit Schlauchanschluss

	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)				
Gerade	Art. Nr. LK 818 *Durchlauf 9 mm	Art. Nr. LK 819				
90°		Art. Nr. VK 819/90				
45°		Art. Nr. VK 819/45				

Kupplung mit Außengewinde

	G1/2"	G3/4"				
Gerade	Art. Nr LKUR 812 (L = 12) (SW = 30)	Art. Nr. LKUR 834 (L = 16) (SW = 30)				

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

	40	90				
Gerade	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 ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C).
VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw.
FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 819OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 819R = rot Hülse
LK 819OVR

LK 819B = blau Hülse
LK 819OVB

LK 819G = grün Hülse
LK 819OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 80

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

Kürz:
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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)				
 Gerade	Art. Nr. LK 818 *Durchlauf 9 mm	Art. Nr. SLK 819				
 90°		Art. Nr. SVK 819/90				
 45°		Art. Nr. SVK 819/45				

Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/2"	G3/4"				
 Gerade	Art. Nr. SLKUR 812 (L = 12) (SW = 30)	Art. Nr. SLKUR 834 (L = 16) (SW = 30)				

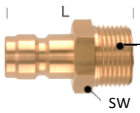
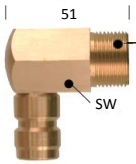
Sicherheitsadapterkupplung mit Nippel für Serie:					40	90
 Gerade					Art. Nr. SLK 800/400	Art. Nr. SLK 800/900

DYROS 80

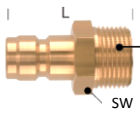
Kupplungsnippel mit 13 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

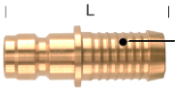
Nippel mit Außengewinde

	G1/2"	G3/4"	M24x1,5				
	Art. Nr. N812 (L = 47) (SW = 22)	Art. Nr. N834 (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. N824 (L = 51) (SW = 27)				
	Art. No. VN812 (SW = 27)	Art. No. VN834 (SW = 27)					

Nippel mit Außengewinde und Ventil

	G1/2"	G3/4"	M24x1,5				
	Art. Nr. N812V (L = 47) (SW = 22)	Art. Nr. N834V (L = 51) (SW = 27)	Art. Nr. N824V (L = 51) (SW = 27)				

Nippel mit Schlauchanschluss

	1/2"(12,7ø)	3/4"(19ø)					
	Art. Nr. N828 (L = 53) *Durchlauf 10mm	Art. Nr. N819 (L = 62)					

DYROS 90

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

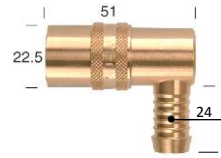
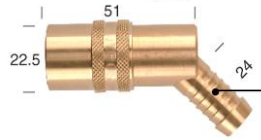
Heute gibt es Dyros 90 überall:
- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

Kurz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

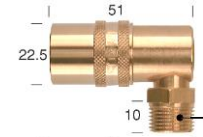
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

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

Push lock Schlauchanschluss

Kupplung mit Schlauchanschluss		3/8″ (9,5ø)	7/16″ (11ø)	1/2″ (12,7ø)	5/8″ (15,85ø)	1/2″ (12,7ø)
Gerade			Art. Nr. LK 916 *Durchlauf 7 mm	Art. Nr. LK 911	Art. Nr. LK 918	Art. Nr. LK 958	Art. Nr. LKS 918
90°				Art. Nr. VK 911/90	Art. Nr. VK 918/90		Art. Nr. VKS 918/90
45°				Art. Nr. VK 911/45	Art. Nr. VK 918/45		Art. Nr. VKS 918/45

Kupplung mit Innengewinde		G1/4″	G3/8″	G1/2″			
Gerade		Art. Nr. LKR 914 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 938 (SW = 21)	Art. Nr. LKR 912 (SW = 24)			

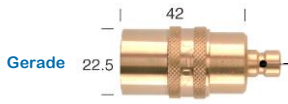
Kupplung mit Außengewinde		G1/4″	G3/8″	G1/2″	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade		Art. Nr. LKUR 914 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 938 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUR 912 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 945 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 965 (L = 53) (SW = 21)	Art. Nr. LKUM 985 (L = 53) (SW = 21)
	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

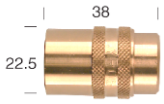
Kupplung mit Schlauchanschluss 1/2″ (12,7ø) und Außengewinde		G1/2″
Gerade		Art. Nr. LKUR 912/18

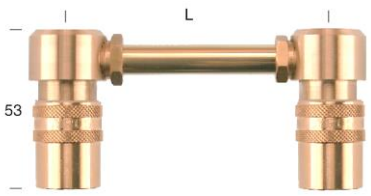
DYROS 90

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

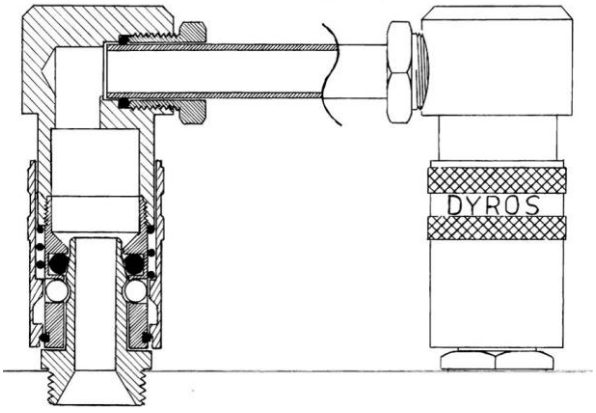
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Adapterkupplung mit Nippel für Serie:	30	40	6	80		
	Art. Nr. LK900/300	Art. Nr. LK900/400	Art. Nr. LK900/600	Art. Nr. LK900/800		

Blindkupplung	Serie 90
	Art. Nr. BK900

Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr	Art. Nr.	Art. Nr. Rohr
	LKD981/125 (L = 125)	LKD 47170032
	LKD981/250 (L = 250)	LKD 47171032
	LKD981/500 (L = 500)	LKD 47172032

Abkürzungslänge auf Rohr = L ÷ 3mm



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 entwickeltern Viton (FPM 137449) mit einer Temperaturbeständigkeit von ÷25º C bis +200º C (Kurzbelastung bis 230º C). VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die moisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw. FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.
Nach Art Nr. OV hinzufügen
Z.B. LK 918OV

Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%. Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden.
Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen.
Z.B.:

LK 918R = rot Hülse
LK 918OVR

LK 918B = blau Hülse
LK 918OVB

LK 918G = grün Hülse
LK 918OVG



SICHERHEITSKUPPLUNG

DYROS 90

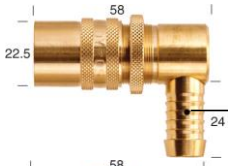
Minikupplung mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerzeugen entwickelt

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

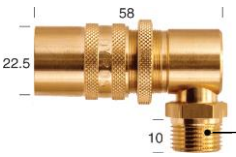
Kürz:
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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.

Sicherheitskupplung mit Schlauchanschluss	7/16"(11ø)	1/2"(12,7ø)				Push lock Schlauchanschluss 1/2"(12,7ø)
Gerade 	Art. Nr. SLK 911	Art. Nr. SLK 918				Art. Nr. SLKS 918
90° 	Art. Nr. SVK 911/90	Art. Nr. SVK 918/90				Art. Nr. SVKS 918/90
45° 	Art. Nr. SVK 911/45	Art. Nr. SVK 918/45				Art. Nr. SVKS 918/45

Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss	1/2"(12,7ø)					
Gerade 		Art. Nr. SLK 918/41L (L=41)				

Sicherheitskupplung mit Innengewinde		G3/8"	G1/2"			
Gerade 		Art. Nr. SLKR 938 (SW=21)	Art. Nr. SLKR 912 (SW=24)			

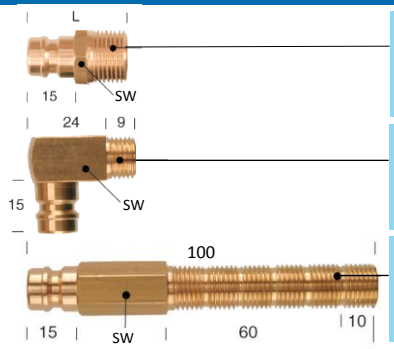
Sicherheitskupplung mit Außengewinde	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5
Gerade 	Art. Nr. SLKUR 914 (SW=21)	Art. Nr. SLKUR 938 (SW=21)	Art. Nr. SLKUR 912 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 945 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 965 (SW=21)	Art. Nr. SLKUM 985 (SW=21)
90° 	Art. Nr. SVKUR 914/90	Art. Nr. SVKUR 938/90	Art. Nr. SVKUR 912/90	Art. Nr. SVKUM 945/90	Art. Nr. SVKUM 965/90	Art. Nr. SVKUM 985/90
45° 	Art. Nr. SVKUR 914/45	Art. Nr. SVKUR 938/45	Art. Nr. SVKUR 912/45	Art. Nr. SVKUM 945/45	Art. Nr. SVKUM 965/45	Art. Nr. SVKUM 985/45

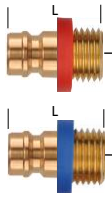
Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:			6	30	40	80
Gerade 			Art. Nr. SLK 900/600	Art. Nr. SLK 900/300	Art. Nr. SLK 900/900	Art. Nr. SLK 900/800

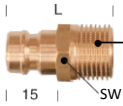
DYROS 90

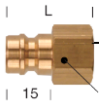
Kupplungsnippel mit 9 mm Durchlauf für Wasser, Fett, Luft, Öl ...

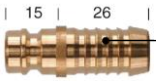
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Nippel mit Außengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	M10x1	M10x1,5	M14x1,5	M16x1,5
	Art. Nr. N918 (L = 27) (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N938 (L = 31) (SW = 17)	Art. Nr. N912 (L = 32) (SW = 22)	Art. Nr. N910 (L = 27) (SW = 14 *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N610/1,5 (L = 27) (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N945 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N938 (L = 31) (SW = 17)
		Art. Nr. VN914 (SW = 14)	Art. Nr. VN938 (SW = 17)					
	Art. Nr. N918/100 (SW = 14) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/100 (SW = 14)	Art. Nr. N938/100 (SW = 17)				Art. Nr. N945/100 (SW = 14)	Art. Nr. N965/100 (SW = 17)

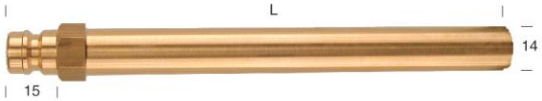
Nippel mit Außengewinde und Innensechskant	G1/8"	G1/4"	G3/8"		M10x1		M14x1,5	
	Art. Nr. N918/6R (L = 26) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/6R (L = 27)	Art. Nr. N938/6R (L = 27)		Art. Nr. N910/6R (L = 26) *Durchlauf 6mm		Art. Nr. N945/6R (L = 27)	
	Art. Nr. N918/6B (L = 26) *Durchlauf 6mm	Art. Nr. N914/6B (L = 27)	Art. Nr. N938/6B (L = 27)		Art. Nr. N910/6B (L = 26) *Durchlauf 6mm		Art. Nr. N945/6B (L = 27)	

Nippel mit Außengewinde und Ventil		G1/4"	G3/8"				M14x1,5	M16x1,5
		Art. Nr. N914V (L = 29) (SW = 14)	Art. Nr. N938V (L = 31) (SW = 17)				Art. Nr. N945V (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. N965V (L = 31) (SW = 17)

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"				
	Art. Nr. NI918 (L = 27) (SW = 14)	Art. Nr. NI914 (L = 27) (SW = 17)	Art. Nr. NI938 (L =27) (SW = 20)	Art. Nr. NI912 (L = 28) (SW = 24)				

Nippel mit Schlauchanschluss			3/8"(9,5ø)	1/2"(12,7ø)				
			Art. Nr. N926 *Durchlauf 7mm	Art. Nr. N928				

Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr	d =	8ø	10ø				
		Art. Nr. N914/K8	Art. Nr. N938/K10				
		Art. Nr. VN914/K8	Art. Nr. VN938/K10				

Nippel mit 14mm Messingrohr	L =	70mm	150mm	300mm	450mm
		Art. Nr. N908/70	Art. Nr. N908/150	Art. Nr. N908/300	Art. Nr. N908/450

Doppelnippel für	Serie:	90 til 90	90 til 6
		Art. Nr. N900D	Art. Nr. N900/600D

Blindnippel	
	Art. Nr. BN900

DYROS Übergangsbrücke

- speciell entwickelt für Kühlung an Spritzgiesswerkzeugen

Mit der Dyros Übergangsbrücke können Kühlkreisläufe an Formwerkzeugen dauerhaft, technisch elegant und sicher verbunden werden.
Die Vorteile sind einfache Montage, keine losen Schläuche und ein sicherer und sauberer Arbeitsbereich.

Verlängerungsstücke erlauben eine Montage der Brücken übereinander und auch gekreuzt.

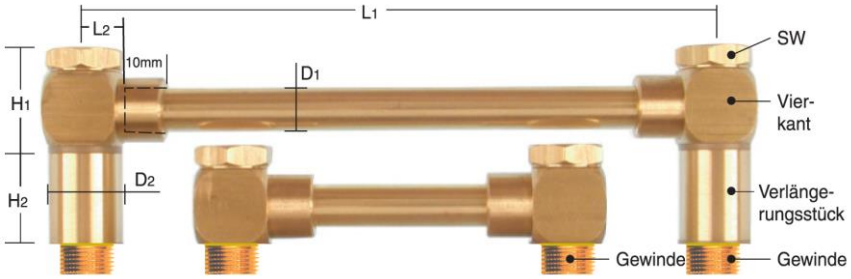
Die Dyros Übergangsbrücke kann an vorhandenen Formwerkzeugen, sowohl als auch an neuen angebracht werden.

Die Anpassung auf das erforderliche Stichmass ist mit einem einfachen Rohrschneider leicht zu fertigen.

O-Ringe dichten die Verbindungen sicher ab.

Übergangsbrücke

Rohrlänge nach folgender Formel = $L_1 - (2 \times L_2)$



	L1	L2	H1	D1	SW	Vierkant	Durchgang ø mm	Art. Nr.
G 1/8"	125	7	21	8	14	14	6	B 1818/125
	250	7	21	8	14	14	6	B 1818/250
	500	7	21	8	14	14	6	B 1818/500
G 1/4"	125	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/125
	250	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/250
	500	8,5	24	10	17	17	8	B 1414/500
M 10x1	125	7	21	8	14	14	6	B 1010/125
	250	7	21	8	14	14	6	B 1010/250
	500	7	21	8	14	14	6	B 1010/500
M 14x1,5	125	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/125
	250	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/250
	500	8,5	24	10	17	17	8	B 4545/500

Verlängerungsstuck	H2	D2	Durchgang ø mm	Art. Nr.
G 1/8"	20	14	6	B 1818/20
G 1/4"	22	17	8	B 1414/22
M 10x1	20	14	6	B 1010/20
M 14x1,5	22	17	8	B 4545/22

DYROS Kupplungsbatterie

- speciell entwickelt für die Kühlmittelverteilung beim Spritzgiessen

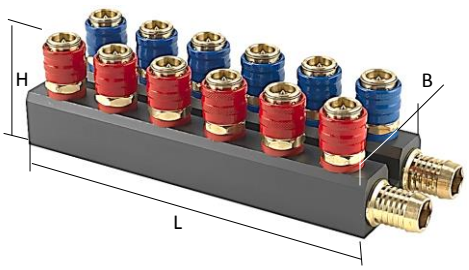
Die Dyros Kupplungsbatterie bietet einen schnellen, sicheren und sauberen Weg des Kühlmittelanschlusses.

Die kompakte Bauweise ermöglicht kürzere Anschlusswege zum Werkzeug.

Die kürzeren Schläuche machen den Arbeitsbereich übersichtlich und sicherer für den Bediener.

Zuverlässigkeit und Sicherheit sind ein Muss.

Alle Kupplungen haben Ventile welche sicher dichten - auch bei sehr niedrigem Druck. Das Ventil öffnet sobald ein Nippel in die Kupplung gedrückt wird. Diese Eigenschaft macht eine Einhandbedienung der Kupplung möglich





Kupplungsbatterie mit 3/4" Schlauchtülle	Anzahl Kupplungen	Höhe (H)	Länge (L)	Breite (B)	Art. No.
Serie 6	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB0608/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB0612/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB0616/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB0620/BR355
Serie 10	4 blaue und 4 rote	71	145	66	KB1008/BR145
	6 blaue und 6 rote	71	215	66	KB1012/BR215
	8 blaue und 8 rote	71	285	66	KB1016/BR285
	10 blaue und 10 rote	71	355	66	KB1020/BR355
Serie 30	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB3008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB3012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB3016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB3020/BR355
Serie 40	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB4008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB4012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB4016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB4020/BR355
Serie 90	4 blaue und 4 rote	64	145	66	KB9008/BR145
	6 blaue und 6 rote	64	215	66	KB9012/BR215
	8 blaue und 8 rote	64	285	66	KB9016/BR285
	10 blaue und 10 rote	64	355	66	KB9020/BR355

DYROS Kupplungsbatterie ist Hartoxidiert mit 50 my (µ)

DYROS Komponenten

- praktische Komponenten für Spritzgiesswerkzeuge und Kupplungsreperatur

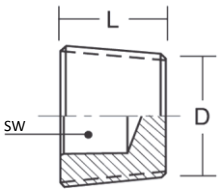
Dyros bietet eine vollständige Linie von Komponenten für die Herstellung und Instandhaltung von Spritzgiesswerkzeugen.

Dyros Zubehör ist entsprechend den hohen Standards hergestellt die auch bei der Produktion von Kupplungen und Nippeln gelten.

Wie bei allen Dyros Produkten wird bei der Herstellung grösster Wert auf qualitative Genauigkeit gelegt. Dyros Produkte helfen sicherer zu fertigen.

Messing Verschlussschraube mit Kegelgewinde

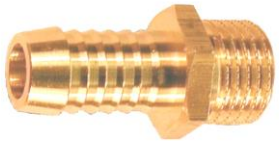


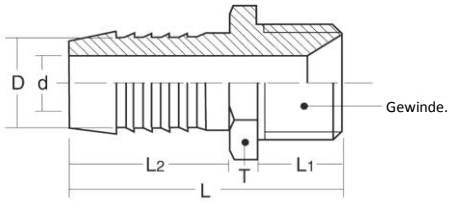


Konisch 1:16

D	L	SW	Art. Nr.
M 6 x 0,75	7	3	KP 2106
M 8 x 0,75	8	4	KP 2108
M 10 x 1	8	5	KP 2110
M 12 x 1,5	10	6	KP 2125
M 14 x 1,5	10	7	KP 2145
R 1/8"	8	5	KP 2118
R 1/4"	10	7	KP 2114
R 3/8"	10	8	KP 2138
R 1/2"	10	10	KP 2112

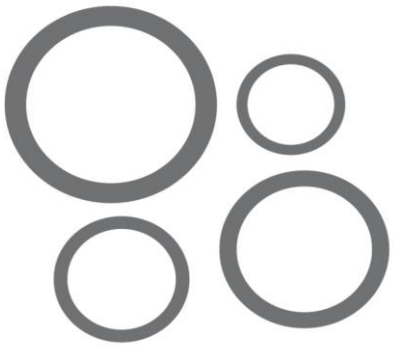
Messing Gewindetüllen





Gew.	D	d	L	L1	L2	T	Art. Nr.
M 8 x 0,75	3/8"	4,5	28	7	18	SW 11	GS 0826
M 10 x 1	3/8"	6	28	7	18	SW 11	GS 1026
M 12 x 1,5	3/8"	6	30	9	18	SW 15	GS 2526
M 14 x 1,5	3/8"	6	30	9	18	SW 15	GS 4526
G 1/8"	3/8"	6	28	7	18	SW 11	2766AA4
G 1/4"	3/8"	6	30	9	18	SW 15	2764BA4
M 12 x 1,5	1/2"	8	36	9	24	SW 15	GS 0828
M 14 x 1,5	1/2"	9	36	9	24	SW 15	GS 4528
M 16 x 1,5	1/2"	9	36	9	24	SW 17	GS 6528
G 1/4"	1/2"	9	36	9	24	SW 15	2766BA4
G 3/8"	1/2"	9	36	9	24	SW 17	2766CA4

O-Ring-Dichtungen von Viton hergestellt



Dyros O-Ring-Dichtungen werden exklusiv für Dyros hergestellt.

Temperaturbeständigkeit: ÷25º C to +200º C (Kurzbelastung: +230º C).

Dyros O-Ring-Dichtungen sind beständig gegen Fett, Säuren, Basen, Benzin usw:
Speziell gegen Wasser, Dampf und Wasseremulsionen

Serie	Position	Art. Nr.
Serie 6	Kupplung	609 V
Serie 6	Ventile	6528 V
Serie 10	Kupplung	609 V
Serie 10	Ventile	605 V
Serie 30	Kupplung	6100 V
Serie 30	Ventile	6528 V
Serie 40	Kupplung	6140 V
Serie 40	Ventile	609 V
Serie 80	Kupplung	6183 V
Serie 80	Ventile	6143 V
Serie 90	Kupplung	6123 V
Serie 90	Ventile	607 V

DYROS Komponenten

- praktische Komponenten für Spritzgiesswerkzeuge

Nippelrohr mit Außen- und Innengewinde

Serie 6
6mm Durchgang



Art. Nr.	Gew.	L
NRI618/75	G1/8"	75
NRI618/100	G1/8"	100
NRI618/125	G1/8"	125
NRI618/150	G1/8"	150
NRI614/75	G1/4"	75
NRI614/100	G1/4"	100
NRI614/125	G1/4"	125
NRI614/150	G1/4"	150

Nippelrohr mit Außengewinde

Serie 6
6mm Durchgang



Art. Nr.	Gew.	L
NR618/50	G1/8"	50
NR618/100	G1/8"	100
NR618/150	G1/8"	150
NR614/50	G1/4"	50
NR614/100	G1/4"	100
NR614/150	G1/4"	150

Serie 90
9mm Durchgang

Art. Nr.	Gew.	L
NR914/50	G1/4"	50
NR914/100	G1/4"	100
NR914/150	G1/4"	150
NR938/50	G3/8"	50
NR938/100	G3/8"	100
NR938/150	G3/8"	150

Blau Spritzpistole mit Nippel für

Serie 100

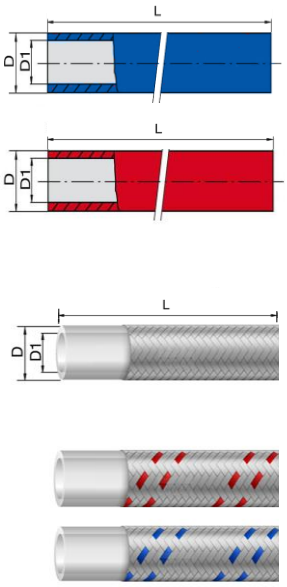
Art. Nr.
DY405



Einstellbare Düse.
Regelbarer Durchlauf.
Handgriff mit ein/aus Funktion.
Isolierter Handgriff.

DYROS Schlauche

Art. Nr.	D1	D	L	Farbe	Arbeits-Druck	Platz-Druck	Benutzt für	Arbeits-Temperatur	Zugehörige-Quetschhülse
EPDM									
EPDM 10 B	9,5	18	50 M	blau	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 19
EPDM 10 R	9,5	18	50 M	rot	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 19
EPDM 13 B	12,7	23	50 M	blau	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 13 R	12,7	23	50 M	rot	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 13 S	12,7	23	50 M	schwarz	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	Cap 24
EPDM 19 S	19	30	25 M	schwarz	5 Bar	15 Bar	Wasser/Dampf	-20°~ +120°	keine
SILICONE									
SILI 10	9,5	14	25 M	neutral	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 10 B	9,5	14	25 M	blaues band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 10 R	9,5	14	25 M	rotes band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 15
SILI 13	13	17,5	25 M	neutral	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili
SILI 13 B	13	17,5	25 M	blaues band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili
SILI 13 R	13	17,5	25 M	rotes band	25 Bar	75 Bar	Luft / Wasser	-40°~ +170°	Cap 19 Sili

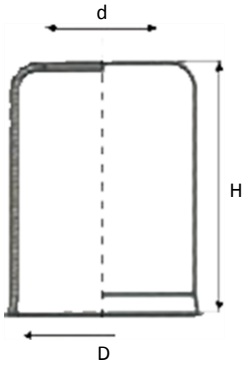


Die Sili Schlauch kann für Glycol Kühlmittel verwendet werden.



Quetschhülsen für Schlauche

Art. Nr.	Für Schlauche Typ	d	D	H
Cap 15	SILI 10	Ø 11,0	Ø 15,5	21 mm
Cap 17	NBR 10	Ø 11,0	Ø 17,5	21 mm
Cap 19	EPDM 10	Ø 12,0	Ø 19,0	21 mm
Cap 19 Sili	SILI 13	Ø 14,6	Ø 19,0	21 mm
Cap 22	NBR 13	Ø 15,0	Ø 22,0	24 mm
Cap24	EPDM 13	Ø 15,0	Ø 24,0	24 mm



Material: Rostfreier Stahl AISI 304
Materialdicke: 0,4 mm