

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt




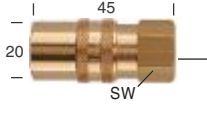
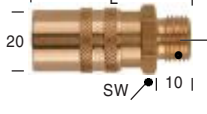



Heute gibt es Dyros 10 überall:

- an 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.

Kupplung mit Schlauchanschluss		3/16" (4,7°)	1/4" (6,3°)	5/16" (8°)	3/8" (9,5°)	1/2" (12,7°)	
Gerade		Art. Nr. LK 13 *Durchlauf 3 mm	Art. Nr. LK 14 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. LK 15	Art. Nr. LK 16	Art. Nr. LK 18	
			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. VK 14/45 *Durchlauf 4 mm	Art. Nr. VK 15/45	Art. Nr. VK 16/45		
Kupplung mit Innengewinde		G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	
Gerade		Art. Nr. LKR 118 (SW = 18)	Art. Nr. LKR 114 (SW = 18)	Art. Nr. LKR 138 (SW = 20)	Art. Nr. LKM 110 (SW = 18)	Art. Nr. LKM 145 (SW = 18)	
Kupplung mit Außengewinde		G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1.5	
Gerade		Art. Nr. LKUR 118 (L = 45) (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 114 (L = 45) (SW = 18)	Art. Nr. LKUR 138 (L = 45) (SW = 18)	Art. Nr. LKUM 110 (L = 45) (SW = 18)	Art. Nr. LKUM 145 (L = 45) (SW = 18)	
		Art. Nr. VKUR 118/90	Art. Nr. VKUR 114/90		Art. Nr. VKUM 110/90	Art. Nr. VKUM 145/90	
		Art. Nr. VKUR 118/45	Art. Nr. VKUR 114/45		Art. Nr. VKUM 110/45	Art. Nr. VKUM 145/45	
Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5°) und Außengew. G1/4" G3/8"							
Gerade			Art. Nr. LKUR 114/16	Art. Nr. LKUR 138/16			

DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Blind Kupplung



Art. Nr.
BK 10

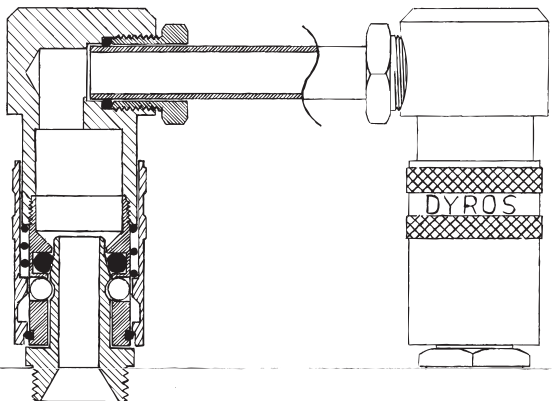
Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr



Art. Nr.
LKD 168/125
(L = 125)

Art. Nr.
LKD 168/250
(L = 250)

Art. Nr.
LKD 168/500
(L = 500)



Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

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

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

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

Alle Kupplungen werden auch ohne Ventil hergestellt (OV).

Z.B. mit Ventil = LK 16
ohne Ventil = LK 16OV

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

Z.B. mit Rot Hülse = LK 16R



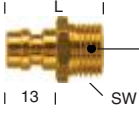
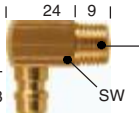
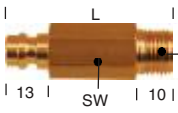
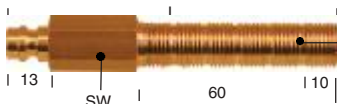
mit Blau Hülse = LK 16B

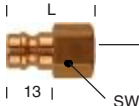



DYROS 10



Kupplungsrippel 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. N 118 (L = 24) (SW = 11)	Art. Nr. N 114 (L = 25) (SW = 14)	Art. Nr. N 138 (L = 30) (SW = 17)		Art. Nr. N 110 (L = 24) (SW = 11)			
	Art. Nr. VN 118 (SW = 12)	Art. Nr. VN 114 (SW = 14)	Art. Nr. VN 138 (SW = 17)					
	Art. Nr. N 118/50 (L = 50) (SW = 11)	Art. Nr. N 114/50 (L = 50) (SW = 14)			Art. Nr. N 110/50 (L = 50) (SW = 11)			
	Art. Nr. N 118/100 (L = 100) (SW = 11)	Art. Nr. N 114/100 (L = 100) (SW = 14)	Art. Nr. N 138/100 (L = 100) (SW = 17)		Art. Nr. N 110/100 (L = 100) (SW = 11)			

Nippel mit Innengewinde	G1/8"	G1/4"						
	Art. Nr. NI 118 (L = 26) (SW = 14)	Art. Nr. NI 114 (L = 26) (SW = 17)						

Nippel mit Schlauchanschluss	3/16" (4.7 ^Ø)	1/4" (6.3 ^Ø)	5/16" (8 ^Ø)	3/8" (9.5 ^Ø)	1/2" (12.7 ^Ø)			
	Art. Nr. N 123 (L = 35) <small>*Durchlauf 3 mm</small>	Art. Nr. N 124 (L = 35) <small>*Durchlauf 4 mm</small>	Art. Nr. N 125 (L = 40)	Art. Nr. N 126 (L = 40)	Art. Nr. N 128 (L = 40)			

Nippel mit Klemmringfitting für Kupferrohr	d = 8 mm	10 mm		
	Art. Nr. N 114/K8	Art. Nr. N 138/K10		
	Art. Nr. VN 114/K8	Art. Nr. VN 138/K10		

Doppelnippel für	Serie 10 bis 10
	Art. Nr. N 100D