

# 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 Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen andren Anwendungsbereichen.

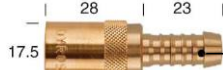



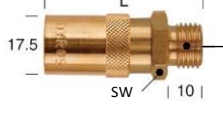



Kurz:

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		1/4" (6,3 <sup>ø</sup> )	5/16" (8 <sup>ø</sup> )	3/8" (9,5 <sup>ø</sup> )	1/2" (12,7 <sup>ø</sup> )	3/8" (9,5 <sup>ø</sup> )	
Gerade		Art. Nr. LK 314	Art. Nr. LK 315	Art. Nr. LK 316	Art. Nr. LK 318	Art. Nr. LKS 316	
		*Durchlauf 4 mm					
90°		Art. Nr. VK 314/90	Art. Nr. VK 315/90	Art. Nr. VK 316/90		Art. Nr. VKS 316/90	
		*Durchlauf 4 mm					
45°		Art. Nr. VK 314/45	Art. Nr. VK 315/45	Art. Nr. VK 316/45		Art. Nr. VKS 316/45	
		*Durchlauf 4 mm					
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" (9,5 <sup>ø</sup> ) 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

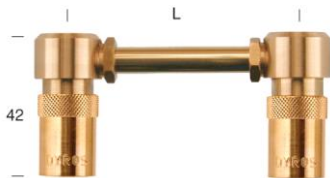


Art. Nr.  
BK300

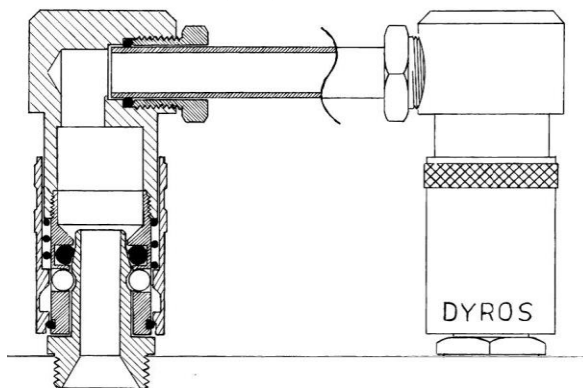
Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr

Art. Nr.

Art. Nr.  
Rohr



Abkürzungslänge auf Rohr =  $L \div 3$  mm



LKD368/125

(L = 125)

LKD 36870032

LKD368/250

(L = 250)

LKD 36871032

LKD368/500

(L = 500)

LKD 36872032

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  $\pm 25^\circ\text{C}$  bis  $+200^\circ\text{C}$  (Kurzbelastung bis  $230^\circ\text{C}$ ). VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azethylen usw. FPM137449 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



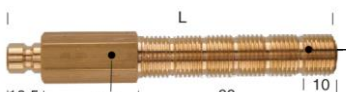


# DYROS 30


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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt


## Nippel mit Außengewinde

	G1/8"	G1/4"	G3/8"	M10x1	M14x1,5				
	Art. Nr. 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)				

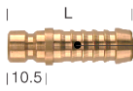
## Nippel mit Außengewinde und Ventil

	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
---	----------------