

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 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

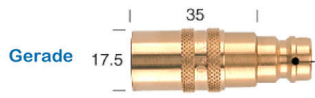
| Kupplung mit Schlauchanschluss | | 1/4" (6,3 ^ø) | 5/16" (8 ^ø) | 3/8" (9,5 ^ø) | 1/2" (12,7 ^ø) | 3/8" (9,5 ^ø) | |
|---|--|--|---|---|--|--|--|
| Gerade | | Art. Nr. LK 614 *Durchlauf 4 mm | Art. Nr. LK 615 | Art. Nr. LK 616 | Art. Nr. LK 618 | Art. Nr. LKS 616 | |
| 90° | | Art. Nr. VK 614/90 *Durchlauf 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. VKUM 645/90 | |
| 45° | | Art. Nr. VKUR 618/45 | Art. Nr. VKUR 614/45 | | | Art. Nr. VKUM 645/45 | |
| Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5 ^ø) 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

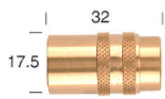
Adapterkupplung mit Nippel für Serie: 30 40 90



Gerade

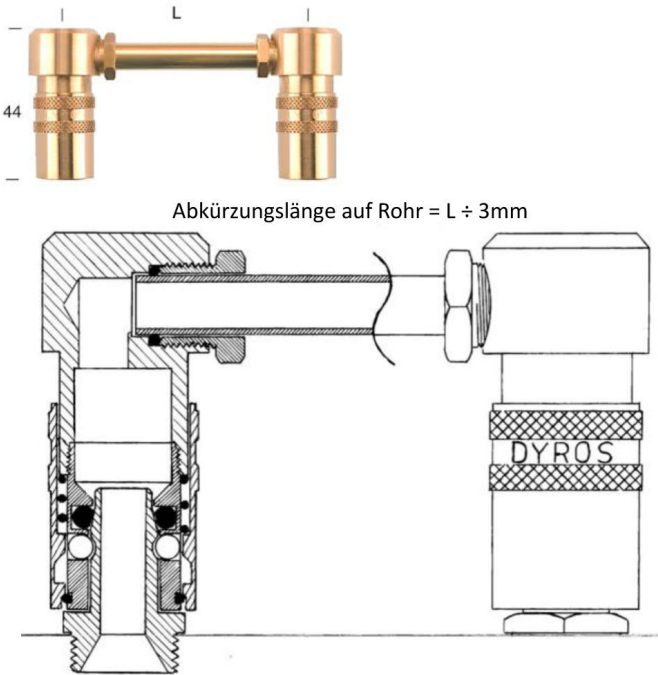
| Art. Nr. | Art. Nr. | Art. Nr. | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| LK600/300 | LK600/400 | LK600/900 | | | |

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 |

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° C (Kurzbelastung bis 230° C). VITON FMP 137449 ist chemisch beständig gegen-über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen nebst Benzin und Kohlenwasserstoff wie Methan, Äthan, Propan, Äthylen, Azetylen usw. FMP137449 ist Peroxid vulkanisiert und sehr beständig gegen Wasser Emulsionen, Heisswasser und Dampf.

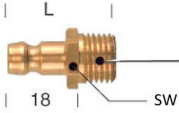
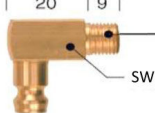
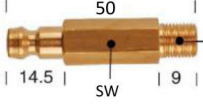
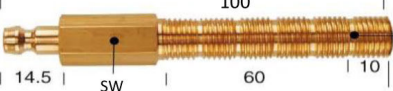
Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt. Nach Art Nr. OV hinzufügen Z.B. LK 616OV

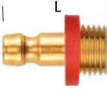
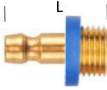
Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%. Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

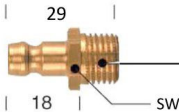
Alle Kupplungen können auch mit rot, blau oder grün Hülse geliefert werden. Nach Art.Nr. R, B oder G hinzufügen. Z.B.:

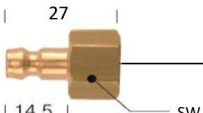
- LK 616R = rot Hülse 
- LK 616OVR
- LK 616B = blau Hülse 
- LK 616OVB
- LK 616G = grün Hülse 
- LK 616OVG


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

| Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr | d = 8 ϕ | | 10 ϕ | |
|---|-------------------|--------------------|-----------|--|
|  | 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 | Blindkupplung |
|---|----------------|--------------------|---|
|  | Art. Nr. N600D | Art. Nr. N600/900D |  |
| | | | Art. Nr. BN600 |