

# 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 erhältlich.

## 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.

# DYROS Kupplungen

Mit Push lock Schlauchanschluss



**DYROS** – Kupplungen kann mit  
**PUSH LOCK** Schlauchanschluss  
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 Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen Anwendungsbereichen.

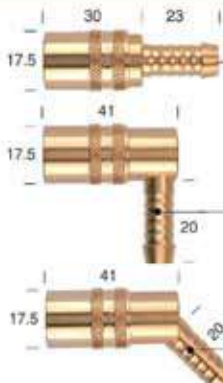
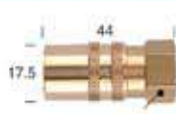
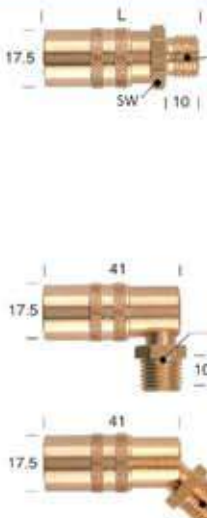
Kurz:

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.

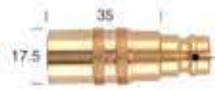
Push lock  
Schlauchanschluss

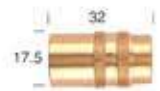
| Kupplung mit Schlauchanschluss                                                      |        | 1/4" (6,3 <sup>ø</sup> )                      | 5/16" (8 <sup>ø</sup> )                       | 3/8" (9,5 <sup>ø</sup> )                      | 1/2" (12,7 <sup>ø</sup> )                     | 3/8" (9,5 <sup>ø</sup> )                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|   | Gerade | Art. Nr.<br>LK 614                            | Art. Nr.<br>LK 615                            | Art. Nr.<br>LK 616                            | Art. Nr.<br>LK 618                            | Art. Nr.<br>LKS 616                                |
|                                                                                     | 90°    | *Durchlauf 4 mm                               | Art. Nr.<br>VK 614/90                         | Art. Nr.<br>VK 615/90                         | Art. Nr.<br>VK 616/90                         | Art. Nr.<br>VKS 616/90                             |
|                                                                                     | 45°    | *Durchlauf 4 mm                               | Art. Nr.<br>VK 614/45                         | Art. Nr.<br>VK 615/45                         | Art. Nr.<br>VK 616/45                         | Art. Nr.<br>VKS 616/45                             |
| Kupplung mit Innengewinde                                                           |        | G1/8"                                         | G1/4"G                                        | G3/8"                                         | M10x1                                         | M14x1,5                                            |
|  | Gerade | Art. Nr.<br>LKR 618<br>(SW = 17)              | Art. Nr.<br>LKR 614<br>(SW = 17)              | Art. Nr.<br>LKR 638<br>(SW = 20)              | Art. Nr.<br>LKM 610<br>(SW = 17)              |                                                    |
| Kupplung mit Außengewinde                                                           |        | G1/8"                                         | G1/4"                                         | G3/8"                                         | M10x1                                         | M14x1,5                                            |
|  | Gerade | Art. Nr.<br>LKUR 618<br>(L = 47)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>LKUR 614<br>(L = 47)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>LKUR 638<br>(L = 47)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>LKUM 610<br>(L = 47)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>LKUM 645<br>(L = 47)<br>(SW = 17)      |
|                                                                                     | 90°    | Art. Nr.<br>VKUR 618/90                       | Art. Nr.<br>VKUR 614/90                       | Art. Nr.<br>VKUR 638/90                       |                                               | Art. Nr.<br>VKUM 645/90<br>Art. Nr.<br>VKUM 665/90 |
|                                                                                     | 45°    | Art. Nr.<br>VKUR 618/45                       | Art. Nr.<br>VKUR 614/45                       | Art. Nr.<br>VKUR 638/45                       |                                               | Art. Nr.<br>VKUM 645/45<br>Art. Nr.<br>VKUM 665/45 |
| Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5 <sup>ø</sup> ) und Außengew.               |        | G1/4"                                         | G3/8"                                         |                                               |                                               |                                                    |
|  | Gerade | Art. Nr.<br>LKUR 614/16                       | Art. Nr.<br>LKUR 638/16                       |                                               |                                               |                                                    |

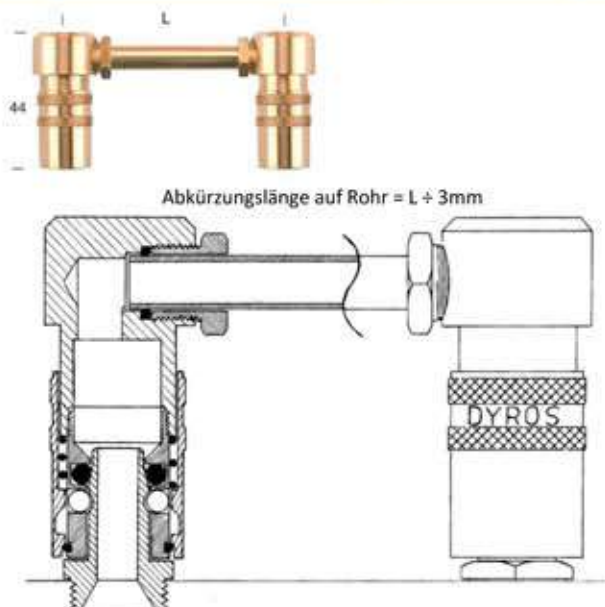
# DYROS 6

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.<br>LK600/300 | Art. Nr.<br>LK600/400 | Art. Nr.<br>LK600/900 |  |  |  |
|                                       |                                                                                   |                       |                       |                       |  |  |  |

| Blindkupplung                                                                     | Serie 6           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Art. Nr.<br>BK600 |

| Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr                                 |  | Art. Nr.                | Art. Nr.<br>Rohr |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|------------------|
|  |  | LKD668/125<br>(L = 125) | LKD 36870032     |
|                                                                                     |  | LKD668/250<br>(L = 250) | LKD 36871032     |
|                                                                                     |  | LKD668/500<br>(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.  
Max Druck: 10 Bar  
Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von +25° bis +200° 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, Azetylen usw.  
FPM 137449 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

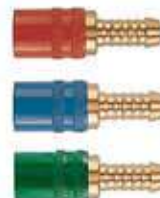
Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.  
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

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 Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 6 überall

- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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" (9,5<sup>ø</sup>) 1/2" (12,7<sup>ø</sup>) 3/8" (9,5<sup>ø</sup>)

|        |                                                                                    |  |  |  |                        |                     |                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------|---------------------|-------------------------|
| Gerade |   |  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 616    | Art. Nr.<br>SLK 618 | Art. Nr.<br>SLKS 616    |
| 90°    |   |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 616/90 |                     | Art. Nr.<br>SVKS 616/90 |
| 45°    |  |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 616/45 |                     | Art. Nr.<br>SVKS 616/45 |

## Sicherheitskupplung mit Innengewinde

G1/4"

G3/8"

|        |                                                                                     |  |                                 |                                 |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Gerade |  |  | Art. Nr.<br>SLKR 614<br>(SW=17) | Art. Nr.<br>SLKR 638<br>(SW=20) |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|--|--|

## Sicherheitskupplung mit Außengewinde

G1/8"

G1/4"

G3/8"

M14x1,5

M16x1,5

|        |                                                                                     |                          |                                  |                                  |  |                                  |                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Gerade |  |                          | Art. Nr.<br>SLKUR 614<br>(SW=17) | Art. Nr.<br>SLKUR 638<br>(SW=17) |  | Art. Nr.<br>SLKUM 645<br>(SW=17) | Art. Nr.<br>SLKUM 665<br>(SW=17) |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 618/90 | Art. Nr.<br>SVKUR 614/90         | Art. Nr.<br>SVKUR 638/90         |  | Art. Nr.<br>SVKUM 645/90         | Art. Nr.<br>SVKUM 665/90         |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 618/45 | Art. Nr.<br>SVKUR 614/45         | Art. Nr.<br>SVKUR 638/45         |  | Art. Nr.<br>SVKUM 645/45         | Art. Nr.<br>SVKUM 665/45         |

## Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:

30

40

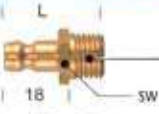
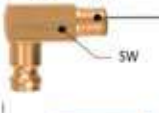
90

|        |                                                                                     |  |  |  |                         |                         |                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gerade |  |  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 600/300 | Art. Nr.<br>SLK 600/400 | Art. Nr.<br>SLK 600/900 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

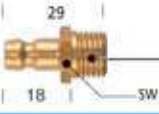
# DYROS 6

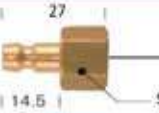
Kupplungsrippeln mit  
6 mm Durchlauf für  
Wasser, Fett, Luft, Öl ..

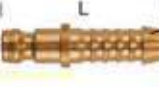
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

| Nippel mit Außengewinde                                                           | G1/8"                                     | G1/4"                                     | G3/8"                                     | M8x0,75                                                                      | M10x1                                     | M10x1,5                                       | M14x1,5                                   | M 16x1,5                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>N618<br>(L = 25)<br>(SW = 11) | Art. Nr.<br>N614<br>(L = 26)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N638<br>(L = 29)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>N608<br>(L = 25)<br>(SW = 11)<br><small>*Durchlauf 4,5mm</small> | Art. Nr.<br>N610<br>(L = 25)<br>(SW = 11) | Art. Nr.<br>N610/1,5<br>(L = 25)<br>(SW = 11) | Art. Nr.<br>N645<br>(L = 26)<br>(SW = 14) |                                   |
|  | Art. Nr.<br>VN618<br>(SW = 12)            | Art. Nr.<br>VN614<br>(SW = 14)            | Art. Nr.<br>VN638<br>(SW = 17)            |                                                                              | Art. Nr.<br>VN610<br>(SW = 12)            |                                               | Art. Nr.<br>VN645<br>(SW = 14)            |                                   |
|  | Art. Nr.<br>N618/50<br>(SW = 11)          | Art. Nr.<br>N614/50<br>(SW = 14)          |                                           |                                                                              | Art. Nr.<br>N610/50<br>(SW = 11)          |                                               |                                           |                                   |
|  | Art. Nr.<br>N618/100<br>(SW = 11)         | Art. Nr.<br>N614/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N638/100<br>(SW = 17)         |                                                                              | Art. Nr.<br>N610/100<br>(SW = 14)         |                                               | Art. Nr.<br>N645/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N665/100<br>(SW = 17) |

| Nippel mit Außengewinde und Innensechskant                                         | G1/8"                           | G1/4"                           | G3/8"                           | M10x1                           | M14x1,5                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|   | Art. Nr.<br>N618/6R<br>(L = 24) | Art. Nr.<br>N614/6R<br>(L = 26) | Art. Nr.<br>N638/6R<br>(L = 27) | Art. Nr.<br>N610/6R<br>(L = 24) | Art. Nr.<br>N645/6R<br>(L = 26) |
|  | Art. Nr.<br>N618/6B<br>(L = 24) | Art. Nr.<br>N614/6B<br>(L = 26) | Art. Nr.<br>N638/6B<br>(L = 27) | Art. Nr.<br>N610/6B<br>(L = 24) | Art. Nr.<br>N645/6B<br>(L = 26) |

| Nippel mit Außengewinde und Ventil                                                  | G1/4"                          | G3/8"                          | M14x1,5                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>N614V<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N638V<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>N645V<br>(SW = 14) |

| Nippel mit Innengewinde                                                             | G1/8"                          | G1/4"                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>NI618<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>NI614<br>(SW = 17) |

| Nippel 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> )    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>N624<br>(L = 35)<br><small>*Durchlauf 4mm</small> | Art. Nr.<br>N625<br>(L = 40) | Art. Nr.<br>N626<br>(L = 40) | Art. Nr.<br>N628<br>(L = 40) |

| Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr                                         | d = 8 <sup>ø</sup>   | 10 <sup>ø</sup>       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | Art. Nr.<br>N614/K8  | Art. Nr.<br>N638/K10  |
|  | Art. Nr.<br>VN614/K8 | Art. Nr.<br>VN638/K10 |

| Nippel mit 10mm Messingrohr                                                         | L = 50mm            | 65mm                | 80mm                | 100mm                | 120mm                | 240mm                | 360mm                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | Art. Nr.<br>N608/50 | Art. Nr.<br>N608/65 | Art. Nr.<br>N608/80 | Art. Nr.<br>N608/100 | Art. Nr.<br>N608/120 | Art. Nr.<br>N608/240 | Art. Nr.<br>N608/360 |

| Doppelnippel für                                                                    |                    | Serie: 6 til 6 6 til 90 |                       | Blindkupplung                                                                         |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Art. Nr.<br>N600/D |                         | Art. Nr.<br>N600/900D |  | Art. Nr.<br>BN600 |

# DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

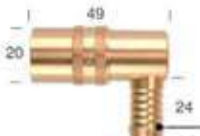
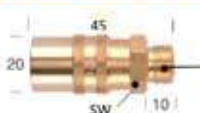
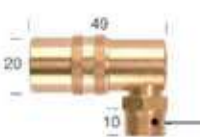
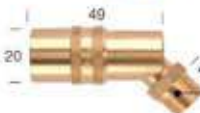
Heute gibt es Dyros 10 überall:

- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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                                                                |    | Push lock<br>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> ) |
| <br>Gerade   | 20 | Art. Nr.<br>LK 14              | Art. Nr.<br>LK 15       | Art. Nr.<br>LK 16        | Art. Nr.<br>LK 18         | Art. Nr.<br>LKS 16       |
|                                                                                               |    | *Durchlauf 4 mm                |                         |                          |                           |                          |
| <br>90°      | 20 | Art. Nr.<br>VK 14/90           | Art. Nr.<br>VK 15/90    | Art. Nr.<br>VK 16/90     | Art. Nr.<br>VK 18/90      | Art. Nr.<br>VKS 16/90    |
|                                                                                               |    | *Durchlauf 4 mm                |                         |                          |                           |                          |
| <br>45°     | 20 | Art. Nr.<br>VK 14/45           | Art. Nr.<br>VK 15/45    | Art. Nr.<br>VK 16/45     | Art. Nr.<br>VK 18/45      | Art. Nr.<br>VKS 16/45    |
|                                                                                               |    | *Durchlauf 4 mm                |                         |                          |                           |                          |
| Kupplung mit Innengewinde                                                                     |    | G1/4"                          | G3/8"                   |                          |                           |                          |
| <br>Gerade | 20 | Art. Nr.<br>LKR 114            | Art. Nr.<br>LKR 138     |                          |                           |                          |
|                                                                                               |    | (SW = 18)                      | (SW = 20)               |                          |                           |                          |
| Kupplung mit Außengewinde                                                                     |    | G1/8"                          | G1/4"                   | G3/8"                    | M14x1,5                   | M16x1,5                  |
| <br>Gerade | 20 | Art. Nr.<br>LKUR 118           | Art. Nr.<br>LKUR 114    | Art. Nr.<br>LKUR 138     |                           |                          |
|                                                                                               |    | (SW = 18)                      | (SW = 18)               | (SW = 20)                |                           |                          |
| <br>90°    | 20 | Art. Nr.<br>VKUR 118/90        | Art. Nr.<br>VKUR 114/90 | Art. Nr.<br>VKUR 138/90  | Art. Nr.<br>VKUM 145/90   | Art. Nr.<br>VKUM 165/90  |
|                                                                                               |    |                                |                         |                          |                           |                          |
| <br>45°    | 20 | Art. Nr.<br>VKUR 118/45        | Art. Nr.<br>VKUR 114/45 | Art. Nr.<br>VKUR 138/45  | Art. Nr.<br>VKUM 145/45   | Art. Nr.<br>VKUM 165/45  |
|                                                                                               |    |                                |                         |                          |                           |                          |
| Kupplung mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5 <sup>ø</sup> ) und Außengew.                         |    | G1/4"                          | G3/8"                   |                          |                           |                          |
| <br>Gerade | 20 | Art. No.<br>LKUR 114/16        | Art. No.<br>LKUR 138/16 |                          |                           |                          |
|                                                                                               |    |                                |                         |                          |                           |                          |

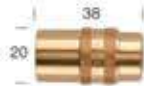
# DYROS 10

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

## Blindkupplung

Serie 10



Art. Nr.  
BK10

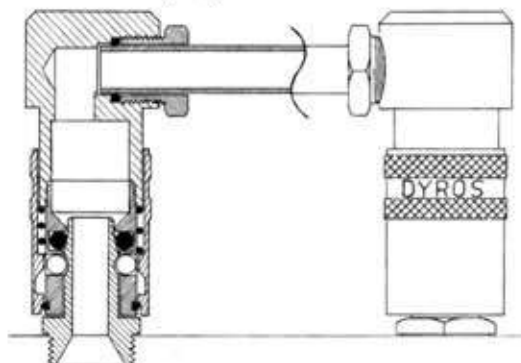
## Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr

Art. Nr.

Art. Nr.  
Rohr



Abkürzungslänge auf Rohr =  $L + 3\text{mm}$



LKD168/125

(L = 125)

LKD 36870032

LKD168/250

(L = 250)

LKD 36871032

LKD168/500

(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.

Max Druck: 10 Bar

Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von  $\pm 25^\circ$  bis  $+ 200^\circ$  C

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen, Äthan, Propan, Äthylen, Azetylen usw.

FPM 137449 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 Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 10 überall

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

Kürz:

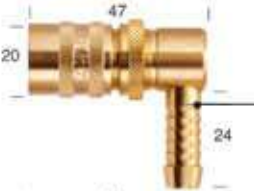
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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" (9,5<sup>ø</sup>) 1/2" (12,7<sup>ø</sup>) 3/8" (9,5<sup>ø</sup>)

|        |                                                                                    |  |  |  |                       |                    |                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Gerade |   |  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 16    | Art. Nr.<br>SLK 18 | Art. Nr.<br>SLKS 16    |
| 90°    |   |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 16/90 |                    | Art. Nr.<br>SVKS 16/90 |
| 45°    |  |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 16/45 |                    | Art. Nr.<br>SVKS 16/45 |

## Sicherheitskupplung mit Innengewinde

G1/4"

|        |                                                                                     |  |                                     |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Gerade |  |  | Art. Nr.<br>SLKR 114<br><br>(SW=18) |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|

## Sicherheitskupplung mit Außengewinde

G1/8"

G1/4"

G3/8"

M14x1,5

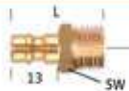
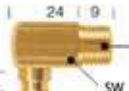
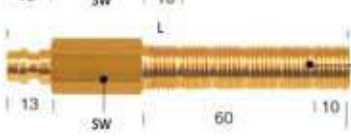
M16x1,5

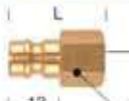
|        |                                                                                     |                          |                                      |                                      |  |                          |                          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Gerade |  |                          | Art. Nr.<br>SLKUR 114<br><br>(SW=18) | Art. Nr.<br>SLKUR 138<br><br>(SW=18) |  |                          |                          |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 118/90 | Art. Nr.<br>SVKUR 114/90             | Art. Nr.<br>SVKUR 138/90             |  | Art. Nr.<br>SVKUM 145/90 | Art. Nr.<br>SVKUM 165/90 |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 118/45 | Art. Nr.<br>SVKUR 114/45             | Art. Nr.<br>SVKUR 138/45             |  | Art. Nr.<br>SVKUM 145/45 | Art. Nr.<br>SVKUM 165/45 |

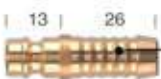
# DYROS 10

Kupplungs-nippel 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                           | M16x1.5                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>N118<br>(L = 24)<br>(SW = 11) | Art. Nr.<br>N114<br>(L = 25)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N138<br>(L = 30)<br>(SW = 17) |  | Art. Nr.<br>N110<br>(L = 24)<br>(SW = 11) |                                   |                                   |
|  | Art. Nr.<br>VN118<br>(SW = 12)            | Art. Nr.<br>VN114<br>(SW = 14)            | Art. Nr.<br>VN138<br>(SW = 17)            |  | Art. Nr.<br>VN110<br>(SW = 12)            | Art. Nr.<br>VN145<br>(SW = 14)    |                                   |
|  | Art. Nr.<br>N118/50<br>(SW = 11)          | Art. Nr.<br>N114/50<br>(SW = 14)          |                                           |  |                                           |                                   |                                   |
|  | Art. Nr.<br>N118/100<br>(SW = 11)         | Art. Nr.<br>N114/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N138/100<br>(SW = 17)         |  | Art. Nr.<br>N110/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N145/100<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N165/100<br>(SW = 17) |

| Nippel mit Innengewinde                                                             | G1/8"                          | G1/4"                          |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | Art. Nr.<br>NI118<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>NI114<br>(SW = 17) |  |  |  |  |  |

| Nippel mit Schlauchanschluss                                                        | 3/16" (4,7 <sup>mm</sup> )         | 1/4" (6,3 <sup>mm</sup> )          | 5/16" (8 <sup>mm</sup> ) | 3/8" (9,5 <sup>mm</sup> ) | 1/2" (12,7 <sup>mm</sup> ) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--|--|
|  | Art. Nr.<br>N123<br>*Durchlauf 3mm | Art. Nr.<br>N124<br>*Durchlauf 4mm | Art. Nr.<br>N125         | Art. Nr.<br>N126          | Art. Nr.<br>N128           |  |  |

| Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr                                         | d = 8 <sup>mm</sup>  | 10 <sup>mm</sup>     |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|
|  | Art. Nr.<br>N114/K8  | Art. Nr.<br>N138/K10 |  |  |
|  | Art. Nr.<br>VN114/K8 |                      |  |  |

| Doppelnippel                                                                        | Series 10 til 10   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | Art. Nr.<br>N100/D |

| Blindnippel                                                                           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Art. Nr.<br>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 Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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. LK 316          |
|                                |  | *Durchlauf 4 mm          |                         |                          |                           |                          |
| 90°                            |  | Art. Nr. VK 314/90       | Art. Nr. VK 315/90      | Art. Nr. VK 316/90       |                           | Art. Nr. VK 316/90       |
|                                |  | *Durchlauf 4 mm          |                         |                          |                           |                          |
| 45°                            |  | Art. Nr. VK 314/45       | Art. Nr. VK 315/45      | Art. Nr. VK 316/45       |                           | Art. Nr. VK 316/45       |
|                                |  | *Durchlauf 4 mm          |                         |                          |                           |                          |

| Kupplung mit Innengewinde |  | G1/8"                         | G1/4"                         | G3/8"                         | M10x1                         | M14x1,5 | M16x1,5 |
|---------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|---------|
| Gerade                    |  | Art. Nr. LKR 318<br>(SW = 17) | Art. Nr. LKR 314<br>(SW = 17) | Art. Nr. LKR 338<br>(SW = 20) | Art. Nr. LKM 310<br>(SW = 17) |         |         |

| Kupplung mit Außengewinde |  | G1/8"                                      | G1/4"                                         | G3/8"                                         | M10x1                                      | M14x1,5                                    | M16x1,5                                    |
|---------------------------|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gerade                    |  | Art. Nr. LKUR 318<br>(L = 45)<br>(SW = 17) | Art. Nr. LKUR 314<br>(L = 45)<br>(SW = 17)    | Art. Nr. LKUR 338<br>(L = 45)<br>(SW = 17)    | Art. Nr. LKUM 310<br>(L = 45)<br>(SW = 17) | Art. Nr. LKUM 345<br>(L = 45)<br>(SW = 17) | Art. Nr. LKUM 365<br>(L = 45)<br>(SW = 17) |
|                           |  |                                            | Art. Nr. LKUR 314/38<br>(L = 38)<br>(SW = 20) | Art. Nr. LKUR 338/38<br>(L = 38)<br>(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

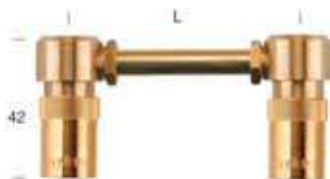


Art. Nr.  
BK300

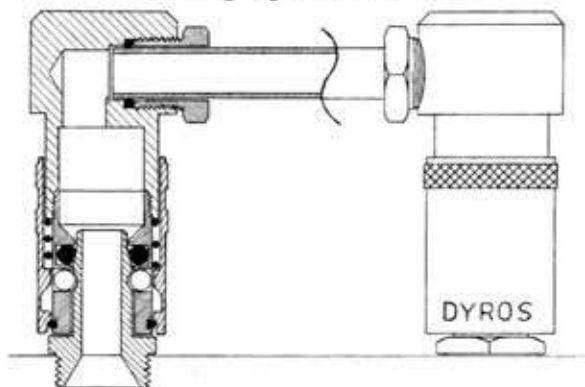
Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr

Art. Nr.

Art. Nr.  
Rohr



Abkürzungslänge auf Rohr =  $L + 3\text{mm}$



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 Festhaltekegel sind aus Edelstahl.

Max Druck: 10 Bar

Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von +25° bis +200° C

VITON FPM 137449 ist chemisch beständig gegen über Mineralöl und Fett, die meisten Säuren und Basen, 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.

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 Kunststoffarmen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen Anwendungsbereichen.

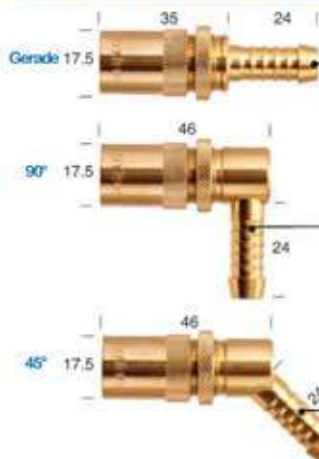
Kürz:

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" (9,5<sup>mm</sup>) 1/2" (12,7<sup>mm</sup>) 3/8" (9,5<sup>mm</sup>)



|  |  |  |                        |                     |                         |
|--|--|--|------------------------|---------------------|-------------------------|
|  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 316    | Art. Nr.<br>SLK 318 | Art. Nr.<br>SLKS 316    |
|  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 316/90 |                     | Art. Nr.<br>SVKS 316/90 |
|  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 316/45 |                     | Art. Nr.<br>SVKS 316/45 |

## Sicherheitskupplung mit Innengewinde

G1/4"

G3/8"



|  |                                   |                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
|  | Art. Nr.<br>SLKR 314<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>SLKR 338<br>(SW = 20) |  |  |  |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|

## Sicherheitskupplung mit Außengewinde

G1/8"

G1/4"

G3/8"

M14x1,5

M16x1,5



|  |                                    |                                    |                          |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  | Art. Nr.<br>SLKUR 314<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>SLKUR 338<br>(SW = 17) |                          | Art. Nr.<br>SLKUM 345<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>SLKUM 365<br>(SW = 17) |
|  | Art. Nr.<br>SVKUR 318/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 314/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 338/90 | Art. Nr.<br>SVKUM 345/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 365/90           |
|  | Art. Nr.<br>SVKUR 318/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 314/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 338/45 | Art. Nr.<br>SVKUM 345/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 365/45           |

## Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie:

6

40

90



|  |  |  |                         |                         |                         |
|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  |  |  | Art. No.<br>SLK 300/600 | Art. No.<br>SLK 300/400 | Art. No.<br>SLK 300/900 |
|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

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

| Nippel mit Außengewinde                                                           |                                           | G1/8"                                     | G1/4"                                     | G3/8"                                     | M10x1                             | M14x1,5                           | M16x1,5 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|--|--|
|  | Art. Nr.<br>N318<br>(L = 27)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N314<br>(L = 27)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N338<br>(L = 31)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>N310<br>(L = 27)<br>(SW = 14) |                                   |                                   |         |  |  |
|  | Art. Nr.<br>VN318<br>(SW = 12)            | Art. Nr.<br>VN314<br>(SW = 14)            | Art. Nr.<br>VN338<br>(SW = 17)            | Art. Nr.<br>VN310<br>(SW = 12)            | Art. Nr.<br>VN345<br>(SW = 14)    |                                   |         |  |  |
|  | Art. Nr.<br>N318/100<br>(SW = 11)         | Art. Nr.<br>N314/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N338/100<br>(SW = 17)         | Art. Nr.<br>N310/100<br>(SW = 14)         | Art. Nr.<br>N345/100<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N365/100<br>(SW = 17) |         |  |  |

| Nippel mit Schlauchanschluss                                                        |  | 3/8" (9,5") |  |                  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|------------------|--|--|--|--|
|  |  |             |  | Art. Nr.<br>N326 |  |  |  |  |

| Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr                                         |   | d =                  | 8 <sup>ø</sup>        | 10 <sup>ø</sup> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------|
|  | d | Art. Nr.<br>N314/K8  | Art. Nr.<br>N338/K10  |                 |
|  | d | Art. Nr.<br>VN314/K8 | Art. Nr.<br>VN338/K10 |                 |

| Nippel mit 10mm Messingrohr                                                         |  | L = 120mm            | 240mm                | 360mm                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
|  |  | Art. Nr.<br>N308/120 | Art. Nr.<br>N308/240 | Art. Nr.<br>N308/360 |

|                                                                                                                    |                                                       |                                                                                                                 |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>Doppelnippel für</b></p>  | <p><b>Serie: 30 til 30</b></p> <p>Art. Nr. N300/D</p> | <p><b>Blindnippel</b></p>  | <p>Art. Nr. BN300</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

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

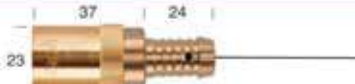
Kurz:

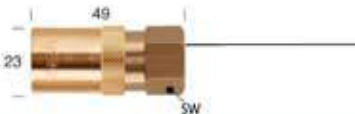
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

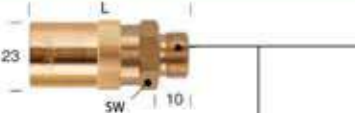
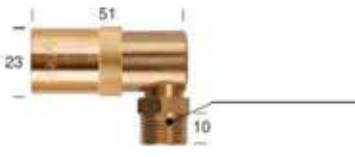
Alle Kupplungen haben ein eingebautes Ventil, das völlig dicht ist auch bei sehr niedrigen Drücken.

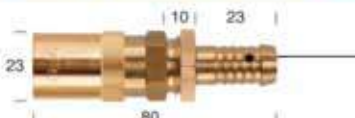
Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Push lock  
Schlauchanschluss

| Kupplung mit Schlauchanschluss |                                                                                    | 3/8" (9,5 <sup>o</sup> ) | 7/16" (11 <sup>o</sup> ) | 1/2" (12,7 <sup>o</sup> ) | 5/8" (15,85 <sup>o</sup> ) | 1/2" (12,7 <sup>o</sup> ) |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Gerade                         |   | Art. Nr. LK 416          | Art. Nr. LK 411          | Art. Nr. LK 418           | Art. Nr. LK 458            | Art. Nr. LKS 418          |
|                                |                                                                                    | *Durchlauf 7 mm          |                          |                           |                            |                           |
| 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<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKR 438<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKR 412<br>(SW = 24) |  |  |

| Kupplung mit Außengewinde |                                                                                     | G1/4"                                      | G3/8"                                         | G1/2"                                      | M14x1,5                                    | M16x1,5                                    | M18x1,5                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gerade                    |  | Art. Nr. LKUR 414<br>(L = 53)<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKUR 438<br>(L = 53)<br>(SW = 21)    | Art. Nr. LKUR 412<br>(L = 53)<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKUM 445<br>(L = 53)<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKUM 465<br>(L = 53)<br>(SW = 21) | Art. Nr. LKUM 485<br>(L = 53)<br>(SW = 21) |
|                           |                                                                                     |                                            | Art. Nr. LKUR 438/38<br>(L = 38)<br>(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" (12,7 <sup>o</sup> ) 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

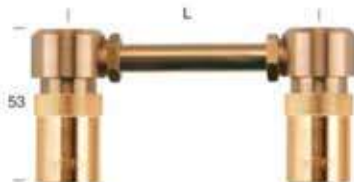


Art. Nr.  
BK400

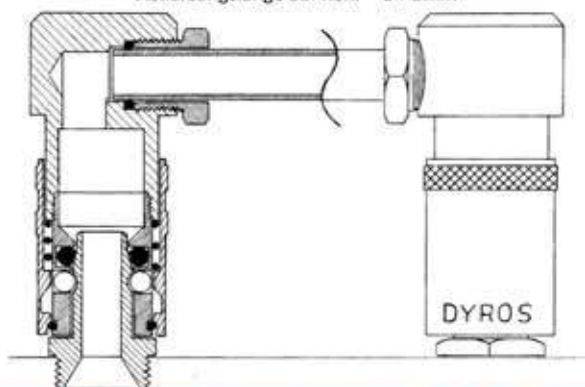
## Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr

Art. Nr.

Art. Nr.  
Rohr



Abkürzungslänge auf Rohr =  $L + 3\text{mm}$



LKD481/125

(L = 125)

LKD 47170032

LKD481/250

(L = 250)

LKD 47171032

LKD481/500

(L = 500)

LKD 47172032

## 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.  
Max Druck: 15 Bar

Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von  $\pm 25^\circ$  bis  $+ 200^\circ$  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, Azetylen usw.  
FPM 137449 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

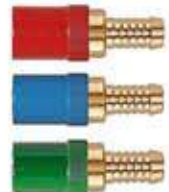
Die Nito Produkte enthalten Blei (Pb) in einer Konzentration von 0,1%.  
Blei (Pb, CAS7439-92-1) steht auf der REACH-Kandidatenliste bei SVHC.

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 Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 40 überall

- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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 7/16" (11<sup>9</sup>) 1/2" (12,7<sup>9</sup>) 1/2" (12,7<sup>9</sup>)

|        | 7/16" (11 <sup>9</sup> )                                                          | 1/2" (12,7 <sup>9</sup> ) |                        |  |  |  | 1/2" (12,7 <sup>9</sup> ) |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--|--|--|---------------------------|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLK 411       | Art. Nr.<br>SLK 418    |  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 418       |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVK 411/90    | Art. Nr.<br>SVK 418/90 |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 418/90    |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVK 411/45    | Art. Nr.<br>SVK 418/45 |  |  |  | Art. Nr.<br>SVK 418/45    |

## Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss 1/2" (12,7<sup>9</sup>)

|        | 1/2" (12,7 <sup>9</sup> )                                                           |                                     |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLK 418/41L<br>(L = 41) |  |  |  |  |

## Sicherheitskupplung mit Innengewinde G3/8" G1/2"

|        | G3/8"                                                                               | G1/2"                             |                                   |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLKR 438<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKR 412<br>(SW = 24) |  |  |  |

## Sicherheitskupplung mit Außengewinde G1/4" G3/8" G1/2" M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5

|        | G1/4"                                                                               | G3/8"                              | G1/2"                              | M14x1,5                            | M16x1,5                            | M18x1,5                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLKUR 414<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUR 438<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUR 412<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUM 445<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUM 465<br>(SW = 21) |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 414/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 438/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 412/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 445/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 465/90           |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 414/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 438/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 412/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 445/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 465/45           |

## Sicherheitsadapterkupplung mit nippel für Serie: 6 30 90 80

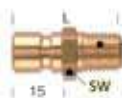
|        |                                                                                     |  |  |                         |                         |                         |                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                     |  |  | Art. Nr.<br>SLK 400/600 | Art. Nr.<br>SLK 400/300 | Art. Nr.<br>SLK 400/900 | Art. Nr.<br>SLK 400/800 |
| Gerade |  |  |  |                         |                         |                         |                         |

# DYROS 40

Kupplungs-nippel mit  
9 mm Durchlauf für  
Wasser, Fett, Luft, Öl ...

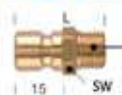
- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

## Nippel mit Außengewinde R1/4" R3/8"



|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Art. Nr.<br>N414<br>(L = 34)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N438<br>(L = 35)<br>(SW = 17) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|

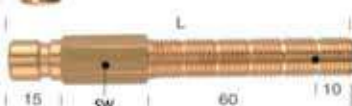
## Nippel mit Außengewinde G1/8" G1/4" G3/8" G1/2" M10x1 M14x1,5 M16x1,5 M13x1



|                                           |  |  |                                           |                                                                            |  |  |                                           |
|-------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------|
| Art. Nr.<br>N418<br>(L = 28)<br>(SW = 14) |  |  | Art. Nr.<br>N412<br>(L = 33)<br>(SW = 22) | Art. Nr.<br>N410<br>(L = 28)<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> |  |  | Art. Nr.<br>N413<br>(L = 27)<br>(SW = 14) |
|-------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------|

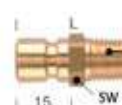


|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Art. Nr.<br>VN414<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>VN438<br>(SW = 17) |
|--------------------------------|--------------------------------|



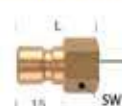
|                                                                    |                                   |                                   |  |                                                                    |                                   |                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Art. Nr.<br>N418/100<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> | Art. Nr.<br>N414/100<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N438/100<br>(SW = 17) |  | Art. Nr.<br>N410/100<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> | Art. Nr.<br>N445/100<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>465/100<br>(SW = 17) |  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|

## Nippel mit Außengewinde und Ventil R1/4" R3/8" G1/2"



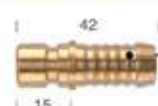
|                                            |                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Art. Nr.<br>N414V<br>(L = 34)<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>N438V<br>(L = 35)<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>N412V<br>(L = 36)<br>(SW = 22) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Nippel mit Innengewinde G1/8" G1/4" G3/8" G1/2"



|                                |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Art. Nr.<br>NI418<br>(SW = 14) | Art. Nr.<br>NI414<br>(SW = 17) | Art. Nr.<br>NI438<br>(SW = 20) | Art. Nr.<br>NI412<br>(SW = 24) |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

## Nippel mit Schlauchanschluss 3/8" (9,5") 1/2" (12,7")



|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Art. Nr.<br>N426<br><small>*Durchlauf 7mm</small> | Art. Nr.<br>N428 |
|---------------------------------------------------|------------------|

## Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr d = 8° 10°



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Art. Nr.<br>N414/K8 | Art. Nr.<br>N438/K10 |
|---------------------|----------------------|



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Art. Nr.<br>VN414/K8 | Art. Nr.<br>VN438/K10 |
|----------------------|-----------------------|

## Nippel mit 14mm Messingrohr L = 150mm 300mm 450mm Blindnippel



|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| Art. Nr.<br>N408/150 | Art. Nr.<br>N408/300 | Art. Nr.<br>N408/450 |
|----------------------|----------------------|----------------------|



|                   |
|-------------------|
| Art. Nr.<br>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 Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen Anwendungsbereichen.

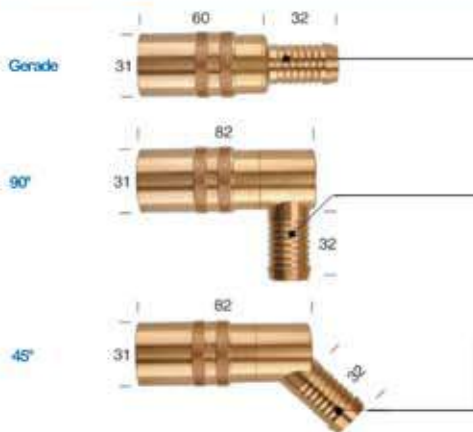
Kurz:

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" (12,7<sup>ø</sup>) 3/4" (19<sup>ø</sup>)



| Art. Nr.<br>LK 818 | Art. Nr.<br>LK 819    |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| *Durchlauf 9 mm    |                       |  |  |  |  |
|                    | Art. Nr.<br>VK 819/90 |  |  |  |  |
|                    | Art. Nr.<br>VK 819/45 |  |  |  |  |

## Kupplung mit Außengewinde

G1/2" G3/4"

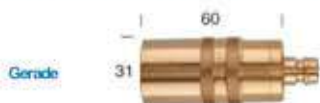


| Art. Nr.<br>LKUR 812<br>(L = 12)<br>(SW = 30) | Art. Nr.<br>LKUR 834<br>(L = 16)<br>(SW = 30) |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|--|

## Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

40

90



|  |  |  |  | Art. Nr.<br>LK 800/400 | Art. Nr.<br>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 Festhaltekegel sind aus Edelstahl. Max Druck: 20 Bar

Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von +25° bis + 200° C

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

Alle Kupplungen Werden auch ohne Ventil hergestellt.

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 Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 80 überall

- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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" (12,7 <sup>ø</sup> ) | 3/4" (19 <sup>ø</sup> )                              |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Gerade<br>90°<br>45°                      |    | Art. Nr.<br>LK 818        | Art. Nr.<br>SLK 819                                  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |    | *Durchlauf 9 mm.          |                                                      |  |  |  |  |  |  |
|                                           |  |                           | Art. Nr.<br>SVK 819/90<br><br>Art. Nr.<br>SVK 819/45 |  |  |  |  |  |  |

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

| Sicherheitsadapterkupplung mit Nippel für Serie: |                                                                                     | 40 | 90 |  |  |                         |                         |  |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|--|-------------------------|-------------------------|--|--|
| Gerade                                           |  |    |    |  |  | Art. Nr.<br>SLK 800/400 | Art. Nr.<br>SLK 800/900 |  |  |

# DYROS 80

Kupplungs-nippel 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.<br>N812<br>(L = 47)<br>(SW = 22) | Art. Nr.<br>N834<br>(L = 51)<br>(SW = 27) | Art. Nr.<br>N824<br>(L = 51)<br>(SW = 27) |  |  |  |  |
|                         | Art. No.<br>VN812<br>(SW = 27)            | Art. No.<br>VN834<br>(SW = 27)            |                                           |  |  |  |  |

| Nippel mit Außengewinde und Ventil | G1/2"                                      | G3/4"                                      | M24x1,5                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                    | Art. Nr.<br>N812V<br>(L = 47)<br>(SW = 22) | Art. Nr.<br>N834V<br>(L = 51)<br>(SW = 27) | Art. Nr.<br>N824V<br>(L = 51)<br>(SW = 27) |  |  |  |  |

| Nippel mit Schlauchanschluss | 1/2" (12,7 <sup>ø</sup> )                                      | 3/4" (19 <sup>ø</sup> )      |  |  |  |  |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|
|                              | Art. Nr.<br>N828<br>(L = 53)<br><small>*Durchlauf 10mm</small> | Art. Nr.<br>N819<br>(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 anderen Anwendungsbereichen.

Kurz:

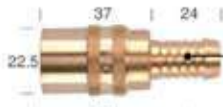
Dyros ist überall dort zu finden, wo kleine Abmessungen, sichere Funktion und Betriebssicherheit an erster Stelle stehen.

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

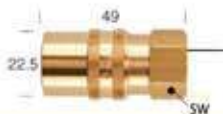
Eine Haltevorrichtung wird beim Zusammenkuppeln automatisch ausgelöst, so daß die Kupplung auch mit einer Hand bedient werden kann.

Push lock  
Schlauchanschluss

## Kupplung mit Schlauchanschluss

|        | 3/8" (9,5°)                                                                        | 7/16" (11°)        | 1/2" (12,7°)          | 5/8" (15,85°)         | 1/2" (12,7°)           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Gerade |   | Art. Nr.<br>LK 916 | Art. Nr.<br>LK 911    | Art. Nr.<br>LK 918    | Art. Nr.<br>LK 958     |
|        |                                                                                    | *Durchlauf 7 mm    |                       |                       |                        |
| 90°    |   |                    | Art. Nr.<br>VK 911/90 | Art. Nr.<br>VK 918/90 | Art. Nr.<br>VKS 918/90 |
| 45°    |  |                    | Art. Nr.<br>VK 911/45 | Art. Nr.<br>VK 918/45 | Art. Nr.<br>VKS 918/45 |

## Kupplung mit Innengewinde

|        | G1/4"                                                                               | G3/8"               | G1/2"               |                     |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>LKR 914 | Art. Nr.<br>LKR 938 | Art. Nr.<br>LKR 912 |  |
|        |                                                                                     | (SW = 21)           | (SW = 21)           | (SW = 24)           |  |

## Kupplung mit Außengewinde

|        | G1/4"                                                                               | G3/8"                   | G1/2"                   | M14x1,5                 | M16x1,5                 | M18x1,5                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>LKUR 914    | Art. Nr.<br>LKUR 938    | Art. Nr.<br>LKUR 912    | Art. Nr.<br>LKUM 945    | Art. Nr.<br>LKUM 965    |
|        |                                                                                     | (L = 53)<br>(SW = 21)   | (L = 53)<br>(SW = 21)   | (L = 53)<br>(SW = 21)   | (L = 53)<br>(SW = 21)   | (L = 53)<br>(SW = 21)   |
|        |                                                                                     |                         | Art. Nr.<br>LKUR 938/38 |                         |                         |                         |
|        |                                                                                     |                         | (L = 38)<br>(SW = 22)   |                         |                         |                         |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>VKUR 914/90 | Art. Nr.<br>VKUR 938/90 | Art. Nr.<br>VKUR 912/90 | Art. Nr.<br>VKUR 945/90 | Art. Nr.<br>VKUM 965/90 |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>VKUR 914/45 | Art. Nr.<br>VKUR 938/45 | Art. Nr.<br>VKUR 912/45 | Art. Nr.<br>VKUR 945/90 | Art. Nr.<br>VKUM 965/45 |
|        |                                                                                     |                         |                         |                         |                         | Art. Nr.<br>VKUM 985/90 |
|        |                                                                                     |                         |                         |                         |                         | Art. Nr.<br>VKUM 985/45 |

## Kupplung mit Schlauchanschluss 1/2" (12,7°) und Außengewinde

|        |                                                                                     |  |  |                         |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| Gerade |  |  |  | Art. Nr.<br>LKUR 912/18 |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|

# DYROS 90

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

- besonders für Kühlflüssigkeiten in Kunststoffwerkzeugen entwickelt

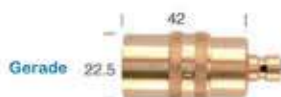
## Adapterkupplung mit Nippel für Serie:

30

40

6

80



Art. Nr.  
LK900/300

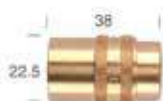
Art. Nr.  
LK900/400

Art. Nr.  
LK900/600

Art. Nr.  
LK900/800

## Blindkupplung

Serie 90

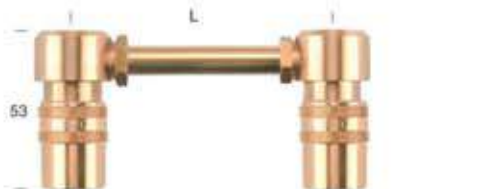


Art. Nr.  
BK900

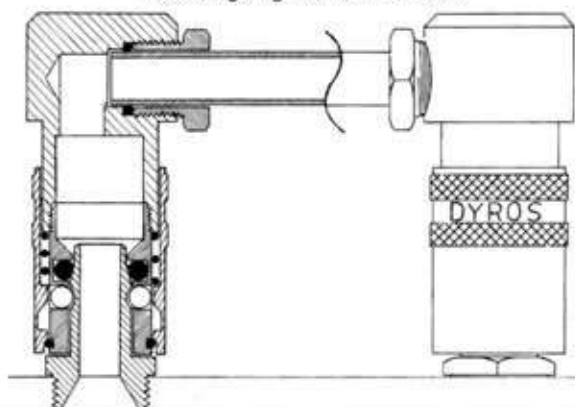
## Kupplungsbrücke mit zwei Kupplungen und Messingrohr

Art. Nr.

Art. Nr.  
Rohr



Abkürzungslänge auf Rohr =  $L \div 3 \text{ mm}$



LKD981/125

(L = 125)

LKD 47170032

LKD981/250

(L = 250)

LKD 47171032

LKD981/500

(L = 500)

LKD 47172032

## Dyros Produkte sind tadellose Qualität - bis zum mindesten Detail

Die Kupplungen werden aus massivem Messing (CuZn39Pb3) hergestellt. Halteringe, Federn und die sechs Festhaltekegel sind aus Edelstahl.

Max Druck: 15 Bar

Die O-Ring Packungen sind aus speziell entwickeltem Viton FPM 137449 mit einer Temperaturbeständigkeit von  $\pm 25^\circ$  bis  $+ 200^\circ \text{ C}$

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, Azetylen usw.

FPM 137449 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 Kunststoffwerkzeugen entwickelt

Heute gibt es Dyros 90 überall

- an Kunststoffformen
- an Druckluftanlagen
- an Sauerstoff- und Gasflaschen
- in Operationssälen und unzähligen anderen 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 7/16" (11<sup>0</sup>) 1/2" (12,7<sup>0</sup>) 1/2" (12,7<sup>0</sup>)

|        |                                                                                   |                        |                        |  |  |  |                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|--|-------------------------|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLK 911    | Art. Nr.<br>SLK 918    |  |  |  | Art. Nr.<br>SLKS 918    |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVK 911/90 | Art. Nr.<br>SVK 918/90 |  |  |  | Art. Nr.<br>SVKS 918/90 |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVK 911/45 | Art. Nr.<br>SVK 918/45 |  |  |  | Art. Nr.<br>SVKS 918/45 |

Sicherheitskupplung mit lange Schlauchanschluss 1/2" (12,7<sup>0</sup>)

|        |                                                                                     |                                     |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLK 918/41L<br>(L = 41) |  |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|

Sicherheitskupplung mit Innengewinde G3/8" G1/2"

|        |                                                                                     |                                   |                                   |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLKR 938<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKR 912<br>(SW = 24) |  |  |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|

Sicherheitskupplung mit Außengewinde G1/4" G3/8" G1/2" M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5

|        |                                                                                     |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Gerade |  | Art. Nr.<br>SLKUR 914<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUR 938<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUR 912<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUM 945<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUM 965<br>(SW = 21) | Art. Nr.<br>SLKUM 985<br>(SW = 21) |
| 90°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 914/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 938/90           | Art. Nr.<br>SVKUR 912/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 945/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 965/90           | Art. Nr.<br>SVKUM 985/90           |
| 45°    |  | Art. Nr.<br>SVKUR 914/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 938/45           | Art. Nr.<br>SVKUR 912/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 945/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 965/45           | Art. Nr.<br>SVKUM 985/45           |

Sicherheitskupplung mit Nippel für Serie: 6 30 40 80

|        |                                                                                     |  |  |                         |                         |                         |                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gerade |  |  |  | Art. Nr.<br>SLK 900/600 | Art. Nr.<br>SLK 900/300 | Art. Nr.<br>SLK 900/900 | Art. Nr.<br>SLK 900/800 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

# DYROS 90

Kupplungsrippel 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<br>(L = 27)<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> | Art. Nr. N914<br>(L = 27)<br>(SW = 14)  | Art. Nr. N938<br>(L = 31)<br>(SW = 17)  | Art. Nr. N912<br>(L = 32)<br>(SW = 22)         | Art. Nr. N910<br>(L = 27)<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> | Art. Nr. N610/1,5<br>(L = 27)<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small> | Art. Nr. N945<br>(L = 27)<br>(SW = 14)  | Art. Nr. N938<br>(L = 31)<br>(SW = 17)  |                   |
|                                             |                                                                         | Art. Nr. VN914<br>(SW = 14)             | Art. Nr. VN938<br>(SW = 17)             |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             | Art. Nr. N918/100<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>         | Art. Nr. N914/100<br>(SW = 14)          | Art. Nr. N938/100<br>(SW = 17)          |                                                | Art. Nr. N910/100<br>(SW = 14)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>         |                                                                             | Art. Nr. N945/100<br>(SW = 14)          | Art. Nr. N965/100<br>(SW = 17)          |                   |
| Nippel mit Außengewinde und Innensechskant  |                                                                         | G1/8"                                   | G1/4"                                   | G3/8"                                          | M10x1                                                                   |                                                                             | M14x1,5                                 |                                         |                   |
|                                             | Art. Nr. N918/6R<br>(L = 26)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>           | Art. Nr. N914/6R<br>(L = 27)            | Art. Nr. N938/6R<br>(L = 27)            |                                                | Art. Nr. N910/6R<br>(L = 26)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>           |                                                                             | Art. Nr. N945/6R<br>(L = 27)            |                                         |                   |
|                                             | Art. Nr. N918/6B<br>(L = 26)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>           | Art. Nr. N914/6B<br>(L = 27)            | Art. Nr. N938/6B<br>(L = 27)            |                                                | Art. Nr. N910/6B<br>(L = 26)<br><small>*Durchlauf 6mm</small>           |                                                                             | Art. Nr. N945/6B<br>(L = 27)            |                                         |                   |
| Nippel mit Außengewinde und Ventil          |                                                                         | G1/4"                                   |                                         | G3/8"                                          |                                                                         |                                                                             | M14x1,5                                 | M16x1,5                                 |                   |
|                                             |                                                                         | Art. Nr. N914V<br>(L = 29)<br>(SW = 14) | Art. Nr. N938V<br>(L = 31)<br>(SW = 17) |                                                |                                                                         |                                                                             | Art. Nr. N945V<br>(L = 27)<br>(SW = 14) | Art. Nr. N965V<br>(L = 31)<br>(SW = 17) |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
| Nippel mit Innengewinde                     |                                                                         | G1/8"                                   | G1/4"                                   | G3/8"                                          | G1/2"                                                                   |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             | Art. Nr. N918<br>(L = 27)<br>(SW = 14)                                  | Art. Nr. N914<br>(L = 27)<br>(SW = 17)  | Art. Nr. N938<br>(L = 27)<br>(SW = 20)  | Art. Nr. N912<br>(L = 28)<br>(SW = 24)         |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
| Nippel mit Schlauchanschluss                |                                                                         |                                         |                                         | 3/8"(9,5")                                     | 1/2"(12,7")                                                             |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         | Art. Nr. N926<br><small>*Durchlauf 7mm</small> | Art. Nr. N928                                                           |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
| Nippel mit Klemmringsfitting für Kupferrohr |                                                                         |                                         |                                         | d =                                            |                                                                         | 8°                                                                          | 10°                                     |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         | 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               |                                         | Blindnippel                                    |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         | Art. Nr. N900/D                         | Art. Nr. N600/900D                      |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         | Art. Nr. BN900    |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |
| Nippel mit Außengewinde und Innensechskant  |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         | M13x1                                                                       |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         | Art. Nr. N913                                                               |                                         |                                         |                   |
|                                             |                                                                         |                                         |                                         |                                                |                                                                         |                                                                             |                                         |                                         |                   |

# DYROS Übergangsbrücke

## - speziell 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.

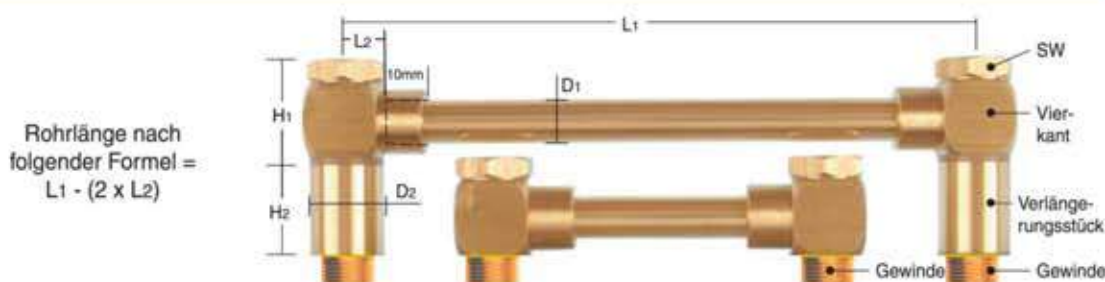
Verlängerungsstücke erlauben eine Montage der Brücken übereinander und auch gekreuzt.

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



|          | L1  | L2  | H1 | D1 | SW | Vierkant | Durchgang <sup>a</sup> 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 |

| Verlängerungsstück | H2 | D2 | Durchgang <sup>a</sup> 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

- speziell 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



Serie 6

| Anzahl Kupplungen    | Höhe (H) | Länge (L) | Breite(B) | Art. No.     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| 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)

Wir können jetzt unsere Batterien in Edelstahl AISI 304 anbieten, wenn sie Interesse hat bitte kontaktieren Dvros

# DYROS Komponenten

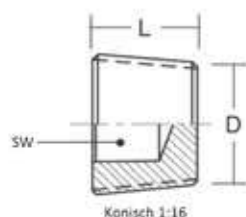
## -praktische Komponenten für Spritzgiesswerkzeuge und Kupplungsreperatur

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.

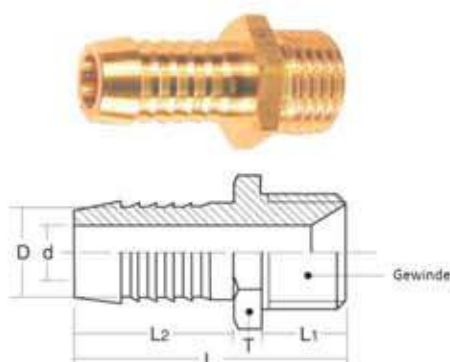
Wie bei allen Dyros Produkten wird bei der Herstellung grösster Wert auf qualitative Genauigkeit gelegt. Dyros Produkte helfen sicherer zu fertigen.

### Messing Verschlusschraube mit Kegelgewinde



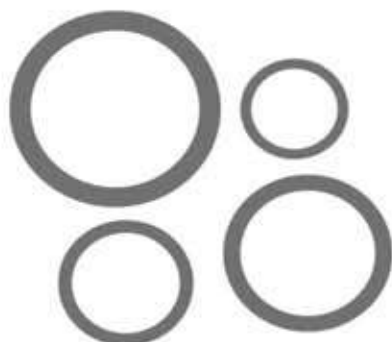
| D          | L  | SW | Art. Nr. |
|------------|----|----|----------|
| M 6 x 0,75 | 7  | 3  | KP 2106  |
| M 8 x 0,75 | 8  | 4  | KP 2108  |
| M 10 x 1   | 8  | 5  | KP 2110  |
| M 12 x 1,5 | 10 | 6  | KP 2125  |
| M 14 x 1,5 | 10 | 7  | KP 2145  |
| R 1/8"     | 8  | 5  | KP 2118  |
| R 1/4"     | 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: +25° C to +200° 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

Serie 90  
9mm 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 |

| 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.

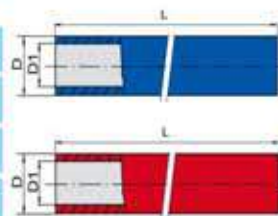


# DYROS Schläuche

| Art. Nr. | D1 | D | L | Farbe | Arbeits-<br>Druck | Platz-<br>Druck | Benutzt für | Arbeits-<br>Temperatur | Zugehörige<br>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 |

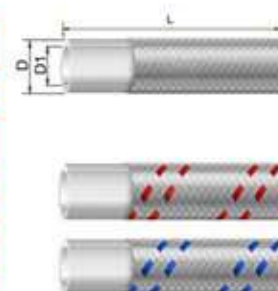


## PUSH LOCK

|       |      |      |      |      |        |  |              |            |  |
|-------|------|------|------|------|--------|--|--------------|------------|--|
| PL10R | 9,5  | 17,4 | 50 M | rot  | 28 Bar |  | Wasser/Dampf | -40°~+140° |  |
| PL10B | 9,5  | 17,4 | 50 M | blau | 28 Bar |  | Wasser/Dampf | -40°~+140° |  |
| PL13R | 12,7 | 21,3 | 50 M | rot  | 28 Bar |  | Wasser/Dampf | -40°~+140° |  |
| PL13B | 12,7 | 21,3 | 50 M | blau | 28 Bar |  | Wasser/Dampf | -40°~+140° |  |

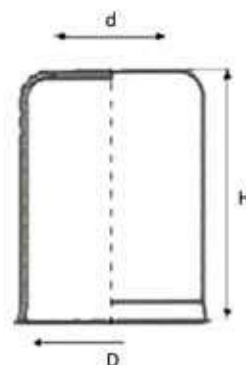
## SILICONE

|           |     |      |      |             |        |        |               |            |             |
|-----------|-----|------|------|-------------|--------|--------|---------------|------------|-------------|
| 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 |



## Quetschhülsen für Schläuche

| Art. Nr.    | Für Schläuche Typ | d      | D      | H     |
|-------------|-------------------|--------|--------|-------|
| Cap 15      | SILI 10           | Ø 11,5 | Ø 15,0 | 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