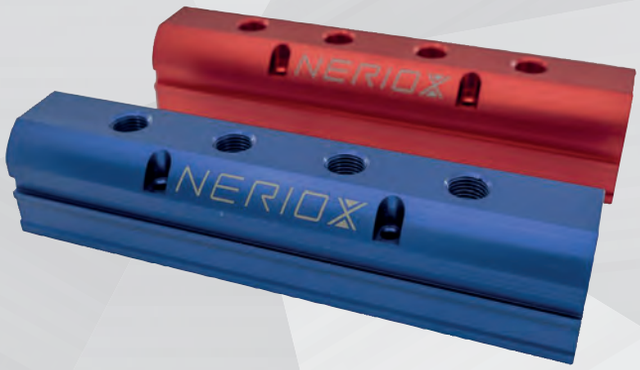
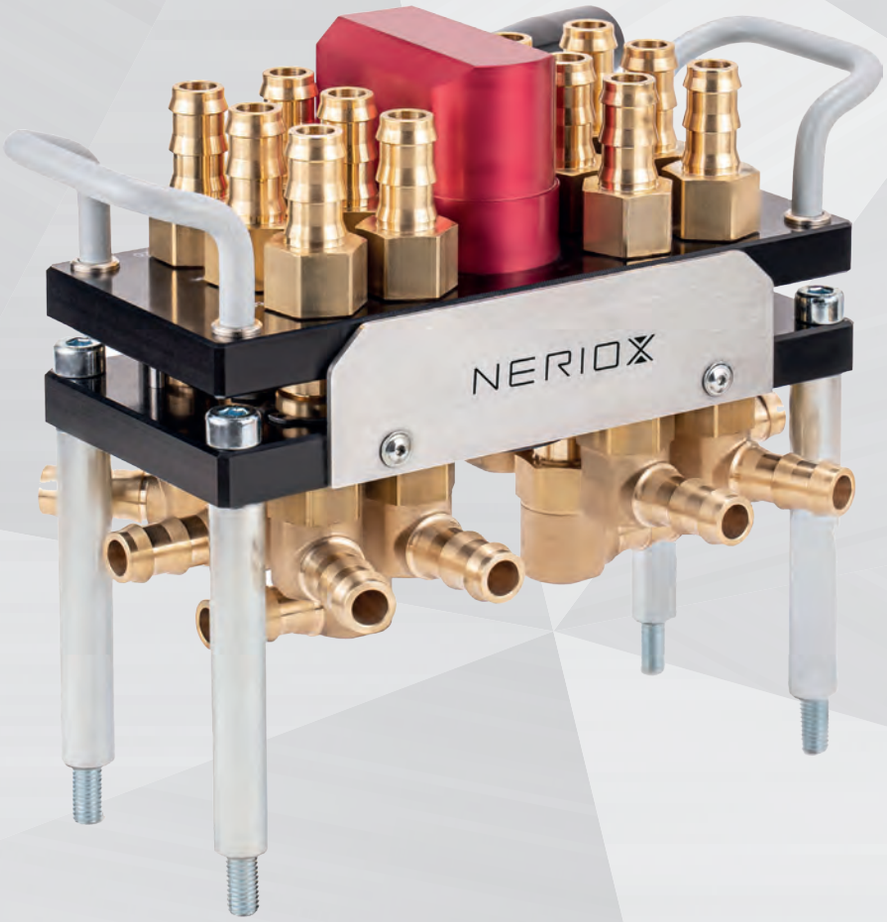
NERIOX
YOUR SMARTEST CHOICE

# NEUHEITEN FLUIDTECHNIK





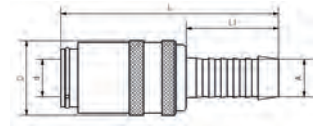
Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG · Heinrich Stutz-Strasse 20 · Postfach · CH-8902 Urdorf · Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00 · www.brw.ch · sales@brw.ch

## 820000 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



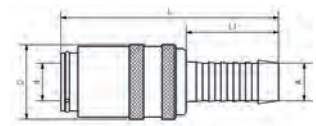
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820000.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 53 | 22.5 |
| 820000.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 61.5 | 25 |
| 820000.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 92 | 34 |

## 820001 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



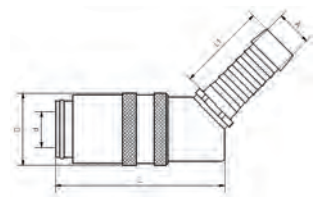
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820001.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 53 | 22.5 |
| 820001.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 61.5 | 25 |
| 820001.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 92 | 34 |

## 820002 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

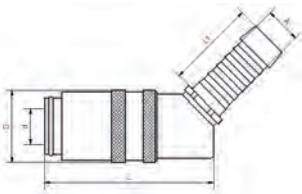
**45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820002.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 42.5 | 22.5 |
| 820002.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 25 |
| 820002.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 78 | 34 |



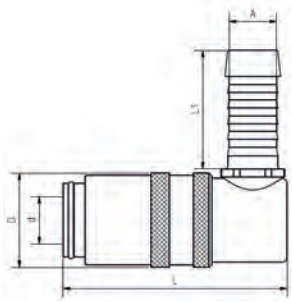
## 820003 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820003.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 42.5 | 22.5 |
| 820003.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 25 |
| 820003.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 78 | 34 |



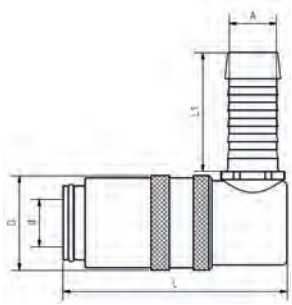
## 820004 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820004.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 42.5 | 22.5 |
| 820004.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 25 |
| 820004.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 78 | 34 |



## 820005 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**90° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

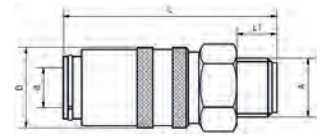
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820005.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 42.5 | 22.5 |
| 820005.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 25 |
| 820005.0300 | 19 | 19 | 13 | 32.5 | 78 | 34 |

## 820006 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**gerade mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



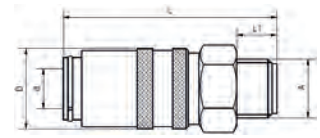
| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820006.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820006.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820006.0300 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820006.0400 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820006.0500 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820006.0600 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820006.0700 | 13 | G1/2" | 9 | 23.5 | 53 | 10 |
| 820006.0800 | 19 | G1/2" | 13 | 32.5 | 74 | 12 |
| 820006.0900 | 19 | G3/4" | 13 | 32.5 | 78 | 16 |

## 820007 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**gerade mit Aussengewinde und Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



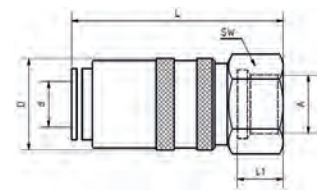
| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820007.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820007.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820007.0300 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 48 | 9 |
| 820007.0400 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820007.0500 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820007.0600 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 52 | 9 |
| 820007.0700 | 13 | G1/2" | 9 | 23.5 | 53 | 10 |
| 820007.0800 | 19 | G1/2" | 13 | 32.5 | 74 | 12 |
| 820007.0900 | 19 | G3/4" | 13 | 32.5 | 78 | 16 |

## 820008 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

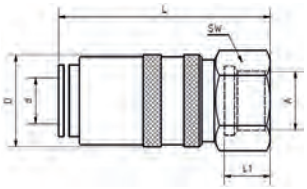
**gerade mit Innengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820008.0100 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 41.5 | 9 |
| 820008.0200 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 42 | 9 |
| 820008.0300 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 44.5 | 9 |
| 820008.0400 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 46 | 9 |
| 820008.0500 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 46 | 9 |



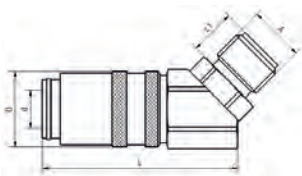

## 820009 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**gerade mit Innengewinde und Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820009.0100 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 41.5 | 9 |
| 820009.0200 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 42 | 9 |
| 820009.0300 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 44.5 | 9 |
| 820009.0400 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 46 | 9 |
| 820009.0500 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 46 | 9 |



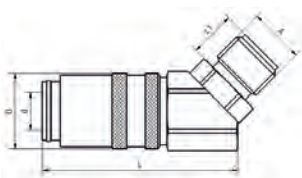
## 820010 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**45° mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820010.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820010.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820010.0300 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 54 | 9 |



## 820011 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**45° mit Aussengewinde mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820011.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820011.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820011.0300 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 54 | 9 |

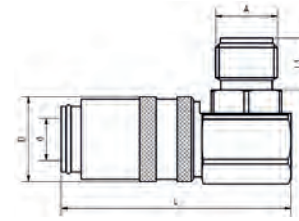
## 820012 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**90° mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820012.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820012.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820012.0300 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 54 | 9 |



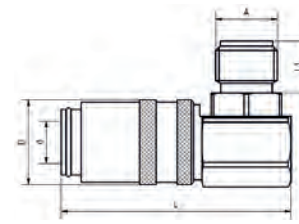
## 820013 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**90° mit Aussengewinde mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820013.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820013.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 47 | 9 |
| 820013.0300 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 54 | 9 |



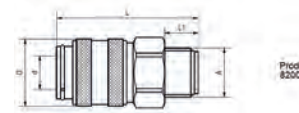
## 820014 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**kurz, gerade mit Aussengew. und Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.3541**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820014.0100 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 38 | 9 |
| 820014.0200 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 38 | 9 |



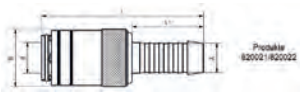
## 820021 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820021.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820021.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820021.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 62 |
| 820021.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 64.5 |
| 820021.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 34 | 89 |



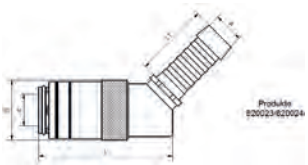

## 820022 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820022.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820022.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820022.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 62 |
| 820022.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 64.5 |
| 820022.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 34 | 89 |




## 820023 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820023.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 25.5 | 40.5 |
| 820023.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 40.5 |
| 820023.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 53.5 |
| 820023.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 53.5 |
| 820023.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 35.5 | 75 |

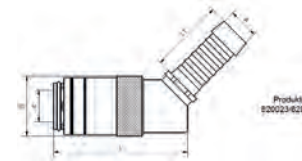
## 820024 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820024.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 25.5 | 40.5 |
| 820024.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 40.5 |
| 820024.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 53.5 |
| 820024.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 53.5 |
| 820024.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 35.5 | 75 |



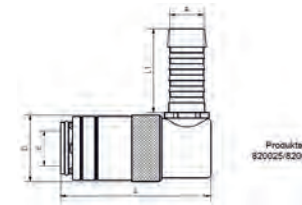

## 820025 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820025.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 25.5 | 40.5 |
| 820025.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 40.5 |
| 820025.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 53.5 |
| 820025.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 53.5 |
| 820025.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 32.8 | 75 |



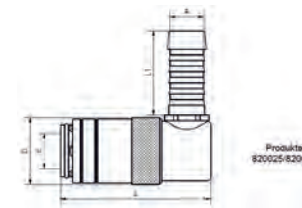

## 820026 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

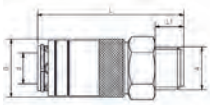
**90° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820026.0100 | 9.4 | 6 | 5 | 18 | 25.5 | 40.5 |
| 820026.0200 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 40.5 |
| 820026.0300 | 13.5 | 9 | 7 | 24 | 22.5 | 53.5 |
| 820026.0400 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 53.5 |
| 820026.0500 | 19.5 | 19 | 16 | 33 | 32.8 | 75 |





Produkte 820027/820028

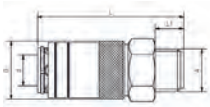
## 820027 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820027.0100 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 13 | 50 |
| 820027.0200 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 13 | 50 |
| 820027.0300 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 9 | 55 |
| 820027.0400 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 11 | 55 |
| 820027.0500 | 13.5 | G1/2" | 9 | 24 | 12 | 56 |
| 820027.0600 | 19.9 | G1/2" | 16 | 33 | 12 | 71 |
| 820027.0700 | 19.9 | G3/4" | 16 | 33 | 16 | 75 |



Produkte 820027/820028

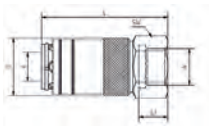
## 820028 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade mit Aussengewinde und Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820028.0100 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 13 | 50 |
| 820028.0200 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 9 | 46 |
| 820028.0300 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 9 | 55 |
| 820028.0400 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 11 | 55 |
| 820028.0500 | 13.5 | G1/2" | 9 | 24 | 12 | 56 |
| 820028.0600 | 19.9 | G1/2" | 16 | 33 | 12 | 71 |
| 820028.0700 | 19.9 | G3/4" | 16 | 33 | 16 | 75 |



Produkte 820029/820030

## 820029 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade mit Innengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

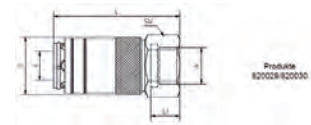
| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820029.0100 | 9.4 | G1/8" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820029.0200 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820029.0300 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820029.0400 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 9 | 47.5 |
| 820029.0500 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 9 | 49 |

## 820030 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**gerade mit Innengewinde und Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser



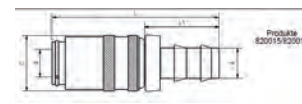
| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820030.0100 | 9.4 | G1/8" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820030.0200 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820030.0300 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 9 | 40 |
| 820030.0400 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 9 | 47.5 |
| 820030.0500 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 9 | 49 |

## 820015 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**Push-Lock gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!



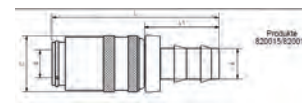
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820015.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 54.2 | 24.2 |
| 820015.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 64.5 | 28 |

## 820016 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

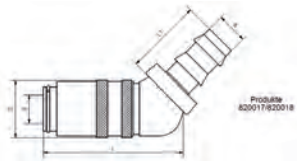
**Push-Lock gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!



| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820016.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 54.2 | 24.2 |
| 820016.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 64.5 | 28 |



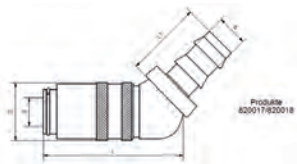

## 820017 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**Push-Lock 45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820017.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 44 | 24.2 |
| 820017.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 28 |



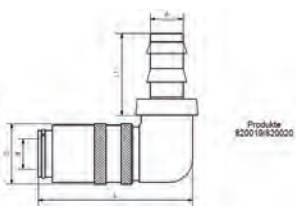

## 820018 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**Push-Lock 45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820018.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 44 | 24.2 |
| 820018.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 51 | 28 |




## 820019 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**Push-Lock 90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

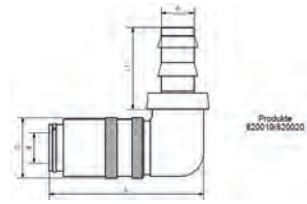
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820019.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 46 | 24.2 |
| 820019.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 53.5 | 28 |

## 820020 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form H

**Push-Lock 90° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!



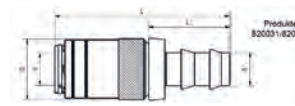

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820020.0100 | 9 | 10 | 6 | 18 | 46 | 24.2 |
| 820020.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 53.5 | 28 |

## 820031 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!




| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820031.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 56.5 |
| 820031.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 28 | 64.5 |

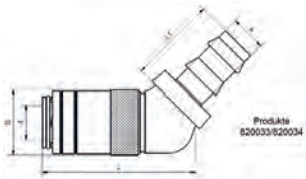
## 820032 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820032.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 56.5 |
| 820032.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 28 | 64.5 |



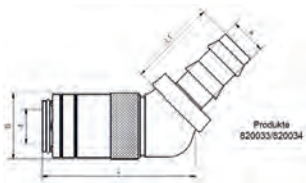

## 820033 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock 45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820033.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 40.5 |
| 820033.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 28 | 51 |



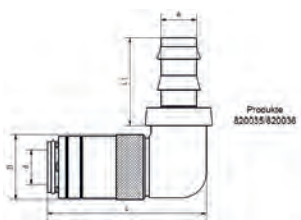

## 820034 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock 45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820034.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 40.5 |
| 820034.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 28 | 51 |




## 820035 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock 90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!

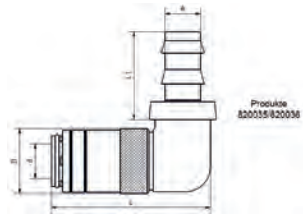
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820035.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 40.5 |
| 820035.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 28 | 51 |

## 820036 Schnellverschlusskupplung NERIOX Form D

**Push-Lock 90° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: Messing MS 58 blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM (flachdichtend)**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser
Sicherheitshinweis: Schnellsteck-Schlauchtüllen nur in Verbindung mit geeigneten Steckschläuchen und bis max. +100°C verwenden!




| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820036.0100 | 9.4 | 10 | 6 | 18 | 28 | 40.5 |
| 820036.0200 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 30 | 51 |

## 820037 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

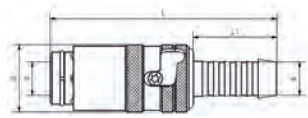
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820037.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 61 | 22.5 |
| 820037.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 63 | 25 |

## 820038 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

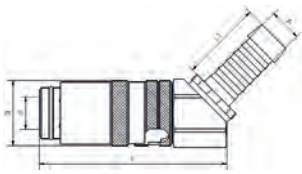
**TempSecure gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser



| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820038.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 61 | 22.5 |
| 820038.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 63 | 25 |



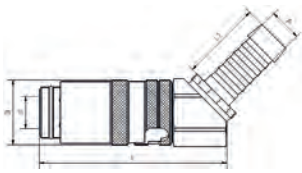
## 820039 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure 45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820039.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 54 | 22.5 |
| 820039.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 55 | 25 |



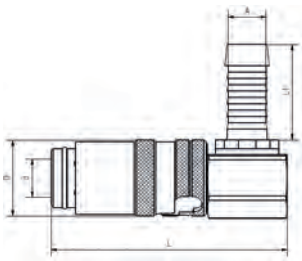
## 820040 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure 45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820040.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 54 | 22.5 |
| 820040.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 55 | 25 |



## 820041 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure 90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

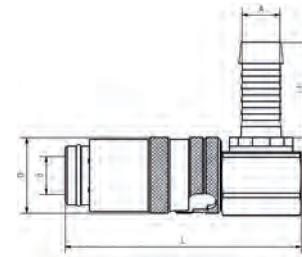
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820041.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 56 | 22.5 |
| 820041.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 55 | 25 |

## 820042 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure 90° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser



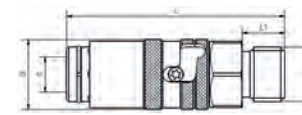
| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820042.0100 | 9 | 9 | 6 | 18 | 56 | 22.5 |
| 820042.0200 | 13 | 13 | 9 | 23.5 | 55 | 25 |

## 820043 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

**TempSecure gerade mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser



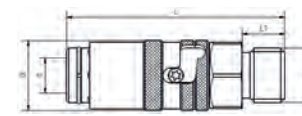
| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820043.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820043.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820043.0300 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820043.0400 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820043.0500 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820043.0600 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820043.0700 | 13 | G1/2" | 9 | 23.5 | 56 | 12 |

## 820044 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form H

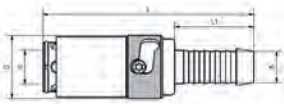
**TempSecure gerade mit Aussengewinde mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser



| Bestell-Nr. | d mm | A | S mm | D mm | L mm | L1 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820044.0100 | 9 | M14x1.5 | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820044.0200 | 9 | G1/4" | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820044.0300 | 9 | G3/8" | 6 | 18 | 56.5 | 11 |
| 820044.0400 | 13 | M16x1.5 | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820044.0500 | 13 | G1/4" | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820044.0600 | 13 | G3/8" | 9 | 23.5 | 56 | 12.5 |
| 820044.0700 | 13 | G1/2" | 9 | 23.5 | 56 | 12 |



Produkte 820045/820046

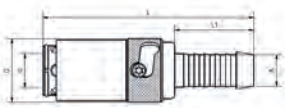
## 820045 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure gerade ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820045.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 60 |
| 820045.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 62 |
| 820045.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 64.5 |



Produkte 820045/820046

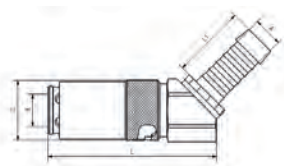
## 820046 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure gerade mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820046.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 60 |
| 820046.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 62 |
| 820046.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 64.5 |



Produkte 820047/820048

## 820047 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure 45° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820047.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820047.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 57 |
| 820047.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 57 |

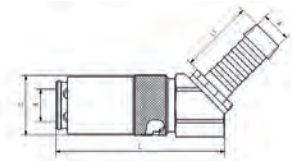
## 820048 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure 45° mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820048.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 51 |
| 820048.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 57 |
| 820048.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 57 |



Produkte
820047/820048

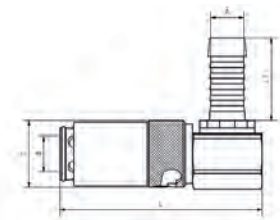
## 820049 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure 90° ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820049.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 55 |
| 820049.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 57 |
| 820049.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 57 |



Produkte
820049/820050

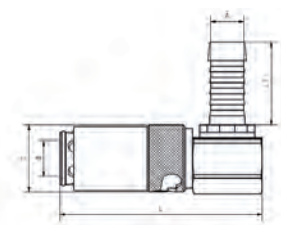
## 820050 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure 90° mit Ventil**

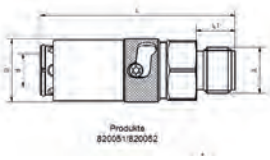
**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | A mm | S mm | D mm | L1 mm | L mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820050.0100 | 9.4 | 9 | 6 | 18 | 22.5 | 55 |
| 820050.0200 | 13.5 | 9 | 6 | 24 | 22.5 | 57 |
| 820050.0300 | 13.5 | 13 | 9 | 24 | 25 | 57 |



Produkte
820049/820050



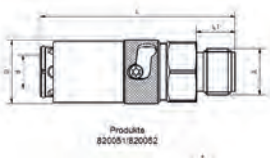

## 820051 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure gerade mit Aussengewinde ohne Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d<br>mm | A | S<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L<br>mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820051.0100 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 11 | 55.5 |
| 820051.0200 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 11 | 55.5 |
| 820051.0300 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 11 | 57.5 |
| 820051.0400 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 12.5 | 57.5 |
| 820051.0500 | 13.5 | G1/2" | 9 | 24 | 12 | 57.5 |



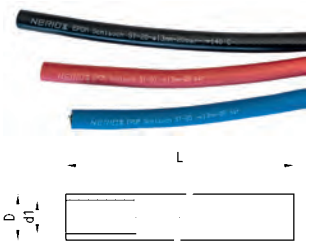

## 820052 Sicherheitsschnellkupplung NERIOX Form D

**TempSecure gerade mit Aussengewinde mit Ventil**

**ISO 228 / DIN 13**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing MS 58 blank**
**Entriegelungshülse: hochbelastbares Sondermessing blank oder vernickelt**
**Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: Hochleistungs-FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +220°C für Öl, +180°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d<br>mm | A | S<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L<br>mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820052.0100 | 9.4 | G1/4" | 6 | 18 | 11 | 55.5 |
| 820052.0200 | 9.4 | G3/8" | 6 | 18 | 11 | 55.5 |
| 820052.0300 | 13.5 | G1/4" | 9 | 24 | 11 | 57.5 |
| 820052.0400 | 13.5 | G3/8" | 9 | 24 | 12.5 | 57.5 |
| 820052.0500 | 13.5 | G1/2" | 9 | 24 | 12.5 | 57.5 |




## 838805 Temperierschlauch EPDM NERIOX

**mit Gewebeeinlage**

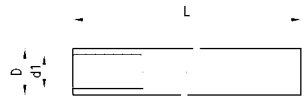
**EN ISO 1307**
**Dreischichtiger Schlauch aus EPDM mit Polyesterfaser mit hoher Zugfestigkeit**
Anwendung: für Niederdruckanwendungen und das Kühlen von Werkzeugen
Werkstoff: EPDM
Farbe: blau, rot und schwarz
Gewebe: Polyesterfaser mit hoher Zugfestigkeit
Betriebsdruck max.: 20 bar
Berstdruck: 60 bar
Betriebstemperatur: -40°C bis +140°C
Beständigkeit: Luft, Wasser, Wassergemisch (Glykole und Frostschutzmittel)
Oberfläche: glatte Ausführung

Verkauf nur in Rollen

| Bestell-Nr. | d1<br>mm | D<br>mm | L<br>m | Farbe | Arbeitsdruck<br>bar | Berstdruck<br>bar |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 838805.0100 | 10 | 18 | 50 | blau | 20 | 60 |
| 838805.0200 | 10 | 18 | 50 | rot | 20 | 60 |
| 838805.0300 | 10 | 18 | 50 | schwarz | 20 | 60 |
| 838805.0400 | 13 | 22 | 50 | blau | 20 | 60 |
| 838805.0500 | 13 | 22 | 50 | rot | 20 | 60 |
| 838805.0600 | 13 | 22 | 50 | schwarz | 20 | 60 |
| 838805.0700 | 19 | 29 | 25 | blau | 20 | 60 |
| 838805.0800 | 19 | 29 | 25 | rot | 20 | 60 |
| 838805.0900 | 19 | 29 | 25 | schwarz | 20 | 60 |

## 838804 Temperierschlauch NERIOX Push-Lock

**mit Gewebeeinlage**




**ISO 1307**
**Dreischichtiger Schlauch aus einem hochwertigen EPDM mit Polyesterfaser mit hoher Zugfestigkeit**
Der Temperierschlauch NERIOX Push-Lock eignet sich für Niederdruckanwendungen und im Speziellen für Kühlsysteme von Spritzgusswerkzeugen.

Werkstoff: hochwertiger EPDM
Farbe: blau und rot
Gewebe: Polyesterfaser mit hoher Zugfestigkeit
Betriebsdruck max.: 27 bar
Berstdruck: 108 bar
Betriebstemperatur max.: +140°C
Beständigkeit: Luft, Wasser, Wassergemisch (Glykole und Frostschutzmittel)
Oberfläche: glatte Ausführung

Verkauf nur in Rollen

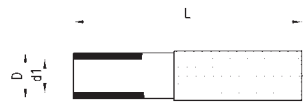
| Bestell-Nr. | d1 mm | D mm | L m | Farbe | Arbeitsdruck bar | Berstdruck bar |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 838804.0100 | 10 | 15.5 | 50 | blau | 27 | 108 |
| 838804.0200 | 10 | 15.5 | 50 | rot | 27 | 108 |
| 838804.0300 | 13 | 19.5 | 50 | blau | 27 | 108 |
| 838804.0400 | 13 | 19.5 | 50 | rot | 27 | 108 |
| 838804.0500 | 19 | 25.8 | 25 | blau | 27 | 108 |
| 838804.0600 | 19 | 25.8 | 25 | rot | 27 | 108 |

## 838831 Panzerschlauch Silikon NERIOX

**mit Edelstahldraht-Umflechtung**

Anwendung: für Niederdruck, Kühlen von Werkzeugen und für Dampf geeignet
Werkstoff aussen: Edelstahl AISI-304
Farbe: silber, blau und rot gestreift
Betriebsdruck max.: 25 bar
Berstdruck: 100 bar
Betriebstemperatur: -50°C bis +200°C
Beständigkeit: Luft, Wasser, Wassergemisch (Glykole und Frostschutzmittel)

Verkauf nur in Rollen



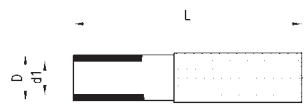

| Bestell-Nr. | d1 mm | D mm | L m | Arbeitsdruck max. bar | Berstdruck bar | Farbe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 838831.0100 | 10 | 15 | 25 | 25 | 100 | silber |
| 838831.0200 | 10 | 15 | 25 | 25 | 100 | blau |
| 838831.0300 | 10 | 15 | 25 | 25 | 100 | rot |
| 838831.0400 | 13 | 19 | 25 | 20 | 80 | silber |
| 838831.0500 | 13 | 19 | 25 | 20 | 80 | blau |
| 838831.0600 | 13 | 19 | 25 | 20 | 80 | rot |

## 838841 Panzerschlauch FKM NERIOX

**mit Edelstahldraht-Umflechtung**

Anwendung: für Niederdruck, Kühlen von Werkzeugen, Bio und eco Diesel
Werkstoff innen: hochwertiger Fluorkautschuk
Werkstoff aussen: Edelstahl AISI-304
Farbe: silber
Betriebsdruck max.: 25 bar
Berstdruck: 100 bar
Betriebstemperatur: -20°C bis +230°C (kurzzeitig bis +275°C)
Beständigkeit: Luft, Wasser, Wassergemisch (Glykole und Frostschutzmittel)

Verkauf nur in Rollen



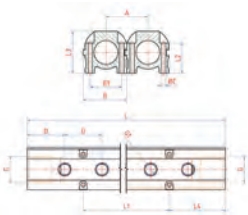

| Bestell-Nr. | d1 mm | D mm | L m | Arbeitsdruck max. bar | Berstdruck bar | Farbe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 838841.0100 | 10 | 14.5 | 25 | 25 | 100 | silber |
| 838841.0200 | 10 | 14.5 | 25 | 25 | 100 | blau |
| 838841.0300 | 10 | 14.5 | 25 | 25 | 100 | rot |
| 838841.0400 | 13 | 17.5 | 25 | 20 | 80 | silber |
| 838841.0500 | 13 | 17.5 | 25 | 20 | 80 | blau |
| 838841.0600 | 13 | 17.5 | 25 | 20 | 80 | rot |

## 838849 Hochtemperaturschlauch PTFE NERIOX

**mit Edelstahldraht-Umflechtung**

**UNI EN ISO 1402**
Anwendung: für Niederdruck, Kühlen von Werkzeugen sowie für hohe Temperaturen und chemische Substanzen
Werkstoff innen: hochwertiger und glatter PTFE
Werkstoff aussen: Edelstahl AISI 304 HD
Farbe: silber
Betriebsdruck max.: 185 bar für ID 10 und 160 bar für ID 13
Berstdruck max.: 555 bar für ID 10 und 480 bar für ID 13
Betriebstemperatur: -60°C bis +260°C
Konformität/Zulassung: RoHS, FDA Regulation 21 CFR 177.1550

| Bestell-Nr. | A | d mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 838849.0100 | G 1/4" | 10 | 250 |
| 838849.0200 | G 1/4" | 10 | 500 |
| 838849.0300 | G 1/4" | 10 | 750 |
| 838849.0400 | G 1/4" | 10 | 1000 |
| 838849.0500 | G 1/4" | 10 | 1500 |
| 838849.0600 | G 1/4" | 10 | 2000 |
| 838849.0700 | G 1/4" | 10 | 2500 |
| 838849.0800 | M14 x 1.5 | 10 | 250 |
| 838849.0900 | M14 x 1.5 | 10 | 500 |
| 838849.1000 | M14 x 1.5 | 10 | 750 |
| 838849.1100 | M14 x 1.5 | 10 | 1000 |
| 838849.1200 | M14 x 1.5 | 10 | 1500 |
| 838849.1300 | M14 x 1.5 | 10 | 2000 |
| 838849.1400 | M14 x 1.5 | 10 | 2500 |
| 838849.1500 | G 3/8" | 13 | 250 |
| 838849.1600 | G 3/8" | 13 | 500 |
| 838849.1700 | G 3/8" | 13 | 750 |
| 838849.1800 | G 3/8" | 13 | 1000 |
| 838849.1900 | G 3/8" | 13 | 1500 |
| 838849.2000 | G 3/8" | 13 | 2000 |
| 838849.2100 | G 3/8" | 13 | 2500 |

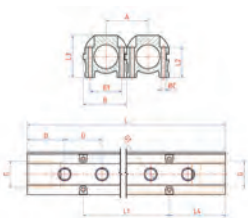


## 839553 Mehrfachverteiler NERIOX 3/4"

**aus Aluminium blau oder rot eloxiert**

Werkstoff: Aluminium eloxiert
Farbe: blau und rot
Dimensionen: Eingang 3/4", Ausgänge 1/4" bis 3/8"
Ausführung: 4 bis 10 Abgänge
Medium: Temperiermedien
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Betriebsdruck max.: 15 bar

| Bestell-Nr. | A | Ausgänge | B mm | B1 mm | D mm | Farbe | G | G1 | Gewicht g | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | øC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 839553.0100 | 41.3 | 4 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G1/4" | 500 | 190 | 75.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0200 | 41.3 | 4 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G1/4" | 500 | 190 | 75.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0300 | 41.3 | 6 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G1/4" | 700 | 266 | 151.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0400 | 41.3 | 6 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G1/4" | 700 | 266 | 151.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0500 | 41.3 | 8 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G1/4" | 900 | 342 | 227.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0600 | 41.3 | 8 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G1/4" | 900 | 342 | 227.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0700 | 41.3 | 10 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G1/4" | 1100 | 418 | 303.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0800 | 41.3 | 10 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G1/4" | 1100 | 418 | 303.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.0900 | 41.3 | 4 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G3/8" | 500 | 190 | 75.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.1000 | 41.3 | 4 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G3/8" | 500 | 190 | 75.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.1100 | 41.3 | 6 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G3/8" | 700 | 266 | 151.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.1200 | 41.3 | 6 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G3/8" | 700 | 266 | 151.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.1300 | 41.3 | 8 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G3/8" | 900 | 342 | 227.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |
| 839553.1400 | 41.3 | 8 | 43.5 | 31 | 38 | rot | G3/4" | G3/8" | 900 | 342 | 227.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |



## 839563 Mehrfachverteiler NERIOX 3/4" INOX

**aus Edelstahl 1.4401**

Werkstoff: Aluminium eloxiert
Farbe: blau und rot
Dimensionen: Eingang 3/4", Ausgänge 1/4" bis 3/8"
Ausführung: 4 bis 10 Abgänge
Medium: Temperiermedien
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Betriebsdruck max.: 15 bar

| Bestell-Nr. | Ausgänge | B mm | B1 mm | D mm | Farbe | G | G1 | Gewicht g | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | øC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 839563.0100 | 4 | 43.5 | 31 | 38 | blau | G3/4" | G1/4" | 1490 | 190 | 75.6 | 30 | 41.5 | 57.2 | 4.5 |

## 820100 Multikupplungssystem NERIOX

**Kupplungsplatte maschinenseitig**

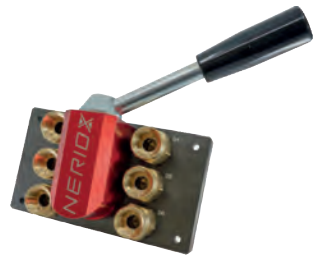
**Werkstoffe:**
**- Platte und Hebelgehäuse: Aluminium eloxiert**
**- Hebel inkl. Befestigung: Schaft Stahl verzinkt, Kopf Duroplast**

**Ausführung: Französisches Steckprofil**
**Farbe: schwarz/rot**
**Anschlüsse: 6, 12 und 20**
**Medium: Temperiermedien wie Heiss- oder Kalwasser bzw. Temperieröl**
**Temperaturbereich: -20°C bis +200°C**
**Betriebsdruck max.: 15 bar**

**Hinweis: Temperaturbereich abhängig vom Medium (Öl und Luft +200°C, Wasser +150°C)**
- Maschinenseite des zweiteiligen Multikupplungssystems
- Einfaches und schnelles Kuppeln
- Trennen der Systeme durch Umlegen des Hebels
- Individuell bestückbar
- Für sichere und schnelle Produktionsabläufe
- Auf Anfrage auch als Hochtemperaturausführung erhältlich

**Kupplungen nicht im Lieferumfang**

| Bestell-Nr. | Anschlüsse | B mm | Gewicht g | H mm | L mm | L1 mm | L2 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 820100.0100 | 6 | 81 | 1050 | 68 | 140 | 118 | 67 |
| 820100.0200 | 12 | 81 | 1150 | 68 | 190 | 118 | 67 |
| 820100.0300 | 20 | 103 | 1275 | 68 | 206 | 118 | 67 |



## 820101 Kupplungen zu Multikupplungssystem NERIOX

**maschinenseitig**

**Werkstoffe:**
**- Anschlussstücke: Messing MS 58 blank**
**- Ventil und Ventikörper: Messing MS 58 blank**
**- Feder: Edelstahl 1.4310**
**- Sicherungsring: Stahl phosphatiert**
**- Kugeln: Edelstahl 1.4034**
**- Dichtungen: FKM**
Ausführung mit Innen- und Aussengewinde oder mit Schlauchtülle/Schnellsteck-Schlauchtülle

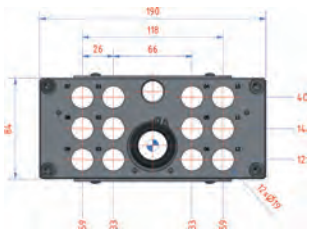
| Bestell-Nr. | Anschluss | D mm | Gewicht g | L mm | L1 mm | SW mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820101.0100 | AG3/8" | 19 | 73 | 49 | 11 | 22 |
| 820101.0200 | IG3/8" | 19 | 80 | 50.5 | 10 | 22 |
| 820101.0300 | 9 | 19 | 77 | 64 | 22.5 | 22 |
| 820101.0400 | 13 | 19 | 87 | 66.5 | 25 | 22 |
| 820101.0500 | 10 | 19 | 84 | 70 | 28 | 22 |
| 820101.0600 | 13 | 19 | 93 | 70 | 28 | 22 |
| 820101.0700 | AG3/8" | 19 | 73 | 49 | 11 | 22 |
| 820101.0800 | IG3/8" | 19 | 80 | 50.5 | 10 | 22 |
| 820101.0900 | 9 | 19 | 77 | 64 | 22.5 | 22 |
| 820101.1000 | 13 | 19 | 87 | 66.5 | 25 | 22 |
| 820101.1100 | 10 | 19 | 84 | 70 | 28 | 22 |
| 820101.1200 | 13 | 19 | 93 | 70 | 28 | 22 |

## 820102 Haltegriff zu Multikupplungsplatte NERIOX

**maschinenseitig**

**Werkstoff Haltegriff: Aluminium beschichtet**

| Bestell-Nr. | B mm | Gewicht g | H mm | L mm |
|---|---|---|---|---|
| 820102.0100 | 36 | 23 | 40 | 76 |
| 820102.0200 | 36 | 25 | 40 | 100 |




## 820103 Multikupplungssystem NERIOX

**Kupplungsplatte werkzeugseitig**

**Werkstoffe:**
**- Platte: Aluminium eloxiert**
**- Füsse: Stahl verzinkt**

**Ausführung: Französisches Steckprofil**
**Farbe: schwarz/rot**
**Anschlüsse: 6, 12 und 20**
**Medium: Temperiermedien wie Heiss- oder Kalwasser bzw. Temperieröl**
**Temperaturbereich: -20°C bis +200°C**
**Betriebsdruck max.: 15 bar**

**Hinweis: Temperaturbereich abhängig vom Medium (Öl und Luft +200°C, Wasser +150°C)**
- Maschinenseite des zweiteiligen Multikupplungssystems
- Einfaches und schnelles Kuppeln
- Trennen der Systeme durch Umlegen des Hebels
- Individuell bestückbar
- Für sichere und schnelle Produktionsabläufe
- Auf Anfrage auch als Hochtemperaturausführung erhältlich

**Kupplungen nicht im Lieferumfang**

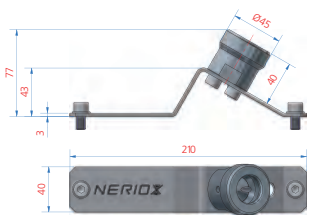
| Bestell-Nr. | Anschlüsse | B | B1 | B2 | Gewicht | H1 | H2 | L | L1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | mm | mm | g | mm | mm | mm | mm |
| 820103.0100 | 6 | 84 | 88 | 70 | 1075 | 90 | 40 | 140 | 120 |
| 820103.0200 | 12 | 84 | 88 | 70 | 1175 | 90 | 40 | 190 | 175 |
| 820103.0300 | 20 | 104 | 108 | 84 | 1350 | 90 | 40 | 206 | 186 |

## 820104 Stecknippel, Winkelstück und Adapter zu Multikupplungssystem NERIOX

**werkzeugseitig**

**Werkstoffe:**
**- Anschlussstücke: Messing MS 58 blank**
**- Ventil und Ventikörper: Messing MS 58 blank**
**- Sicherungsring: Stahl phosphatiert**
**- Dichtungen: FKM**
Ausführung mit Innen- und Aussengewinde oder mit Schlauchtülle/Schnellsteck-Schlauchtülle

| Bestell-Nr. | Anschluss | D | Gewicht | L | L1 | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mm | g | mm | mm | mm |
| 820104.0100 | IG3/8" | | 55 | 33 | 10 | 22 |
| 820104.0200 | IG3/8" | 19 | 51 | 49 | 13 | 22 |
| 820104.0300 | IG3/8" | 19 | 51 | 49 | 13 | 22 |
| 820104.0400 | AG3/8" | | 77 | 35 | 12 | 20 |
| 820104.0500 | 9 | | 77 | 46.5 | 22.5 | 20 |
| 820104.0600 | 13 | | 80 | 49 | 25 | 20 |
| 820104.0700 | 9 | | 79 | 51 | 28 | 20 |
| 820104.0800 | 13 | | 84 | 51 | 28 | 20 |



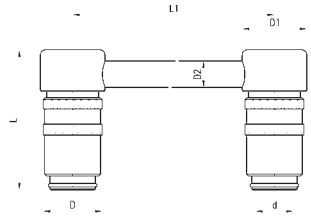

## 820105 Parkplatte NERIOX

**für Multikupplungssystem**

**Parkplatte: Edelstahl V2 (gebürstet)**
**Haltehülse: Stahl 11SMnPb30K**
**Schrauben und Scheiben: Stahl**
Die NERIOX Parkplatte ist für die Lagerung der Multikupplungsplatten gedacht. Diese werden zum Beispiel an den Maschinen angebracht und bieten einen entsprechenden Konfort für den Anwender.

| Bestell-Nr. | L | B | H |
|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm |
| 820105.0100 | 210 | 40 | 77 |

## 820080 Umlenkkupplung NERIOX Form H

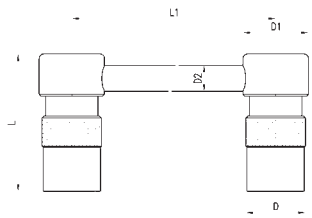



**ohne Ventil**

**Werkstoff**
**Kupplung: Messing MS 58 blank**
**Rohr: Messing hart**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Unlenkkupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an. Dies überbrück in Spritz- oder Druckgusswerkzeugen variabel Kühlbohrungsabstände von 125 bis 500 mm.
Bedienung: einhand
Ventilart: freier Durchgang
Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d mm | L1 mm | S mm | D mm | L mm | D1 mm | D2 mm | Serie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 820080.0100 | 9 | 125 | 6 | 18 | 43 | 20 | 8 | 9 |
| 820080.0200 | 9 | 250 | 6 | 18 | 43 | 20 | 8 | 9 |
| 820080.0300 | 9 | 500 | 6 | 18 | 43 | 20 | 8 | 9 |
| 820080.0400 | 13 | 125 | 9 | 23.5 | 53 | 26 | 10 | 13 |
| 820080.0500 | 13 | 250 | 9 | 23.5 | 53 | 26 | 10 | 13 |
| 820080.0600 | 13 | 500 | 9 | 23.5 | 53 | 26 | 10 | 13 |

## 820081 Umlenkkupplung NERIOX Form D

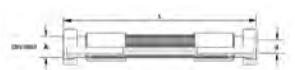



**ohne Ventil**

**Werkstoff**
**Kupplung: Messing MS 58 blank**
**Rohr: Messing hart**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Unlenkkupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an. Dies überbrück in Spritz- oder Druckgusswerkzeugen variabel Kühlbohrungsabstände von 125 bis 500 mm.
Bedienung: einhand
Ventilart: freier Durchgang
Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | S mm | L1 mm | D mm | L mm | D1 mm | D2 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 820081.0100 | 9.4 | 125 | 18 | 41 | 20 | 8 |
| 820081.0200 | 9.4 | 250 | 18 | 41 | 20 | 8 |
| 820081.0300 | 9.4 | 500 | 18 | 41 | 20 | 8 |
| 820081.0400 | 13.5 | 125 | 24 | 56 | 26 | 10 |
| 820081.0500 | 13.5 | 250 | 24 | 56 | 26 | 10 |
| 820081.0600 | 13.5 | 500 | 24 | 56 | 26 | 10 |

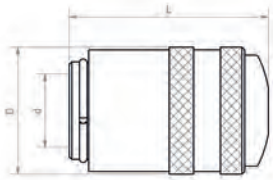
## 838847 Hochtemperaturschlauch PTFE NERIOX



**mit Edelstahldraht-Umflechtung**

**UNI EN ISO 1402**
Anwendung: für Niederdruck, Kühlen von Werkzeugen sowie für hohe Temperaturen und chemische Substanzen
Werkstoff innen: hochwertiger und gewellter PTFE
Werkstoff aussen: Edelstahl AISI 304 HD
Farbe: silber
Betriebsdruck max.: 185 bar für ID 10 und 160 bar für ID 13
Berstdruck max.: 555 bar für ID 10 und 480 bar für ID 13
Betriebstemperatur: -60°C bis +260°C
Konformität/Zulassung: RoHS, FDA Regulation 21 CFR 177.1550

| Bestell-Nr. | A | d mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 838847.0100 | G 1/4" | 10 | 250 |
| 838847.0200 | G 1/4" | 10 | 500 |
| 838847.0300 | G 1/4" | 10 | 750 |
| 838847.0400 | G 1/4" | 10 | 1000 |
| 838847.0500 | G 1/4" | 10 | 1500 |
| 838847.0600 | G 1/4" | 10 | 2000 |
| 838847.0700 | G 1/4" | 10 | 2500 |
| 838847.0800 | M14 x 1.5 | 10 | 250 |
| 838847.0900 | M14 x 1.5 | 10 | 500 |
| 838847.1000 | M14 x 1.5 | 10 | 750 |
| 838847.1100 | M14 x 1.5 | 10 | 1000 |
| 838847.1200 | M14 x 1.5 | 10 | 1500 |
| 838847.1300 | M14 x 1.5 | 10 | 2000 |
| 838847.1400 | M14 x 1.5 | 10 | 2500 |
| 838847.1500 | G 3/8" | 13 | 250 |
| 838847.1600 | G 3/8" | 13 | 500 |
| 838847.1700 | G 3/8" | 13 | 750 |
| 838847.1800 | G 3/8" | 13 | 1000 |
| 838847.1900 | G 3/8" | 13 | 1500 |
| 838847.2000 | G 3/8" | 13 | 2000 |
| 838847.2100 | G 3/8" | 13 | 2500 |

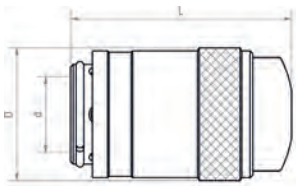



## 820060 Blindkupplung NERIOX Form H

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing CW614N (2.0401)**
**Entriegelungshülse: Messing CW614N (2.0401)**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d<br>mm | D<br>mm | L<br>mm |
|---|---|---|---|
| 820060.0100 | 9 | 18 | 30 |
| 820060.0200 | 13.5 | 23.5 | 37 |

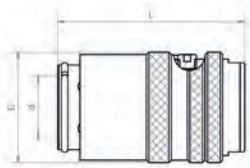



## 820061 Blindkupplung NERIOX Form D

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing CW614N (2.0401)**
**Entriegelungshülse: Messing CW614N (2.0401)**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

| Bestell-Nr. | d<br>mm | D<br>mm | L<br>mm |
|---|---|---|---|
| 820061.0100 | 9.55 | 18 | 28 |
| 820061.0200 | 13.6 | 24 | 40 |




## 820062 Sicherheits-Blindkupplung NERIOX Form H

**TempSecure**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing CW614N (2.0401)**
**Entriegelungshülse: Messing CuZn21Si3P**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

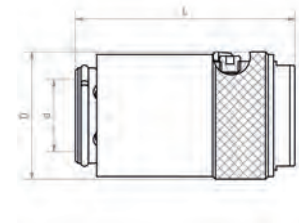
| Bestell-Nr. | d<br>mm | D<br>mm | L<br>mm |
|---|---|---|---|
| 820062.0100 | 9 | 18 | 41.5 |
| 820062.0200 | 13.5 | 23.5 | 40 |

## 820063 Sicherheits-Blindkupplung NERIOX Form D

**TempSecure**

**ISO 228 / DIN 13 / DIN 158**
**Werkstoff**
**Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: Messing CW614N (2.0401)**
**Entriegelungshülse: Messing CuZn21Si3P**
**Federn/Sprengring: Edelstahl 1.4310**
**Dichtungen: FKM**
**Sonderdichtungen: EPDM, FFKM auf Anfrage**
Die Schnellverschlusskupplung NERIOX bietet den höchsten Standard der Temperierung für Heiss-, Kaltwasser und Temperieröl Anwendungen an.

Betriebsdruck max.: 15 bar
Betriebstemperatur min.: -20°C
Betriebstemperatur max.: +200°C für Öl, +150°C für Wasser

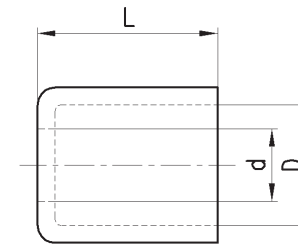



| Bestell-Nr. | d mm | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 820063.0100 | 9.55 | 18 | 40.5 |
| 820063.0200 | 13.6 | 24 | 41.5 |

## 838859 Presshülse NERIOX

**für Niederdruck**

**Werkstoff**
**geglühter Stahl, verzinkt und gelb passiviert**
Die NERIOX Niederdruck-Presshülse eingnet sich zum Verpressen verschiedener Schläuche und Armaturen für unterschiedliche Medien.




| Bestell-Nr. | d mm | D mm | L mm |
|---|---|---|---|
| 838859.0010 | 8.5 | 12.5 | 17 |
| 838859.0020 | 9.3 | 13.5 | 20 |
| 838859.0030 | 10 | 14.5 | 17 |
| 838859.0040 | 11.5 | 16 | 17 |
| 838859.0050 | 13.5 | 18 | 20 |
| 838859.0060 | 13.9 | 19 | 20 |
| 838859.0070 | 14.5 | 19.5 | 26 |
| 838859.0080 | 16.5 | 21 | 32 |
| 838859.0090 | 17 | 22 | 32 |
| 838859.0100 | 17 | 23 | 32 |
| 838859.0110 | 17 | 25 | 32 |
| 838859.0120 | 20.5 | 28 | 32 |
| 838859.0130 | 24.3 | 30.5 | 33 |
| 838859.0140 | 24.8 | 33 | 35 |
| 838859.0150 | 28 | 38 | 35 |
| 838859.0160 | 30 | 41 | 40 |