



> I n t e l l i g e n t e D r u c k l u f t s y s t e m e



Produktkatalog

> Systemvorteile

SYSTEM ZUR STÄNDIGEN WEITERENTWICKLUNG

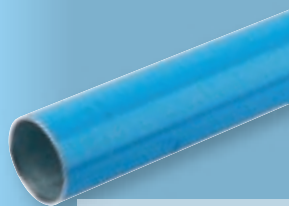
- > Demontierbare und wiederverwendbare Komponenten



LEICHTERE

HANDHABUNG

- Rohre und Verbinder werden montagefertig geliefert
- > KEINE VORBEREITUNG NOTWENDIG
- Schnelle Montage ohne Schweißen, Kleben oder Pressen
- > ZEITEINSPARUNG
- Leicht zu montieren
- > KEINE BESONDEREN VORKENNTNISSE NOTWENDIG



Leichtes Rohr - einfach zu schneiden

- > LEICHTERES ARBEITEN VOR ORT

- sofort einsatzfähig
- > DRUCKLEITUNG KANN SCHNELL IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN

ENERGIEEINSPARUNG

- Gleichbleibende innere Oberflächenqualität
- > SAUBERE DRUCKLUFT

- Verbinder mit vollem Durchgang und glatte Rohroberfläche innen
- > HOHE DURCHFLUSSRATEN

- Kalibrierte Rohre
- > OPTIMALE DICHTHEIT

HOHE BESTÄNDIGKEIT

- > gegen Korrosion
- > gegen aggressive Umgebung
- > gegen mechanische Schläge
- > gegen Temperaturschwankungen
- > gegen U.V.

**10 JAHRE
GARANTIE AUF
KOMPONENTEN**

SICHERHEIT

- > selbstlöschende Materialien

*Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen jederzeit vorbehalten.
Maßgaben in diesem Katalog ohne Gewähr. Für Änderungen in den Abbildungen
in diesem Katalog keine Haftung.*

> Produktkatalog

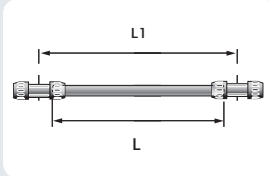
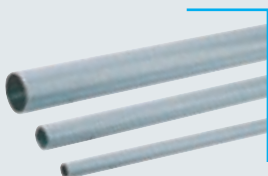
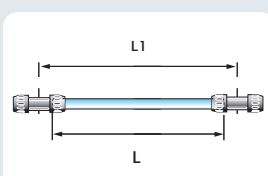
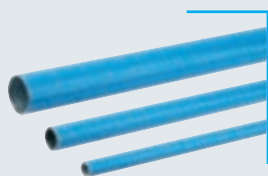
| | | |
|---|--|----|
|  | Kalibrierte Aluminium- Rohre | 14 |
|  | Flexiber Schläuch | 15 |
|  | Verbindungselemente | 16 |
|  | Schnellflansche | 22 |
|  | Wandanschlüsse | 26 |
|  | Kugelhähne und Absperrklappen | 28 |
|  | Werkzeug | 30 |
|  | Befestigung und Halterung | 34 |
|  | Schlauchaufroller - Blaspistolen | 38 |
|  | Schläuche | 39 |
|  | Sicherheitsschnellkupplung | 40 |
|  | Verbindungszubehör | 44 |
|  | FRL, automatische Kondensatentleerung und Zubehör | 48 |
|  | Energiesäulen | 52 |

> Kalibrierte Aluminium-Rohre

- > Saubere Druckluft
- > Optimaler Durchfluss
- > Sehr geringes Gewicht
- > Zertifizierte QUALICOAT Pulverbeschichtung
- > 2 Farben : Blau (RAL 5012/BS1710), Grau (RAL 7001) (andere Farben auf Anfrage)
- > Rohr 76 und 100 auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

- > Kompatible Medien: Druckluft, Vakuum, Stickstoff, Argon (andere Medien auf Anfrage)
- > Max. Betriebsdruck :
-13 bar von -20°C bis +60°C
-16 bar von -20°C bis +45°C
- > Vakuum : 98,7% (13 mbar Absolutdruck)
- > Betriebstemperatur: -20°C to +60°C
- > Extrudiertes Rohr (gemäß Normen: EN 755.2, EN 755.8 und EN 573.3)

Ø
16,5
25
40



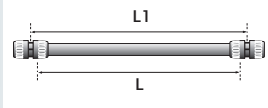
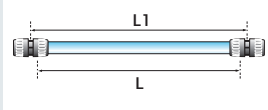
Blaues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L1 (m) | L (m) |
|---------------|-------|-------|--------|-------|
| 1003A17 04 00 | 16,5 | 13 | 3 | 2,930 |
| 1003A25 04 00 | 25 | 22 | 3 | 2,903 |
| 1006A25 04 00 | 25 | 22 | 6 | 5,903 |
| 1003A40 04 00 | 40 | 37 | 3 | 2,885 |
| 1006A40 04 00 | 40 | 37 | 6 | 5,885 |

Graues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L1 (m) | L (m) |
|---------------|-------|-------|--------|-------|
| 1003A17 06 00 | 16,5 | 13 | 3 | 2,930 |
| 1003A25 06 00 | 25 | 22 | 3 | 2,903 |
| 1006A25 06 00 | 25 | 22 | 6 | 5,903 |
| 1003A40 06 00 | 40 | 37 | 3 | 2,885 |
| 1006A40 06 00 | 40 | 37 | 6 | 5,885 |

Ø
63



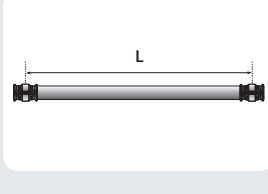
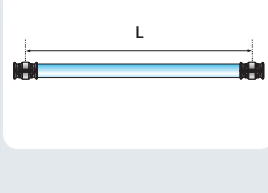
Blaues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L1 (m) | L (m) |
|------------|-------|-------|--------|-------|
| 1003A63 04 | 63 | 59 | 3 | 2,950 |
| 1006A63 04 | 63 | 59 | 6 | 5,950 |

Graues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L1 (m) | L (m) |
|------------|-------|-------|--------|-------|
| 1003A63 06 | 63 | 59 | 3 | 2,950 |
| 1006A63 06 | 63 | 59 | 6 | 5,950 |

Ø
76
100



Blaues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L (m) |
|------------|-------|-------|-------|
| TA03 L1 04 | 76,3 | 72,3 | 3,000 |
| TA06 L1 04 | 76,3 | 72,3 | 6,000 |
| TA03 L3 04 | 101,8 | 97,2 | 3,000 |
| TA06 L3 04 | 101,8 | 97,2 | 6,000 |

Graues Rohr

| Transair® | Øauß. | Øinn. | L (m) |
|------------|-------|-------|-------|
| TA06 L1 06 | 76,3 | 72,3 | 6,000 |
| TA06 L3 06 | 101,8 | 97,2 | 6,000 |

Aufkleber für Druckluftnetze



EW07 00 01

Aufkleber für Vakuumnetze

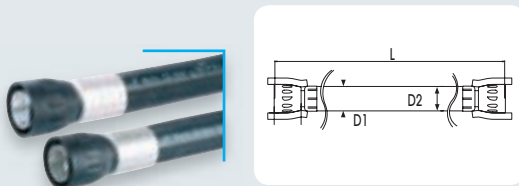


0000 01 68

- > Kompressoraustrag (Vibrationsdämpfung)
- > Umgehung von Hindernissen und um zwei Ebenen zu verbinden
- > Ausdehnungsbögen
- > Max. Betriebsdruck für den Schlauch bei Druckluft:
 - 13 bar von -20°C bis +60°C
 - 16 bar von -20°C bis +45°C

- > Max. Betriebsdruck für den Schlauch bei Vakuum : 10 bar
- > Vakuum : 98,7% (13 mbar Absolutdruck)
- > Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- > Widerstandsfähig gegenüber Mineral- und synthetischen Ölen
- > Selbstlöschen (konform zu ISO 8030 Norm für flexible Druckluftschläuche ZU EN 12115 EN für flexible Vakuumschläuche)

Ø
25
40



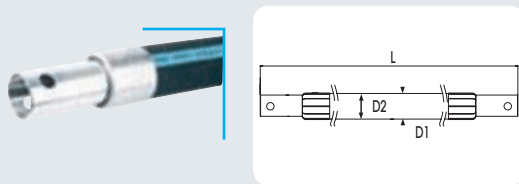
Flexibler Schlauch für Druckluftnetze

| Transair® | DI | D2 | L (m) | Min. Biegeradius (mm) | Zum Anschluß an Transair® Rohrdurchmesser |
|---------------|----|----|-------|-----------------------|---|
| 1001E25 00 01 | 38 | 25 | 0,570 | 100 | 25 |
| 1001E25 00 03 | 38 | 25 | 1,500 | 100 | 25 |
| 1001E25 00 04 | 38 | 25 | 2,000 | 100 | 25 |
| 1001E40 00 02 | 54 | 40 | 1,150 | 400 | 40 |
| 1001E40 00 04 | 54 | 40 | 2,000 | 400 | 40 |
| 1001E40 00 05 | 54 | 40 | 3,000 | 400 | 40 |

Flexibler Schlauch für Vakuumnetze

| Transair® | DI | D2 | L (m) | Min. Biegeradius (mm) | Zum Anschluß an Transair® Rohrdurchmesser |
|---------------|----|----|-------|-----------------------|---|
| 1001E25V00 01 | 36 | 25 | 0,570 | 75 | 25 |
| 1001E25V00 03 | 36 | 25 | 1,500 | 75 | 25 |
| 1001E25V00 04 | 36 | 25 | 2,000 | 75 | 25 |
| 1001E40V00 07 | 52 | 40 | 0,950 | 160 | 40 |
| 1001E40V00 04 | 52 | 40 | 2,000 | 160 | 40 |
| 1001E40V00 05 | 52 | 40 | 3,000 | 160 | 40 |

Ø
63



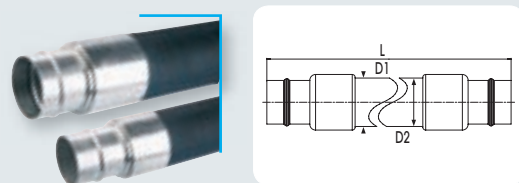
Flexibler Schlauch für Druckluftnetze

| Transair® | DI | D2 | L (m) | Min. Biegeradius (mm) | Zum Anschluß an Transair® Rohrdurchmesser |
|---------------|----|----|-------|-----------------------|---|
| 1001E63 00 08 | 79 | 63 | 1,400 | 300 | 63 |
| 1001E63 00 05 | 79 | 63 | 3,000 | 650 | 63 |
| 1001E63 00 06 | 79 | 63 | 4,000 | 650 | 63 |

Flexibler Schlauch für Vakuumnetze

| Transair® | DI | D2 | L (m) | Min. Biegeradius (mm) | Zum Anschluß an Transair® Rohrdurchmesser |
|---------------|----|----|-------|-----------------------|---|
| 1001E63 00 08 | 79 | 63 | 1,400 | 300 | 63 |
| 1001E63V00 05 | 76 | 63 | 3,000 | 250 | 63 |
| 1001E63V00 06 | 76 | 63 | 4,000 | 250 | 63 |

Ø
76
100



Flexibler Schlauch für Vakuum - und Druckluftnetze

| Transair® | DI | D2 | L (m) | Min. Biegeradius (mm) | Zum Anschluß an Transair® Rohrdurchmesser |
|------------|-----|-----|-------|-----------------------|---|
| FP01 L1 01 | 91 | 75 | 1,500 | 350 | 76 |
| FP01 L1 02 | 91 | 75 | 2,000 | 350 | 76 |
| FP01 L3 02 | 116 | 100 | 2,000 | 500 | 100 |
| FP01 L3 03 | 116 | 100 | 3,000 | 500 | 100 |

Benötigt zwei Verbinder RR01 zum Anschluß des flexiblen Schlauches FP01 an das Transair® Rohr.

Sicherheitskabel



6698 99 03

Verhindert Peitschenschläge, falls der flexible Transair®-Schlauch unter Druck demontiert wird. Konform zur Norm ISO 4414 Sicherheit.

> Verbindungselemente

Das Angebot an Transair®-Verbindern ermöglicht zahlreiche Konfigurationen und hilft bei der Umgehung von Hindernissen, wie sie oft in industriellen Gebäuden vorzufinden sind.

> Schnelle Verbindung

> Voller Druckluftdurchgang*

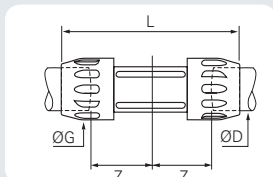
> Austauschbar** und wiederverwendbar

> Selbstlöschende Materialien(UL94-HB Norm)

*Keine Querschnittsreduktion innerhalb des Verbinders.

**Nur für Ø 16,5, Ø 25 and Ø 40.

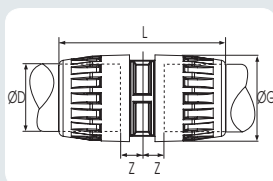
Ø
16,5
25
40



Gerader Verbindungsanschluss

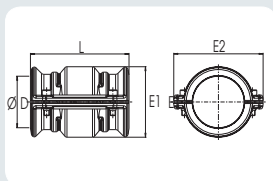
| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|------|------|-------|------|
| 6606 17 00 | 16,5 | 34,0 | 120,5 | 33,0 |
| 6606 25 00 | 25 | 44,5 | 151,5 | 48,0 |
| 6606 40 00 | 40 | 67,0 | 205,0 | 57,0 |

Ø
63



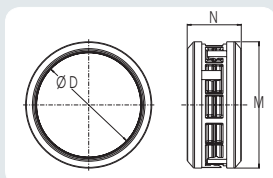
| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|----|------|-------|------|
| 6606 63 00 | 63 | 91,0 | 171,5 | 25,0 |

Ø
76
100



Gerader Verbindungsanschluss (Manschette und Kartusche)

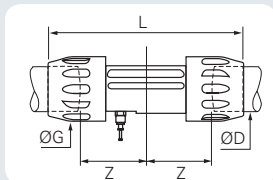
| Transair® | ØD | L | E1 | E2 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| RR01 L1 00 | 76 | 146 | 104 | 132 |
| RR01 L3 00 | 100 | 146 | 128 | 157 |



Kartusche (Austauschstück)

| Transair® | ØD | M | N |
|------------|-----|------|------|
| RP01 L1 00 | 76 | 88,7 | 51,4 |
| RP01 L3 00 | 100 | 123 | 52,7 |

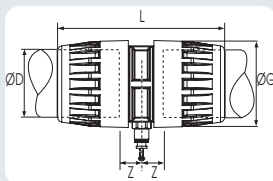
Ø
25
40



Gerader Verbindungsanschluss mit Entlüftung

| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|----|------|-------|------|
| 6676 25 00 | 25 | 44,5 | 151,5 | 48,0 |
| 6676 40 00 | 40 | 67,0 | 205,0 | 57,0 |

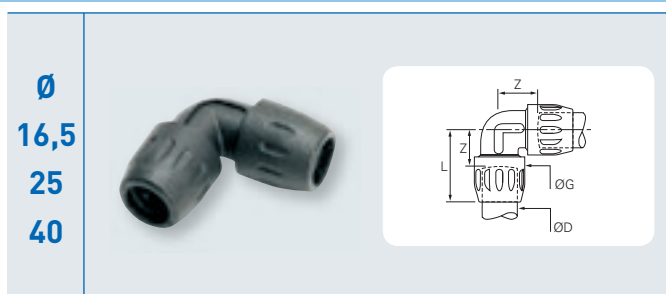
Ø
63



| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|----|------|-------|------|
| 6676 63 00 | 63 | 91,0 | 171,5 | 25,0 |

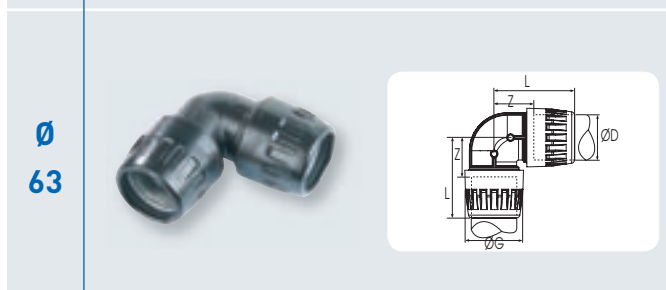
Modell mit 1/4"-Anschluss und Stopfen Ø8 mm.

- > Max. Betriebstemperatur :
 - 13 bar von -20°C bis +60°C
 - 16 bar von -20°C bis +45°C
- > Vakuum : 98,7% (13 mbar Absolutdruck)
- > Betriebstemperatur: -20°C to +60°C

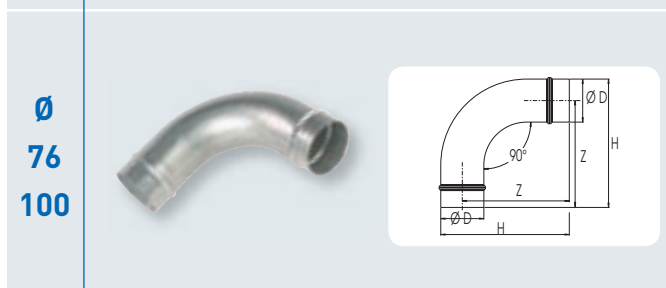


90° Winkel

| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|------|------|-------|------|
| 6602 17 00 | 16,5 | 34,0 | 58,0 | 31,0 |
| 6602 25 00 | 25 | 44,5 | 68,0 | 40,0 |
| 6602 40 00 | 40 | 67,0 | 107,0 | 62,0 |

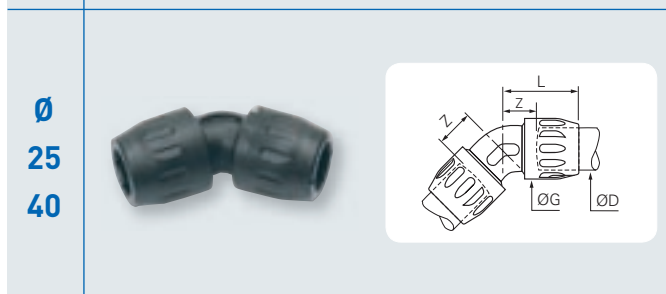


| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|----|------|-------|------|
| 6602 63 00 | 63 | 91,0 | 122,0 | 61,0 |



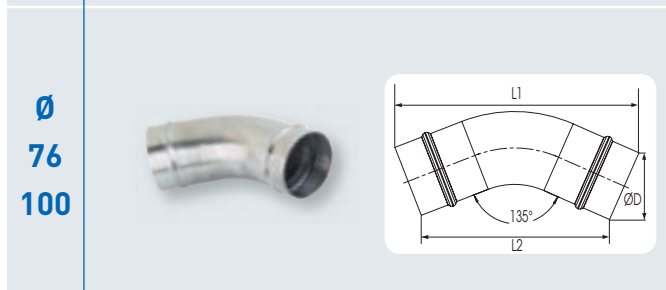
| Transair® | ØD | H | Z |
|------------|-----|-----|-----|
| RX02 L1 00 | 76 | 227 | 189 |
| RX02 L3 00 | 100 | 278 | 221 |

Benötigt zwei Verbinder RR01 zum Anschluß des 90°-Winkels RX02 an das Transair® Rohr.



45° Winkel

| Transair® | ØD | ØG | L | Z |
|------------|----|------|------|------|
| 6612 25 00 | 25 | 44,5 | 57,0 | 29,0 |
| 6612 40 00 | 40 | 67,0 | 90,0 | 45,0 |

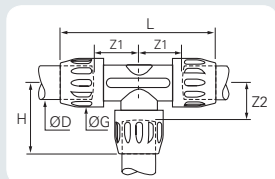


| Transair® | ØD | L1 | L2 |
|------------|-----|-------|-------|
| RX12 L1 00 | 76 | 235,5 | 151,4 |
| RX12 L3 00 | 100 | 271,4 | 184,3 |

Benötigt zwei Verbinder RR01 zum Anschluß des 45°-Winkels RX12 an das Transair® Rohr.

> Verbindungselemente

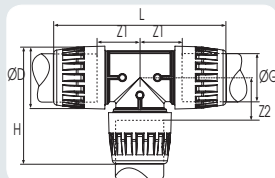
Ø
16,5
25
40



T-Anschluß

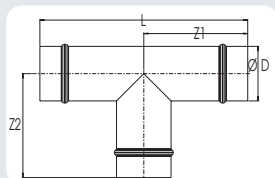
| Transair® | ØD | G | H | L | Z1 | Z2 |
|------------|------|------|-------|-------|------|------|
| 6604 17 00 | 16,5 | 34,0 | 58,0 | 120,5 | 34,0 | 31,0 |
| 6604 25 00 | 25 | 44,5 | 67,5 | 151,5 | 48,0 | 40,0 |
| 6604 40 00 | 40 | 67,0 | 102,5 | 205,0 | 57,0 | 57,0 |

Ø
63



| Transair® | ØD | G | H | L | Z1 | Z2 |
|------------|----|------|-------|-------|------|------|
| 6604 63 00 | 63 | 91,0 | 122,0 | 245,0 | 61,0 | 61,0 |

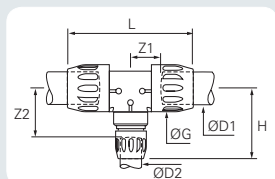
Ø
76
100



| Transair® | ØD | L | Z1 | Z2 |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| RX04 L1 00 | 76 | 290 | 145 | 145 |
| RX04 L3 00 | 100 | 310 | 155 | 135 |

Benötigt drei Verbinder RR01 zum Anschluß des T-Verbinders RX04 an das Transair® Rohr.

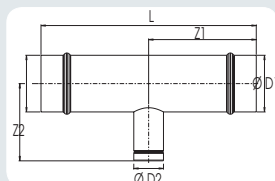
Ø
63



T-Anschluß reduziert

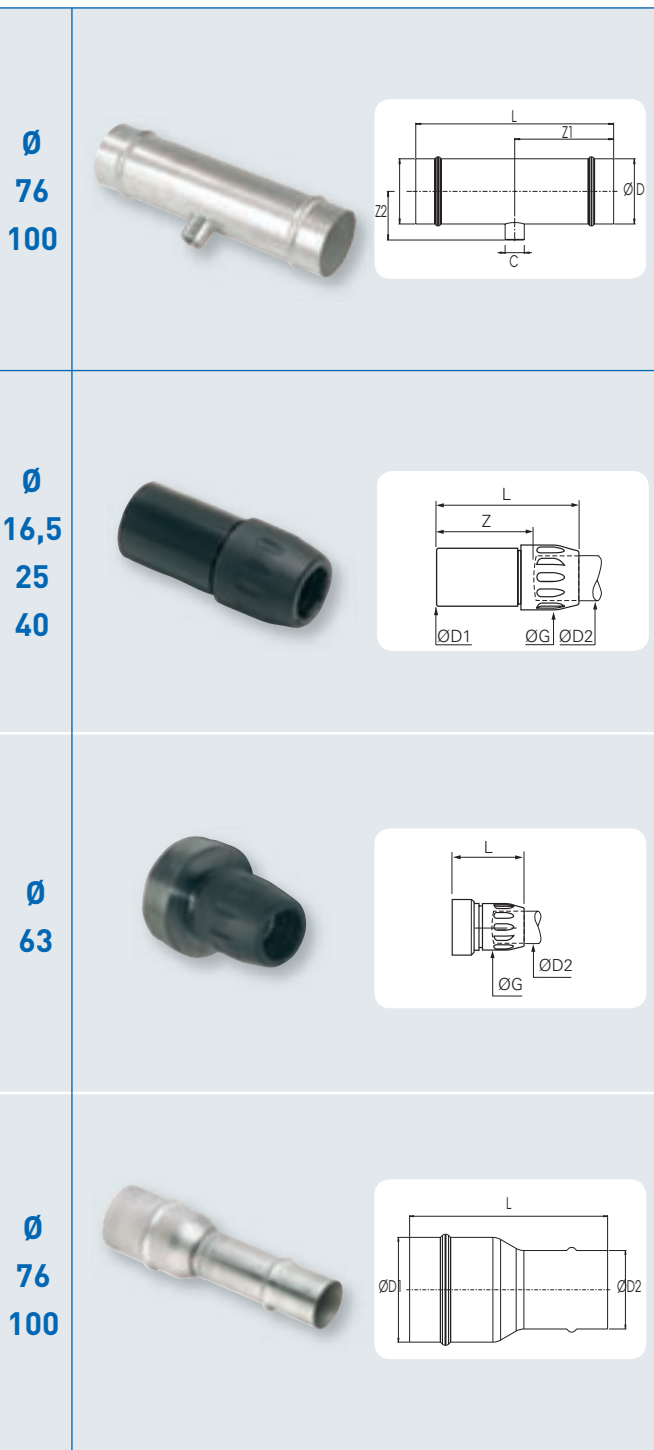
| Transair® | ØD1 | ØD2 | ØG | H | L | Z1 | Z2 |
|------------|-----|-----|------|-------|-------|------|-------|
| 6604 63 40 | 63 | 40 | 91,0 | 161,0 | 245,0 | 61,0 | 116,0 |

Ø
76
100



| Transair® | ØD1 | ØD2 | L | Z1 | Z2 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| RX24 L1 40 | 76 | 40 | 290 | 145 | 104 |
| RX24 L1 63 | 76 | 63 | 290 | 145 | 163 |
| RX24 L3 40 | 100 | 40 | 310 | 155 | 116,5 |
| RX24 L3 63 | 100 | 63 | 310 | 155 | 175,8 |

Benötigt zwei Verbinder RR01 zum Anschluß des reduzierten T-Verbinders RX24 an das Transair® Rohr Ø 76 oder Ø 100 und den geraden Verbindungsanschluss 6606 zum Anschluß des Transair®-Rohres Ø 40 oder Ø 63.



T-Anschluss mit Innengewinde

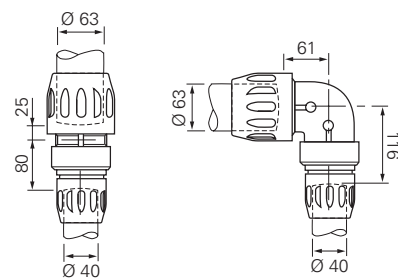
| Transair® | ØD | C | L | Z1 | Z2 |
|-------------------|-----|------|-----|-----|------|
| RX23 L1 04 | 76 | G1/2 | 290 | 145 | 63 |
| RX23 L3 04 | 100 | G1/2 | 310 | 155 | 75,8 |

Benötigt drei Verbinder RR01 zum Anschluß des T-Verbinders mit Innengewinde RX23 an das Transair® Rohr.

Reduktionsstück

| Transair® | ØD1 | ØD2 | ØG | Z | L |
|-------------------|-----|------|------|------|------|
| 6666 17 25 | 25 | 16,5 | 34,0 | 50,0 | 77,0 |
| 6666 25 40 | 40 | 25 | 44,5 | 71,0 | 99,0 |

| Transair® | ØD1 | ØD2 | ØG | L |
|-------------------|-----|-----|------|-------|
| 6666 40 63 | 63 | 40 | 67,0 | 112,5 |

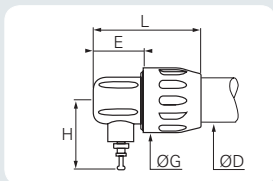


| Transair® | ØD1 | ØD2 | L |
|-------------------|-----|-----|-------|
| RX64 L1 63 | 76 | 63 | 230 |
| RX64 L3 63 | 100 | 63 | 250 |
| RX66 L3 L1 | 100 | 76 | 192,5 |

Benötigt einen Verbinder RR01 zum Anschluß des Reduktionsstücks an das Transair® Rohr Ø 76 oder Ø 100 bzw. einen Verbinder 6606 zum Anschluß an das Transair®-Rohr Ø 63.

> Verbindungselemente

Ø
16,5
25
40

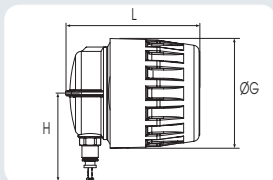


Endstopfen mit Entlüftung

| Transair® | ØD | E | ØG | H | L |
|------------|------|------|------|------|------|
| 6625 17 00 | 16,5 | 25,5 | 34,0 | 45,5 | 62,5 |
| 6625 25 00 | 25 | 33,0 | 44,5 | 47,0 | 75,0 |
| 6625 40 00 | 40 | 34,5 | 67,0 | 55,0 | 98,5 |

Modell Ø 16,5 : geliefert mit Stopfen Ø6 mm.
Modell Ø 25, Ø 40 und Ø 63 : geliefert mit Stopfen Ø8 mm.

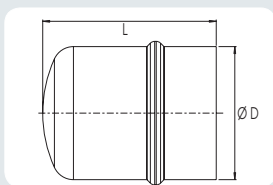
Ø
63



| Transair® | ØD | E | ØG | H | L |
|------------|----|------|------|------|-----|
| 6625 63 00 | 63 | 31,0 | 91,0 | 74,0 | 111 |

Model Ø 63 geliefert mit Stopfen Ø 8mm

Ø
76
100

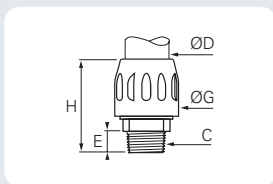


Endstopfen

| Transair® | ØD | L |
|------------|-----|-------|
| RX25 L1 00 | 76 | 99,6 |
| RX25 L3 00 | 100 | 107,4 |

Benötigt zwei Verbinder RRO1 zum Anschluß des Endstopfen RX25 an das Transair® Rohr.

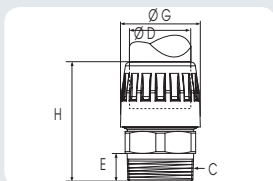
Ø
16,5
25
40



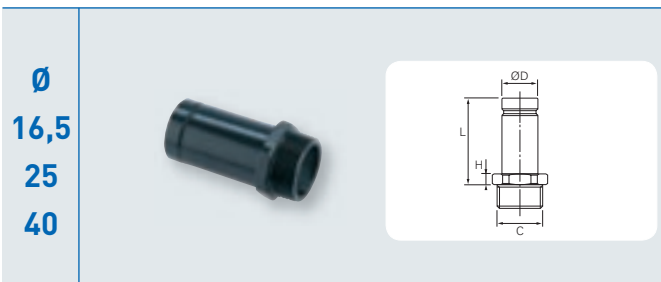
Einschraubanschluss

| Transair® | ØD | C | E | ØG | H |
|------------|------|--------|------|------|-------|
| 6605 17 13 | 16,5 | R1/4 | 9,5 | 34,0 | 62,5 |
| 6605 17 21 | 16,5 | R1/2 | 15,0 | 34,0 | 68,0 |
| 6605 25 21 | 25 | R1/2 | 15,0 | 44,5 | 70,5 |
| 6605 25 27 | 25 | R3/4 | 15,0 | 44,5 | 71,5 |
| 6605 25 34 | 25 | R1" | 16,0 | 44,5 | 71,5 |
| 6605 40 34 | 40 | R1" | 16,0 | 67,0 | 111,5 |
| 6605 40 42 | 40 | R1"1/4 | 21,5 | 67,0 | 111,5 |
| 6605 40 49 | 40 | R1"1/2 | 24,5 | 67,0 | 114,5 |

Ø
63



| Transair® | ØD | C | E | ØG | H |
|------------|----|--------|------|------|-------|
| 6605 63 48 | 63 | R2" | 20,0 | 91,0 | 118,5 |
| 6605 63 47 | 63 | R2"1/2 | 25,0 | 91,0 | 130,5 |



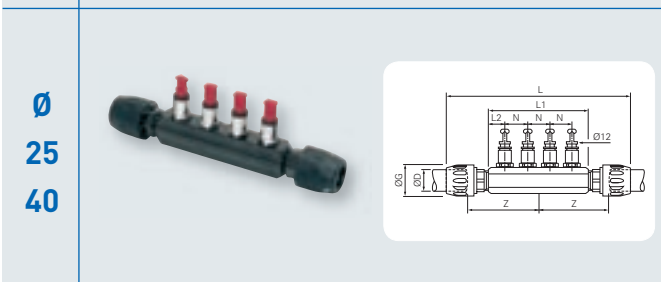
Adapter mit Außengewinde

| Transair® | ØD | C | L | H |
|-------------------|------|--------|------|------|
| 6621 17 21 | 16,5 | R1/2 | 42,2 | 5,0 |
| 6621 25 21 | 25 | R1/2 | 49,0 | 7,0 |
| 6621 25 27 | 25 | R3/4 | 49,0 | 7,0 |
| 6621 25 34 | 25 | R1" | 49,0 | 7,0 |
| 6621 40 42 | 40 | R1"1/4 | 73,7 | 8,0 |
| 6621 40 49 | 40 | R1"1/2 | 75,7 | 10,0 |



| Transair® | ØD | C | L | H |
|-------------------|----|--------|-----|----|
| RR05 L1 20 | 76 | R2"1/2 | 125 | 20 |

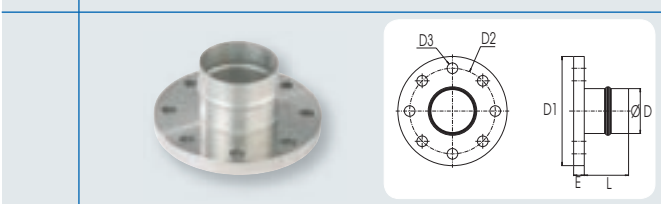
Benötigt einen Verbinder RR01 zum Anschluß des Adapters mit Außengewinde RX05 an das Transair® Rohr.



Verteiler

| Transair® | ØD | G | L | L1 | L2 | N | Z |
|----------------------|----|------|-------|-------|------|------|-------|
| 6651 25 12 04 | 25 | 44,5 | 271,0 | 151,0 | 23,0 | 35,0 | 107,0 |
| 6651 40 12 04 | 40 | 67,0 | 400,0 | 204,0 | 27,0 | 50,0 | 150,0 |

Ausgestattet mit vier Stopfen Ø12 mm (3126 12 00).



Rundflansch

| Transair® | ØD | DN | D1 | D2 | D3 | E | L |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| RX30 L1 00 | 76 | 65 | 185 | 145 | 18 | 10 | 75 |
| RX30 L1 00 01 | 76 | 80 | 200 | 160 | 18 | 10 | 75 |
| RX30 L3 00 | 100 | 100 | 220 | 180 | 18 | 10 | 75 |

Abmessungen konform zu EN 1092-1 und ISO 7005 Normen.



Dichtungsring für Rundflansch

| Transair® | ØD | Für Rundflansch |
|----------------------|-----|----------------------|
| EW05 L1 00 | 76 | RX30 L1 00 |
| EW05 L1 00 01 | 76 | RX30 L1 00 01 |
| EW05 L3 00 | 100 | RX30 L3 00 |

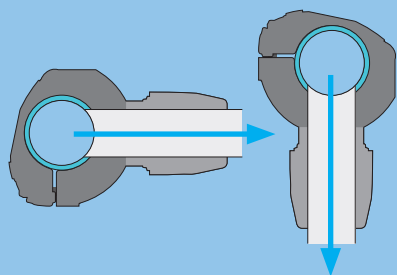


Kit Schrauben und Muttern für Rundflansch

| Transair® | C | L |
|-------------------|-----|----|
| EW06 00 01 | M16 | 60 |

Dieser Kit enthält 8 Schrauben und 8 Muttern.
Anzugsmoment: 200 Nm

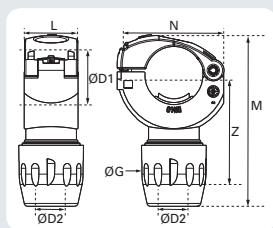
> Direkter Schnellflansch



Schnellflansche mit direktem Abgang
Um horizontale, feste Abgänge im Druckluftnetz zu realisieren oder um Abgänge jeder Art in einem Druckluftnetz mit perfekter Trocknung umzusetzen.

- > Optimaler Durchfluss
- > Kompakte Bauweise
- > Besonders geeignet für Pneumatikanwendungen an Maschinen und Vakuumanwendungen sowie Anwendungen mit neutralen Gasen
- > Schnelle Installation ohne Schneiden des Rohres

Ø
25
40

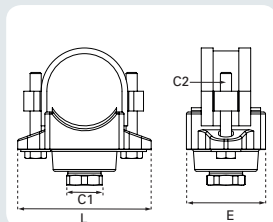


Direkter Schnellflansch

| Transair® | ØD1 | ØD2 | M | G | L | N | Z |
|-------------------|-----|------|-----|------|----|----|------|
| RA69 25 17 | 25 | 16,5 | 92 | 34 | 37 | 52 | 47,5 |
| RA69 40 25 | 40 | 25 | 117 | 44,5 | 37 | 74 | 61 |

Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 01 bzw. 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

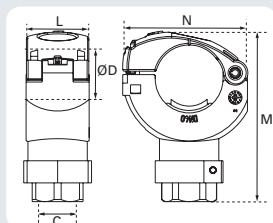
Ø
76
100



| Transair® | ØD | C1 | C2 | E | L |
|-------------------|-----|----|-----|----|-----|
| RR61 L1 08 | 75 | 1" | M12 | 50 | 137 |
| RR61 L3 08 | 110 | 1" | M12 | 80 | 137 |

Ausgestattet mit einem Einschraub-Anschluss Ø 25 - 1" (6605 25 34).
Bitte benutzen Sie das Werkzeug EW 09 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

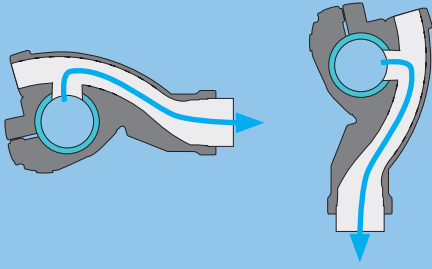
Ø
25
40



Direkter Mini-Schnellflansch mit Innengewinde

| Transair® | ØD | C | L | N | M |
|-------------------|----|------|----|----|-----|
| RA65 25 04 | 25 | G1/2 | 37 | 52 | 86 |
| RA65 40 04 | 40 | G1/2 | 37 | 74 | 100 |

Geliefert mit Schutzkappe.
Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 01 bzw. 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.



Unsere Schnellflansche der neuen Generation ermöglichen starre oder flexible Abgänge in horizontaler oder vertikaler Richtung sowohl für Rohre als auch für flexible Schläuche.

- > Integrierter Kondensatrückhalt
- > Sehr hoher Durchfluss
- > Schnelle Installation ohne Schneiden des Rohres

| | | |
|------------------------|--|--|
| <p>Ø 25 40</p> | | |
| <p>Ø 63</p> | | |
| <p>Ø 25 40</p> | | |
| <p>Ø 63</p> | | |

Schnellflansch

| Transair® | ØDI | ØD2 | M | ØG | L | N | Z |
|------------|-----|------|-------|------|------|------|----|
| 6662 25 17 | 25 | 16,5 | 139,5 | 34 | 36 | 63,5 | 82 |
| 6662 25 00 | 25 | 25 | 134 | 44,5 | 36 | 63,5 | 74 |
| 6662 40 17 | 40 | 16,5 | 154 | 34 | 37,5 | 76,5 | 89 |
| 6662 40 25 | 40 | 25 | 149,5 | 44,5 | 37,5 | 76,5 | 82 |

Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 01 bzw. 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

| Transair® | ØDI | ØD2 | M | G | L | N | Z |
|------------|-----|-----|-------|------|----|-------|----|
| 6662 63 25 | 63 | 25 | 166,5 | 44,5 | 50 | 108,5 | 75 |

Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

Mini-Schnellflansch mit Innengewinde

| Transair® | ØDI | C | M | L | N |
|------------|-----|------|-------|------|------|
| 6661 25 21 | 25 | G1/2 | 117,5 | 36 | 63,5 |
| 6661 40 21 | 40 | G1/2 | 132 | 37,5 | 76,5 |
| 6661 40 27 | 40 | G3/4 | 132 | 37,5 | 76,5 |

Geliefert mit Schutzkappe.
Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 01 bzw. 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

| Transair® | ØDI | C | M | L | N |
|------------|-----|------|-------|----|------|
| 6661 63 21 | 63 | G1/2 | 138,9 | 50 | 98,5 |
| 6661 63 27 | 63 | G3/4 | 138,9 | 50 | 98,5 |

Geliefert mit Schutzkappe.
Bitte benutzen Sie den Kronenbohrer 6698 02 02 zum Bohren in ein Transair®-Rohr.

> Mini-Schnellflansch mit integr. Kupplung

Der Minischnellflansch mit vormontierter Sicherheitskupplung reduziert die Installationszeit.



Ø
16,5
25
40

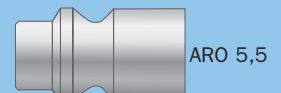
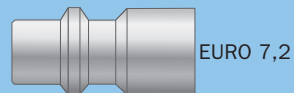
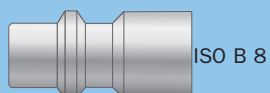
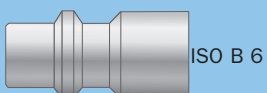
Mini-Schnellflansch mit integr. Kupplung

| Transair® | ØD | C | Profil | Durchfluss (mm) |
|------------|----|------|--------|-----------------|
| 6660 25 U1 | 25 | G1/2 | ISO B | 5,5 |
| 6660 25 U2 | 25 | G1/2 | ISO B | 8 |
| 6660 25 E4 | 25 | G1/2 | EURO | 7,2 |
| 6660 25 A1 | 25 | G1/2 | ARO | 5,5 |
| 6660 40 U1 | 40 | G1/2 | ISO B | 5,5 |
| 6660 40 U2 | 40 | G1/2 | ISO B | 8 |
| 6660 40 E4 | 40 | G1/2 | EURO | 7,2 |
| 6660 40 A1 | 40 | G1/2 | ARO | 5,5 |



Ø
63

| Transair® | ØD | C | Profil | Durchfluss (mm) |
|------------|----|------|--------|-----------------|
| 6660 63 U1 | 63 | G1/2 | ISO B | 5,5 |
| 6660 63 U2 | 63 | G1/2 | ISO B | 8 |
| 6660 63 E4 | 63 | G1/2 | EURO | 7,2 |
| 6660 63 A1 | 63 | G1/2 | ARO | 5,5 |



> Ideal um neue Abgänge zu setzen, ohne die Druckluftversorgung zu unterbrechen.

> Das Bohrwerkzeug kann mit fast allen handelsüblichen Bohrmaschinen benutzt werden.

Wir empfehlen, neue Leitungen erst zu installieren, wenn das System nicht mehr unter Druck steht. Durch die seitliche Demontagemöglichkeit der Transair®-Rohre und den vorhandenen Schnellflanschen kann ein Abgang sehr schnell gesetzt werden (weniger als 7 min für einen neuen Abgang), wobei die Sauberkeit des Mediums garantiert ist.

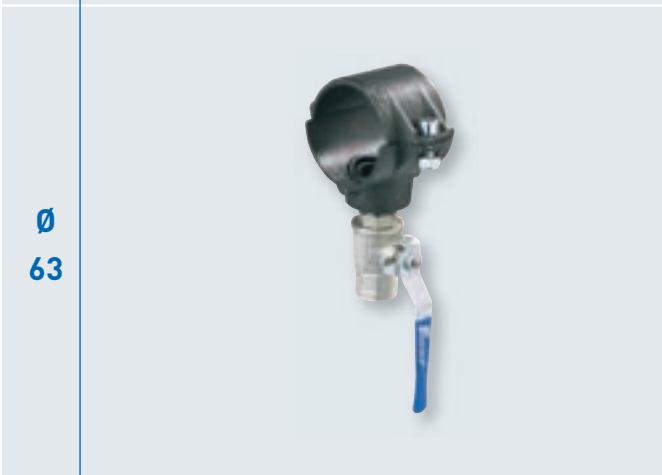


Ø
16,5
25
40

Flansch zum Bohren unter Druck

| Transair® | ØD |
|------------|----|
| EA98 06 01 | 25 |
| EA98 06 02 | 40 |

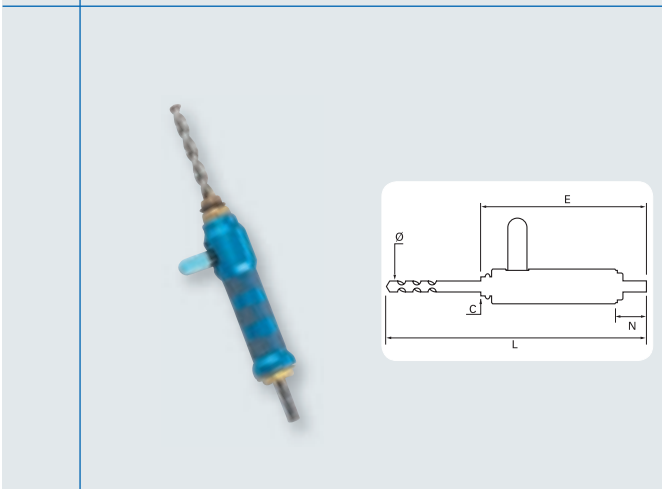
Kugelhahn mit Flansch (1/2" Innengewinde)



Ø
63

| Transair® | ØD |
|------------|----|
| EA98 06 03 | 63 |

Kugelhahn mit Flansch (1/2" Innengewinde)



Werkzeug für Bohren unter Druck

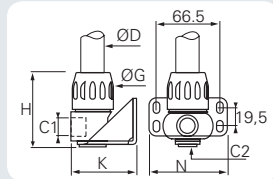
| Transair® | C | ØD | L | E | N |
|------------|------|----|-------|-------|------|
| EA98 06 00 | G1/2 | 13 | 330,0 | 154,0 | 30,5 |

> Wandanschlüsse

- > 1 oder 2 Ausgänge
- > Vormontierte Sicherheitskupplung (6670)
- > Befestigung an der Wand oder direkt an der Maschine
- > Sekundärausgang Innengewinde 1/4"
- > Ausgestattet mit Schutzkappe

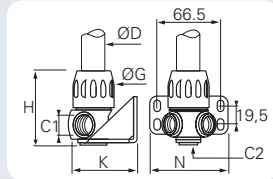
- > Betriebsdruck:
 - 13 bar von -20°C bis +60°C
 - 16 bar von -20°C bis +45°C
- > Selbstlöschend (konform zu UL94-HB Norm)
- > Vakuum : 98,7% (13 mbar Absolutdruck)
- > Betriebstemperatur: -20°C to +60°C

Ø
16,5
25



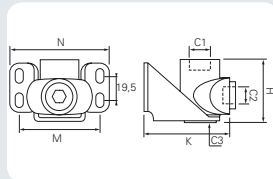
Wandanschluss mit einem Ausgang, Innengewinde

| Transair® | ØD | C1 | C2 | G | H | K | N |
|------------|------|------|------|------|----|------|----|
| 6680 17 21 | 16,5 | G1/2 | G1/4 | 34 | 65 | 70,5 | 82 |
| 6680 25 21 | 25 | G1/2 | G1/4 | 44,5 | 81 | 70,5 | 82 |



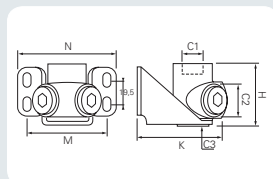
Wandanschluss mit zwei Ausgängen, Innengewinde

| Transair® | ØD | C1 | C2 | G | H | K | N |
|------------|------|------|------|------|----|------|----|
| 6681 17 21 | 16,5 | G1/2 | G1/4 | 34 | 65 | 74,5 | 82 |
| 6681 25 21 | 25 | G1/2 | G1/4 | 44,5 | 81 | 74,5 | 82 |



Gewinde-Wandanschluss mit einem Ausgang, Innengewinde

| Transair® | C1 | C2 | C3 | H | K | M | N |
|------------|------|------|------|----|------|------|----|
| 6685 21 21 | G1/2 | G1/2 | G1/4 | 48 | 72,5 | 66,5 | 82 |



Gewinde-Wandanschluss mit zwei Ausgängen, Innengewinde

| Transair® | C1 | C2 | C3 | H | K | M | N |
|------------|------|------|------|----|------|------|----|
| 6686 21 21 | G1/2 | G1/2 | G1/4 | 48 | 72,5 | 66,5 | 82 |

Wandanschluss mit integrierter Kupplung



| Transair® | ØD | Profil | Durchfluss (mm) |
|------------|------|--------|-----------------|
| 6670 17 U1 | 16,5 | ISO B | 5,5 |
| 6670 17 U2 | 16,5 | ISO B | 8,0 |
| 6670 17 E4 | 16,5 | EURO | 7,2 |
| 6670 17 A1 | 16,5 | ARO | 5,5 |
| 6670 25 U1 | 25 | ISO B | 5,5 |
| 6670 25 U2 | 25 | ISO B | 8,0 |
| 6670 25 E4 | 25 | EURO | 7,2 |
| 6670 25 A1 | 25 | ARO | 5,5 |

1/2" –Verschraubung zwischen Wandanschluss und der Sicherheitskupplung.

Ø
16,5
25

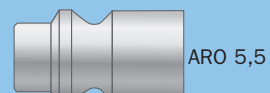
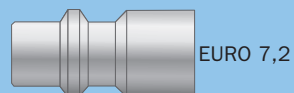
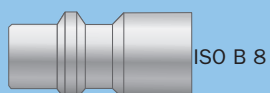
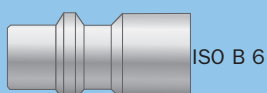
Wandanschluss mit zwei integrierten Kupplungen



| Transair® | ØD | Profil | Durchfluss (mm) |
|------------|------|--------|-----------------|
| 6671 17 U1 | 16,5 | ISO B | 5,5 |
| 6671 17 U2 | 16,5 | ISO B | 8,0 |
| 6671 17 E4 | 16,5 | EURO | 7,2 |
| 6671 17 A1 | 16,5 | ARO | 5,5 |
| 6671 25 U1 | 25 | ISO B | 5,5 |
| 6671 25 U2 | 25 | ISO B | 8,0 |
| 6671 25 E4 | 25 | EURO | 7,2 |
| 6671 25 A1 | 25 | ARO | 5,5 |

1/2" –Verschraubung zwischen Wandanschluss und der Sicherheitskupplung.

Die mit dem Wandanschluss gelieferten Kupplungen können sofort eingesetzt werden.

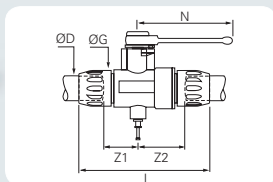


> Kugelhähne und Absperrklappen

Die regelmäßige Montage von Transair®-Kugelhähnen oder Absperrklappen innerhalb des Netzes und an Schlüsselstellen – z.B. Kompressoraustrag oder Abgänge zu pneumatischen Werkzeugen – ermöglicht die leichte Isolierung von Netzabschnitten zur Anpassung oder Wartung.

- > Schnelle Montage
- > Verfügbar als abschließbare Version
- > Manuelle oder gesteuerte Betätigung (nur in Ø 40)

Ø
16,5
25



Beidseitiger Steckanschluss, mit Entlüftung

| Transair® | ØD | G | L | N | Z1 | Z2 |
|------------|------|------|-------|-------|------|------|
| 4089 17 00 | 16,5 | 34,0 | 120,0 | 69,5 | 29,0 | 42,0 |
| 4089 25 00 | 25 | 44,5 | 152,0 | 108,5 | 40,0 | 55,0 |

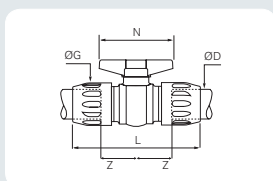
Modell 4089 17 00 : geliefert mit 6mm-Stopfen.
Modell 4089 25 00 : geliefert mit 8mm-Stopfen.

Abschließbar, mit Entlüftung

| Transair® | ØD | G | L | N | Z1 | Z2 |
|------------|------|------|-------|-------|------|------|
| 4099 17 00 | 16,5 | 34,0 | 121,0 | 69,0 | 29,0 | 42,0 |
| 4099 25 00 | 25 | 44,5 | 151,7 | 108,3 | 40,0 | 55,0 |

Modell 4099 17 00 : geliefert mit 6mm-Stopfen.
Modell 4099 25 00 : geliefert mit 8mm-Stopfen.

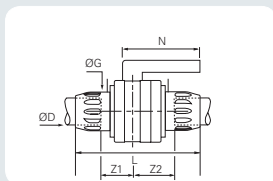
Ø
40



Absperrhahn mit beidseitigem Steckanschluss

| Transair® | ØD | G | L | N | Z |
|------------|----|------|-------|-------|------|
| 4002 40 00 | 40 | 67,0 | 205,0 | 122,0 | 57,0 |

Ø
63



| Transair® | ØD | G | L | N | Z1 | Z2 |
|------------|----|------|-------|-------|------|------|
| 4002 63 00 | 63 | 91,0 | 278,0 | 185,0 | 84,0 | 98,0 |

Absperrhahn abschließbar

| Transair® | ØD | G | L | N | Z1 | Z2 |
|------------|----|------|-------|-------|------|------|
| 4012 63 00 | 63 | 91,0 | 278,0 | 185,0 | 84,0 | 98,0 |

Ø
76
100

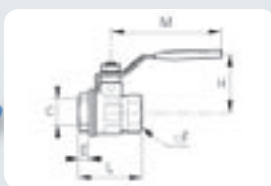


Absperrhahn

| Transair® | ØD | DN | G | M | N | E |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| VR02 L1 00 | 76 | 80 | 145 | 300 | 250 | 50 |
| VR02 L3 00 | 100 | 100 | 180 | 270 | 210 | 56 |

Modell mit CE-Zeichen. Geliefert mit Schraube

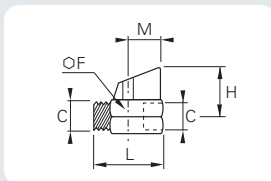
- > **Max. Betriebsdruck :**
 - 13 bar von -20°C bis +60°C
 - 16 bar von -20°C bis +45°C
- > **Vakuum : 98,7%**
(13 mbar Absolutdruck)
- > **Betriebstemperatur: -20°C bis geliefert mit Schraube +60°C**



Absperrhahn

| Transair® | C | DN | Max. Druck (bar) | E | F | H | L | M |
|-------------|--------|----|------------------|------|----|----|-------|-----|
| VR03 00 02 | G1/4 | 10 | 30 | 11,4 | 20 | 43 | 51,5 | 98 |
| VR03 00 03 | G3/8 | 10 | 30 | 11,4 | 20 | 43 | 51,5 | 98 |
| VR03 00 04 | G1/2 | 15 | 30 | 13,5 | 25 | 47 | 55 | 98 |
| VR03 00 06 | G3/4 | 20 | 30 | 12,5 | 31 | 58 | 57,5 | 122 |
| VR03 00 08 | G1" | 25 | 30 | 15 | 38 | 60 | 69,5 | 122 |
| VR03 00 10* | G1"1/4 | 32 | 25 | 17 | 48 | 77 | 81,5 | 153 |
| VR03 00 12* | G1"1/2 | 40 | 25 | 28 | 54 | 83 | 95 | 153 |
| VR03 00 16* | G2" | 50 | 25 | 22 | 66 | 95 | 113 | 162 |
| VR03 00 20* | G2"1/2 | 61 | 16 | 24 | 84 | 95 | 132,5 | 24 |

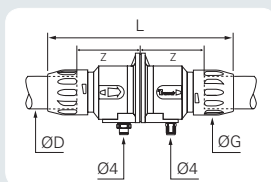
*Modell mit CE-Zeichen.



Miniventil mit Außen- und Innengewinde

| Transair® | C | DN | F | H | L | M |
|--------------|------|----|----|----|----|------|
| 4981 10 21TR | R1/2 | 10 | 25 | 31 | 46 | 20,5 |

Max. Betriebsdruck: 10 bar



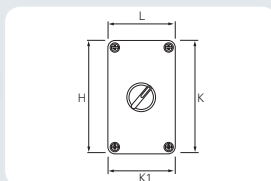
Axialventil ferngesteuert

| Transair® | ØD | G | L | Z |
|------------|----|----|-----|------|
| 4230 00 40 | 40 | 67 | 261 | 85,0 |

Min. Betriebsdruck: 4 bar • Max. Betriebsdruck: 13 bar

Das Transair® ferngesteuerte Axialventil verfügt über eine Entlüftung mit Stopfen. Dies ermöglicht das Entweichen von im Netz verbliebener Luft auch nach Schließen des Ventils.

Ø
40



Steuereinheit

| Transair® | H | K | KI | L |
|------------|-----|-----|----|----|
| 4299 03 01 | 145 | 106 | 70 | 82 |

Die Steuereinheit besteht aus : pneumatischer AN/AUS-Schalter (max. 10 bar Betriebsdruck), Polyurethan-Zwillingsschlauch (Außendurchmesser: 4mm; Länge: 10m), Kunststoffgehäuse.

> Werkzeug

> Praktisches Werkzeug zur Installation und Erweiterung des Transair®-Druckluftsystemes.

> Als Set im Werkzeugkoffer oder einzeln zu beziehen.

∅
16,5
↓
40



Werkzeugkoffer

| Transair® | H | L | I |
|-------------------|-----|-----|-----|
| 6698 00 04 | 315 | 290 | 105 |

Im Werkzeugkoffer 6698 00 04 sind folgende Werkzeuge enthalten:

- Bohrvorrichtung 6698 01 01
- Kronenbohrer 6698 02 01 und 6698 02 02
- Rohrschneider 6698 03 01
- Rohrentgrater 6698 04 01
- Schnellentgrater 6698 04 02
- Markierungshilfe 6698 04 03

∅
16,5
↓
63

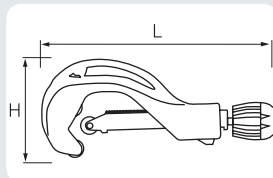


| Transair® | H | L | I |
|-------------------|-----|-----|-----|
| 6698 00 03 | 315 | 290 | 105 |

Im Werkzeugkoffer 6698 00 03 sind folgende Werkzeuge enthalten:

- Bohrvorrichtungen 6698 01 01 und 6698 01 02
- Kronenbohrer 6698 02 01 und 6698 02 02
- Rohrschneider 6698 03 01
- Rohrentgrater 6698 04 01
- Schnellentgrater 6698 04 02
- Drehschlüssel 6698 05 03
- Markierungshilfe 6698 04 03

∅
16,5
↓
100

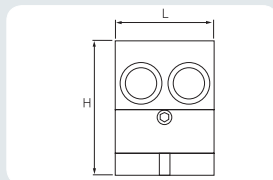


Rohrschneider

| Transair® | L | H | Zum Schneiden von Transair®-Rohren |
|-------------------|-----|-----|------------------------------------|
| 6698 03 01 | 230 | 98 | ∅ 16,5 - 25 - 40 - 63 |
| EW08 00 01 | 360 | 155 | ∅ 63 - 76 - 100 |

Ersatzklinge für Transair®-Rohrschneider 6698 03 01 : EW08 00 99
Ersatzklinge für Transair®-Rohrschneider EW08 00 01 : EW08 00 02

∅
16,5
↓
40

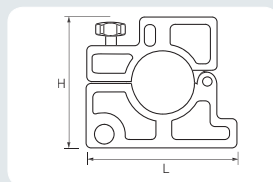


Bohrvorrichtung für Aluminiumrohre

| Transair® | H | L |
|-------------------|-----|----|
| 6698 01 01 | 120 | 80 |

Nach der Bohrung muß das Rohr entgratet und gesäubert werden.


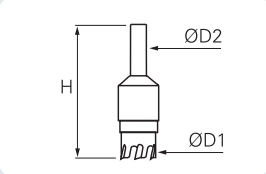

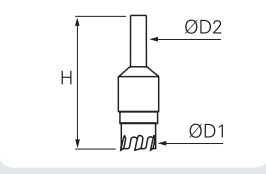

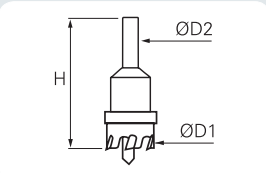

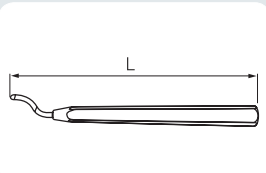

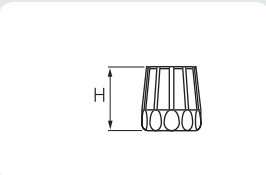
∅
63



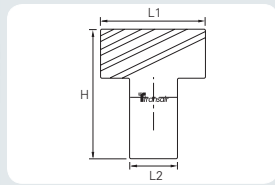
Bohrvorrichtung für Aluminiumrohre

| Transair® | H | L |
|-------------------|-----|-----|
| 6698 01 02 | 134 | 155 |

Nach der Bohrung muß das Rohr entgratet und gesäubert werden.

| <p>Ø 25</p> |  |  | <p>Kronenbohrer für Aluminiumrohre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Für Transair®-Rohre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 02</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der Kronenbohrer 6698 02 02 ermöglicht die Benutzung von Transair®-Schnellflanschen in Ø25. Für jede handelsübliche Bohrmaschine. Geschwindigkeit: 650 U/min.</p> | Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | 6698 02 02 | 16 | 12 | 71 | Ø 25 |
|---------------------------------|---|---|---|---------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-------------------|----|----|----|------------|
| Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | | | | | | | | | |
| 6698 02 02 | 16 | 12 | 71 | Ø 25 | | | | | | | | | |
| <p>Ø 40 63</p> |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Für Transair®-Rohre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 01</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der Kronenbohrer 6698 02 01 ermöglicht die Benutzung von Transair®-Schnellflanschen in Ø40 oder in Ø 63. Der Bohrer wird auch zum Bohren der zwei Fixierlöcher für die Doppelschellenfixierung benötigt, falls das Transair®-Rohr 63mm geschnitten wurde.</p> | Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | 6698 02 01 | 22 | 12 | 71 | Ø 40 - 63 |
| Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | | | | | | | | | |
| 6698 02 01 | 22 | 12 | 71 | Ø 40 - 63 | | | | | | | | | |
| <p>Ø 76 100</p> |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Für Transair®-Rohre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EW09 00 03</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 76 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Der Kronenbohrer EW09 00 03 ermöglicht die Benutzung von Transair®-Direktflanschen in Ø76 oder in Ø100. Nach der Bohrung muß das Rohr entgratet und gesäubert werden.</p> | Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | EW09 00 03 | 30 | 12 | 71 | Ø 76 - 100 |
| Transair® | ØDI | ØD2 | H | Für Transair®-Rohre | | | | | | | | | |
| EW09 00 03 | 30 | 12 | 71 | Ø 76 - 100 | | | | | | | | | |
| <p>Ø 16,5 ↓ 100</p> |  |  | <p>Schnellentgrater</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 02</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table> | Transair® | L | 6698 04 02 | 140 | | | | | | |
| Transair® | L | | | | | | | | | | | | |
| 6698 04 02 | 140 | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ø 16,5 25 40</p> |  |  | <p>Rohrentgrater</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 01</td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table> | Transair® | H | 6698 04 01 | 64 | | | | | | |
| Transair® | H | | | | | | | | | | | | |
| 6698 04 01 | 64 | | | | | | | | | | | | |

Ø
16,5
25
40



Markierungswerkzeug für Aluminiumrohre

| Transair® | H | LI | L2 |
|------------|----|----|----|
| 6698 04 03 | 88 | 73 | 33 |

Das Markierungswerkzeug bietet die Möglichkeit, bei geschnittenen Aluminiumrohren die Einstecktiefe auf dem Rohr zu markieren und so eine saubere und sichere Verbindung herzustellen.



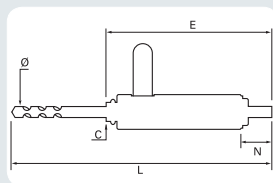
Ø
63



Montageschlüssel für Transair®-Ø63

| Transair® |
|------------|
| 6698 05 03 |

Dieser Kit beinhaltet 2 Drehschlüssel.



Werkzeug für Bohren unter Druck

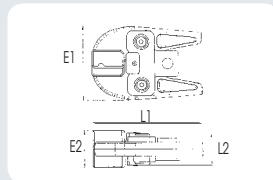
| Transair® | C | ØD | L | E | N |
|------------|------|----|-------|-------|------|
| EA98 06 00 | G1/2 | 13 | 330,0 | 154,0 | 30,5 |



Koffer mit Handbördelmaschine

| Transair® | V |
|------------|-----|
| EW01 00 01 | 220 |
| EW01 00 03 | 110 |

Dieser Koffer enthält: eine Handbördelmaschine, eine 12V-Batterie und ein Batterieladegerät.



Zangenaufsatz für Handbördelmaschine

| Transair® | ØD | E1 | E2 | L1 | L2 |
|------------|-----|-----|----|-----|----|
| EW02 L1 00 | 76 | 103 | 52 | 154 | 46 |
| EW02 L3 00 | 100 | 103 | 71 | 154 | 46 |

Ø
76
100



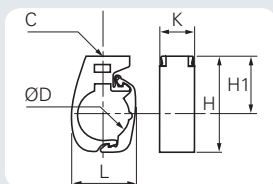
Wiederaufladbare 12V-Batterie für Handbördelmaschine

| Transair® |
|------------|
| EW03 00 01 |

> Befestigung und Halterung

- > Können mit jeder Rohrkonfiguration eingesetzt werden
- > ermöglichen die Montage an Wänden, Zwischenwänden, Trägerbalken, Kabelschienen etc, senkrecht oder waagrecht
- > Perfekt angepasst zur Nutzung in Transair®-Netzen

Ø
16,5
25
40



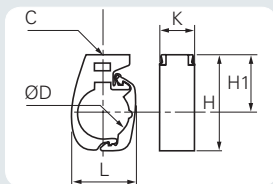
Befestigungsclip für Aluminiumrohre

| Transair® | ØD | C | HI | H | K | L |
|------------|------|------|----|------|----|------|
| 6697 17 00 | 16,5 | M6X1 | 46 | 61 | 30 | 32,5 |
| 6697 25 00 | 25 | M6X1 | 46 | 65,5 | 30 | 38,5 |
| 6697 40 00 | 40 | M6X1 | 46 | 74,5 | 30 | 50 |

Für eine gute Stabilität der Installation empfehlen wir mindestens zwei Clips pro Rohr zu montieren.

Benutzen Sie ausschließlich diese Clips zur Befestigung von Transair®-Rohren, alle anderen Cliptypen sollen gemieden werden.

Ø
63

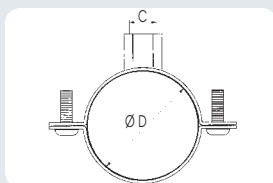


| Transair® | ØD | C | HI | H | K | L |
|------------|----|---------|----|-------|----|------|
| 6697 63 00 | 63 | M10X1,5 | 90 | 127,5 | 30 | 73,5 |

Für eine gute Stabilität der Installation empfehlen wir mindestens zwei Clips pro Rohr zu montieren.

Benutzen Sie ausschließlich diese Clips zur Befestigung von Transair®-Rohren, alle anderen Cliptypen sollen gemieden werden.

Ø
76
100

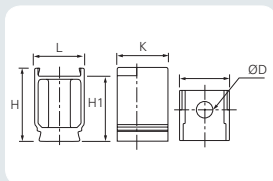


Befestigungsschelle für Aluminiumrohre

| Transair® | ØD | C |
|------------|-----|----------|
| ER01 L1 00 | 76 | M8 / M10 |
| ER01 L3 00 | 100 | M8 / M10 |

Für eine gute Stabilität empfehlen wir mindestens zwei Schellen pro Rohr zu montieren.

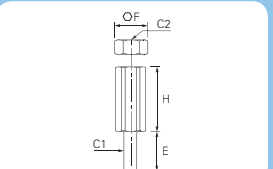
Ø
16,5
↓
63



Wandclipadapter

| Transair® | ØD | H | HI | K | L |
|------------|----|------|----|----|----|
| 6697 00 03 | 11 | 49,5 | 44 | 34 | 33 |

Dieser Adapter – vormontiert auf einen Transair®-Clip – ermöglicht eine Montage der Transair®-Rohre im gleichen Wandabstand.

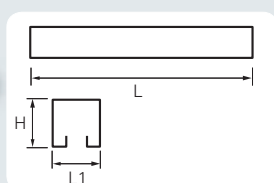


Clipadapter

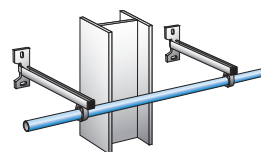
| Transair® | C1 | C2 | E | F | H |
|------------|------|---------|----|----|----|
| 6697 00 01 | M6X1 | M8X1,25 | 16 | 13 | 30 |
| 6697 00 02 | M6X1 | M10X1,5 | 16 | 13 | 30 |

Die Benutzung dieses Clipadapters ermöglicht die Befestigung der Transair®-Clips auf M8 oder M10.

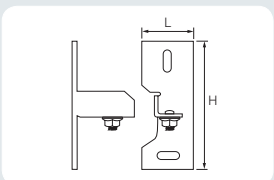
Schiene



| Transair® | H | L(m) | LI |
|------------|----|------|----|
| 6699 01 01 | 25 | 2 | 25 |



Schienenhalter

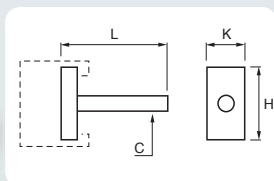


| Transair® | H | L |
|------------|-----|----|
| 6699 01 02 | 106 | 40 |

Lieferumfang:

- 1 Winkelstück
- 1 Schraube
- 1 Schraubenmutter
- 1 Schutzkappe

Schienenbefestigungskit für Ø 63 - Ø 76 - Ø 100



| Transair® | C | H | K | L |
|------------|-----|----|----|----|
| 6699 01 03 | M10 | 35 | 20 | 50 |

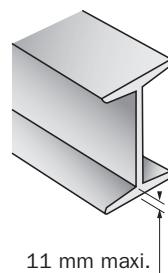
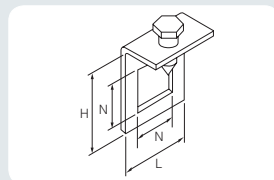
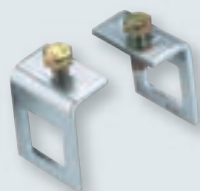
Lieferumfang :

- 1 Halterung mit M10-Gewinde
- 1 Unterlegscheibe
- 1 Schraubenmutter

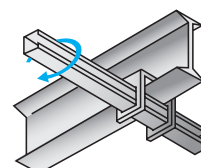
T-Träger-Befestigung

| Transair® | H | L | N |
|------------|----|----|----|
| 6699 03 02 | 49 | 41 | 25 |

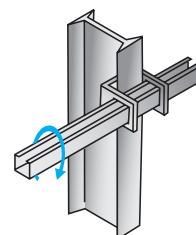
geliefert mit zwei Körnerschrauben 8x25



11 mm maxi.

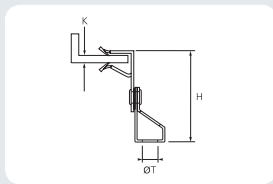


Waagerechte
Montage



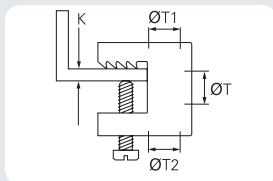
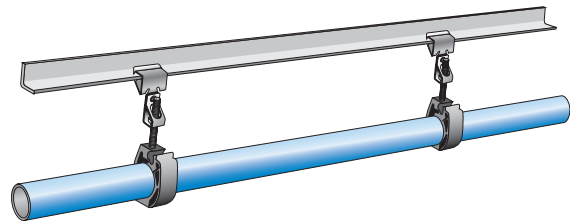
Senkrechte
Montage

> Befestigung und Halterung



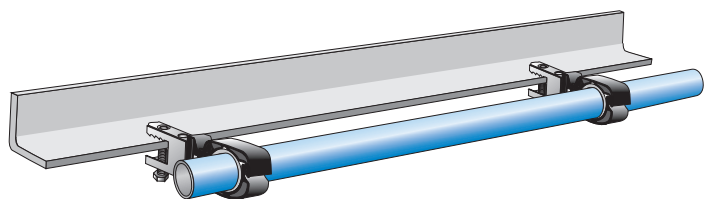
Hakenklemme

| Transair® | H | K | ØT | Maximale Gewichtsbelastung (kg) |
|------------|----|-----------|-----|---------------------------------|
| 6699 02 01 | 44 | 1,5 bis 3 | M6 | 68 |
| 6699 02 02 | 46 | 3 bis 8 | M6 | 68 |
| 6699 02 03 | 54 | 8 bis 14 | M6 | 68 |
| 6699 02 04 | 66 | 14 bis 20 | M6 | 68 |
| 6699 02 05 | 44 | 1,5 bis 3 | M10 | 68 |
| 6699 02 06 | 46 | 3 bis 8 | M10 | 68 |

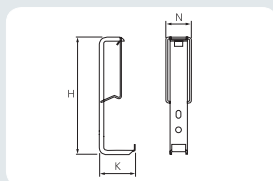


Schraubenklemme

| Transair® | ØT2 | ØT | ØT1 | K | Maximale Gewichtsbelastung (kg) |
|------------|------|-----|------|----|---------------------------------|
| 6699 03 01 | 10,7 | 6,5 | 10,7 | 18 | 45 |

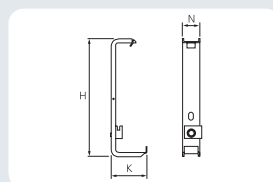


Befestigung auf CANALIS KN



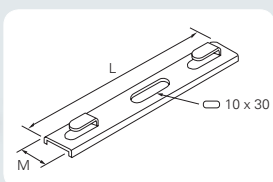
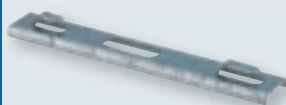
| Transair® | H | K | N |
|------------|-----|----|----|
| 6699 10 01 | 200 | 60 | 37 |

Befestigung auf CANALIS KS



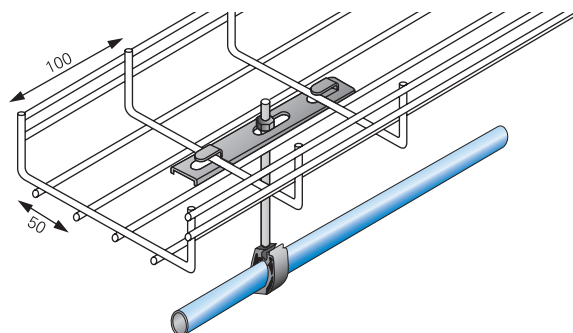
| Transair® | H | K | N |
|------------|-----|----|----|
| 6699 10 02 | 200 | 60 | 30 |

Befestigung auf Kabelschiene



| Transair® | L | M |
|------------|-----|----|
| 6699 10 03 | 140 | 22 |

für Durchmesser von 4 bis 6 mm.



> Schlauchaufroller – Blaspistole

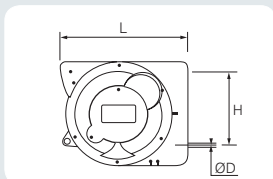
Schlauchaufroller

- > Optimale Produktivität und Sicherheit an Ihren Arbeitsplätzen
- > Schutz vor Beschädigung von am Boden liegenden Schläuchen
- > Maximaler Betriebsdruck, abhängig von der Ausführung
 - 6698 10 01 : 12 bar - 6698 10 02 : 15 bar
 - 6698 11 01 : 20 bar
- > Betriebstemperatur: -5°C bis +40°C

Blaspistole

- > Zur Entstaubung, Kühlung und Trocknung
- > Ausblasen von Spänen
- > Reinigung von Maschinen
- > Max. Betriebsdruck: 12 bar
- > Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

10 m

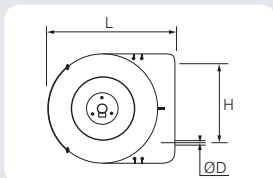


Schlauchaufroller, 10 m

| Transair® | ØD | Schlauchinnen- durchmesser (mm) | Max. Druck(bar) | H | L |
|------------|------|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|
| 6698 10 01 | 11,5 | 7,5 | 12 | 251 | 300 |

Geschlossenes Gehäuse
automatische Schlauchaufrollung mit Arretierung
Verbindung: G1/4" Innengewinde

16 m

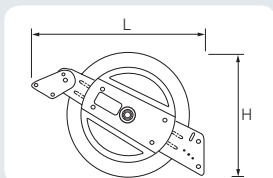


Schlauchaufroller, 16 m

| Transair® | ØD | Schlauchinnen- durchmesser (mm) | Max. Druck(bar) | H | L |
|------------|----|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|
| 6698 10 02 | 12 | 8 | 15 | 251 | 390 |

Geschlossenes Gehäuse
automatische Schlauchaufrollung mit Arretierung
Verbindung: G1/4" Innengewinde

21 m

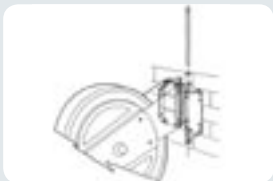


Schlauchaufroller, 21 m

| Transair® | ØD | Schlauchinnen- durchmesser (mm) | Max. Druck(bar) | H | L |
|------------|------|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|
| 6698 11 01 | 13,5 | 10 | 20 | 430 | 600 |

Geschlossenes Gehäuse
automatische Schlauchaufrollung mit Arretierung
Verbindung: G1/2" Innengewinde

Drehbarer Träger



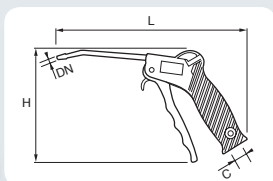
Transair®

6698 11 98

Zur Benutzung mit
Schlauchaufroller

6698 11 01

Blaspistole



Transair®

EA59 00 13

C

G1/4

ØD

3,5

H

125,5

L

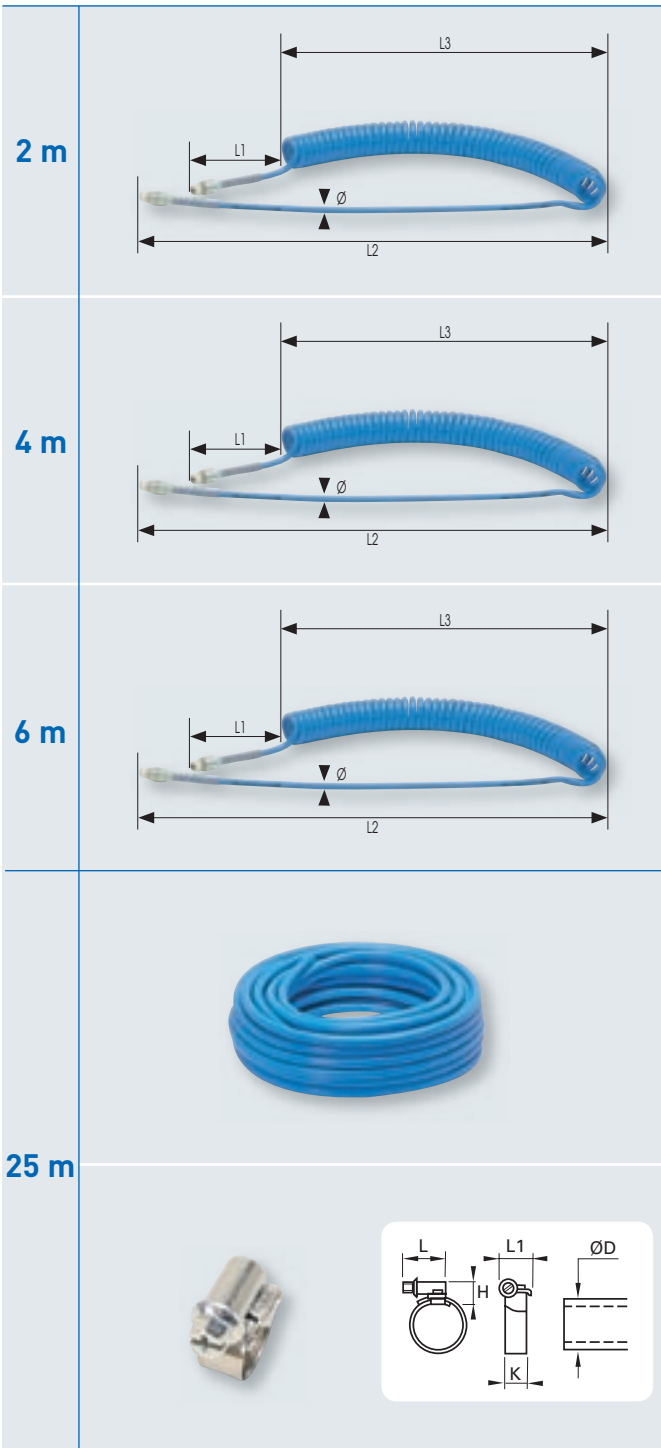
223,0

PVC-Schlauch blau gewebeeinlage

- > Geeignet für Anbindung von Maschinen, Schlauchaufrollern...
- > Medien: Druckluft
- > Betriebsdruck bei 23°C : 20 bar
- > Betriebstemperatur: von -15°C bis +60°C

PU-Spiralschlauch

- > Perfekt geeignet für Installationen mit Bedarf an Flexibilität auf engen Raum.
- > Medien: Druckluft
- > Max. Betriebsdruck bei 20°C : 10 bar



PU-Spiralschlauch - Arbeitslänge 2 m, 4 m, 6 m

| Transair® | Øauß | Øinn. | C | LI | L2 | L3 | Ø |
|-----------------|------|-------|------|-----|-----|-----|----|
| 1470U06 04 13TR | 6 | 4 | R1/4 | 300 | 100 | 630 | 32 |
| 1470U08 04 13TR | 8 | 5 | R1/4 | 500 | 100 | 780 | 42 |
| 1470U10 04 13TR | 10 | 7 | R1/4 | 500 | 100 | 780 | 62 |
| 1470U12 04 17TR | 12 | 8 | R3/8 | 500 | 100 | 780 | 65 |

| Transair® | Øauß | Øinn. | C | LI | L2 | L3 | Ø |
|-----------------|------|-------|------|-----|-----|------|----|
| 1471U06 04 13TR | 6 | 4 | R1/4 | 300 | 100 | 850 | 32 |
| 1471U08 04 13TR | 8 | 5 | R1/4 | 500 | 100 | 1000 | 42 |
| 1471U10 04 13TR | 10 | 7 | R1/4 | 500 | 100 | 1000 | 62 |
| 1471U12 04 17TR | 12 | 8 | R3/8 | 500 | 100 | 990 | 65 |

| Transair® | Øauß | Øinn. | C | LI | L2 | L3 | Ø |
|-----------------|------|-------|------|-----|-----|------|----|
| 1472U08 04 13TR | 8 | 5 | R1/4 | 500 | 100 | 1230 | 42 |
| 1472U10 04 13TR | 10 | 7 | R1/4 | 500 | 100 | 1140 | 62 |
| 1472U12 04 17TR | 12 | 8 | R3/8 | 500 | 100 | 1190 | 65 |

PVC-Schlauch blau 25 m

| Transair® | Øauß | Øinn. | Biegeradius (mm) |
|-----------------|------|-------|------------------|
| 1025V12 04 06TR | 12 | 6 | 50 |
| 1025V14 04 08TR | 14 | 8 | 65 |
| 1025V16 04 10TR | 16 | 10 | 75 |
| 1025V20 04 13TR | 20 | 13 | 90 |
| 1025V24 04 16TR | 24 | 16 | 125 |













Schraubenselle für PVC-Schlauch

| Transair® | ØD | H | K | L | LI |
|--------------|----|----|---|----|----|
| 0697 00 01TR | 12 | 12 | 9 | 21 | 13 |
| 0697 00 02TR | 14 | 12 | 9 | 21 | 13 |
| 0697 00 03TR | 16 | 12 | 9 | 24 | 13 |
| 0697 00 04TR | 20 | 12 | 9 | 24 | 13 |
| 0697 00 05TR | 24 | 12 | 9 | 24 | 13 |

> Sicherheitsschnellkupplung

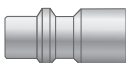
- > Zur schnellen und wiederholten Ein- und Entkupplung
- > 100% Sicherheit – konform zu ISO 4414 und EN 983
- > Sehr hoher Durchfluss, extrem niedriger Druckverlust
- > leicht und robust
- > Schraubanschluss mit Gewinde im Gehäuse
- > Einfache Handhabung
- > Kurze Entlüftungszeit
- > Medien: Druckluft, Vakuum, Argon, Stickstoff (andere Medien auf Anfrage)
- > Max. Betriebsdruck : 16 bar
- > Betriebstemperatur: von -20°C bis +60°C

Für extreme oder staubhaltige Anwendungen empfehlen wir den Einsatz von metall. Kupplungen Seite 42/43

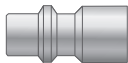
| | Stecknippel | Kupplungskörper | Nippel mit Schlauchtülle |
|-----------------------------------|--|--|--|
| ISO B 5,5 mm Sicherheit |  Transair® C CP01 U1 02 G1/4 CP01 U1 03 G3/8 CP01 U1 04 G1/2 |  Transair® C CP14 U1 02 G1/4 CP14 U1 03 G3/8 CP14 U1 04 G1/2 |  Transair® ØD CP21 U1 06 6 CP21 U1 08 8 CP21 U1 10 10 |
| ISO B 8 mm Sicherheit |  Transair® C CP01 U2 02 G1/4 CP01 U2 03 G3/8 CP01 U2 04 G1/2 |  Transair® C CP14 U2 02 G1/4 CP14 U2 03 G3/8 CP14 U2 04 G1/2 |  Transair® ØD CP21 U2 08 8 CP21 U2 10 10 CP21 U2 13 13 |
| EURO 7,2 mm Sicherheit |  Transair® C CP01 E4 02 G1/4 CP01 E4 03 G3/8 CP01 E4 04 G1/2 |  Transair® C CP14 E4 02 G1/4 CP14 E4 03 G3/8 CP14 E4 04 G1/2 |  Transair® ØD CP21 E4 08 8 CP21 E4 10 10 CP21 E4 13 13 |
| ARO 5,5 mm Sicherheit |  Transair® C CP01 A1 02 G1/4 CP01 A1 03 G3/8 CP01 A1 04 G1/2 |  Transair® C CP14 A1 02 G1/4 CP14 A1 03 G3/8 CP14 A1 04 G1/2 |  Transair® ØD CP21 A1 06 6 CP21 A1 08 8 CP21 A1 10 10 |



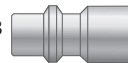
Sicherheit



ISO B 5,5 mm
 ISO 6150 B
 AFNOR NF 49-053
 US.MIL.C4109
 CEJN 310
 RECTUS 23-24



ISO B 8 mm
 ISO 6150 B
 AFNOR NF 49-053
 US.MIL.C4109
 CEJN 430
 RECTUS 30

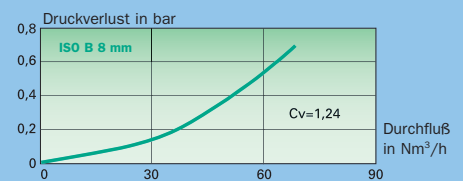
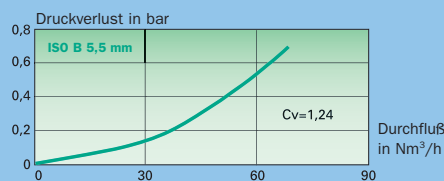


EURO 7,2 mm
 CEJN 320
 RECTUS 25-26



ARO 5,5 mm
 ARO 210
 CEJN 300
 ORION 44510
 PARKER 50
 RECTUS 14-22

Durchflußdiagramm – Druckverlust









Transair® Sicherheitsschnellkupplung nach ISO 4414 und der europäischen EN 983 Sicherheitsstandart.

Die Entriegelung der Transair – Sicherheitsschnellkupplung erfolgt in zwei Schritten durch drehen der Hülse, um sicherheitshalber eine ungewollte Entkupplung zu vermeiden.

Drehbewegung in Richtung von Pfeil 1 :
Entlüftungsvorgang



Drehbewegung in Richtung von Pfeil 2:
Entriegeln der Kupplung

| ISO B 5,5 mm | Stecknippel mit G-Außengewinde | Stecknippel mit G-Innengewinde | Stecknippel mit Schlauchtülle | |
|---|--|---|--|--|
|  | Transair® C CA87 U1 02 G1/4 CA87 U1 03 G3/8 CA87 U1 04 G1/2 |  | Transair® C CA86 U1 02 G1/4 CA86 U1 03 G3/8 CA86 U1 04 G1/2 | |
| | Transair® ØD CA94 U1 06 6 CA94 U1 08 8 CA94 U1 10 10 | |  | |
| | Transair® C CA87 U2 02 G1/4 CA87 U2 03 G3/8 CA87 U2 04 G1/2 | | | Transair® C CA86 U2 02 G1/4 CA86 U2 03 G3/8 CA86 U2 04 G1/2 |
| | Transair® ØD CA94 U2 08 8 CA94 U2 10 10 CA94 U2 13 13 | | | |
|  | Transair® C CA87 E4 02 G1/4 CA87 E4 03 G3/8 CA87 E4 04 G1/2 |  | | Transair® C CA86 E4 02 G1/4 CA86 E4 03 G3/8 CA86 E4 04 G1/2 |
| | Transair® ØD CA94 E4 08 8 CA94 E4 10 10 CA94 E4 13 13 | |  | |
| | Transair® C CA87 A1 02 G1/4 CA87 A1 03 G3/8 CA87 A1 04 G1/2 | | | Transair® C CA86 A1 02 G1/4 CA86 A1 03 G3/8 CA86 A1 04 G1/2 |
| | Transair® ØD CA94 A1 06 6 CA94 A1 08 8 CA94 A1 10 10 | | | |



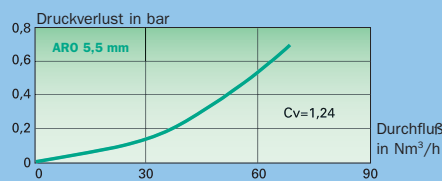
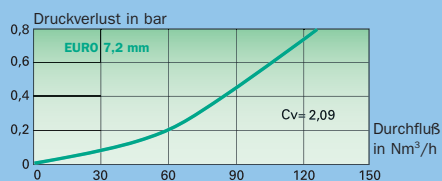
CA90 U1 01



CA90 U1 03

Verbindungsstück um das Profil anzupassen

| Transair® | Profil | zu | Profil |
|------------|--------|----|--------|
| CA90 U1 01 | ISO C6 | zu | ISO B6 |
| CA90 U1 03 | PCL | zu | ISO B6 |



> Metall-Schnellkupplung

> Version Sicherheit oder einfache Betätigung




- Um ein unfreiwilliges Entriegeln sowie sog. Peitschenschläge zu vermeiden, erfolgt die Entriegelung in zwei Schritten
- Bei ISO C5,5mm handelt es sich um eine einfache Handhabung: Solange der Knopf gedrückt ist, ist eine Entriegelung von Körper und Stecknippel nicht möglich

> Geeignete Medien:

- ISO B6mm und B8mm: Druckluft, Vakuum und Inertgase
- ISO C6mm, C8mm und C11mm: Druckluft, Vakuum, Argon und Inertgase
- ISO C5,5mm: Druckluft

> Vakuum:

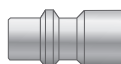
- ISO B6mm und B8mm: 98,7% (13 mbar – absolut)
- ISO C6mm, C8mm und C11mm: 98,7% (13 mbar – absolut)
- ISO C5,5mm: 98,7% (13 mbar – absolut)

| ISO B 6 8 mm Sicherheit | Stecker BSP konisch | Steckanschluss BSP zylindrisch | Schlauchtülle |
|---|---|---|---|
|  | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D05 09 13P4 R1/4 5,5 9D05 09 17P4 R3/8 5,5 9D05 09 21P4 R1/2 5,5 9D05 10 13P4 R1/4 8 9D05 10 17P4 R3/8 8 9D05 10 21P4 R1/2 8 | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 09 13P4 G1/4 5,5 9D14 09 17P4 G3/8 5,5 9D14 09 21P4 G1/2 5,5 9D14 10 13P4 G1/4 8 9D14 10 17P4 G3/8 8 9D14 10 21P4 G1/2 8 | Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 09 06P4 6 5,5 9D21 09 08P4 8 5,5 9D21 09 10P4 10 5,5 9D21 10 08P4 8 8 9D21 10 10P4 10 8 |
| ISO C 6 8 11 mm Sicherheit | Schraubanschluss BSP | Steckanschluss BSP zylindrisch | Schlauchtülle |
|  | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D01 01 13P483 G1/4 5,5 9D01 01 17P483 G3/8 5,5 9D01 01 21P483 G1/2 5,5 9D01 02 13P483 G1/4 8 9D01 02 17P483 G3/8 8 9D01 02 21P483 G1/2 8 | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 01 13P483 G1/4 5,5 9D14 01 17P483 G3/8 5,5 9D14 01 21P483 G1/2 5,5 9D14 02 13P483 G1/4 8 9D14 02 17P483 G3/8 8 9D14 02 21P483 G1/2 8 9D14 03 17P483 G3/8 11 9D14 03 21P483 G1/2 11 | Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 01 06P483 6 5,5 9D21 01 08P483 8 5,5 9D21 01 09P483 9 5,5 9D21 01 13P483 13 5,5 9D21 02 10P483 10 8 9D21 02 13P483 13 8 9D21 03 13P483 13 11 9D21 03 16P483 16 11 |
| ISO C 6 mm Einfache Betätigung | Schraubanschluss BSP | Steckanschluss BSP zylindrisch | Schlauchtülle |
|  | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D01 01 13P183 G1/4 5,5 9D01 01 17P183 G3/8 5,5 9D01 01 21P183 G1/2 5,5 | Transair® C $\overline{\text{DN}}$ 9D14 01 10P183 G1/8 5,5 9D14 01 13P183 G1/4 5,5 9D14 01 17P183 G3/8 5,5 | Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$ 9D21 01 10P183 10 5,5 |

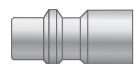
Sicherheit



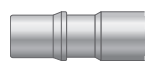
ISO B 6 mm
ISO 6150 B
US.MIL.C4109
CEJN 310-430
RECTUS 23-24-30



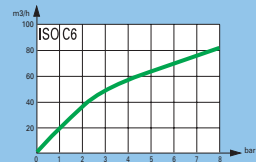
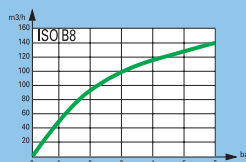
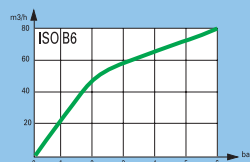
ISO B 8 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 29-381
RECTUS 18-84



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18



Sicherheit









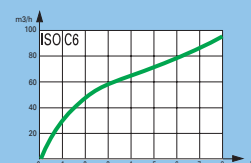
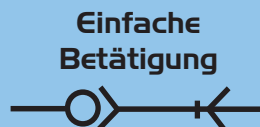
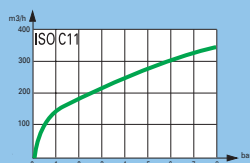
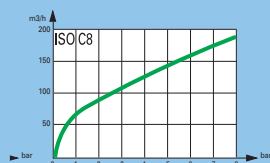
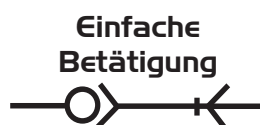
> Temperaturbereich:

- ISO B6mm und B8mm: von -20°C bis +90°C
- ISO C6mm, C8mm und C11mm: von -20°C bis +60°C
- ISO C5,5mm: von -20°C bis +60°C

> Maximaler Betriebsdruck :

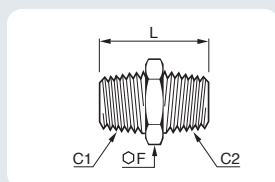
- ISO B6mm und B8mm: 16 bar
- ISO C6mm: 12 bar
- ISO C8mm: 10 bar
- ISO C11mm: 8 bar
- ISO C5,5mm: 10 bar

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|----------------|------|-----|----------------|------|-----|----------------|------|-----|----------------|------|---|----------------|------|---|---|--|--------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|---|--|----------------|------|-----|----------------|------|-----|---|---|--------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|----------------|------|--------------|---|---|----------------|---|-----|----------------|---|-----|----------------|----|-----|----------------|----|-----|----------------|---|---|----------------|---|---|----------------|----|---|----------------|----|---|----------------|---|----|----------------|----|----|----------------|----|----|
| <p>ISO B 6 8 mm</p> |  | <p>Stecknippel mit Außengewinde BSP konisch</p> <p>Transair® C $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9084 23 13TR</td><td>R1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 23 17TR</td><td>R3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 30 13TR</td><td>R1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 17TR</td><td>R3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 21TR</td><td>R1/2</td><td>8</td></tr> </table> | 9084 23 13TR | R1/4 | 5,5 | 9084 23 17TR | R3/8 | 5,5 | 9084 30 13TR | R1/4 | 8 | 9084 30 17TR | R3/8 | 8 | 9084 30 21TR | R1/2 | 8 |  | <p>Stecknippel mit Innengewinde BSP zylindrisch</p> <p>Transair® C $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9086 23 13TR</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 23 17TR</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 30 13TR</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 17TR</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 21TR</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> </table> | 9086 23 13TR | G1/4 | 5,5 | 9086 23 17TR | G3/8 | 5,5 | 9086 30 13TR | G1/4 | 8 | 9086 30 17TR | G3/8 | 8 | 9086 30 21TR | G1/2 | 8 |  | <p>Stecknippel mit Schlauchtülle</p> <p>Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9085 23 06TR</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 08TR</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 10TR</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 30 08TR</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 10TR</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 13TR</td><td>13</td><td>8</td></tr> </table> | 9085 23 06TR | 6 | 5,5 | 9085 23 08TR | 8 | 5,5 | 9085 23 10TR | 10 | 5,5 | 9085 30 08TR | 8 | 8 | 9085 30 10TR | 10 | 8 | 9085 30 13TR | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9084 23 13TR | R1/4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9084 23 17TR | R3/8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9084 30 13TR | R1/4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9084 30 17TR | R3/8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9084 30 21TR | R1/2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9086 23 13TR | G1/4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9086 23 17TR | G3/8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9086 30 13TR | G1/4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9086 30 17TR | G3/8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9086 30 21TR | G1/2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 23 06TR | 6 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 23 08TR | 8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 23 10TR | 10 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 30 08TR | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 30 10TR | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9085 30 13TR | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ISO C 6 8 11 mm</p> |  | <p>Schraubanschluss BSP</p> <p>Transair® C $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9A87 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 17X099</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A87 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table> | 9A87 01 10X099 | G1/8 | 5,5 | 9A87 01 13X099 | G1/4 | 5,5 | 9A87 01 17X099 | G3/8 | 5,5 | 9A87 02 13X099 | G1/4 | 8 | 9A87 02 17X099 | G3/8 | 8 | 9A87 02 21X099 | G1/2 | 8 | 9A87 03 17X099 | G3/8 | 11 | 9A87 03 21X099 | G1/2 | 11 |  | <p>Stecknippel mit Innengewinde BSP zylindrisch</p> <p>Transair® C $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9A86 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 70X099</td><td>M14x1,25</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A86 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table> | 9A86 01 10X099 | G1/8 | 5,5 | 9A86 01 13X099 | G1/4 | 5,5 | 9A86 01 70X099 | M14x1,25 | 5,5 | 9A86 02 13X099 | G1/4 | 8 | 9A86 02 17X099 | G3/8 | 8 | 9A86 02 21X099 | G1/2 | 8 | 9A86 03 17X099 | G3/8 | 11 | 9A86 03 21X099 | G1/2 | 11 |  | <p>Stecknippelanschluss</p> <p>Transair® ØD $\overline{\text{DN}}$</p> <table border="1"> <tr><td>9A94 01 06X099</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 08X099</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 10X099</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 13X099</td><td>13</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 02 06X099</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 08X099</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 10X099</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 13X099</td><td>13</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 03 08X099</td><td>8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 13X099</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 16X099</td><td>16</td><td>11</td></tr> </table> | 9A94 01 06X099 | 6 | 5,5 | 9A94 01 08X099 | 8 | 5,5 | 9A94 01 10X099 | 10 | 5,5 | 9A94 01 13X099 | 13 | 5,5 | 9A94 02 06X099 | 6 | 8 | 9A94 02 08X099 | 8 | 8 | 9A94 02 10X099 | 10 | 8 | 9A94 02 13X099 | 13 | 8 | 9A94 03 08X099 | 8 | 11 | 9A94 03 13X099 | 13 | 11 | 9A94 03 16X099 | 16 | 11 |
| 9A87 01 10X099 | G1/8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 01 13X099 | G1/4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 01 17X099 | G3/8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 02 13X099 | G1/4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 02 17X099 | G3/8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 02 21X099 | G1/2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 03 17X099 | G3/8 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A87 03 21X099 | G1/2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 01 10X099 | G1/8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 01 13X099 | G1/4 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 01 70X099 | M14x1,25 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 02 13X099 | G1/4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 02 17X099 | G3/8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 02 21X099 | G1/2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 03 17X099 | G3/8 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A86 03 21X099 | G1/2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 01 06X099 | 6 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 01 08X099 | 8 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 01 10X099 | 10 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 01 13X099 | 13 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 02 06X099 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 02 08X099 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 02 10X099 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 02 13X099 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 03 08X099 | 8 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 03 13X099 | 13 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9A94 03 16X099 | 16 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



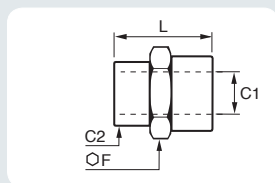
> Verbindungszubehör

- > Viele Verbindungsmöglichkeiten
- > Gewinde BSP zylindrisch oder konisch
- > Geeignet für a) Verbindungen zwischen Maschinen und Wandanschlüssen oder Mini-Schnellflansche
b) Kompressoren-, Trockner- und Tankausgängen
- > Medien: Druckluft, Vakuum, Argon, Stickstoff (Bitte fragen Sie uns für andere Medien)
- > Betriebsdruck: 16bar
- > Vakuumbereich: 98,7% (13mbr in absolutem Druck)
- > Temperaturbereich: -10°C bis +80°C



Doppel- und Reduziernippel mit R-Außengewinde

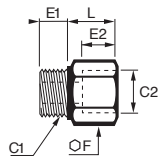
| Transair® | C1 | C2 | F | L |
|------------|--------|--------|----|------|
| EF00 00 02 | R1/4 | R1/4 | 14 | 27 |
| EF00 02 03 | R1/4 | R3/8 | 17 | 27,5 |
| EF00 00 03 | R3/8 | R3/8 | 17 | 28 |
| EF00 02 04 | R1/4 | R1/2 | 22 | 30,5 |
| EF00 03 04 | R3/8 | R1/2 | 22 | 31 |
| EF00 00 04 | R1/2 | R1/2 | 22 | 33,5 |
| EF00 04 06 | R1/2 | R3/4 | 27 | 37,5 |
| EF00 00 06 | R3/4 | R3/4 | 27 | 40 |
| EF00 06 08 | R3/4 | R1" | 34 | 43 |
| EF00 00 08 | R1" | R1" | 34 | 45,5 |
| EF00 08 10 | R1" | R1"1/4 | 42 | 40,5 |
| EF00 00 10 | R1"1/4 | R1"1/4 | 42 | 43 |
| EF00 10 12 | R1"1/4 | R1"1/2 | 48 | 44 |
| EF00 10 16 | R1"1/4 | R2" | 60 | 49 |
| EF00 00 12 | R1"1/2 | R1"1/2 | 48 | 44 |
| EF00 12 16 | R1"1/2 | R2" | 60 | 49 |
| EF00 12 20 | R1"1/2 | R2"1/2 | 75 | 52,5 |
| EF00 00 16 | R2" | R2" | 60 | 52 |
| EF00 16 20 | R2" | R2"1/2 | 75 | 54,5 |
| EF00 00 20 | R2"1/2 | R2"1/2 | 75 | 58 |



Doppel- und Reduziernippel mit G-Innengewinde

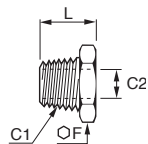
| Transair® | C1 | C2 | F | L |
|------------|------|------|----|------|
| EF02 01 02 | G1/8 | G1/4 | 17 | 19,5 |
| EF02 00 02 | G1/4 | G1/4 | 17 | 22 |
| EF02 01 03 | G1/8 | G3/8 | 22 | 20 |
| EF02 02 03 | G1/4 | G3/8 | 22 | 23 |
| EF02 00 03 | G3/8 | G3/8 | 22 | 24 |
| EF02 02 04 | G1/4 | G1/2 | 27 | 27 |
| EF02 03 04 | G3/8 | G1/2 | 27 | 27,5 |
| EF02 00 04 | G1/2 | G1/2 | 27 | 30 |
| EF02 04 06 | G1/2 | G3/4 | 30 | 30 |
| EF02 00 06 | G3/4 | G3/4 | 30 | 32 |

Vergrößerung mit R-Außengewinde und G-Innengewinde



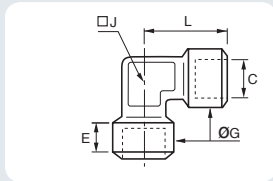
| Transair® | C1 | C2 | E1 | E2 | F | L |
|------------|--------|--------|------|------|----|------|
| EF06 01 02 | R1/8 | G1/4 | 6 | 11,5 | 17 | 14 |
| EF06 01 03 | R1/8 | G3/8 | 6 | 11,5 | 22 | 14,5 |
| EF06 00 02 | R1/4 | G1/4 | 8 | 11,5 | 17 | 14 |
| EF06 02 03 | R1/4 | G3/8 | 8 | 11,5 | 22 | 14,5 |
| EF06 02 04 | R1/4 | G1/2 | 8 | 15 | 27 | 18 |
| EF06 00 03 | R3/8 | G3/8 | 9 | 11,5 | 22 | 14,5 |
| EF06 03 04 | R3/8 | G1/2 | 9 | 15 | 27 | 18 |
| EF06 00 04 | R1/2 | G1/2 | 10 | 15 | 27 | 18 |
| EF06 04 06 | R1/2 | G3/4 | 11,5 | 10,5 | 29 | 24 |
| EF06 04 08 | R1/2 | G1" | 11,5 | 12 | 36 | 26,5 |
| EF06 00 06 | R3/4 | G3/4 | 13 | 10,5 | 29 | 25,5 |
| EF06 06 08 | R3/4 | G1" | 13 | 12,5 | 36 | 28 |
| EF06 00 08 | R1" | G1" | 15 | 12,5 | 36 | 30 |
| EF06 08 10 | R1" | G1"1/4 | 15 | 14 | 45 | 32 |
| EF06 00 10 | R1"1/4 | G1"1/4 | 17,5 | 14 | 45 | 34,5 |
| EF06 10 12 | R1"1/4 | G1"1/2 | 17,5 | 15 | 52 | 35,5 |
| EF06 10 16 | R1"1/4 | G2" | 17,5 | 16 | 64 | 36,5 |
| EF06 00 12 | R1"1/2 | G1"1/2 | 17,5 | 15 | 52 | 35,5 |
| EF06 12 16 | R1"1/2 | G2" | 17,5 | 16 | 64 | 36,5 |
| EF06 12 20 | R1"1/2 | G2"1/2 | 17,5 | 19 | 80 | 39,5 |
| EF06 00 16 | R2" | G2" | 20,5 | 16 | 64 | 39,5 |
| EF06 16 20 | R2" | G2"1/2 | 20,5 | 19 | 80 | 42,5 |
| EF06 00 20 | R2"1/2 | G2"1/2 | 23 | 19 | 80 | 45 |

Reduzierung mit R-Außengewinde und G-Innengewinde



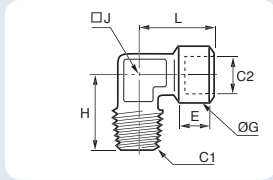
| Transair® | C1 | C2 | F | L |
|------------|------|------|----|------|
| EF04 01 02 | R1/4 | G1/8 | 14 | 16 |
| EF04 01 03 | R3/8 | G1/8 | 17 | 16,5 |
| EF04 02 03 | R3/8 | G1/4 | 17 | 16,5 |
| EF04 02 04 | R1/2 | G1/4 | 22 | 19,5 |
| EF04 03 04 | R1/2 | G3/8 | 22 | 19,5 |
| EF04 03 06 | R3/4 | G3/8 | 27 | 23,5 |
| EF04 04 06 | R3/4 | G1/2 | 27 | 23,5 |

> Verbindungszubehör



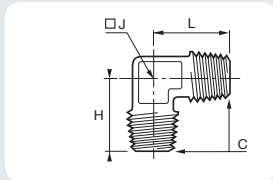
Winkel mit G-Innengewinde

| Transair® | C | E | G | J | L |
|------------|------|------|----|----|------|
| EF12 00 02 | G1/4 | 11 | 17 | 13 | 25,5 |
| EF12 00 03 | G3/8 | 11,5 | 21 | 17 | 28 |
| EF12 00 04 | G1/2 | 14 | 26 | 21 | 33,5 |
| EF12 00 06 | G3/4 | 15 | 31 | 27 | 36,5 |



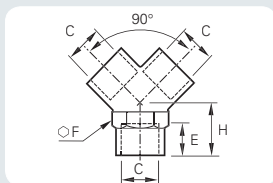
Winkel mit G-Innengewinde und R-Außengewinde

| Transair® | C1 | C2 | E | G | H | J | L |
|------------|------|------|------|----|------|----|------|
| EF13 00 02 | R1/4 | G1/4 | 11 | 17 | 23,5 | 13 | 25,5 |
| EF13 00 03 | R3/8 | G3/8 | 11,5 | 21 | 26 | 17 | 28 |
| EF13 00 04 | R1/2 | G1/2 | 14 | 26 | 31 | 21 | 33,5 |
| EF13 00 06 | R3/4 | G3/4 | 15 | 31 | 35 | 27 | 36,5 |



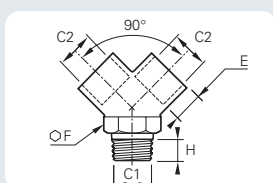
Winkel mit R-Außengewinde

| Transair® | C | H | J | L |
|------------|------|------|----|------|
| EF14 00 02 | R1/4 | 23,5 | 13 | 23,5 |
| EF14 00 03 | R3/8 | 26 | 17 | 26 |
| EF14 00 04 | R1/2 | 31 | 21 | 31 |
| EF14 00 06 | R3/4 | 35 | 27 | 35 |



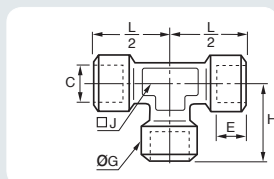
Y-Verschraubung mit G-Innengewinde

| Transair® | C | E | F | H |
|------------|------|------|----|----|
| EF10 00 02 | G1/4 | 11 | 17 | 14 |
| EF10 00 03 | G3/8 | 11,5 | 20 | 16 |
| EF10 00 04 | G1/2 | 14 | 25 | 19 |



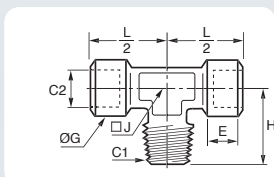
Y-Verschraubung mit G-Innengewinde und R-Außengewinde

| Transair® | C1 | C2 | E | F | H |
|------------|------|------|----|----|----|
| EF11 00 04 | R1/2 | G1/2 | 14 | 25 | 19 |



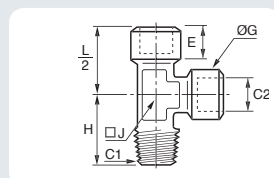
T-Stück mit G-Innengewinde

| Transair® | C | € | G | H | J | L/2 |
|------------|------|------|----|------|----|------|
| EF15 00 02 | G1/4 | 11 | 17 | 25,5 | 13 | 25,5 |
| EF15 00 03 | G3/8 | 11,5 | 21 | 28 | 17 | 28 |
| EF15 00 04 | G1/2 | 14 | 26 | 33,5 | 21 | 33,5 |
| EF15 00 06 | G3/4 | 15 | 31 | 36,5 | 27 | 36,5 |



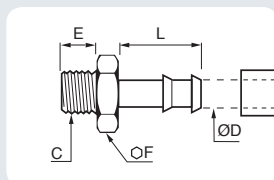
T-Stück mit 2 x G-Innengewinde und 1 x R-Außengewinde

| Transair® | C1 | C2 | € | G | H | J | L/2 |
|------------|------|------|------|----|------|----|------|
| EF16 00 02 | R1/4 | G1/4 | 17 | 17 | 23,5 | 13 | 25,5 |
| EF16 00 03 | R3/8 | G3/8 | 11,5 | 21 | 26 | 17 | 28 |
| EF16 00 04 | R1/2 | G1/2 | 14 | 26 | 31 | 21 | 33,5 |
| EF16 00 06 | R3/4 | G3/4 | 15 | 31 | 35 | 27 | 36,5 |



T-Stück mit 2x G-Innengewinde und 1x R-Außengewinde

| Transair® | C1 | C2 | € | G | H | J | L/2 |
|------------|------|------|------|----|------|----|------|
| EF17 00 02 | R1/4 | G1/4 | 11 | 17 | 23,5 | 13 | 25,5 |
| EF17 00 03 | R3/8 | G3/8 | 11,5 | 21 | 26 | 17 | 28 |
| EF17 00 04 | R1/2 | G1/2 | 14 | 26 | 31 | 21 | 33,5 |
| EF17 00 06 | R3/4 | G3/4 | 15 | 31 | 36,5 | 27 | 36,5 |



Schlauchtülle für PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, G-Außengewinde

| Transair® | ØD | C | € | F | L |
|------------|----|------|----|----|----|
| EF26 06 01 | 6 | G1/8 | 6 | 12 | 20 |
| EF26 06 02 | 6 | G1/4 | 8 | 17 | 21 |
| EF26 08 02 | 8 | G1/4 | 8 | 17 | 21 |
| EF26 08 03 | 8 | G3/8 | 9 | 19 | 21 |
| EF26 10 02 | 10 | G1/4 | 8 | 14 | 20 |
| EF26 10 03 | 10 | G3/8 | 9 | 19 | 20 |
| EF26 10 04 | 10 | G1/2 | 10 | 22 | 20 |
| EF26 13 02 | 13 | G1/4 | 8 | 17 | 21 |
| EF26 13 03 | 13 | G3/8 | 9 | 19 | 22 |
| EF26 13 04 | 13 | G1/2 | 10 | 24 | 25 |
| EF26 16 03 | 16 | G3/8 | 9 | 19 | 21 |
| EF26 16 04 | 16 | G1/2 | 10 | 24 | 25 |

Mit verliersicherem Dichtring. Diese Schlauchtülle ist besonders gut für den PVC-Schlauch Transair® geeignet

> FRL, automatische Kondensatentleerung und Zubehör

Die Transair FRL werden entweder vor dem Netz, auf einer Produktionsinsel oder auf einer Maschine installiert. Sie sind perfekt an die allgemeinen Benutzungsbedingungen eines Transair® - Druckluftleitungsnetzes angepasst.

> Luftqualität am Eingang des FRL:
trocken, feucht, geölt

> Alle Produkte der Transair - FRL Reihe sind
garantiert ohne Silikon

> Chemische Resistenz gegen Kompressoröle



Filter Regler

| Transair® | C | Empfohlene Durchflussmenge | Maximale Kondensatmenge | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur bei 10 bar | Filtrationsniveau | Einsatz mit Manometer |
|------------|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 6700 00 13 | G1/4 | 33m³/h | 22cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm | 6798 00 05 |
| 6700 00 21 | G1/2 | 114m³/h | 50cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm | 6798 00 06 |

Halbautomatische Ableitung des Kondensats – Filtereinsatz:



Druckregelventil

| Transair® | C | Empfohlene Durchflussmenge | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur | Einsatz mit Manometer |
|------------|------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| 6701 00 13 | G1/4 | 33m³/h | 16 bar | 8 bar | 0°C at +60°C | 6798 00 05 |
| 6701 00 21 | G1/2 | 114m³/h | 16 bar | 8 bar | 0°C at +60°C | 6798 00 06 |



Filter zum Regulieren und Ölen

| Transair® | C | Empfohlene Durchflussmenge | Maximale Kondensatmenge | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur bei 10 bar | Filtrationsniveau | Einsatz mit Manometer |
|------------|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
| 6707 00 13 | G1/4 | 33m³/h | 22cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm | 6798 00 05 |
| 6707 00 21 | G1/2 | 114m³/h | 50cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm | 6798 00 06 |

Halbautomatische Ableitung des Kondensats – Filtereinsatz:

Halbautomatisch, Kondensat-Abfluß

Alle hier vorgestellten Produkte integrieren sich am besten in Ihr Transair® - Druckluftleitungssystem. Sie werden durch folgende gerade Einschraubanschlüsse von Transair® verbunden :

-6605 17 13 für Modelle mit G1/4 Anschluß

-6605 17 21 und 6605 25 21 für Modelle mit G1/2 Anschluß

**Filter zum Regulieren und Ölen mit Manometer**

| Transair® | C | Empfohlene Durchflussmenge | Maximale Kondensatmenge | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur bei 10 bar | Filtrationsniveau |
|------------|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 6708 00 13 | G1/4 | 33m³/h | 22cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm |
| 6708 00 21 | G1/2 | 114m³/h | 50cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm |

Halbautomatische Ableitung des Kondensats – Filtereinsatz:

**Filter-Wasserabscheider**

| Transair® | C | Empfohlene Durchflussmenge | Maximale Kondensatmenge | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur bei 10 bar | Filtrationsniveau |
|------------|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 6702 00 13 | G1/4 | 33m³/h | 22cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm |
| 6702 00 21 | G1/2 | 114m³/h | 50cm³ | 16 bar | 8 bar | 0°C at +50°C | 30 µm |

Halbautomatische Ableitung des Kondensats – Filtereinsatz:

**Druckluftöler**

| Transair® | C | Arbeitsdruck Eingang „max.“ | Arbeitsdruck Ausgang „max.“ | Temperatur bei 10 bar | Ölfüllmenge |
|------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| 6703 00 13 | G1/4 | 16 bar | 8 bar | 0°C à +50°C | 45cm³ |
| 6703 00 21 | G1/2 | 16 bar | 8 bar | 0°C à +50°C | 112cm³ |

Halbautomatische Ableitung des Kondensats – Filtereinsatz:
Ölen nur durch einen Ölnebel

> FRL, automatische Kondensatentleerung und Zubehör



Automatischer Kondensatablaß

Transair®

C

6706 00 21

G1/2

automatischer Kondensatablass mit Schwimmer



3/2 Wege

Transair®

C

Empfohlene
Durchflussmenge

Min.
Druck

Pmaxi

6704 00 13

G1/4

33m³/h

0 bar

16 bar

6704 00 21

G1/2

114m³/h

0 bar

16 bar

3/2-Wege-Absperrventil
Lieferung ohne Schloss



Progressive Entlüftung beim Schließen des Ventils

Transair®

C

6705 00 13

G1/4

6705 00 21

G1/2

Lieferung ohne Schloß
Zur Verbindung mehrerer Elemente der Baureihe
Gewinde an Vorder- und Rückseite: G 1/8 und G 1/4



Manometer

| Transair® | C | Durchmesser (mm) | Geeignet für FRL-Zubehör |
|------------|------|---------------------|--------------------------------------|
| 6798 00 05 | G1/8 | 40 | 6700 00 13 - 6701 00 13 - 6707 00 13 |
| 6798 00 06 | G1/4 | 50 | 6700 00 21 - 6701 00 21 - 6707 00 21 |

Wird auf der Vorderseite des Druckregelventils oder Filter-Reglers
(6700 oder 6701 oder 6707) montiert.



Behälterschutz

| Transair® | C |
|------------|------|
| 6798 00 07 | G1/4 |
| 6798 00 08 | G1/2 |

Einsatz mit Filter-Regler, Filter-Wasserabscheider und Drucklufttöler



Winkelbefestigung

| Transair® | C |
|------------|------|
| 6798 00 01 | G1/4 |
| 6798 00 02 | G1/2 |

Zur Befestigung an der Mauer oder am Maschinenrahmen.
Lieferung mit Schrauben.
Wandabstand 46mm (an den Transair® - Clip angepaßt)



Montagesatz

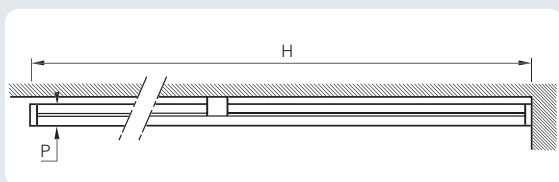
| Transair® | C |
|------------|------|
| 6798 00 03 | G1/4 |
| 6798 00 04 | G1/2 |

Montagesatz, um mehrere Geräte untereinander zu verbinden.

> Energieverteiler

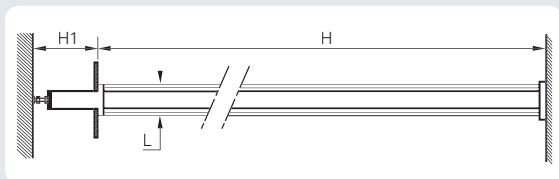
- > Können am Arbeitsplatz oder im Produktionsbereich angebracht werden
- > Waagrecht oder senkrecht anwendbar
- > Auch für Stromverteilung geeignet
- > Medien: Druckluft, Vakuum, Argon, Stickstoff (Bitte fragen Sie bei anderen Medien bei uns nach)
- > Betriebsdruck: 13bar
- > Vakuumbereich: 98,7% (13mbar in absolutem Druck)
- > Temperaturbereich: -20° C bis + 60° C

Säule für Boden/Wand-Befestigung



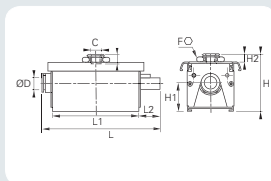
| Transair® | H | P |
|------------|------|----|
| 6699 04 01 | 2500 | 60 |

Säule für Boden/Decken-Befestigung



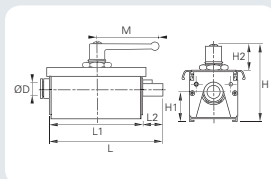
| Transair® | H | HI (maxi) | L |
|------------|------|-----------|-----|
| 6699 04 02 | 2450 | 600 | 100 |

Modul mit einem Ausgang mit Innengewinde



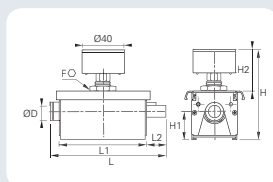
| Transair® | ØD | C | F | H | HI | H2 | L | LI | L2 |
|---------------|----|------|----|------|------|------|-------|-------|----|
| 6699 04 60 | 14 | G1/4 | 24 | 62 | 29,5 | 8,5 | 136,5 | 109,5 | 20 |
| 6699 04 60 01 | 14 | G1/2 | 24 | 75,5 | 33 | 18,5 | 137 | 103 | 23 |

Modul mit Kugelhahn



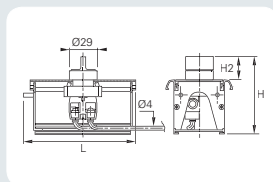
| Transair® | ØD | H | HI | H2 | L | LI | L2 | M |
|------------|----|------|------|----|-------|-------|----|------|
| 6699 04 63 | 14 | 82,5 | 29,5 | 29 | 136,5 | 109,5 | 20 | 69,5 |

Modul mit Manometer



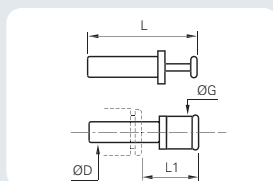
| Transair® | ØD | F | H | HI | H2 | L | LI | L2 |
|------------|----|----|----|------|------|-------|-------|----|
| 6699 04 64 | 14 | 24 | 28 | 29,5 | 44,5 | 136,5 | 109,5 | 20 |

Modul mit Ventil und Steuereinheit



| Transair® | H | H2 | L |
|------------|----|----|-------|
| 6699 04 65 | 82 | 25 | 124,5 |

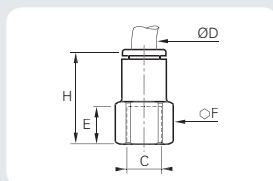
Steckbarer Stopfen



| Transair® | ØD | G | L | LI |
|--------------|----|----|----|------|
| 3126 14 00TR | 14 | 16 | 49 | 23,5 |

Dieser Stopfen erlaubt es, das Modul am Ende der Säule zu schließen

Gerader Einschraubanschluß mit Innengewinde, BSP G-Gewinde



| Transair® | ØD | C | E | F | H |
|--------------|----|------|----|----|------|
| 3114 14 17TR | 14 | G3/8 | 14 | 22 | 42,5 |

Der gerade Einschraubanschluß ermöglicht den Anschluß des Transair® - Schlauchs mit den Modulen durch eine Schlauchtülle EF26

> Index

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|---------------|----|---------------|----|----------------|----|------------|----|------------|----|---------------|----|
| 0000 01 68 | 14 | 6605 40 42 | 20 | 6698 00 04 | 30 | 9A86 02 13X099 | 43 | CA86 U2 03 | 41 | EF00 02 04 | 44 | EF26 08 02 | 47 |
| 0697 00 01TR | 39 | 6605 40 49 | 20 | 6698 01 01 | 30 | 9A86 02 17X099 | 43 | CA86 U2 04 | 41 | EF00 03 04 | 44 | EF26 08 03 | 47 |
| 0697 00 02TR | 39 | 6605 63 47 | 20 | 6698 01 02 | 30 | 9A86 02 21X099 | 43 | CA87 A1 02 | 41 | EF00 04 06 | 44 | EF26 10 02 | 47 |
| 0697 00 03TR | 39 | 6605 63 48 | 20 | 6698 02 01 | 31 | 9A86 03 17X099 | 43 | CA87 A1 03 | 41 | EF00 06 08 | 44 | EF26 10 03 | 47 |
| 0697 00 04TR | 39 | 6606 17 00 | 16 | 6698 02 02 | 31 | 9A86 03 21X099 | 43 | CA87 A1 04 | 41 | EF00 08 10 | 44 | EF26 10 04 | 47 |
| 0697 00 05TR | 39 | 6606 25 00 | 16 | 6698 03 01 | 30 | 9A87 01 10X099 | 43 | CA87 E4 02 | 41 | EF00 10 12 | 44 | EF26 13 02 | 47 |
| 1001E25 00 01 | 15 | 6606 40 00 | 16 | 6698 04 01 | 31 | 9A87 01 13X099 | 43 | CA87 E4 03 | 41 | EF00 10 16 | 44 | EF26 13 03 | 47 |
| 1001E25 00 03 | 15 | 6606 63 00 | 16 | 6698 04 02 | 31 | 9A87 01 17X099 | 43 | CA87 E4 04 | 41 | EF00 12 16 | 44 | EF26 13 04 | 47 |
| 1001E25 00 04 | 15 | 6612 25 00 | 17 | 6698 04 03 | 32 | 9A87 02 13X099 | 43 | CA87 U1 02 | 41 | EF00 12 20 | 44 | EF26 16 03 | 47 |
| 1001E25V00 01 | 15 | 6612 40 00 | 17 | 6698 05 03 | 32 | 9A87 02 17X099 | 43 | CA87 U1 03 | 41 | EF00 16 20 | 44 | EF26 16 04 | 47 |
| 1001E25V00 03 | 15 | 6621 17 21 | 21 | 6698 10 01 | 38 | 9A87 02 21X099 | 43 | CA87 U1 04 | 41 | EF02 00 02 | 44 | ER01 L1 00 | 34 |
| 1001E25V00 04 | 15 | 6621 25 21 | 21 | 6698 10 02 | 38 | 9A87 03 17X099 | 43 | CA87 U2 02 | 41 | EF02 00 03 | 44 | ER01 L3 00 | 34 |
| 1001E40 00 02 | 15 | 6621 25 27 | 21 | 6698 11 01 | 38 | 9A87 03 21X099 | 43 | CA87 U2 03 | 41 | EF02 00 04 | 44 | EW01 00 01 | 33 |
| 1001E40 00 04 | 15 | 6621 25 34 | 21 | 6698 11 98 | 38 | 9A94 01 06X099 | 43 | CA87 U2 04 | 41 | EF02 00 06 | 44 | EW01 00 03 | 33 |
| 1001E40 00 05 | 15 | 6621 40 42 | 21 | 6698 99 03 | 15 | 9A94 01 08X099 | 43 | CA90 U1 01 | 41 | EF02 01 02 | 44 | EW02 L1 00 | 33 |
| 1001E40V00 04 | 15 | 6621 40 49 | 21 | 6699 01 01 | 35 | 9A94 01 10X099 | 43 | CA90 U1 03 | 41 | EF02 01 03 | 44 | EW02 L3 00 | 33 |
| 1001E40V00 05 | 15 | 6625 17 00 | 20 | 6699 01 02 | 35 | 9A94 01 13X099 | 43 | CA94 A1 06 | 41 | EF02 02 03 | 44 | EW03 00 01 | 33 |
| 1001E40V00 07 | 15 | 6625 25 00 | 20 | 6699 01 03 | 35 | 9A94 02 06X099 | 43 | CA94 A1 08 | 41 | EF02 02 04 | 44 | EW05 L1 00 01 | 21 |
| 1001E63 00 05 | 15 | 6625 40 00 | 20 | 6699 02 01 | 36 | 9A94 02 08X099 | 43 | CA94 A1 10 | 41 | EF02 03 04 | 44 | EW05 L1 00 | 21 |
| 1001E63 00 06 | 15 | 6625 63 00 | 20 | 6699 02 02 | 36 | 9A94 02 10X099 | 43 | CA94 E4 08 | 41 | EF02 04 06 | 44 | EW05 L3 00 | 21 |
| 1001E63 00 08 | 15 | 6651 25 12 04 | 21 | 6699 02 03 | 36 | 9A94 02 13X099 | 43 | CA94 E4 10 | 41 | EF04 01 02 | 45 | EW06 00 01 | 21 |
| 1001E63V00 05 | 15 | 6651 40 12 04 | 21 | 6699 02 04 | 36 | 9A94 03 08X099 | 43 | CA94 E4 13 | 41 | EF04 01 03 | 45 | EW07 00 01 | 14 |
| 1001E63V00 06 | 15 | 6660 25 A1 | 24 | 6699 02 05 | 36 | 9A94 03 13X099 | 43 | CA94 U1 06 | 41 | EF04 02 03 | 45 | EW08 00 01 | 30 |
| 1003A17 04 00 | 14 | 6660 25 E4 | 24 | 6699 02 06 | 36 | 9A94 03 16X099 | 43 | CA94 U1 08 | 41 | EF04 02 04 | 45 | EW09 00 30 | 31 |
| 1003A17 06 00 | 14 | 6660 25 U1 | 24 | 6699 03 01 | 36 | 9D01 01 13P183 | 42 | CA94 U1 10 | 41 | EF04 03 04 | 45 | FP01 L1 01 | 15 |
| 1003A25 04 00 | 14 | 6660 25 U2 | 24 | 6699 03 02 | 35 | 9D01 01 13P483 | 42 | CA94 U2 08 | 41 | EF04 03 06 | 45 | FP01 L1 02 | 15 |
| 1003A25 06 00 | 14 | 6660 40 A1 | 24 | 6699 04 01 | 52 | 9D01 01 17P183 | 42 | CA94 U2 10 | 41 | EF04 04 06 | 45 | FP01 L3 02 | 15 |
| 1003A40 04 00 | 14 | 6660 40 E4 | 24 | 6699 04 02 | 52 | 9D01 01 17P483 | 42 | CA94 U2 13 | 41 | EF06 00 02 | 45 | FP01 L3 03 | 15 |
| 1003A40 06 00 | 14 | 6660 40 U1 | 24 | 6699 04 60 | 52 | 9D01 01 21P183 | 42 | CP01 A1 02 | 40 | EF06 00 03 | 45 | RA65 25 04 | 22 |
| 1003A63 04 | 14 | 6660 40 U2 | 24 | 6699 04 60 01 | 52 | 9D01 01 21P483 | 42 | CP01 A1 03 | 40 | EF06 00 04 | 45 | RA65 40 04 | 22 |
| 1003A63 06 | 14 | 6660 63 A1 | 24 | 6699 04 63 | 52 | 9D01 02 13P483 | 42 | CP01 A1 04 | 40 | EF06 00 06 | 45 | RA69 25 17 | 22 |
| 1006A25 04 00 | 14 | 6660 63 E4 | 24 | 6699 04 64 | 53 | 9D01 02 17P483 | 42 | CP01 E4 02 | 40 | EF06 00 08 | 45 | RA69 40 25 | 22 |
| 1006A25 06 00 | 14 | 6660 63 U1 | 24 | 6699 04 65 | 53 | 9D01 02 21P483 | 42 | CP01 E4 03 | 40 | EF06 00 10 | 45 | RP01 L1 00 | 16 |
| 1006A40 04 00 | 14 | 6660 63 U2 | 24 | 6699 10 01 | 37 | 9D05 09 13P4 | 42 | CP01 E4 04 | 40 | EF06 00 12 | 45 | RP01 L3 00 | 16 |
| 1006A40 06 00 | 14 | 6661 25 21 | 23 | 6699 10 02 | 37 | 9D05 09 17P4 | 42 | CP01 U1 02 | 40 | EF06 00 16 | 45 | RR01 L1 00 | 16 |
| 1006A63 04 | 14 | 6661 40 21 | 23 | 6699 10 03 | 37 | 9D05 09 21P4 | 42 | CP01 U1 03 | 40 | EF06 00 20 | 45 | RR01 L3 00 | 16 |
| 1006A63 06 | 14 | 6661 40 27 | 23 | 6700 00 13 | 48 | 9D05 10 13P4 | 42 | CP01 U1 04 | 40 | EF06 01 02 | 45 | RR05 L1 20 | 21 |
| 1025V12 04 06TR | 39 | 6661 63 21 | 23 | 6700 00 21 | 48 | 9D05 10 17P4 | 42 | CP01 U2 02 | 40 | EF06 01 03 | 45 | RR61 L1 08 | 22 |
| 1025V14 04 08TR | 39 | 6661 63 27 | 23 | 6701 00 13 | 48 | 9D05 10 21P4 | 42 | CP01 U2 03 | 40 | EF06 02 03 | 45 | RR61 L3 08 | 22 |
| 1025V16 04 10TR | 39 | 6662 25 00 | 23 | 6701 00 21 | 48 | 9D14 01 10P183 | 42 | CP01 U2 04 | 40 | EF06 02 04 | 45 | RX02 L1 00 | 17 |
| 1025V20 04 13TR | 39 | 6662 25 17 | 23 | 6702 00 13 | 49 | 9D14 01 13P183 | 42 | CP14 A1 02 | 40 | EF06 03 04 | 45 | RX02 L3 00 | 17 |
| 1025V24 04 16TR | 39 | 6662 40 17 | 23 | 6702 00 21 | 49 | 9D14 01 13P483 | 42 | CP14 A1 03 | 40 | EF06 04 06 | 45 | RX04 L1 00 | 18 |
| 1470U06 04 13TR | 39 | 6662 40 25 | 23 | 6703 00 13 | 49 | 9D14 01 17P483 | 42 | CP14 A1 04 | 40 | EF06 04 08 | 45 | RX04 L3 00 | 18 |
| 1470U08 04 13TR | 39 | 6662 63 25 | 23 | 6703 00 21 | 49 | 9D14 01 17P483 | 42 | CP14 E4 02 | 40 | EF06 06 08 | 45 | RX12 L1 00 | 17 |
| 1470U10 04 13TR | 39 | 6666 17 25 | 19 | 6704 00 13 | 50 | 9D14 01 21P483 | 42 | CP14 E4 03 | 40 | EF06 08 10 | 45 | RX12 L3 00 | 17 |
| 1470U12 04 17TR | 39 | 6666 25 40 | 19 | 6704 00 21 | 50 | 9D14 02 13P483 | 42 | CP14 E4 04 | 40 | EF06 10 12 | 45 | RX23 L1 04 | 19 |
| 1471U06 04 13TR | 39 | 6666 40 63 | 19 | 6705 00 13 | 50 | 9D14 02 17P483 | 42 | CP14 U1 02 | 40 | EF06 10 16 | 45 | RX23 L3 04 | 19 |
| 1471U08 04 13TR | 39 | 6670 17 A1 | 27 | 6705 00 21 | 50 | 9D14 02 21P483 | 42 | CP14 U1 03 | 40 | EF06 12 16 | 45 | RX24 L1 40 | 18 |
| 1471U10 04 13TR | 39 | 6670 17 E4 | 27 | 6706 00 21 | 50 | 9D14 03 17P483 | 42 | CP14 U1 04 | 40 | EF06 12 20 | 45 | RX24 L1 63 | 18 |
| 1471U12 04 17TR | 39 | 6670 17 U1 | 27 | 6707 00 13 | 48 | 9D14 03 21P483 | 42 | CP14 U2 02 | 40 | EF06 16 20 | 45 | RX24 L3 40 | 18 |
| 1472U08 04 13TR | 39 | 6670 17 U2 | 27 | 6707 00 21 | 48 | 9D14 09 13P4 | 42 | CP14 U2 03 | 40 | EF10 00 02 | 46 | RX24 L3 63 | 18 |
| 1472U10 04 13TR | 39 | 6670 25 A1 | 27 | 6708 00 13 | 49 | 9D14 09 17P4 | 42 | CP14 U2 04 | 40 | EF10 00 03 | 46 | RX25 L1 00 | 20 |
| 1472U12 04 17TR | 39 | 6670 25 E4 | 27 | 6708 00 21 | 49 | 9D14 09 21P4 | 42 | CP21 A1 06 | 40 | EF10 00 04 | 46 | RX25 L3 00 | 20 |
| 3114 14 17TR | 53 | 6670 25 U1 | 27 | 6798 00 01 | 51 | 9D14 10 13P4 | 42 | CP21 A1 08 | 40 | EF11 00 04 | 46 | RX30 L1 00 01 | 21 |
| 3126 14 00TR | 53 | 6670 25 U2 | 27 | 6798 00 02 | 51 | 9D14 10 17P4 | 42 | CP21 A1 10 | 40 | EF12 00 02 | 46 | RX30 L1 00 | 21 |
| 4002 40 00 | 28 | 6671 17 A1 | 27 | 6798 00 03 | 51 | 9D14 10 21P4 | 42 | CP21 E4 08 | 40 | EF12 00 03 | 46 | RX30 L3 00 | 21 |
| 4002 63 00 | 28 | 6671 17 E4 | 27 | 6798 00 04 | 51 | 9D21 01 06P483 | 42 | CP21 E4 10 | 40 | EF12 00 04 | 46 | RX64 L1 63 | 19 |
| 4012 63 00 | 28 | 6671 17 U1 | 27 | 6798 00 05 | 51 | 9D21 01 08P483 | 42 | CP21 E4 13 | 40 | EF12 00 06 | 46 | RX64 L3 63 | 19 |
| 4089 17 00 | 28 | 6671 17 U2 | 27 | 6798 00 06 | 51 | 9D21 01 09P483 | 42 | CP21 U1 06 | 40 | EF13 00 02 | 46 | RX66 L3 L1 | 19 |
| 4089 25 00 | 28 | 6671 25 A1 | 27 | 6798 00 07 | 51 | 9D21 01 10P183 | 42 | CP21 U1 08 | 40 | EF13 00 03 | 46 | TA03 L1 04 | 14 |
| 4099 17 00 | 28 | 6671 25 E4 | 27 | 6798 00 08 | 51 | 9D21 01 13P483 | 42 | CP21 U1 10 | 40 | EF13 00 04 | 46 | TA03 L3 04 | 14 |
| 4099 25 00 | 28 | 6671 25 U1 | 27 | 9084 23 13TR | 43 | 9D21 02 10P483 | 42 | CP21 U2 08 | 40 | EF13 00 06 | 46 | TA06 L1 04 | 14 |
| 4230 00 40 | 29 | 6671 25 U2 | 27 | 9084 23 17TR | 43 | 9D21 02 13P483 | 42 | CP21 U2 10 | 40 | EF14 00 02 | 46 | TA06 L1 06 | 14 |
| 4299 03 01 | 29 | 6676 25 00 | 16 | 9084 30 13TR | 43 | 9D21 03 13P483 | 42 | CP21 U2 13 | 40 | EF14 00 03 | 46 | TA06 L3 04 | 14 |
| 4981 10 21TR | 29 | 6676 40 00 | 16 | 9084 30 17TR | 43 | 9D21 03 16P483 | 42 | EA59 00 13 | 38 | EF14 00 04 | 46 | TA06 L3 06 | 14 |
| 6602 17 00 | 17 | 6676 63 00 | 16 | 9084 30 21TR | 43 | 9D21 09 06P4 | 42 | EA98 06 00 | 25 | EF14 00 06 | 46 | VR02 L1 00 | 28 |
| 6602 25 00 | 17 | 6680 17 21 | 26 | 9085 23 06TR | 43 | 9D21 09 08P4 | 42 | EA98 06 00 | 32 | EF15 00 02 | 47 | VR02 L3 00 | 28 |
| 6602 40 00 | 17 | 6680 25 21 | 26 | 9085 23 08TR | 43 | 9D21 09 10P4 | 42 | EA98 06 01 | 25 | EF15 00 03 | 47 | VR03 00 02 | 29 |
| 6602 63 00 | 17 | 6681 17 21 | 26 | 9085 23 10TR | 43 | 9D21 10 08P4 | 42 | EA98 06 02 | 25 | EF15 00 04 | 47 | VR03 00 03 | 29 |
| 6604 17 00 | 18 | 6681 25 21 | 26 | 9085 30 08TR | 43 | 9D21 10 10P4 | 42 | EA98 06 03 | 25 | EF15 00 06 | 47 | VR03 00 04 | 29 |
| 6604 25 00 | 18 | 6685 21 21 | 26 | 9085 30 10TR | 43 | CA86 A1 02 | 41 | EF00 00 02 | 44 | EF16 00 02 | 47 | VR03 00 06 | 29 |
| 6604 40 00 | 18 | 6686 21 21 | 26 | 9085 30 13TR | 43 | CA86 A1 03 | 41 | EF00 00 03 | 44 | EF16 00 03 | 47 | VR03 00 08 | 29 |
| 6604 63 00 | 18 | 6697 00 01 | 34 | 9086 23 13TR | 43 | CA86 A1 04 | 41 | EF00 00 04 | 44 | EF16 00 04 | 47 | VR03 00 10 | 29 |
| 6604 63 40 | 18 | 6697 00 02 | 34 | 9086 23 17TR | 43 | CA86 E4 02 | 41 | EF00 00 06 | 44 | EF16 00 06 | 47 | VR03 00 12 | 29 |
| 6605 17 13 | 20 | 6697 00 03 | 34 | 9086 30 13TR | 43 | CA86 E4 03 | 41 | EF00 00 08 | 44 | EF17 00 02 | 47 | VR03 00 16 | 29 |
| 6605 17 21 | 20 | 6697 17 00 | 34 | 9086 30 17TR | 43 | CA86 E4 04 | 41 | EF00 00 10 | 44 | EF17 00 03 | 47 | VR03 00 20 | 29 |
| 6605 25 21 | 20 | 6697 25 00 | 34 | 9086 30 21TR | 43 | CA86 U1 02 | 41 | EF00 00 12 | 44 | EF17 00 04 | 47 | | |
| 6605 25 27 | 20 | | | | | | | | | | | | |

> Referenzen Adressen



LEGRIS SA – HAUPTSITZ

BP 70411
35704 RENNES cedex 7
tel : + 33 2 99 25 55 00
fax : + 33 2 99 25 55 99
transair@legris.com

ARGENTINIEN

Automacion Micromecanica SAIC

Mariano Moreno 6548
1875 Wilde - Buenos Aires
tel : + 54 11 4206 6285
fax : + 54 11 4206 6281
micro@micro.com.ar

AUSTRALIEN

Legris Australasia Pty Ltd

Unit 10
8 MC Lachlan Avenue
ARTAMON N.S.W. 2064
tel : + 61 2 943 643 00
fax : + 61 2 943 965 11
Legrisaustralia@legris.com

BELGIEN + LUXEMBURG

Legris Belgium sa

Chaussée d'Alsemberg 454
1653 Dworp
Tel : 02/333 09 99
Fax : 02/332 11 27
legris.be@legris.com

BRASILIEN

Legris do Brasil Ltda

Av. Imperador Pedro II
n.1201-SBC
09770-420 SAO PAULO
tel : + 55 11 4332 9200
fax : + 55 11 4332 5579
legrisbrasil@legris.com.br

CHINA

Legris Wuxi

Fluid Control Systems Co.Ltd
No 50 Chunhui Zhong Road
XiShan Economic Development Zone
Wuxi 214101, JiangsuProv.,P.R. China(CN)
tel : + 86 510 826 5656
fax : + 86 510 826 6922
legrisswx@public1.wx.js.cn

DÄNEMARK

Legris Danmark A/S

Kohavevej 3 B
2950 Vedbæk
tel : + 45 98 204 111
fax : +45 98 204 311
legris.danmark@legris.com

DEUTSCHLAND

Legris GmbH

Kurhessenstrasse 15
64546 MÖRFELDEN-WALLDORF
tel : + 49 6105 91 0924
fax : + 49 6105 91 0913
info.gmbh@legris.com

ELFENBEINKÜSTE

Poly Service Technique

15 BP 450 - ABIDJAN 450
tel : + 225 24 75 17
fax : + 225 24 79 28
pst.ci@aviso.ci

FRANKREICH

Legris Transair France

74, rue de Paris
35704 Rennes cedex 7
tel : + 33 2 99 25 55 00
fax : + 33 2 99 25 56 47
transairfrance@legris.com

GROßBRITANNIEN

Legris Limited

1210 Lansdowne Court
Gloucester Business Park
Hucclecote
GLOUCESTER
GL3 4AB
tel : + 44 (0) 1452 623 500
fax : + 44 (0) 1452 623 501
salesuk@legris.com

INDIEN

Legris India Pvt. Ltd

99, Pace-City-I Sector 37
122001 GURGAON
tel : + 91 124 637 2998
fax : + 91 124 637 2997
legris.india@legris.com

ISLAND

Sindra Stal hf.

Klettagöromur 12
104 REYKJAVIK
tel : + 354 575 0000
fax : + 354 575 0010
aj@sindri.is

ISRAEL

Ilan and Gavish Automation Service Ltd

26 Shenkar St. Qiryat-arie 49513
P.O. Box 10118-PETACH TIKVA 49001
tel : + 972 3 922 1824
fax : + 972 3 924 0761
iandg@internet-zahav.net

ITALIEN

Legris SpA

Via Idiomi, 3/6
20090 ASSAGO (MI)
tel : + 39 02 488613 11
fax : + 39 02 488613 13
transair.italia@legris.com

JAPAN

NITTO KOHKI

9-4 Nakaikegami 2-Chome
Ohta-Ku
TOKYO 146-8555
tel : (03) 3755-1111
fax : (03) 3754-4131
kouho@nitto-kohki.co.jp

MAROKKO

AFIT

6-7, rue des Batignolles
21700 CASABLANCA
tel : + 212 22 40 53 44
fax : + 212 22 24 52 54
afit.casa@techno.net.ma

NIEDERLANDE

Legris BV

Postbus 74, 1380 AB Weesp
Pampuslaan 112
NL – 1382 JR WEESP
tel : + 31 29 44 80 209
fax : + 31 29 44 80 294
legris.bv@legris.com

ÖSTERREICH

Legris Austria & Eastern Europe

Aredstrasse 29
2544 Leobersdorf
tel : +43 2256 65331
fax +43 2256 65332
legris.cee@legris.com

POLEN

Legris Poland

ul. Lubinowa 4a bud. M2
03-878 WARSZAWA
tel : +48 22 678 91 91
fax : +48 22 678 91 91
legris.poland@legris.com

PORTUGAL

Legris Lda

Rua Dr. Carlos Silva Mouta, 238
Castelo da Maia
4475-634 SANTA MARIA AVIOSO
Tel : +351 22982 1922
Fax : +351 22982 1924
legris.lda@legris.com

SCHWEIZ

Legris AG

J. Renferstrasse 9
2504 Biel/Bienne
tel.: +41 32 344 10 80
fax : +41 32 344 10 70
legris.ch@legris.com

SINGAPUR

Legris SE Asia Pte Ltd

8 Jalan Kilang Timor 01-04
Kawalram House
159305 SINGAPOUR
tel : + 65 6271 6088
fax : + 65 6274 9978
Legrisea@legris.com

SKANDINAVIEN

Legris Scandinavia AB

Box 33
S-230 53 ALNARP
tel : + 46 (0) 40 415700
fax : + 46 (0) 40 532100
legris.scandinavia@legris.com

SPANIEN

Legris Cenrasa

Pol. Ind. La Ferreria
C/ Alimentacio, 2-4
08110 MONTCADA Y REIXAC
tel : + 34 93 575 06 06
fax : + 34 93 575 38 07
legris.cenrasa@legris.com

SÜDAFRIKA

Legcon Demcon

P.O. Box 38621
Booysens 2016
JOHANNESBURG
tel : + 27 11 683 8335
fax : + 27 11 683 1080
legcon@cybertrade.co.za

TAIWAN

Legris Taiwan Company Ltd

1&2F, No. 240 Gao Gung Road
TAICHUNG, Taiwan, R.O.C.
tel : + 886 4 226 395 39
fax : + 886 4 226 395 13
legris@legris.com.tw

TSCHECHIEN

Legris SRO

Brnenska 668
66 442 MODRICE
tel : + 420 547 216 304
fax : + 420 547 216 301
legris@volny.cz

TÜRKEI

MERT

Tersane Caddesi 43
Karakoy
ISTANBUL
tel : + 90 212 252 84 35
fax : + 90 212 245 63 69
mertlogistik@turk.net

UNGARN

Legris Hungaria

Györfy István u. 1/b
1089 Budapest
HUNGARY
tel : +36 1 30 30 568
fax : +36 1 30 30 568
legris.hungary@legris.com

U.S.A.

Legris Incorporated

7205 E. Hampton Avenue
MESA - AZ 85208
tel : + 1 (480) 830 0216
fax : + 1 (480) 325 7556
transair@legris-usa.com

www.transair.legris.com