



Transair®: Innovative Rohrleitungssysteme für industrielle Fluide

Für Maschinen und Anlagen

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

hefel  **technik**
sehen & bewegen



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® für Maschinen und Anlagen

Um den Bedarf an hohen Durchflüssen der Maschinen und Anlagen zu decken, bietet Transair® eine robuste Leitungslösung, die sich sofort installieren lässt und problemlos an alle industriellen Maschinen- und Anlagenkonfigurationen angepasst werden kann.

> Anwendungen:

- Transair® ist die optimale Lösung für die Verteilung von Kühlwasser/Kühlschmierstoffen, Druckluft, Öl (Mineral- oder synthetisches Öl), Vakuum, Stickstoff, Schweißgasen und CO₂.
- Transair® ist in allen Industriesektoren einsetzbar: Holzmaschinen, Papiermaschinen, Druckmaschinen, Schweißstationen in der Automobilproduktion, Textilmaschinen und Stickstoffherzeuger.

> Schlüsseldienstleistungen und -produkte:

- Die CAD-Zeichnungen für die Transair-Produkte stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung unter: www.parkertransair.com.
- Die Transair-Reihe bietet Produkte, die unnötige Verbindungen vermeiden und ein sicheres, leckagefreies System gewährleisten: Verteiler, Gewintheadapter, Wandanschlüsse, Filter/Regler/Öler (FRL)...
- Unser Planungsteam liefert Ihnen Montagezeichnungen und hilft Ihnen bei der Ausarbeitung Ihres Projekts: transair.quotation@parker.com.
- Zusätzlich zum Transair-Angebot bietet Ihnen Parker Legris (www.parkerlegris.com) effiziente Lösungen für Pneumatikanschlüsse (Durchmesser bis 16,5 mm): Anschlüsse, Regler, Rohre, Schläuche, Hähne...

> Vorteile von Transair®:

• Flexibles Modulsystem:

Die Transair-Reihe ist die einfachste und schnellste Lösung im Bereich der Fluidverteilung. Die modulare Auslegung vereinfacht die verschiedenen Installationsschritte: Vormontage der Maschine zur Erprobung, Zerlegung und endgültige Installation vor Ort.

• Optimierte Rohrleitungen:

Durch das geringe Gewicht, die Farbcodierung zur einfachen Identifizierung der beförderten Fluide und die sorgfältig ausgewählten Materialarten eignen sich die Transair-Rohrleitungen für nahezu jeden Bedarf.

• Eine ästhetische und saubere Lösung:

Alle Transair-Komponenten sind korrosionsbeständig und wiederverwendbar. Nach der vorgeschalteten Filtration wird die Qualität des Fluids im Verteilersystem aufrechterhalten (Konformität mit der ISO-Norm 8573-1, Klasse 1.1.1).

• Optimaler Wirkungsgrad der Maschinen:

Die gewindelosen Transair-Anschlüsse mit vollem Durchfluss optimieren den Nutzen der verteilten Fluide. Die Transair-Lösung ist vollständig wartungsfrei und reduziert somit effektiv die Stillstandszeiten.





Transair®: Innovative Rohrleitungssysteme für industrielle Medien



TRANSAIR® ALUMINIUM

- **Kalibrierte Aluminiumrohre**
Qualicoat-Beschichtung
- **Durchmesser (in mm)**
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Viele Farben**
Erhältlich in blau - grau - grün
Andere Farben auf Anfrage
- **Maximaler Betriebsdruck**
 - 16 bar (von -20°C bis 45°C) bis Ø 100 mm
 - 13 bar (von -20°C bis 60°C) alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 85°C) alle Ø
- **Vakuum-Level**
99% (10 mbar Absolutdruck)
- **Betriebstemperatur**
-20°C bis 85°C
- **NBR-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Ölfreie und ölhaltige Druckluft, industrielles Vakuum, Stickstoff (99,99% Reinheit), inerte Gase.

TRANSAIR® EDELSTAHL

- **Edelstahlrohre**
AISI 304 oder 316L
- **Durchmesser (in mm)**
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Maximaler Betriebsdruck**
 - 10 bar (von -20°C bis 60°C) - alle Ø
 - 7 bar (von -20°C bis 90°C) - alle Ø
- **Betriebstemperatur**
-20°C bis 90°C
- **EPDM - oder FKM-Dichtungen**
- **Geeignete Medien**
Kühlwasser, Kühlschmierstoffe, Schneidöle, Druckluft, Vakuum, inerte Gase

Zertifizierung



Transair®: Service und Software für die Umsetzung Ihrer Projekte



Der Transair Flow Calculator

- berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt
- schätzt den Druckverlust
- gibt die max. Durchflussrate pro Durchmesser an



Der Transair Vacuum Calculator

- berechnet den empfohlenen Durchmesser für Ihr Projekt
- schätzt den Druckverlust



Der Transair Energy Efficiency Calculator

Kalkuliert die Energiekosten Ihrer Druckluftleitung und den „Return on Invest“ einer Transair-Lösung



CAD Zeichnungen

Können Sie sich direkt in 2D und 3D herunterladen.



Unsere Webseite - www.parkertransair.com

Auf unserer Webseite erhalten Sie umfangreiche Informationen über Transair, technische Daten, Beispiele von bestehenden Druckluftleitungen und einen Download-Bereich für Kataloge, Prospekte, Zeichnungen und Software.



Unser Angebotsservice

transair.quotation@parker.com

Auf Anfrage arbeiten wir Ihr Projekt aus und erstellen Ihnen einen Kostenvoranschlag.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

AE – Vereinigte Arabische

Emirate, Dubai

Tel: +971 4 8127100

parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501-0

parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900

parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidshan, Baku

Tel: +994 50 2233 458

parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles

Tel: +32 (0)67 280 900

parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia

Tel: +359 2 980 1344

parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk

Tel: +375 17 209 9399

parker.belarus@parker.com

CH – Schweiz, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00

parker.switzerland@parker.com

CZ – Tschechische Republik, Klecany

Tel: +420 284 083 111

parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0

parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00

parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid

Tel: +34 902 330 001

parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500

parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Athen

Tel: +30 210 933 6450

parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs

Tel: +36 23 885 470

parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370

parker.ireland@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21

parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000

parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal

Tel: +31 (0)541 585 000

parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker

Tel: +47 66 75 34 00

parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira

Tel: +351 22 999 7360

parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest

Tel: +40 21 252 1382

parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau

Tel: +7 495 645-2156

parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252

parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650

parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul

Tel: +90 216 4997081

parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew

Tel +380 44 494 2731

parker.ukraine@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878

parker.uk@parker.com

ZA – Republik Südafrika,

Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700

parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Gurgaon

Tel: +91 124 459 0600

legris.india@parker.com

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum

Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374

(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,

IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,

SK, UK, ZA)



Low Pressure Connectors Europe

Transair Business Unit

CS 46911 - 1, rue André et Yvonne Meynier

35069 Rennes - France

phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

fax : + 33 (0)2 99 25 56 47

transair@parker.com

www.parkertransair.com

hefel  **technik**
sehen & bewegen

Hefel Technik GmbH

+43 5572 29696

Hatlerstrasse 72

info@hefel-technik.com

6850 Dornbirn / Austria

www.hefel-technik.com