



Transair®: reti innovative per fluidi industriali

Impianti e macchinari

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair® per le macchine e gli equipaggiamenti

Per soddisfare le richieste dei grandi assorbimenti macchina ed equipaggiamenti, Transair propone una soluzione di tubi resistenti dalla messa in opera immediata per adattarsi alle molteplici configurazioni delle macchine industriali.

> Applicazioni:

- La soluzione Transair® è ottimale per la distribuzione di acqua, aria compressa, olio (minerale o sintetico), vuoto, azoto, gas di saldatura e CO2.
- La soluzione Transair® è utilizzabile in tutti i settori industriali : dalla lavorazione del legno alla trasformazione della carta, dalla stampa al tessile, per creare isole di saldatura per l'automobile a skids d'azoto.

> Servizi e prodotti chiave:

- I disegni tecnici dei prodotti Transair® sono disponibili e scaricabili dal sito www.parkertransair.com.
- La gamma Transair® è ricca di prodotti che evitano il moltiplicarsi di filetti assicurando un sistema senza perdite e sicuro: distributori, adattatori, prese...
- Uno studio tecnico (che realizza disegni tecnici) vi aiuterà a concretizzare il vostro progetto: transair.quotation@parker.com.
- A completamento dell'offerta Transair®, Parker Legris (www.parkerlegris.com) propone dei componenti pneumatici di collegamento (diametri inferiori al 16,5mm) : raccordi, regolatori, tubi, rubinetti...

> Vantaggi di Transair®:

• Flessibile e modulare:

La gamma Transair® è la soluzione più semplice e più rapida sul mercato della distribuzione dei fluidi. La flessibilità del sistema facilita lo svolgersi delle differenti tappe di produzione della macchina: pre-assemblaggio / test, smontaggio / spedizione e per concludere installazione finale sul sito produttivo.

• Scelta dei tubi ottimizzata:

La leggerezza, i differenti colori che permettono l'immediata identificazione dei fluidi, i tipi di materiali e la possibilità di piegare le tubazioni, fanno in modo che Transair® si adatti a tutte le esigenze.

• Estetica e pulizia:

Tutti i componenti Transair® sono resistenti alla corrosione e sono ri-utilizzabili. Una volta che il fluido è filtrato a monte, Transair® non ne altera la qualità (sistema conforme alla norma ISO 8573-1, classe 1.1.1).

• Rendimento ottimale delle macchine:

Le connessioni Transair® a pieno passaggio e la mancanza di filettature ottimizzano l'uso dei fluidi distribuiti. La soluzione Transair®, non necessitando di manutenzione, contribuisce a diminuire i fermi produttivi.





Transair®: un sistema di tubazioni avanzato



GAMMA ALLUMINIO

- **Tubazioni calibrate in alluminio**

Laccatura Qualicoat

- **Diametri (in mm)**

16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

- **Colorazioni**

Disponibili in blu - grigio - verde

Altre colorazioni su richiesta

- **Pressione d'esercizio massima**

- 16 bar (da -20°C a +45°C) fino a 100mm
- 13 bar (da -20°C a +60°C) per tutti i diametri
- 7 bar (da -20°C a +85°C) per tutti i diametri

- **Livello di vuoto**

99% (10 mbar di pressione assoluta)

- **Temperatura d'esercizio**

Da -20°C a 85°C

- **Guarnizioni NBR**

- **Compatibilità**

Aria compressa lubrificata o secca
vuoto industriale, l'azoto (purezza 99,99%),
gas inerti.

GAMMA ACCIAIO INOSSIDABILE

- **Tubazioni in acciaio inossidabile**

AISI 304 o 316L

- **Diametri (in mm)**

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

- **Pressione d'esercizio massima**

- 10 bar (da -20°C a 60°C) per tutti i diametri
- 7 bar (da -20°C a 90°C) per tutti i diametri

- **Temperatura d'esercizio**

Da -20°C a 90°C

- **Guarnizioni EPDM o FKM**

- **Compatibilità**

Acqua di raffreddamento, acqua industriale
con additivi, olio lubrificante

Certificazione



Transair®: Strumenti e servizi dedicati ai vostri progetti



Il Transair Flow Calculator

- definisce il diametro indicato per il vostro progetto
- stima le perdite di carico
- evidenzia la portata massima del diametro scelto



Transair Vacuum Calculator

dimensiona la rete del vuoto con il diametro più adatto al progetto e con una stima delle perdite di carico.



Il Transair Energy Efficiency Calculator

valuta il costo energetico della vostra rete ed il ritorno sull'investimento utilizzando una soluzione Transair®.



Disegni CAD

Potete visualizzare o scaricare in tempo reale la gamma dei prodotti Transair® in 2D o 3D.



Il nostro sito Internet - www.parkertransair.com

consente l'accesso ad una vasta scelta di informazioni sulle soluzioni Transair, dati tecnici, esempi di reti esistenti e la possibilità di scaricare cataloghi, manuali, software e brochure.



Il nostro servizio Quotazioni transair.italia@parker.com

esamina il vostro progetto e vi fornisce una quotazione dettagliata per realizzarlo.

Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Orientale, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Svizzera, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Repubblica Ceca, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danimarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spagna, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublino
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varsavia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portogallo, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Mosca
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Svezia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovacchia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turchia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucraina, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Gran Bretagna, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Repubblica del Sudafrica, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

America del Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia-Pacifico

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Gurgaon
Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Sudamerica

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasile, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Cile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Messico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da 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