

## **Transair® in sintesi**

### **Sistema innovativo per fluidi industriali**

Diametri 16,5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 e 168 mm  
Aria compressa - Vuoto - Gas inerti - Acqua industriale e olio

In conformità alla PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Transair®

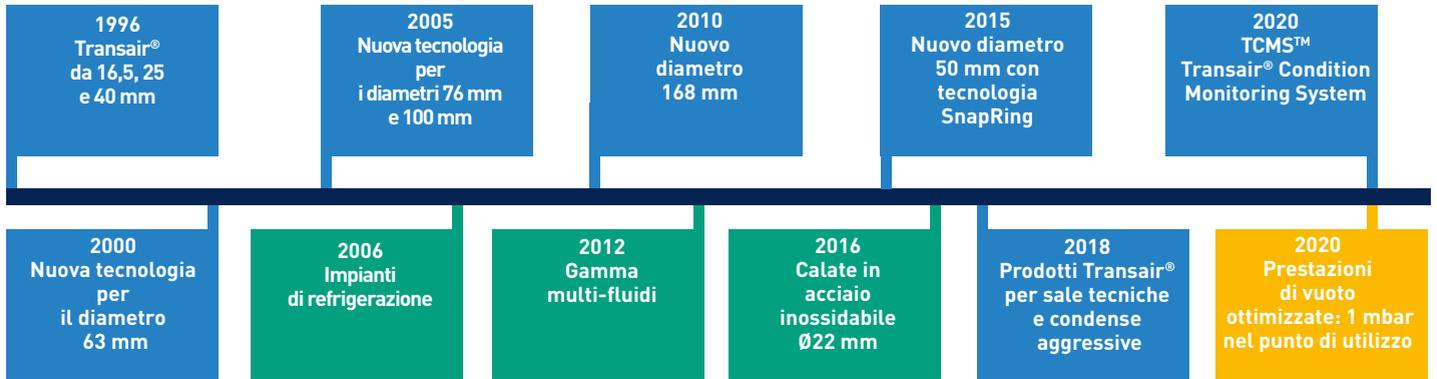
## Divisione Parker Hannifin Corporation

Parker Hannifin è leader mondiale nel settore delle tecnologie di movimentazione e controllo e aiuta i propri clienti a migliorare produttività e redditività.

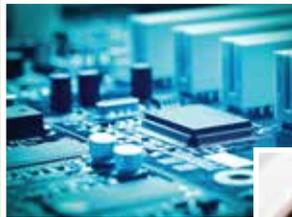
Transair® è l'unità commerciale di Parker specializzata in progetti per reti di fluidi industriali.

### Transair®: 25 anni di innovazione

Transair®, l'originale impianto di tubazioni basato su tubi in alluminio e attacchi rapidi, è stato introdotto sul mercato nel 1996. Da allora, sono state apportate migliorie continue per soddisfare le esigenze di reti di aria compressa, gas inerti, vuoto, acqua industriale e olio.



### Transair® è ideale per la maggior parte dei settori aziendali...



- Settore automobilistico
- Aerospaziale
- Industria plastica
- Industria tessile
- Ferroviario
- Logistica
- Alimentare
- Elettronica
- Edilizia
- Laboratori, settore farmaceutico

.... e per molti altri fluidi



- Aria compressa
- Vuoto
- Gas inerti
- Acqua industriale
- Olio industriale

# Transair® strumenti e servizi

L'offerta Transair® comprende un'ampia gamma di strumenti e servizi utilizzabili durante ogni fase di progetto semplificando la realizzazione delle reti di fluidi industriali: progettazione, offerta, consegna, installazione.



## Preventivo

**3 strumenti disponibili online per calcolare il costo di una rete Transair® in base allo stato del progetto:**

- Strumento veloce e pratico per eseguire valutazioni preventive.
- Strumento per calcolare preventivi e determinare la distinta base in maniera accurata e il relativo budget.
- Transair® Energy Efficiency Calculator valuta il ritorno sull'investimento di una soluzione Transair® rispetto a una rete in acciaio tradizionale, per impianti d'aria compressa, nuovi o sostitutivi.

Tutte le informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)

## BIM: Building Information Modeling

Per essere compatibili con i BIM, tutte le famiglie Transair® sono ora disponibili, in formato REVIT, in LOD (Level Of Detail) 200 e 400.

Tutte le informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)



## Supporto al progetto

Un team dedicato ai complessi progetti Transair®, inclusi studi tecnici, stima dei tempi di installazione, distinte base dettagliate e relativo peso/volume.

Disponibile tramite l'indirizzo e-mail: [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com)

## GeoLoc: Servizio di geolocalizzazione offerto da Transair®

- Sistema di monitoraggio della consegna in tempo reale Transair® dal sito di spedizione ai siti di lavoro.
- Segnalatore GSM integrato per consegne dirette in loco.
- Localizzazione delle consegne durante la spedizione, con invio di allarmi programmabili.
- Organizzazione ottimizzata dei siti di lavoro.



## Installazione

I nostri team e partner sono disponibili ad accompagnarvi presso il cantiere in qualsiasi momento.





Transair®  
ampia gamma  
di prodotti



Sensori **wireless**  
integrati con le  
tubazioni modulari  
Transair® per il monitoraggio  
continuo **in remoto** del  
vostro sistema di aria  
compressa, dalla  
sala compressori  
al punto di utilizzo



Compatibile  
con le condense  
aggressive di tutti i tipi di  
compressori  
(lubrificati  
e non)



Prodotti Transair®  
per i locali tecnici

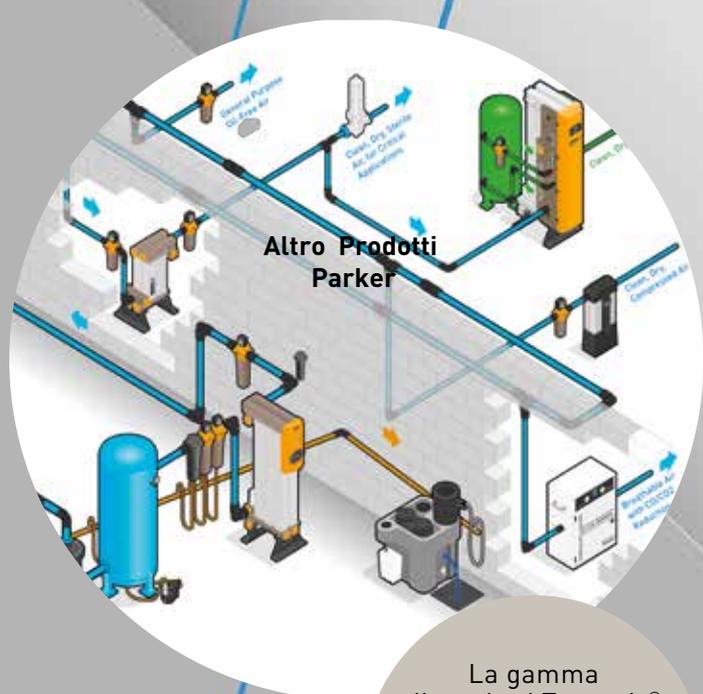
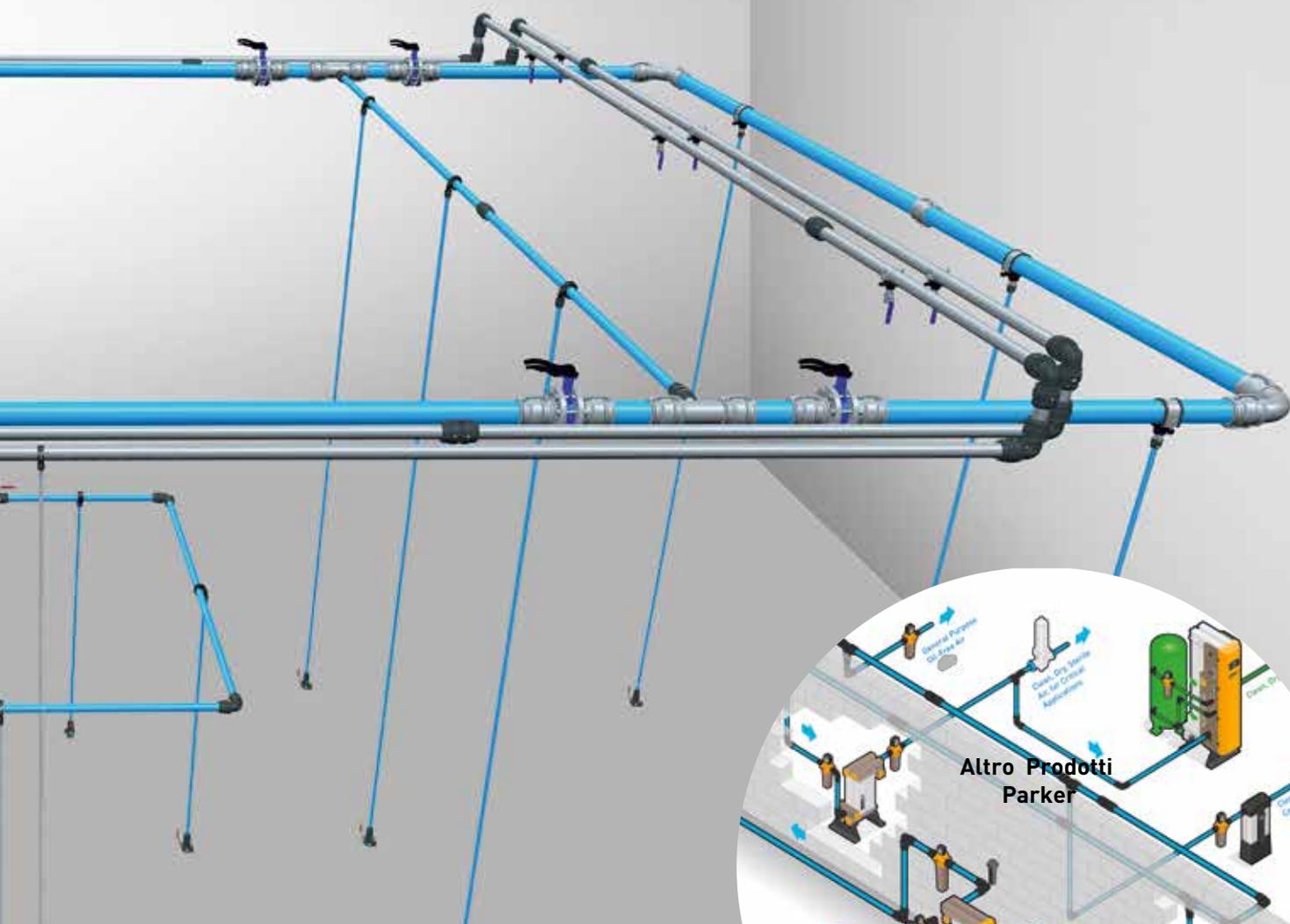


TCMSTM Blue  
Transair® Condition  
Monitoring System  
Versione  
Bluetooth

Una soluzione  
realizzata  
con sensori wireless  
Bluetooth per misurazioni  
**istantanee e in loco**  
delle reti di  
aria compressa

TCMS™ Gold  
Transair® Condition  
Monitoring  
System  
Versione  
Cloud

# Transair®, dai locali tecnici ... ... al cuore della produzione



**Transair®**  
Calate in acciaio inossidabile  
per ambienti aggressivi

La gamma di prodotti Transair® è parte di una offerta completa Parker per l'aria compressa e trattamento dei gas.

## Gamma alluminio

### Diametri (in mm)

16.5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168

### Pressione d'esercizio massima\*

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

**Temperatura d'esercizio:** da -20°C a 85°C

### Livello di vuoto

99,9% (1 mbar di pressione assoluta)

\*TÜV Certificazione

## Gamma acciaio inossidabile

### Diametri (in mm)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

### Pressione d'esercizio massima\*

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

**Temperatura d'esercizio:** da -20°C a 90°C

### Livello di vuoto

99,9% (1 mbar di pressione assoluta)

\*TÜV Certificazione



**Transair®**  
**Il sistema migliore per i fluidi industriali**

- 50 anni di esperienza nella produzione di raccordi
- Longevità
- Pieno passaggio
- Velocità e flessibilità
- Adattabilità
- Produttori esperti
- Sicuro
- Modulare
- Performante
- Conveniente

## Connessioni affidabili e sicure

Poiché gli utenti richiedono soluzioni versatili ma affidabili e sicure, Transair® ha sviluppato diverse tecnologie per raggiungere il miglior compromesso fra sicurezza, efficienza e adattabilità.

**Connessione istantanea con anello di bloccaggio**

Ø16.5mm  
Ø25mm  
Ø40mm



Frequenza delle modifiche

+++++  
(ogni trimestre)

Stress meccanico dovuto alla pressione

+  
(fino a 250 kg)



Ø22mm  
Ø28mm

**Connessione rapida attraverso lo SnapRing**

Ø50mm  
Ø63mm



+++  
(ogni anno)

++  
(fino a 600 kg)



Ø42mm  
Ø60mm

**Connessioni rapide con cartuccia e guscio**

Ø76mm  
Ø100mm  
Ø168mm



+  
(ogni 3 anni)

+++++  
(fino a 3000 kg)



Ø76mm  
Ø100mm

## Sistema di qualità

- I sistemi Transair® sono **robusti**, **Testati e controllati in produzione al 100%**.
- Tutti i prodotti sono marchiati singolarmente per una tracciabilità ottimale.
- Certificati di origine disponibili su richiesta.



## Sicurezza prima di tutto



- Transair® risponde ai requisiti PED 2014/68/EU and ASME B31.1 garantendo un alto livello di sicurezza.
- Il sistema Transair® **con la sua leggerezza, modularità e flessibilità** migliora le condizioni lavorative e riduce drasticamente il rischio di incidenti sul posto di lavoro.
- Tutti i componenti principali Transair® sono resistenti al fuoco e non influiscono sulla propagazione dello stesso rispettando Euroclass EN13501.



## Ambiente

Parker Hannifin è certificata **ISO 14001** per il proprio sistema di gestione ambientale. Tutti i prodotti Transair® sono conformi alle Direttive **RoHS** e **REACH** che limitano l'utilizzo di sostanze pericolose.



## Garanzia decennale

Parker garantisce che i prodotti Transair® sono esenti da difetti per un periodo di dieci (10) anni dalla data di installazione.



# Parker nel mondo

## Europa, Medio Oriente, Africa

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

**AT – Austria, St. Florian**  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

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

**BE/NL/LU – Benelux, Hendrik Ido Ambacht**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

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

**BY – Bielorussia, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@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, Piraeus**  
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

**IL – Israele**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

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

**KZ – Kazakistan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@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**  
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, Borås**  
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: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@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, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**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

**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 - Piping Systems Business Unit  
1, rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes - France  
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00

transair@parker.com  
www.parkertransair.com

