



# Transair<sup>®</sup>: energooszczędne instalacje

## Gazy osłonowe

Zgodnie z dyrektywą PED 2014/68/EU



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ SCENTRALIZOWANY SYSTEM GAZÓW OSŁONOWYCH?

Dzięki systemowi Transair® łatwiej dostarczysz gazy osłonowe do punktu użycia.

- Posiadanie butli z gazami w warsztacie /hali wymaga szczególnych środków ostrożności podczas ich używania i przestawiania.
- Przechowywanie butli poza halą znacznie ułatwia wymianę pustych butli.
- System centralnej dystrybucji gazów znacznie obniży koszty eksploatacyjne.

## > Spawanie łukowe

- Do spawania metodą MIG/MAG.
- Do spawania metodą TIG.
- Do spawania tradycyjnego i zautomatyzowanego.
- Do wszystkich gazów osłonowych (pełna lista gazów na żądanie).

## > Zalety systemu Transair®

- **Rozwiązanie wysokiej jakości:**  
Nasze wymagania dotyczące jakości podniosą jakość spawania, a w konsekwencji, jakość produktów gotowych.
- **Szczelność:**  
Szczelność połączeń redukuje koszty eksploatacyjne systemu.
- **Modułowość i elastyczność:**  
Montaż instalacji, podłączanie urządzenia czy przebudowa jeszcze nigdy nie były tak łatwe.
- **Konserwacja:**  
Nie wymaga konserwacji.
- **Identyfikacja:**  
W standardzie dostępne są 3 kolory ułatwiające identyfikację gazu. Na życzenie dostępne są pozostałe kolory
- **Zastosowanie do różnych mediów:**  
System Transair® nadaje się do dystrybucji: sprężonego powietrza, próżni i gazów neutralnych.





# Transair®: energooszczędny systemy rur



## TYPOSZEREG Z ALUMINIUM

- **Kalibrowane rury aluminiowe**  
Lakierowane proszkowo
- **Średnice (mm)**  
16,5 - 25 - 40 - 50 - 63 - 76 - 100 - 168
- **Kolory**  
Dostępne: niebieski, szary, zielony.  
Inne kolory na żądanie.
- **Max. ciśnienie robocza\***
  - 16 bar (-20°C do 45°C) do 100 mm
  - 13 bar (-20°C do 60°C) dla wszystkich średnic
  - 7 bar (-20°C do 85°C) dla wszystkich średnic
- **Poziom próżni**  
99,9% (1 mbar ciśnienia absolutnego)
- **Temperatura robocza**  
-20°C do 85°C
- **Uszczelki NBR**
- **Kompatybilność z:**  
sprężonym powietrzem suchym i zaolejonym,  
próżnią, azotem (99,99%), gazami obojętnymi.

\*Certyfikat TÜV

## TYPOSZEREG ZE STALI NIERDZEWNEJ

- **Rury ze stali nierdzewnej**  
AISI 304 lub 316L
- **Średnice (mm)**  
22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100
- **Max. ciśnienie robocze\***
  - 10 bar (-20°C do 60°C)  
dla wszystkich średnic
  - 7 bar (-20°C do 90°C)  
dla wszystkich średnic
- **Poziom próżni**  
99,9% (1 mbar ciśnienia absolutnego)
- **Temperatura robocza**  
-20°C do 90°C
- **Uszczelki EPDM lub FKM**
- **Kompatybilność z:**  
Wodą lodową, wodą przemysłową z  
dodatkami, olejami, sprężonym  
powietrzem próżnią, gazami obojętnymi.

\*Certyfikat TÜV

## Certyfikacja





# Transair®: narzędzia i usługi dla realizacji twoich projektów



## Transair® Katalog ogólny

Gromadzi wszystkie informacje, dotyczące Transair® gama produktów z aluminium i stali nierdzewnej.

Dostępne do pobrania na stronie [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com).



## Transair® dostępny dla BIM

**BIM** - Building Information Modeling - jest współdzieloną e-platformą projektów konstrukcyjnych, gromadzącą wszystkich uczestników procesu projektowego, we wspólnym wirtualnym języku. Aby być zgodnym z BIM, wszystkie grupy produktowe Transair® są teraz dostępne, w formacie REVIT, na LOD (Level of Detail - Poziom Dokładności) **200 oraz 400**.



## Kalkulator Przepływów Transair®

- Dobiera optymalną średnicę dla twojego projektu
- Oblicza spadek ciśnienia
- Podaje max. dopuszczalny przepływ dla danej średnicy



## Transair® Vacuum Calculator

Zwymiaruje Twoją sieć próżniową dobierając średnicę najlepiej dostosowaną do typu pracy i wykonując szacunkowe obliczenie spadku ciśnienia.



## Kalkulator Efektywności energetycznej Transair®

Szacuje koszty eksploatacji twojej sieci i czas zwrotu inwestycji Transair®.



## Rysunki CAD

Możesz obejrzeć lub ściągnąć rysunki produktów Transair® w wersji 2D lub 3D.



## Nasza strona internetowa [www.parkertransair.com](http://www.parkertransair.com)

Umożliwia dostęp do: wszelkich informacji o systemie Transair®, informacji technicznych, przykładów wykonanych instalacji, ściągnięcia katalogów, instrukcji, programów i broszur.



## Nasz serwis ofertowy [transair.quotation@parker.com](mailto:transair.quotation@parker.com)

Analizuje twój projekt i wykonuje kalkulację kosztów elementów instalacji.

# Parker na świecie

## Europa, Bliski Wschód, Afryka

### AE – Zjednoczone Emiraty

Arabskie, Dubai

Tel: +971 4 8127100

parker.me@parker.com

### AT – Austria, St. Florian

Tel: +43 (0)7224 66201

parker.austria@parker.com

### AZ – Azerbajdżan, Baku

Tel: +994 50 2233 458

parker.azerbajdżan@parker.com

### BE/NL/LU – Benelux,

Hendrik Ido Ambacht

Tel: +31 (0)541 585 000

parker.nl@parker.com

### BG – Bułgaria, Sofia

Tel: +359 2 980 1344

parker.bulgaria@parker.com

### BY – Białoruś, Mińsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

### CH – Szwajcaria, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00

parker.switzerland@parker.com

### CZ – Czechy, Klecany

Tel: +420 284 083 111

parker.czechrepublic@parker.com

### DE – Niemcy, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0

parker.germany@parker.com

### DK – Denmark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00

parker.denmark@parker.com

### ES – Spain, Madrid

Tel: +34 902 330 001

parker.spain@parker.com

### FI – Finland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500

parker.finland@parker.com

### FR – Francja, Contamine s/Arve

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

parker.france@parker.com

### GR – Grecja, Pireus

Tel: +30 210 933 6450

parker.greece@parker.com

### HU – Węgry, Budaörs

Tel: +36 23 885 470

parker.hungary@parker.com

### IE – Irlandia, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370

parker.ireland@parker.com

### IL – Izrael

Tel: +39 02 45 19 21

parker.israel@parker.com

### IT – Włochy, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21

parker.italy@parker.com

### KZ – Kazachstan, Ałmaty

Tel: +7 7273 561 000

parker.easteurope@parker.com

### NO – Norwegia, Asker

Tel: +47 66 75 34 00

parker.norway@parker.com

### PL – Polska, Warszawa

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

### PT – Portugalia

Tel: +351 22 999 7360

parker.portugal@parker.com

### RO – Rumunia, Bukareszt

Tel: +40 21 252 1382

parker.romania@parker.com

### RU – Rosja, Moskwa

Tel: +7 495 645-2156

parker.russia@parker.com

### SE – Szwecja, Borås

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

parker.sweden@parker.com

### SK – Słowacja, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252

parker.slovakia@parker.com

### SL – Słowenia, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650

parker.slovenia@parker.com

### TR – Turcja, Istanbul

Tel: +90 216 4997081

parker.turkey@parker.com

### UA – Ukraina, Kiev

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

### UK – Wielka Brytania, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878

parker.uk@parker.com

### ZA – Republika Południowej

Afryki, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700

parker.southafrica@parker.com

## Ameryka Północna

### CA – Kanada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

### US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

## Azji i Pacyfiku

### AU – Australia, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

### CN – Chiny, Shanghai

Tel: +86 21 2899 5000

### HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

### IN – Indie, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

### JP – Japonia, Tokio

Tel: +81 (0)3 6408 3901

### KR – Korea Południowa, Seulu

Tel: +82 2 559 0400

### MY – Malezja, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

### NZ – Nowa Zelandia, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

### SG – Singapur

Tel: +65 6887 6300

### TH – Tajlandia, Bangkok

Tel: +662 186 7000

### TW – Tajwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

## Ameryka Południowa

### AR – Argentyna, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

### BR – Brazylia, Sao Jose dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

### CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

### MX – Meksyk, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

