

Bir bakışta Transair® **Endüstriyel Akışkanlar için İleri Seviye Tesisatlar**

Diameters 16.5, 22, 25, 28, 40, 42, 50, 60, 63, 76, 100 and 168mm
Çaplar Hava - Vakum - Soygaz – Endüstriyel Su ve Yağ

PED 2014/68/AB'ye uygunluk



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Transair®

Parker Hannifin Corporation'a Ait Bir İş Birimi

Parker Hannifin, hareket ve kontrol teknolojilerinde küresel bir lider olarak, üretkenliği ve kârlılığı artırmak için müşterileriyle işbirliği yapar.

Parker'da Transair®, endüstriyel akışkanlar içeren tesisatlar konusunda uzmanlaşmış ayrı bir birimdir.

Transair®: 25 Yıldan Fazla İnovasyon

Alüminyum boru ve çabuk bağlantı elemanlarından oluşan orijinal modüler tesisat sistemi olan Transair® 1996 yılında piyasaya sürüldü. Transair® 25 yıla ulaşan eşsiz deneyimi sayesinde, basınçlı hava, inert gaz, vakum ve endüstriyel su ve yağ sistemlerinin tüm ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli iyileştirmeler yapmaktadır!

1996
16,5, 25 ve
40 mm'lik Transair®
boru tesisatı
sisteminin
oluşturulması

2005
76 ve
100 mm'lik çap
için yeni teknoloji

2010
Yeni çap: 168 mm

2015
SnapRing
teknolojisi içeren
yeni 50 mm'lik çap

2020
TCMS™
Transair® Condition
Monitoring System

2000
63 mm'lik
çap
için yeni
teknoloji

2006
Soğutma
sistemleri
için ürün serisi

2012
Farklı
akışkanlar
için ürün serisi

2016
Paslanmaz
çelik
iniş boruları
Ø 22 mm

2018
Mekanik
böümleriçin
Transair®

2020
Verim iyileştirmesi
vakum: 1mbar
kullanım
noktasında

Transair® Çoğu İş Sektörü İçin Uygunudur...



- Otomotiv
- Havacılık
- Plastik Endüstrisi
- Tekstil Endüstrisi
- Demiryolları
- Lojistik
- Gıda ve İçecek
- Elektronik
- İnşaat
- Laboratuvarlar/
Farmasötik
Endüstrisi

.... ve
için
sayısız
akışkanlar



- Basınçlı Hava
- Vakum
- Soygaz
- Endüstriyel Su
ve Yağ

Transair® Araçlar ve Hizmetlere

Transair® teklifi, endüstriyel akışkanlar içeren tesisatlarda bir projenin her adımını desteklemek için çok çeşitli araçları ve hizmetleri bir araya getirir: Tasarım, değerlendirme, teslimat, kurulum.



Değerlendirme

Proje durumuna göre bir Transair® tesisatının bütçesini hesaplamak için 3 çevrimiçi araç mevcuttur:

- **Ön fiyatlandırma aracı** gerekli bütçeyi birkaç saniye içinde tahmin etmek için kullanılır.
- **Fiyatlandırma aracı** en doğru malzeme listesini ve ilişkili bütçeyi belirlemek için kullanılır.
- **Transair® Enerji Verimliliği Hesaplayıcısı**, yeni veya eskidiği için değiştirilen basınçlı hava tesisatı projelerinde bir Transair® çözümünün geleneksel çelik tesisata kıyasla yatırım getirisini hesaplar.

Daha fazla bilgi için: www.parkertransair.com

BIM: Building Information Modeling (Yapı Bilgi Modellemesi)

BIM uyumlu olmak için, tüm Transair® aileleri, REVIT formatında, LOD (Level Of Detail) 200 ve 400 olarak mevcuttur.

Daha fazla bilgi için: www.parkertransair.com



Proje desteği

karmaşık Transair® projelerini (teknik araştırmalar, kurulum süresi tahminleri, malzeme listesi ve ilgili ağırlıklar/hacimlere ilişkin ayrıntılar dahil) destekleyen özel bir ekip.

transair.quotation@parker.com adresine e-mail göndererek ekibe ulaşılabilir

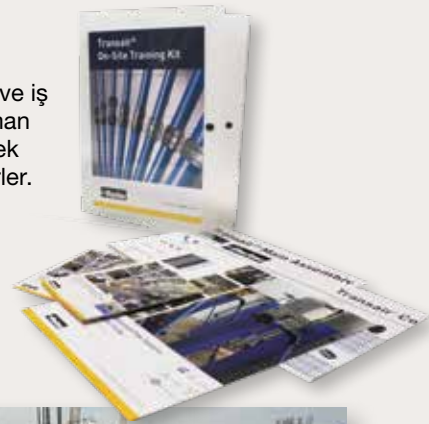
GeoLoc: Transair®'in sunduğu Coğrafi Konum Hizmeti

- Gönderimin çıktığı noktadan çalışılacak yere kadar gerçek zamanlı Transair® teslimat takip hizmeti.
- Tesise doğrudan teslimatlar için dahili GSM konum işaretçisi.
- Nakliye boyunca programlanabilir uyarılar gönderilerek, gönderimin bulunduğu yerin belirlenmesi.
- Çalışma yerlerinin düzenlenmesinde optimizasyon.



Kurulum

Gerekirse ekiplerimiz ve iş ortaklarımız her zaman inşaat yerine gelerek size yardımcı olabilirler.



**Transair®
Geniş Ürün
Aralık**

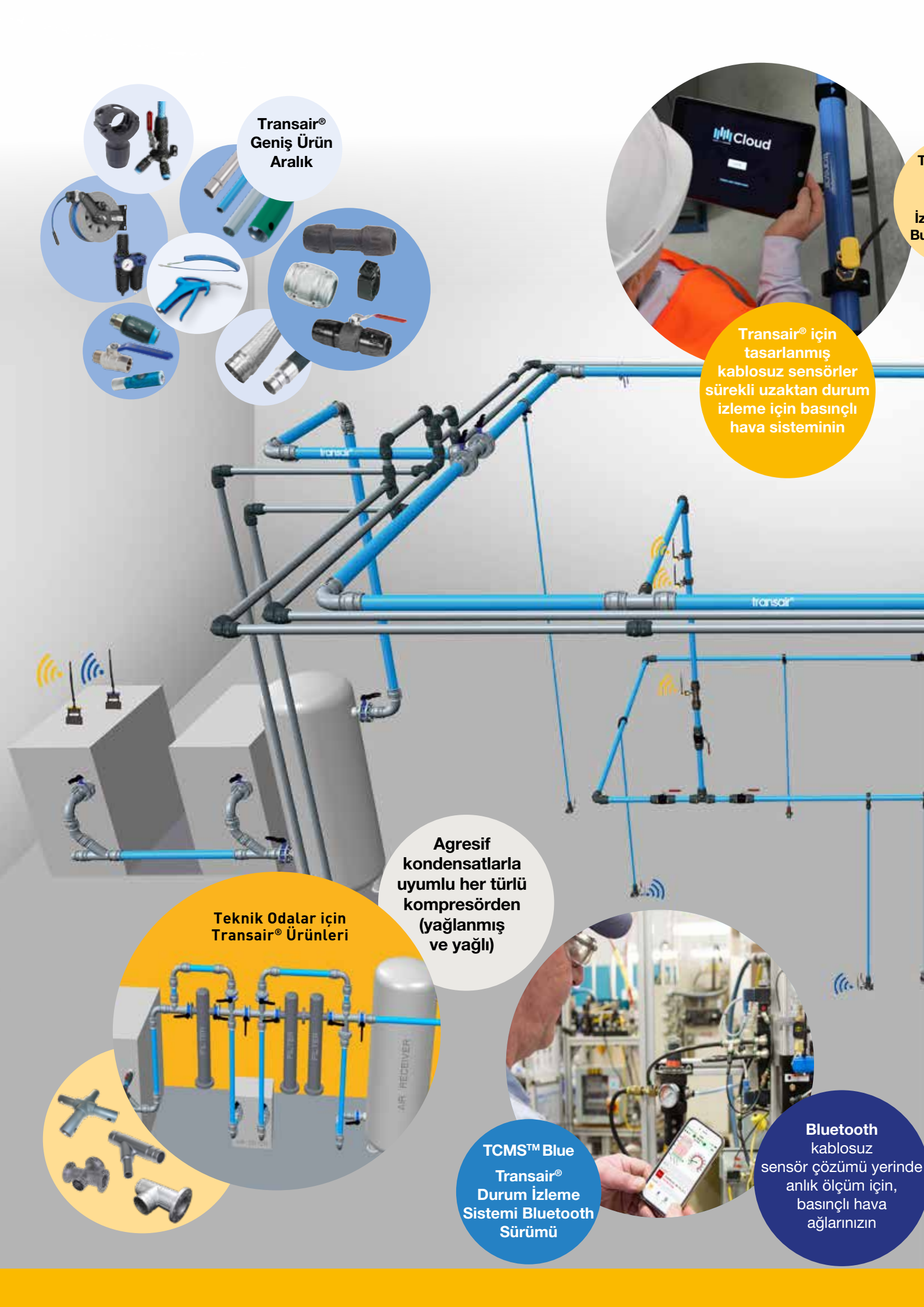
**Transair® için
tasarlanmış
kablolu sensörler
sürekli uzaktan durum
izleme için basınçlı
hava sisteminin**

**Agresif
kondensatlarla
uyumlu her türlü
kompresörden
(yağlanmış
ve yağlı)**

**Teknik Odalar için
Transair® Ürünleri**

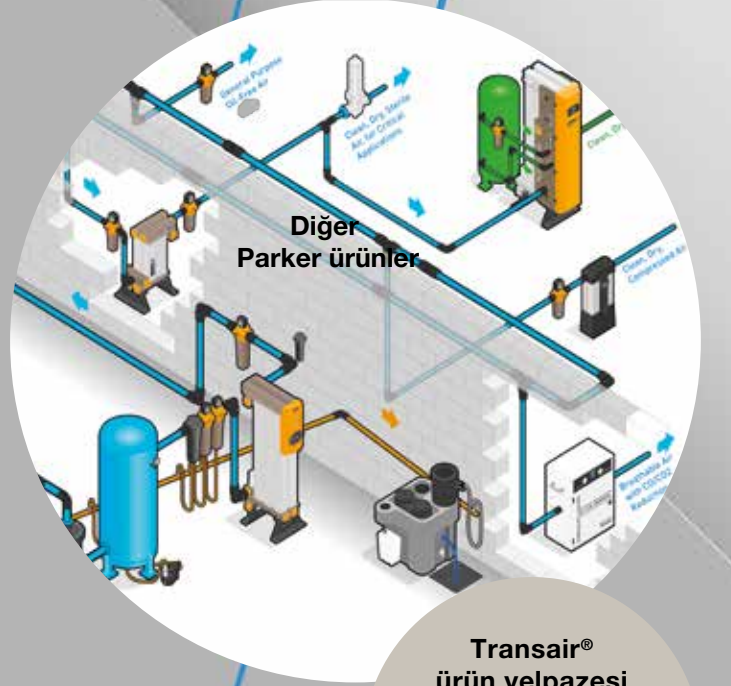
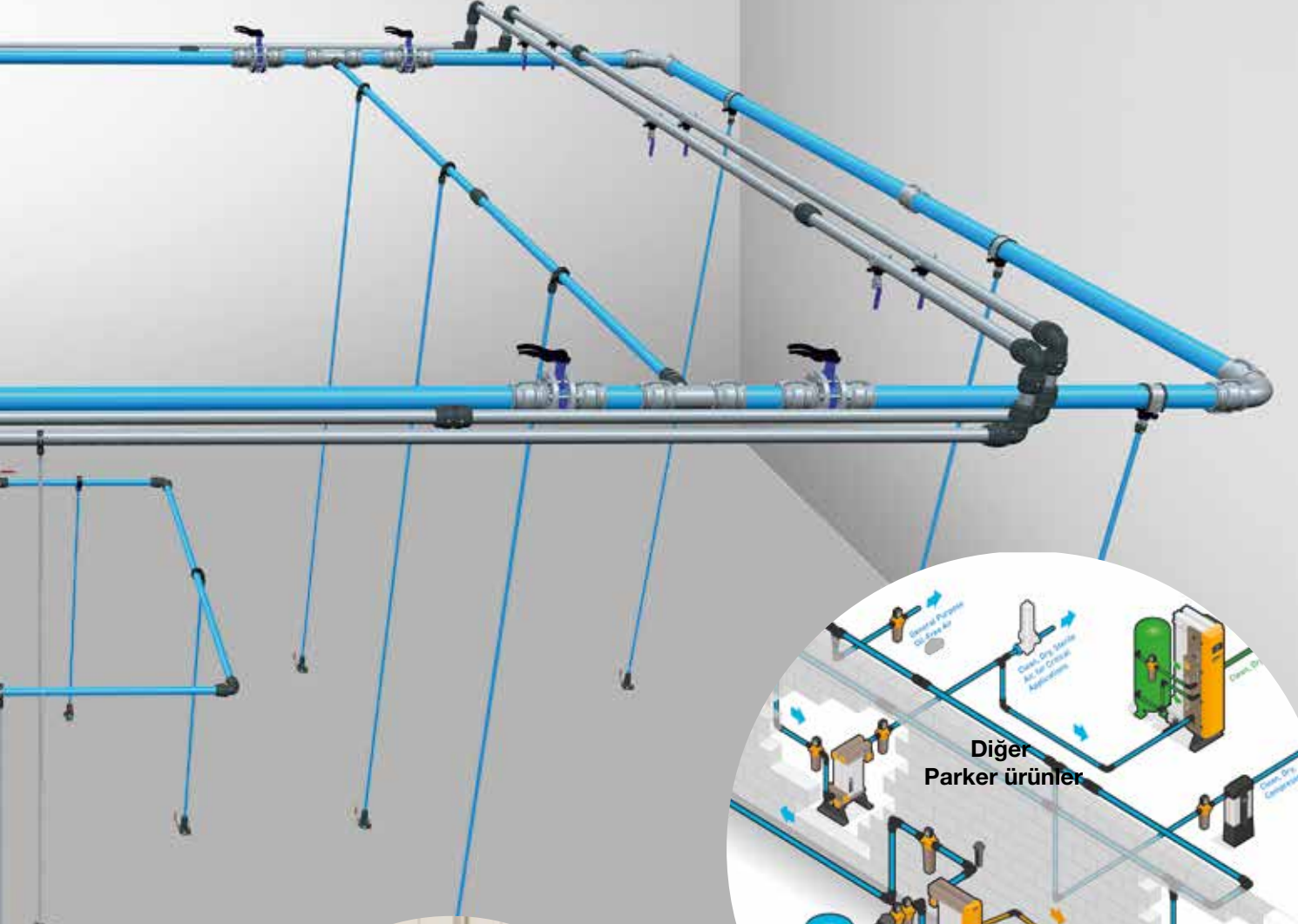
**TCMS™ Blue
Transair®
Durum İzleme
Sistemi Bluetooth
Sürümü**

**Bluetooth
kablolu
sensör çözümü yerinde
anlık ölçüm için,
basınçlı hava
ağlarının**



OCMS™ Gold
Transair®
Durum
İşleme Sistemi
En son versiyonu

Transair®, Teknik Odadan Üretimin Kalbine



**Zor Ortamlar için
Transair® Paslanmaz
Çelik Damla**



**Transair®
ürün yelpazesi
Parker'ın tam
teklifinin bir
parçasıdır basınçlı
hava ve gaz
işleme için.**

Alüminyum Serisi

Çaplar (mm cinsinden)

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

Maksimum Çalışma Basıncı*

100 mm'ye kadar, 16 bar (-20°C ila 45°C)
Tüm çaplar için 13 bar (-20°C ila 60°C)
Tüm çaplar için 7 bar (-20°C ila 85°C)

Çalışma Sıcaklığı -20°C ila 85°C

Vakum Seviyesi

%99,9 (1 mbar mutlak basınç)

*TÜV belgeleme

Paslanmaz Çelik Serisi

Çaplar (mm cinsinden)

22 - 28 - 42 - 60 - 76 - 100

Maksimum Çalışma Basıncı*

Tüm çaplar için 10 bar (-20°C ila 60°C)
Tüm çaplar için 7 bar (-20°C ila 90°C)

Çalışma Sıcaklığı

-20°C ila 90°C

Vakum Seviyesi

%99,9 (1 mbar mutlak basınç)

*TÜV belgeleme

Transair® Endüstriyel Akışkanlar İçin En İyi Sistem

50 yıl'
deneyim
optimum
sızdırmazlık
içinde

Uzun
ömürlü

Tam akış

Hızlı
ve
kolay

Uygun
Maliyetli

Modülerite

Yüksek
Performans

Güvenlik

Adapte
olabilirlik

Üretim
Uzmanlığı

Güvenilir ve Güvenli Bağlantı Teknolojileri

Kullanıcıların çok yönlü, aynı zamanda güvenilir ve güvenli çözümlere ihtiyacı olduğu için Transair® güvenlik, verimlilik ve uyumluluk bakımından en uygun çözüme sahip farklı teknolojiler geliştirmiştir.

Kelepçe ile
anında bağlantı

Ø16.5mm
Ø25mm
Ø40mm



Değişiklik
Sıklığı

+++++
(üç ayda bir)

Basınç Nedeniyle
Mekanik
Gerilim

+
(en fazla 250 kg)



Ø22mm
Ø28mm

SnapRing
hızlı bağlantı
elemanı

Ø50mm
Ø63mm



+++
(yılıda bir)

++
(en fazla 600 kg)



Ø42mm
Ø60mm

Dairesel Tümsek
ve Kelepçe ile
hızlı bağlantı

Ø76mm
Ø100mm
Ø168mm



+
(3 yılda bir)

+++++
(en fazla 3000 kg)



Ø76mm
Ø100mm

Kalite Sistemi

- Transair® ürünleri sağlamdır, % 100 test edilmiş ve üretimde kontrol edilmiştir.
- Tüm ürünler ayrı ayrı işaretlenir optimum izleme için.
- Menşe Sertifikaları mevcuttur Talep üzerine.



Önce güvenlik

- Transair® ile uyumludur PED 2014/68 / EU ve ASME B31.1 yüksek düzeyde güvenlik sağlar.
- Transair® hafiftir, modüler ve esnek sistem geliştirir çalışma koşulları ve büyük ölçüde azaltmak işyerinde kaza riski.
- Tüm Transair® core serileri ürünleri yanıcı değildir, alev yayılımı olmadan, göre Euroclass EN13501.



Çevre

Parker Hannifin'in Çevre Yönetim Sistemi, bir ürün üretilirken ve piyasaya sunulurken çevre üzerindeki etkinin azaltılmasını gerektiren **ISO 14001** sertifikasına sahiptir. Tüm Transair® ürünleri tehlikeli maddelerin kullanımını kısıtlayan **REACH** ve **RoHS** yönergeleriyle uyumludur.



Uzun Vade Beyanı

Kurulum tarihinden itibaren 10 yıllık arıza garantisine sahip Transair® ürünleri.



Dünyada Parker

Avrupa, Orta Doğu, Afrika

AE – Birleşik Arap Emirlikleri,
Dubai

Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AZ – Azerbeycan, Bakü
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 – Bulgaristan, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Beyaz Rusya, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

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

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

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

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

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

FR – Fransa, Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Yunanistan, Pire
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

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

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

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

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

KZ – Kazakistan, Almatı
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

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

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

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romanya, Bükreş
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

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

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

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

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

TR – Türkiye, İstanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukrayna, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

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

Kuzey Amerika

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

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

Asya Pasifik

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

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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Hindistan, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

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

KR – Güney Kore, Seul
Tel: +82 2 559 0400

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

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

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Tayland, Bangkok
Tel: +662 186 7000

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

Güney Amerika

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

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

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

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

Ürün Bilgi Merkezlerine

Ücretsiz telefon: 00 800 261 33 38 (Türkiye)

Ücretsiz telefon: 00 800 27 27 5374

(Geçerli ülkeler 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

