



**FOKUS AUF
DRUCKLUFT- UND
GASAUFBEREITUNG**



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

FOKUS AUF DRUCKLUFT- UND GASAUFBEREITUNG

Parker ist ein global operierender Technologiekonzern der Mehrwert für seine Kunden schafft. Wir nutzen unsere in speziellen Kompetenzbereichen gebündelte Expertise um marktführende Lösungen zu entwickeln.

Derzeit sind wir in 144 verschiedenen Ländern in sieben Bereichen tätig: Filtration, Aerospace, Automation, Fluid Connectors, Hydraulics, Instrumentation und Engineered Materials.

Und in unserem europäischen Filtrationsgeschäft haben wir über 140 Jahre Erfahrung in der Druckluft- und Gasaufbereitung, die in drei Premiummarken konzentriert ist:

Fokus auf unsere Kunden

Über unsere drei Marken hinweg bieten wir alles an, was unsere Kunden für eine effektive Aufbereitung von Druckluft und Gasen benötigen. Unser Schwerpunkt liegt dabei auf Anwendungen in Industrie, der Lebensmittel- und Getränkebranche sowie der Gewinnung natürlicher Rohstoffe.

Durch die Konzentration unserer Fachkompetenz auf spezifische Technologien sind wir in der Lage, preisgekrönte Produkte höchster Qualität herzustellen, um die bestmögliche Leistung in jeder Phase der Druckluft- und Gasaufbereitung bieten zu können.

Unsere Produkte werden in unseren europäischen Kompetenzzentren entwickelt. Wir sind in der Nähe der Menschen, die unsere Produkte verwenden. Wir verstehen die Branchen, in denen sie arbeiten, und die Probleme, denen sie gegenüberstehen. Unser Fokus liegt ganz klar darauf, unseren Kunden das zu geben, was sie für Ihren Erfolg benötigen – unkomplizierte Produktauswahl, innovative, energieeffiziente Technik, niedrigere Gesamtbetriebskosten und höhere Produktivität und Rentabilität. Alles das mit professionellem Service und Support.



**FOKUS AUF
FILTRATION UND
SEPARATION**



**FOKUS AUF
KÜHLUNG UND
KÄLTETECHNIK**



**FOKUS AUF
ADSORPTION**



FOKUS AUF DIE KOMPLETTLÖSUNG

Parker bietet ein umfassendes Sortiment von Filtrations-, Kühlungs- und Reinigungstechnologien an, das alle Bereiche aller Druckluft- und Gasaufbereitungssysteme abdeckt.

1 Druckluftfiltration

Komplettlösungen für die Filtration gewährleisten eine kontinuierliche Versorgung mit Druckluft hoher Qualität.

2 Filtration von technischen und industriellen Gasen

Effiziente und zuverlässige Entfernung von schädlichen Verunreinigungen in der industriellen und technischen Gasversorgung.

3 Drucklufttrocknung

Ein Sortiment von kaltregenerierenden, Inline- und regenerativen Trockenmittel-Adsorptionstrocknern für die präzise Kontrolle von Wasserdampf.

4 Filtration von komprimiertem Erdgas und Biogas

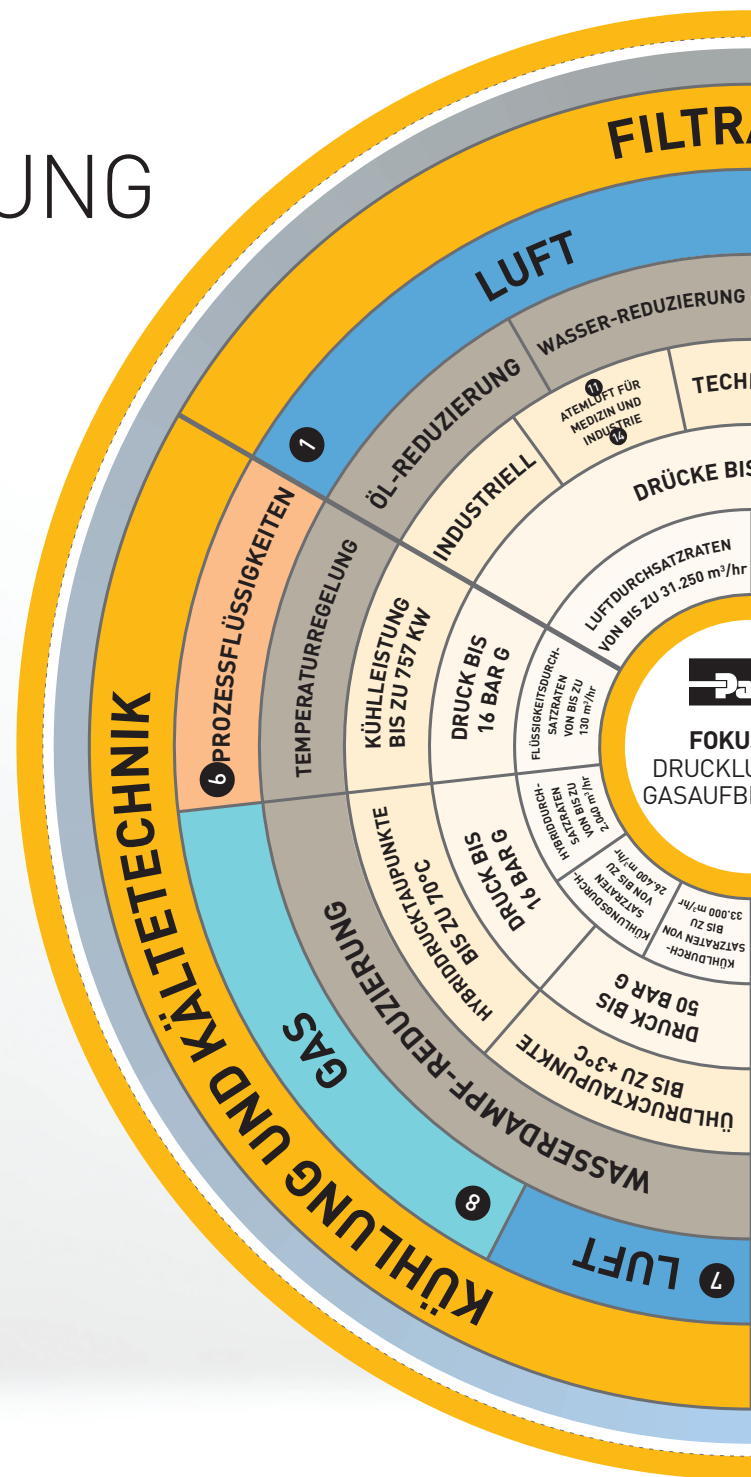
Hocheffiziente Filtration zur Entfernung von schädlichen Verunreinigungen und Schadstoffen aus komprimiertem Erdgas/Biogas.

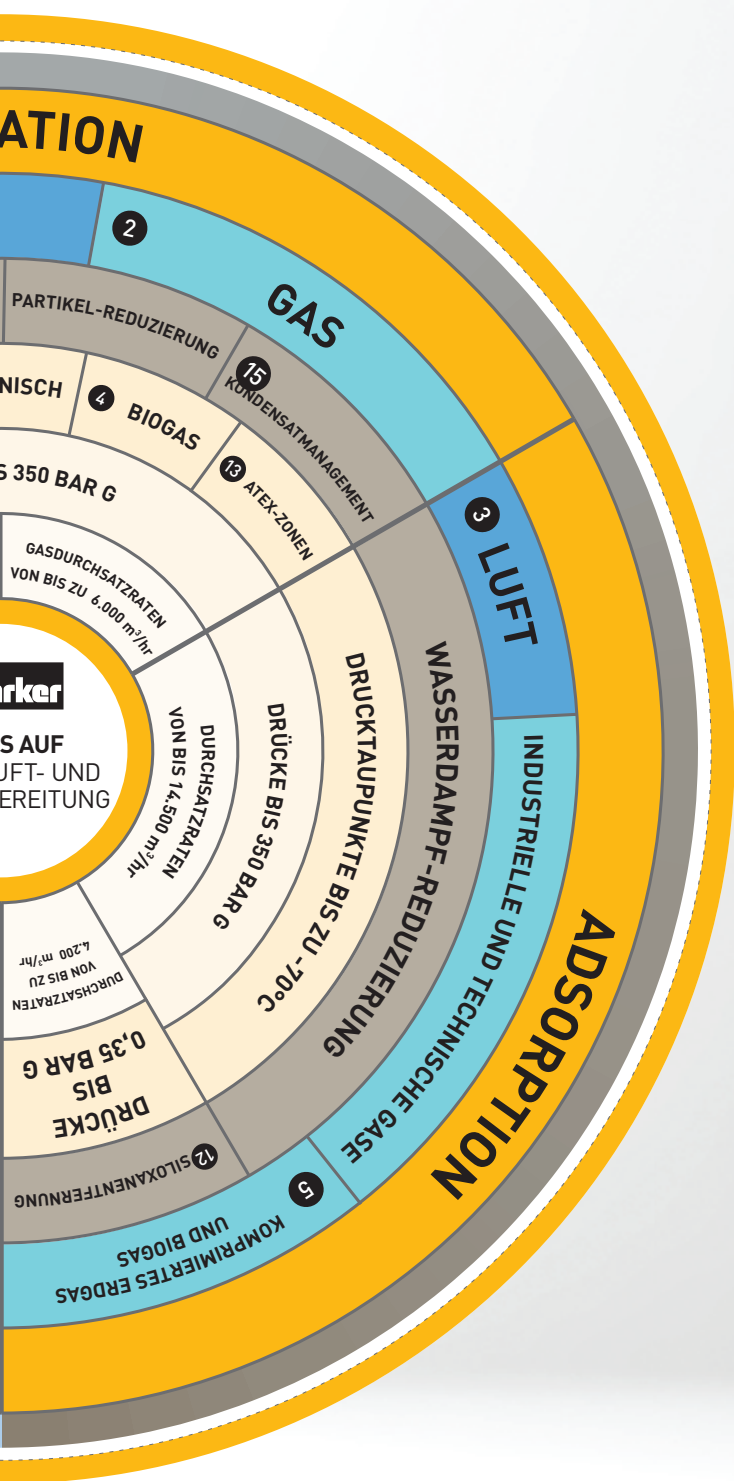
5 Trocknung von komprimiertem Erdgas und Biogas

Effektive Abscheidung von Verunreinigungen und Reduktion der Feuchtigkeit durch warmregenerierte Adsorptionstrocknung.

6 Präzisionskühlung von Prozessflüssigkeiten

Individuelle und integrierte Kühlungs-lösungen für eine präzise und zuverlässige Flüssigkeitstemperatur für eine Vielzahl von Anwendungen und Branchen.





7 Druckluftkühlung

Ein umfassendes Sortiment von hocheffizienten Produkten zur Nachkühlung, um einen effektiven Betrieb von Druckluftanlagen zu gewährleisten.

8 Kühlung von komprimiertem Erdgas und Biogas

Sichere und zuverlässige Kühl- und Separationstechnik für Biogasanlagen und die Deponiegasproduktion.

9 CO₂-Reinigung für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Ein Sortiment von Filtrations- und Reinigungssystemen für die Entfernung von CO₂-Verunreinigungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

10 Silikonfreie Druckluftaufbereitung

Effiziente Ausfilterung von unerwünschten Verunreinigungen – für anspruchsvolle Anwendungen wie z. B. Lackierung in der Automobilindustrie.

11 Atemluft für Anwendungen in der Industrie

Die bewährte und präzise Atemluftreinigungstechnologie bietet Schutz vor einer Reihe von Schadstoffen.

12 Siloxanentfernung

Regenerative Adsorption, die zur Entfernung von Siloxan-Verunreinigungen mit bis zu 99,999 % Effizienz entwickelt wurde.

13 ATEX-Konformität

Filter und Trockner sind auch ATEX-konform erhältlich, d. h., sie liefern saubere und trockene Luft in gefährlichen Umgebungen.

14 Luft für medizinische Anwendungen gemäß des Europäischen Arzneibuchs

Integrierte Filtrations- und Adsorptionsaufbereitung zur Lieferung von sauberer Luft gemäß den Normen des Europäischen Arzneibuchs.

15 Kondensatmanagement

Moderne Kondensatableiter und Öl/Wassertrenner ermöglichen, dass nur wirklich sauberes Wasser in die Umwelt gelangt.



FOKUS AUF FILTRATION UND SEPARATION

Parker domnick hunter ist weltbekannt für Druckluftfiltration- und Separation. Wir haben die Filtertechnik erfunden, die bis heute Maßstäbe setzt. Mit unseren herausragenden Produktserien wie z. B. GL Plus und OVR sind wir weiterhin weltweit führend bei der Entwicklung von effizienten und effektiven Lösungen für die Druckluftaufbereitung.

Unser Fokus liegt auf der Bereitstellung sauberer Druckluft höchster Qualität – für Anwendungen in industriellen Maschinen und Anlagen, in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie im Bereich der natürlichen Ressourcen. Und unsere Kunden überall auf der Welt können darauf vertrauen, dass unsere Lösungen die höchsten Standards bei Energieeffizienz und Reduktion der CO₂-Emissionen sowie die niedrigsten Gesamtbetriebskosten bieten.

GL Plus-Serie

Hochwertige Druckluftfiltration entwickelt für konsistente Leistung und niedrige Betriebskosten.

- Weltweit höchste Energieeffizienz und niedrigste Gesamtbetriebskosten
- Garantierte Luftqualität über die gesamte Lebensdauer des Filterelements hinweg





OVR-Serie

Fortschrittliche Filter zur Öldampfernung bieten maximale Leistung und höchste Wirtschaftlichkeit.

- Hohe Luft-Durchsatzleistung
- Technisch ölfreie Luft
- Einfache Wartung



Biogasaufbereitungs- und Siloxanentfernungssysteme

Unser komplettes Lösungsportfolio umfasst moderne Biogasaufbereitungssysteme zur Trocknung und Filtration sowie regenerative Systeme, die aggressive Siloxane aus dem Gasstrom entfernen.

- Einzigartige, patent geschützte regenerative Siloxanentfernungstechnologie
- Kühler mit speziellem Oberflächenschutz für zuverlässigen Betrieb in aggressiven Umgebungen
- Hoch effiziente Komponenten aus Edelstahl für eine längere Lebensdauer



FOKUS AUF KÜHLUNG UND KÄLTETECHNIK

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Kühlungslösungen für die Druckluft- und Gasaufbereitung ist Parker Hiross weltweiter Marktführer. Wir bieten ein vollständiges Sortiment von Lösungen: Kältetrockner, Kühler, moderne Trockner mit Tandem-Technologie sowie Siloxanentfernungssysteme für die Biogasaufbereitung – wobei maximale Leistung und Effizienz im Mittelpunkt jeder Lösung stehen.

Die Kombination von moderner Energiespartechnologie mit wartungsarmem Design und herausragender technischer Qualität gewährleistet einen niedrigeren Energieverbrauch, eine maximale Betriebszeit und eliminiert das Risiko von Verunreinigungen. Diese Kombination bietet den Kunden eine höhere Produktivität und niedrigste Gesamtbetriebskosten.



Antares

Moderne Drucklufttrocknung mit Tandem-Technologie

- Höchste Energieeffizienz
- Niedrigste Gesamtbetriebskosten
- Konstante Taupunktleistung
- Kompaktes Design

Hyperchill Plus

Eine Serie von leistungsstarken Kaltwassersätzen für industrielle Prozesse mit äußerster Effizienz und Zuverlässigkeit.

- Kompakt und konfigurierbar
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Maximale Betriebszeit
- Niedrigster Energieverbrauch



FOKUS AUF ADSORPTION

Seit mehr als 40 Jahren ist Parker Zander führend wenn es um die Trocknung von Druckluft und Gasen geht. Erstklassige technische Fachkompetenz, kontinuierliche Innovation und umfassende Branchenkenntnisse bedeuten, dass unsere Adsorptionstrockner die Maßstäbe für Luftqualität, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit setzen.

Wir stehen für höchste Entwicklungs- und Fertigungsqualität. Und wir setzen alles daran, den Anwendern die beste Trocknungsleistung zusammen mit den niedrigsten Betriebskosten über die gesamte Produktlebensdauer hinweg zu bieten.

PNEUDRI MX

Kaltregenerierender Druckluft-Adsorptionstrockner.

Sehr kompaktes Design, höchst effiziente und zuverlässige Trocknungsleistung.

- Zuverlässig trockene, ölfreie Luft
- Maximale Energieeffizienz
- Platzsparend und leicht
- Modular und flexibel





HDK-MT

Der kompakteste, robusteste und zuverlässigste Hochdrucktrockner auf dem Markt

- Robust und kompakt
- Praktisch leckagefrei
- Maximale Energieeffizienz
- Korrosionsbeständige Komponenten




FOKUS AUF PRODUKTQUALITÄT UND KUNDENDIENST

Bei Parker arbeiten wir eng mit den Entwicklungsteams der Kunden zusammen, um zu gewährleisten, dass die Systeme von Anfang an zu 100 % passen.

Wir bieten einzigartige Fachkompetenz bei der Druckluft- und Gasaufbereitung, sowie umfangreiches technisches Know-how, das wir uns weltweit an vorderster Front aneignen konnten. Wir kombinieren zunehmend Technologien und entwickeln Systeme in Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Wir bieten auch einen kompetenten technischen Kundendienst sowie die Service- und Wartungsleistungen, die die Kunden brauchen. Dieses Qualitätsversprechen bedeutet, dass Sie sich auf effiziente und zuverlässige Leistung über die gesamte Produktlebensdauer hinweg freuen können.

- Weltweite Fachkompetenz bei der Entwicklung, Fertigung von Weltklasse
- Das komplette Design des Druckluft- und Gas-aufbereitungssystems
- Kundenspezifische Lösungen einschließlich Produkt-Branding für OEM-Partner
- Kompetente Installation und Wartung weltweit



"Das Parker-Team liefert alles, was uns wichtig ist: unglaubliche Systemeffizienz, herausragende Zuverlässigkeit und erstklassige technische Unterstützung"

Betriebsleiter, Deutschland

FOKUS AUF
ENERGIEEFFIZIENZ

FOKUS AUF
PRODUKTIVITÄT
UND RENTABILITÄT

FOKUS AUF
NIEDRIGSTE
GESAMTBETRIEBSKOSTEN



FOKUS AUF ZUSAMMENARBEIT

Unsere Lösungen sind so konzipiert, dass die Kunden sich ganz auf ihr Geschäft konzentrieren können. Wir bieten ein komplettes Sortiment von Produkten für jede Phase der Druckluft- und Gasaufbereitung an. Und weil alle unsere Lösungen Teil der Parker-Familie sind, passen sie perfekt zusammen und arbeiten reibungslos und effizient für Sie.

- Weltweit führend in der Druckluft- und Gasaufbereitung
- Drei spezialisierte Marken jeweils mit Fokus auf technische Fachkompetenz und Innovation
- Fokus auf die Deckung der Bedürfnisse der Kunden – Energieeffizienz, niedrigste Betriebskosten, Produktivität und Rentabilität, Service und Support.

Erfahren Sie mehr über Parkers Fokus auf Druckluft- und Gasaufbereitung und besuchen Sie solutions.parker.com/focusedonCAGT



Parker | domnick
hunter

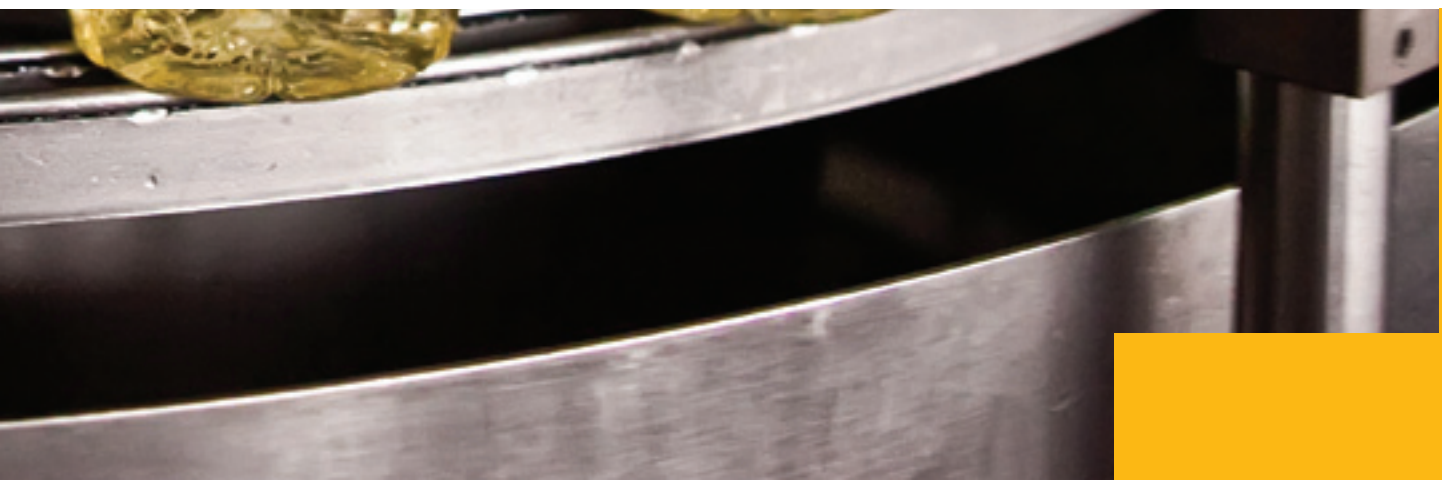
FOKUS AUF
FILTRATION UND
SEPARATION

Parker | Hiross

FOKUS AUF
KÜHLUNG UND
KÄLTETECHNIK

Parker | Zander

FOKUS AUF
ADSORPTION



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: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@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, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

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

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)

Parker Hannifin GmbH

Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst
Tel.: +49 (0)2131 4016 0
Fax: +49 (0)2131 4016 9199
parker.germany@parker.com
www.parker.com

