



# Thermal Management

Fluid-Handling-Lösungen für Temperierung und Kühlung



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker LPCE

Anbieter von Fluid-Handling-Lösungen für Thermal Management

Seit über 60 Jahren stellen wir sichere und zuverlässige Schnellverbindungen her, die wir stetig weiterentwickeln und anpassen. Unsere Verbinder werden überall auf der Welt eingesetzt.

## UNSERE MARKEN



## UNSERE UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

- + EINE GLOBALE PRÄSENZ
- + TECHNISCHE KUNDENUNTERSTÜTZUNG
- + INTERNE ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG

## UNSER QUALITÄTSMANAGEMENT

- + IATF 16949, ISO 9001 UND ISO 14001 ZERTIFIZIERT

## KENNZAHLEN



**4500** Sendungen  
pro Tag



**70M** Produkte / Jahr



**850** Mitarbeiter



**7** Standorte  
in Europa



Parker LPCE Hauptsitz

# Anwendungen im Überblick

Das Wärmemanagement ist in allen Branchen von entscheidender Bedeutung. Die Überhitzungseffekte eines jeden Prozesses können sowohl für die hergestellten Produkte als auch für die Maschine selbst katastrophal und irreparabel sein. Speziell in engen Räumen oder staubiger Umgebung, sowie bei Anwendungen in Ruhezeiten oder wenn eine hohe Leistung benötigt wird, sind Flüssigkeitskühlungen die bevorzugte Option. Die Auslegung der Wasserkreisläufe erfordert hierbei eine besondere Sorgfalt.

## Industrie



Laserbearbeitung

## Energieerzeugung



Energieumwandlung

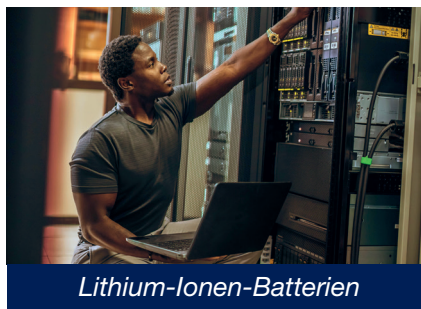
## Elektronik



Datenzentren



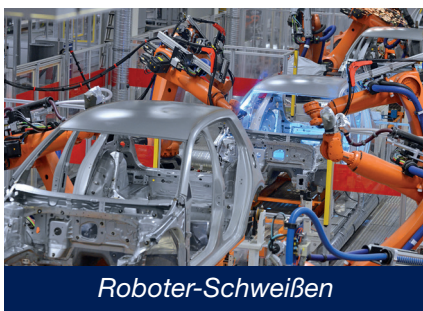
Kunststoffformung



Lithium-Ionen-Batterien



Rechnersysteme



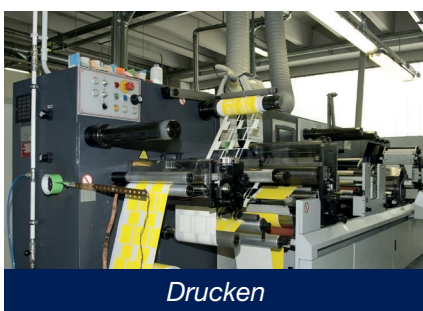
Roboter-Schweißen



Energiespeicher



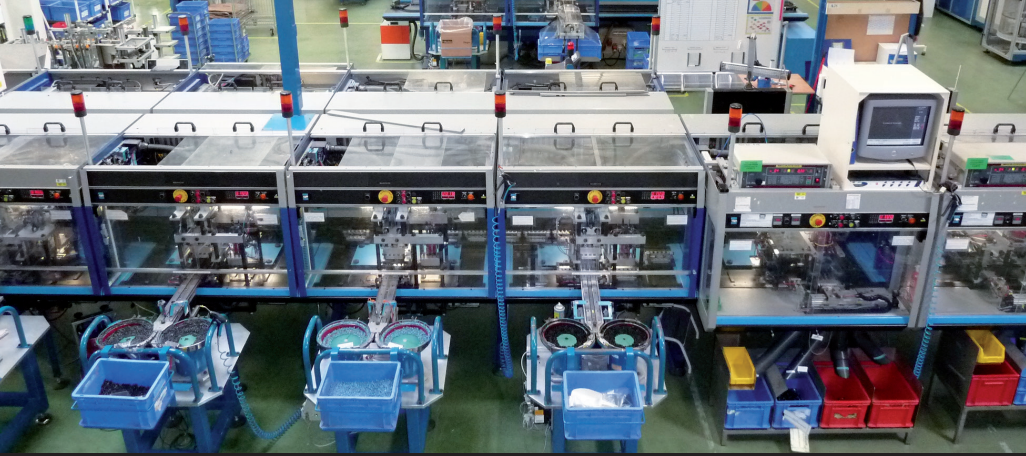
Halbleiter-Maschinen



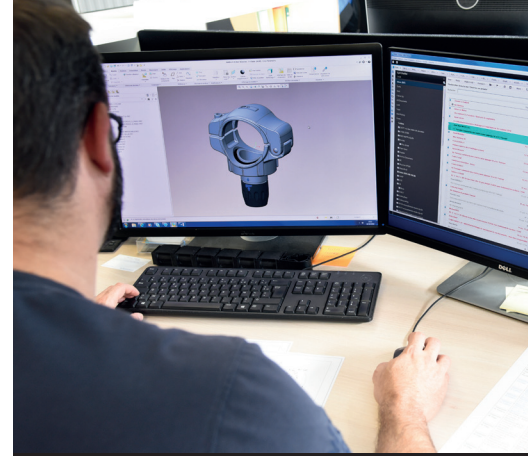
Drucken



Frequenzumrichter



Montagelinien



CAD und numerische Simulationen

Unsere Produktmarken **Transair**, **Legris** und **Rectus** stehen für globale Lösungen im Bereich Wassermanagement. Durch unsere Entwicklungen unterstützen wir Kunden bei der Auslegung Ihrer Kühlkreisläufe.

## IHRE ANFORDERUNG

## UNSERE LÖSUNGEN

### DEN BESTEN THERMISCHEN WIRKUNGSGRAD ERREICHEN

- Unterstützung bei der Auswahl der kompatiblen Produkte und passenden Nennweiten
- Durchflussdiagramme einschließlich Druckabfall und Durchflussrate
- Starke Partnerschaft mit akkreditierten Laboren für strömungsmechanische Fachkenntnisse

### DEN ENTWURF IHRER KÜHLKREISLAUF-AUSLEGUNG ZU OPTIMIEREN

- Numerische FEA ANSYS-Simulationen
- MOLDFLOW-Rheologie
- Schnelles Erstellen von Prototypen dank spezieller Gusstechnologien

### DIE HALTBARKEIT IHRER MASCHINE ZU GEWÄHRLEISTEN

- Materialempfehlung zur Erhaltung der Wasserqualität und zur Vermeidung von Schäden durch Medienunverträglichkeit und Korrosion

### IHRE PRODUKTIVITÄT ZU VERBESSERN

- Interner Kunststoff-Spritzguss
- Automatisierter Montageprozess
- Fokus auf pünktliche Lieferung: engagierte Teams für die Nachverfolgung jeder Bestellung

### DIE WARTUNG IHRER MASCHINE ZU VEREINFACHEN

- Schnellverbindungs-lösungen zur Vereinfachung von Montage und Demontage



Helium-Massenspektrometer für Leckageratenmessungen



Prüfstand für Durchflussmessungen



Thermische Einhausung für Alterungsprüfung

# Parker LPCE Fluid Handling Solutions

Fluid-Handling-Lösungen von Kältemaschinen bis hin zu allen Stufen Ihres Kühlprozesses

## Globales Angebot, um Ihnen die beste Lösung zu bieten

Umfangreiches Angebot an Rohren, Kupplungen, Fittings, Schläuchen und Ventilen, die sich für die Handhabung von Flüssigkeiten von der **Kühleinheit bis zu den Kühlplatten** eignen.

### Schnell & Einfach

- + Verbindung ohne Werkzeuge
- + Kein Schweißen, Kleben oder Pressen erforderlich
- + Automatisches Abdichten und Spannen
- + Einfache Handhabung

### Kompakt & Flexibel

- + Zahlreiche Konfigurationen bieten hochflexible Installationslösungen
- + Platzsparende Einbausysteme

### Sicher & Widerstandsfähig

- + Bewährte Prüfprotokolle werden angewendet: Alterung, Langlebigkeit und mechanische Tests wie Vibrationen, Schock oder Berstdruck
- + Push-In-Fittings 100% leckgeprüft und mit Fertigungsdatum markiert
- + Sicherheitsverriegelungsfunktion

### Smart & Effizient

- + Optimiertes Design für maximalen Durchfluss
- + Beidseitig absperrende Kupplungssysteme
- + Flachdichtende Kupplungssysteme
- + Selbstjustierende Kupplungssysteme



Rohrleitungen



Klammern



Ventile



Kupplungen



Fittings



Patronen



Schläuche

# Starre Rohrleitungslösungen

## Für Hauptleitungsverbindungen

Transair® ist die ideale Lösung für industrielle Flüssigkeitsnetze, da es sehr variabel ist, sowie schnell und einfach installiert werden kann. Das System zeichnet sich außerdem durch seine hohe Leistung und Langlebigkeit aus.

Da die Anwender vielseitige, zuverlässige und sichere Lösungen benötigen, hat Transair® verschiedene Technologien für den besten Kompromiss zwischen Sicherheit, Effizienz und einfacher Montage entwickelt.



<b>Durchmesser</b>	Ø16,5mm bis Ø40mm	Ø42mm bis Ø63mm	Ø76mm bis Ø168mm
<b>Verbinder Materialien</b>	Messing, Polymer, Edelstahl	Polymer, Aluminium	Behandelter Stahl, Edelstahl
<b>Technologie</b>	<b>Sofortige Verbindung mit Greifring</b>	<b>SnapRing- Schnellverbindung</b>	<b>Lug &amp; Clamp Schnellverbindung</b>
			

Die innovative Technologie von Transair® berücksichtigt die spezifischen Anforderungen jedes Durchmessers und bietet dem Anwender einen optimalen Sicherheitskoeffizienten und eine einfache Verbindung.

## Einsatzbedingungen



+90°C

-20°C

Unsere globale Rohrleitungs-, Kupplungs- und Fittinglösung eignet sich im Allgemeinen für einen Temperaturbereich von -20°C bis +90°C.



Bis  
10 bar

Alle technischen Daten sind in unserem interaktiven Katalog auf [www.parker.com](http://www.parker.com) verfügbar.



# Kupplungs-Lösungen

Für modulare und einbaufähige Systeme

Unsere Rectus Kupplungen zeichnen sich durch ihre hohe Kompatibilität mit den verschiedensten Flüssigkeiten und der Anwendungsumgebung aus. Ebenso ist die Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse von entscheidender Bedeutung.

Eine der wichtigsten Anforderungen bei der Kühlung von elektronischen Systemen ist die Vermeidung von Leckagen, da nur so eine fehlerfreie Funktion der Anlage gewährleistet werden kann.

## Dry-Break System



Dry-break Kupplungs-systeme mit Einhandbedienung

## Einbaukupplungen



Dry-break Einbaukupplung ohne Verriegelung

<b>Serie</b>	200KL	200KLEK
<b>NW (mm)</b>	4-6-9-12-16-19-25	3-4-6-9-12-19
<b>Material</b>	Messing vernickelt, Edelstahl	Messing vernickelt, Edelstahl

Dry-break - extrem geringes Totraumvolumen. Absolut keine Luft einschüsse beim Kuppeln und nur ein kaum wahrnehmbarer Film des Mediums beim Entkuppeln.

## Einsatzbedingungen



+90°C

-20°C

Unsere globale Rohrleitungs-, Kupplungs- und Fittinglösung eignet sich im Allgemeinen für einen Temperaturbereich von -20°C bis +90°C. Wir können jedoch Kupplungen anbieten, die bei -40°C bis +200°C einsetzbar sind.



Bis 15 bar

maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.



Die entsprechenden Durchflussdiagramme finden Sie in unserem Katalog auf [www.parker.com](http://www.parker.com).

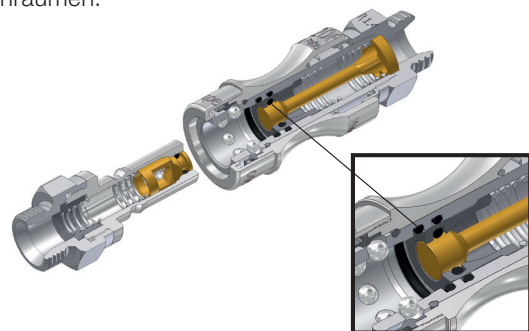
**Austauschbarkeit:**

Auf Anfrage können unsere Kupplungen so angepasst werden, dass sie mit den Profilen der Wettbewerber kompatibel sind.

## Flachdichtende Ausführung

Unsere flachdichtenden Kupplungs-Systeme sind an Kupplung und Stecknippel mit Ventilen ausgerüstet, die kein Totraumvolumen bilden. Bei der Verbindungstrennung tritt also kein Tropfen des geführten Mediums aus.

Diese Variante eignet sich vor allem für den Transport aggressiver Medien oder in sensiblen Umgebungen – z. B. in Reinräumen.



**Einbaukupplungen:**

Die Kupplungen sind beweglich montiert, was ein optimales Ausgleichen bei axialen Abweichungen ermöglicht.

# Push-In Fitting Lösungen

## Für Endleitungsverbindungen

Die Verschraubungen und Schläuche von Parker Legris wurden so entwickelt, dass sie eine hervorragende Leistung erbringen. Wobei ein Systemansatz verfolgt wird, der eine zuverlässige, leckagefreie Verbindungen bietet, die Entwicklung rationalisiert und die Fertigung beschleunigt.

	<b>Robustheit</b>	<b>Leichtigkeit</b>	<b>Platzsparend</b>
<b>Außendurchmesser</b>	Ø4 bis Ø22mm	Ø4 bis Ø16mm	Ø4 bis Ø16mm
<b>Innendurchmesser</b>	DN2 bis DN18mm	DN2 bis DN13mm	DN2 bis DN13mm
<b>Material</b>	Messing vernickelt, Edelstahl	Polyamid	Messing, Polyamid
<b>Klemmsystemtechnologie</b>	Klemmring / Spannzange	Klemmring	Klemmring / Spannzange

Parker Legris Push-In-Fittings sind zu 100% dichtheitsgeprüft und mit dem Fertigungsdatum markiert. Sie sind so konzipiert, dass sie den vollen Durchfluss gewährleisten und den Druckabfall minimieren.

## Einsatzbedingungen



+90°C

-20°C

Unsere globale Rohrleitungs-, Kupplungs- und Fittinglösung eignet sich im Allgemeinen für einen Temperaturbereich von -20°C bis +90°C. Wir können jedoch Fittings anbieten, die bis -40°C und bis +150°C einsetzbar sind.



Bis 30 bar

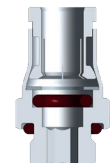
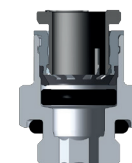
Die Rohrleitungen sind in unserem interaktiven Katalog verfügbar auf [www.parker.com](http://www.parker.com)

## Klemmsystemtechnologie

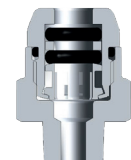
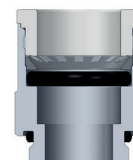
**Klemmring**

**Spannzange**

Manuelle Verbindung und Trennung



Manuelle Verbindung / Trennung der Verbindung mit Werkzeug



Die Verbindungsleistungen stehen in engem Zusammenhang mit der Kombination aus Fittings und Schläuchen.

Die Wahl des Rohrmaterials hängt von der Klemmsystemtechnologie ab.

In einigen Fällen kann eine Rohrhalterung empfohlen werden.



# Passende Produkte

Kunststoff-Kupplungen werden für den Einsatz bei Flüssigkeitskühl- anwendungen empfohlen.

## Serie 21



Kupplung aus POM oder PVDF mit dem weltweit verbreitetsten Profil in NW 5mm. Farbko- dierung von Kupplung und Stecker verhindert Verwechselln beim Kuppeln.

## Serie 70



Kupplung aus POM mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B, besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien von NW 4,3mm bis 30mm.

## Serie 48



Kupplung aus POM oder PVDF in NW 7mm. Farb- kodierung von Kupplung und Stecker verhindert Verwechselln beim Kuppeln.

## Manuelle Kugelhähne



## Gesteuerte Ventile



## Zubehör



Die Rohre von Parker Legris sind auf den Außendurchmesser kalibriert und entsprechen der Norm NF E49-100. Durchmesser, Material, Restlänge und Chargennummer sind auf der gesamten Länge der Rolle markiert.

Eine große Auswahl an flexiblen Schläuchen von Ø4 bis Ø22 in verschiedenen Materialien und Farben.

## Gesamte Vielseitigkeit



## Hoher Widerstand



## Hohe Flexibilität



### Material

Polyethylen

Fluorpolymer

Schweißfunken re- sistentes Polyurethan

### Außendurch- messer

Ø4 bis Ø22mm

Ø4 bis Ø22mm

Ø4 bis Ø14mm

### Innendurch- messer

NW2 bis NW18mm

NW2 bis NW18mm

NW2,5 bis NW9,5mm

Bei dynamischer Anwendung (Schlauchbewegungen, mechanische Beanspruchungen oder Vibrationen) empfehlen wir dringend die Verwendung einer zusätzlichen Schlauchauflage.

# Ihr einzigartiger Kühlungspartner

Als globales Unternehmen bieten wir Ihnen einen erstklassigen Kundenservice an jedem Ihrer Standorte auf der ganzen Welt.

Als Partner für Ihre Projekte bieten wir Ihnen Unterstützung und Beratung, um technologische Herausforderungen zu überwinden und die optimale Lösung für ihren Anwendungsfall zu entwickeln.

## UNSERE KUNDENBETREUUNG

- + Markt- und Anwendungsexpertise zur Beratung und Unterstützung
- + Co-Kreation & Validierungsschleife mit dem Benutzer
- + Spezifischer Anwendungstechniker für jedes Kundenprojekt



## Kontaktieren Sie uns

Bitte kontaktieren Sie uns für jegliche Unterstützung [webcontact@parker.com](mailto:webcontact@parker.com)

- Da Ihre **Anwendung einzigartig** ist, können wir Ihnen helfen, die richtige Lösung zu finden.
- Gemeinsam können wir Ihren integrierten, **kundenspezifischen** Flüssigkeitskühlkreislauf **entwickeln**.
- Wir können mehr **Nutzen** bringen, wenn wir bereits in der **Frühphase** Ihres Projekts einbezogen werden.

# Antriebs- und Steuerungstechnologien von Parker

Wir von Parker setzen alles daran, die Produktivität und die Rentabilität unserer Kunden zu steigern, indem wir die für ihre Anforderungen besten Systemlösungen entwickeln. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir stets neue Wege der Wertschöpfung. Auf dem Gebiet der Antriebs- und Steuerungstechnologien hat Parker die Erfahrung, das Know-how und qualitativ hochwertige Komponenten, die weltweit verfügbar sind. Kein anderer Hersteller bietet eine so umfangreiche Produktpalette in der Antriebs- und Steuerungstechnologie wie Parker. Weitere Informationen erhalten Sie unter der kostenlosen Rufnummer 00800 27 27 5374



## **Luft- und Raumfahrt** **Schlüsselmärkte**

Aftermarket-Services  
Frachtverkehr  
Triebwerke  
Geschäftsflugverkehr und allgemeine Luftfahrt  
Helikopter  
Raketenerwerfer-Fahrzeuge  
Militärflugzeuge  
Raketen  
Energieerzeugung  
Regionalverkehr  
Unbemannte Flugzeuge

## **Schlüsselprodukte**

Flugsteuerungssysteme und Antriebskomponenten  
Motorsysteme und -komponenten  
Fluidleitungssysteme und -komponenten  
Mess-, Transport- und Zerstäubungsgeräte für Fluide  
Kraftstoffsysteme und -komponenten  
Inertisierung für Tanksysteme  
Hydrauliksysteme und -komponenten  
Wärmenagement  
Räder und Bremsen



## **Kälte-Klimatechnik** **Schlüsselmärkte**

Landwirtschaft  
Klimatechnik  
Baumaschinen  
Lebensmittelindustrie  
Industrielle Maschinen und Anlagen  
Life Sciences  
Öl und Gas  
Präzisionskühlung  
Prozesssteuerung  
Kältetechnik  
Transportwesen

## **Schlüsselprodukte**

Druckspeicher  
Aktuatoren  
CO2-Regler  
Elektronische Steuerungen  
Filtertrockner  
Handabsperrventile  
Wärmetauscher  
Schläuche und Anschlüsse  
Druckregelventile  
Kühlmittelverteiler  
Sicherheitsventile  
Pumpen  
Thermostatische Expansionsventile



## **Elektromechanik** **Schlüsselmärkte**

Luft- und Raumfahrt  
Industrielle Automation  
Life Science und Medizintechnik  
Werkzeugmaschinen  
Verpackungsmaschinen  
Papiermaschinen  
Kunststoffmaschinen und Materialumformung  
Metallgewinnung  
Halbleiter und elektronische Industrie  
Textilindustrie  
Draht und Kabel

## **Schlüsselprodukte**

AC/DC-Antriebe und -Systeme  
Elektromechanische Aktuatoren, Handhabungssysteme und Führungseinheiten  
Elektrohydraulische Antriebssysteme  
Elektromechanische Antriebssysteme  
Mensch-Maschine-Schnittstelle  
Linearmotoren  
Schrittmotoren, Servomotoren, -antriebe und -steuerungen  
Profile



## **Filtration** **Schlüsselmärkte**

Luft- und Raumfahrt  
Lebensmittelindustrie  
Industrieanlagen  
Life Sciences  
Schiffahrt  
Mobile Ausrüstung  
Öl und Gas  
Stromerzeugung und erneuerbare Energien  
Prozesssteuerung  
Transportwesen  
Wasserreinigung

## **Schlüsselprodukte**

Analytische Gaserzeuger  
Druckluftfilter und -trockner  
Motoransaugluft-, Kühlmittel-, Kraftstoff- und Ölfiltrationssysteme  
Systeme zur Überwachung des Flüssigkeitszustands  
Hydraulik- und Schmiermittelfilter  
Stickstoff-, Wasserstoff- und Nullluftgeneratoren  
Instrumentenfilter  
Membran- und Faserfilter  
Mikrofiltration  
Sterilfiltration  
Wassersalzung, Reinigungsfilter und -systeme



## **Fluid-Verbindungstechnik**

### **Schlüsselmärkte**

Hebezeuge  
Landwirtschaft  
Chemie und Petrochemie  
Baumaschinen  
Lebensmittelindustrie  
Kraftstoff- und Gasleitung  
Industrielle Anlagen  
Life Sciences  
Schiffahrt  
Bergbau  
Magnetventile  
Mobile Anwendungen  
Öl und Gas  
Erneuerbare Energien  
Transportwesen

### **Schlüsselprodukte**

Rückschlagventile  
Verbindungstechnik für Niederdruck  
Fluid-Leitungssysteme  
Versorgungsleitungen für Tiefseebohrungen  
Diagnoseausrüstung  
Schlauchverbinder  
Schläuche für industrielle Anwendungen  
Ankersysteme und Stromkabel  
PTFE-Schläuche und -Rohre  
Schnellverschluss-Kupplungen  
Gummi- und Thermoplastschläuche  
Rohrverschraubungen und Adapter  
Rohr- und Kunststoffanschlüsse



## **Hydraulik**

### **Schlüsselmärkte**

Hebezeuge  
Landwirtschaft  
Alternative Energien  
Baumaschinen  
Forstwirtschaft  
Industrielle Anlagen  
Werkzeugmaschinen  
Schiffahrt  
Materialtransport  
Bergbau  
Öl und Gas  
Energieerzeugung  
Müllfahrzeuge  
Erneuerbare Energien  
LKW-Hydraulik  
Rasenpflegegeräte

### **Schlüsselprodukte**

Druckspeicher  
Einbauventile  
Elektrohydraulische Antriebe  
Mensch-Maschine-Schnittstelle  
Hybridantriebe  
Hydraulikzylinder  
Hydraulikmotoren und -pumpen  
Hydrauliksysteme  
Hydraulikventile & -steuerungen  
Hydrostatische Steuerung  
Integrierte Hydraulikkreisläufe  
Nebenantriebe  
Antriebsaggregate  
Drehantriebe  
Sensoren



## **Pneumatik**

### **Schlüsselmärkte**

Luft- und Raumfahrt  
Förderanlagen und Materialtransport  
Industrielle Automation  
Life Science und Medizintechnik  
Werkzeugmaschinen  
Verpackungsmaschinen  
Transportwesen & Automobilindustrie

### **Schlüsselprodukte**

Druckluftaufbereitung  
Messinganschlüsse und -ventile  
Verteilerblöcke  
Pneumatik-Zubehör  
Pneumatik-Antriebe und -Greifer  
Pneumatik-Ventile und -Steuerungen  
Schnellverschluss-Kupplungen  
Drehantriebe  
Gummi, Thermoplastschläuche und Anschlüsse  
Profile  
Thermoplastrohre und -anschlüsse  
Vakuumzerzeuger, -sauger und -sensoren



## **Prozesssteuerung**

### **Schlüsselmärkte**

Alternative Kraftstoffe  
Biopharmazeutische Industrie  
Chemische Industrie und Raffinerien  
Lebensmittelindustrie  
Schiffahrt und Schiffbau  
Medizin und Zahntechnik  
Mikroelektronik  
Nuklearenergie  
Offshore-Ölförderung  
Öl und Gas  
Pharmazeutische Industrie  
Energieerzeugung  
Zellstoff und Papier  
Stahl  
Wasser/Abwasser

### **Schlüsselprodukte**

Analysegeräte  
Analytische Probenaufbereitungsprodukte und -systeme  
Anschlüsse und Ventile zur chemischen Injektion  
Anschlüsse, Ventile und Pumpen für die Leitung von Fluorpolymeren  
Anschlüsse, Ventile, Regler und digitale Durchflussregler für die Leitung hochreiner Gase  
Industrielle Mengendurchflussmesser/-regler  
Permanente nicht verschweißte Rohrverschraubungen  
Industrielle Präzisionsregler und Durchflussregler  
Doppelblock- und Ablassventile für die Prozesssteuerung  
Anschlüsse, Ventile, Regler und Mehrwegeventile für die Prozesssteuerung



## **Dichtung & EMI-Abschirmung**

### **Schlüsselmärkte**

Luft- und Raumfahrt  
Chemische Verarbeitung  
Gebrauchsgüter  
Fluidtechnik  
Industrie allgemein  
Informationstechnologie  
Life Sciences  
Mikroelektronik  
Militär  
Öl und Gas  
Energieerzeugung  
Erneuerbare Energien  
Telekommunikation  
Transportwesen

### **Schlüsselprodukte**

Dynamische Dichtungen  
Elastomer-O-Ringe  
Entwicklung und Montage von elektromedizinischen Geräten  
EMI-Abschirmung  
Extrudierte und präzisionsgeschliffene/gefertigte Elastomerdichtungen  
Hochtemperatur-Metaldichtungen  
Homogene und eingefügte Elastomerformen  
Fertigung und Montage medizinischer Geräte  
Metall- und Kunststoff-/Verbundstoffdichtungen  
Abgeschirmte optische Fenster  
Silikonrohre und -profile  
Wärmeleitmaterialien  
Schwingungsdämpfer



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker weltweit

## Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische Emirate**, Dubai  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

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

**AZ – Aserbaidsschan**, 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 – 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**, Piraeus  
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

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

**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**  
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**, Borås  
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)



## Low Pressure Connectors Division Europe

OEM Industrial & Processing Business Unit  
Parc Alcyone - Bâtiment D  
1, rue André et Yvonne Meynier  
35069 Rennes Cedex - France  
phone : + 33 (0)2 99 25 55 00  
www.parker.com/lpce  
webcontact@parker.com