



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Hydraulik – Globaler Überblick

Komponenten und Systeme für industrielle und mobile Anwendungen sowie für Nutzfahrzeuge



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parkers Märkte weltweit

Parker Hydraulik spielt weltweit eine führende Rolle auf den wichtigen Märkten der Industrie, des Mobilssektors und im Nutzfahrzeugbereich. Auf der Grundlage der Partnerschaftsphilosophie liefert Parker nicht nur Spitzentechnologie im Bereich der Antriebs- und Steuerungstechnologie. Das Unternehmen verpflichtet sich stetiger Produktivitätssteigerungen bei gleichzeitiger Verringerung des Energie- und Kraftstoffverbrauchs.

Mobileinsätze

Parker ist führender Hersteller von innovativen Produkten, Unterbaugruppen und Systemen. Die Experten von Parker im Bereich Antriebs- und Steuerungstechnologie unterstützen die Fahrzeugkonstrukteure bei der Entwicklung und Verbesserung von funktionellen Unterbaugruppen oder mit Antriebs- und Steuersystemen für komplette Fahrzeuge. Zu diesen Lösungen zählt die Umsetzung und Überprüfung von Steuer-, Kühl-, Lenk-, Brems-, Aufhängungs-, Antriebs- und Vorschubsystemen sowie von intelligenten, mobilen Systemen auf Computerbasis. Viele Komponenten von Parker haben ein ISO-Zertifikat, aber alle werden unter Einhaltung der höchsten Standards hergestellt.



Industrie

Die Erfahrungen und Fähigkeiten von Parker auf dem Gebiet der industriellen Hydraulik umfasst zahlreiche Einsatzbereiche: von Werkzeugmaschinen über Gummi und Kunststoffe sowie im Automobilsektor bis hin zu den sich ständig verändernden und anspruchsvollen Märkten Medizintechnik und



Energie. Parkers langjährige Erfahrung und Expertise in der Herstellung machen den Unterschied aus. Wir sind ständig auf der Suche nach Möglichkeiten zur Steigerung Ihrer Rentabilität durch die Verbesserung von Komponenten und Systemen, die kleiner, leichter und haltbarer sind. Außerdem hat sich Parker der Verbesserung der Arbeitsbedingungen durch Produkte verschrieben, die leiser und länger arbeiten, weniger Wärme erzeugen und die Gesamtenergiekosten der Maschine senken.

LKW

Der globale LKW-Markt ist extrem stark umkämpft. Der zunehmende Druck zur Verbesserung der Kraftstoffeffizienz und Verringerung der Emissionen hat dafür gesorgt, dass die Hersteller sich nach Konstruktions- und Produktionspartnern umsehen, die über das erforderliche technische Know-how und die Produktbreite verfügen, um sich diesen Herausforderungen direkt stellen zu können. Parker arbeitet mit OE- und Karosserieherstellern zusammen, um so sicherzustellen, dass nicht nur die Vorschriften eingehalten werden,



sondern die LKW produktiv und rentabel eingesetzt werden. Eine der besten Leistungen auf dem LKW-Markt ist das Lüfterantriebssystem von Parker, das ruhiger läuft, viel effizienter arbeitet und sparsamer mit dem Kraftstoff umgeht.





Support und Kundendienst

Auf dem Gebiet der Hydraulik gibt es ein Team, das sich aus Wartungs- und Vertriebstechnikern zusammensetzt. Dank einer professionellen Schulung sind unsere Techniker nicht nur kompetente Ansprechpartner bei allen Fragen der Kunden zu Hydraulikanforderungen, sondern auch bei der schnellen Lösung von Problemen behilflich. Sie verfügen über einen Abschluss als Ingenieur und sind an langfristigen Geschäftsbeziehungen interessiert. Parker-Techniker stehen den Kunden nicht nur während der Geschäftszeit und auch am Wochenende zur Untersuchung der Maschinen zur Verfügung, sondern immer genau dann, wenn der Kunde Sie braucht!

Hydraulik-Partner im Vertrieb

Parker hat ein weltweites Netzwerk von 13.000 Handelspartnern, die Produkte und Dienstleistungen von Parker nahe-

zu überall und jederzeit bereithalten. Viele Parker-Handelspartner bieten ein umfassendes Angebot mit zahlreichen Produkten, technischen Dienstleistungen, CAD, Herstellung und Montage an. Unsere Handelspartner unterstützen die Kunden bei der Gestaltung von Geräten, beim Entwurf von Prototypen und bei der Integration elektronischer oder pneumatischer Komponenten in Hydraulikanlagen.

Parker setzt bei der Auswahl der Handelspartner auf deren Engagement bei außergewöhnlichen Kundendienstleistungen und kompletten Lösungen für Hydraulikanlagen.



Unsere Handelspartner bieten vor Ort an den jeweiligen Markt angepasste Parker-Produkte an und stellen so sicher, dass die Kunden schnelle Lieferungen erhalten und die Ausfallzeiten möglichst kurz sind.

Ihren nächsten Parker Handelspartner finden Sie auf unserer Internet-Seite www.parker.com/distloc.

Hervorragende Ausbildung

Die technischen Schulungsprogramme von Parker in den Bereichen Hydraulik, Pneumatik und Elektromechanik sind vorbildlich. Wir stellen unseren Mitarbeitern, Fachhändlern und Kunden komplette, vielseitige Texte, Ausbildung im Internet sowie praktischen Unterricht zur Verfügung. Diese Schulungen finden in den eigenen Räumlichkeiten oder bei Parker vor Ort statt.

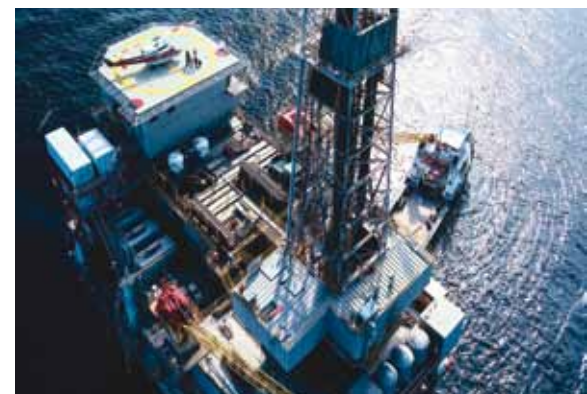
Hunderte von Kollegen und Universitäten verwenden die Lehrbücher von Parker in Kursen über die Steuerung von Bewegungsabläufen. Neben den Unterlagen stellt Parker diesen Institutionen Anleitungen für Ausbilder, Schulungsprogramme auf Computerbasis, digitale Overheads auf CD, Endprüfungen, Entwurfs- und Simulations-Software, Laborhandbücher und Ausbilderpulte zur Verfügung.

Mehr über das Parker-Ausbildungsprogramm erfahren Sie unter: www.parker.com/training

Parker ist Ihr globaler Hydraulik-Partner für die Steigerung von Produktivität und Rentabilität. Unabhängig von Ihrem Bedarf ist Parker Ihr universeller Ansprechpartner bei allen Fragen im Bereich Hydraulik und Antriebssteuerung.



Technologie und Kundenlösungen



Windkraftanlagen

Hydraulik von Parker spielt eine wichtige Rolle beim Betrieb von Windkraftanlagen. Wir liefern die erforderliche Hydraulik für den Betrieb von Pitch- und Bremssystemen und sorgen für den nötigen Backup bei Stromausfällen zur Sicherstellung einer zuverlässigen Abschaltung.

Kundenspezifische Lösungen

Parker Hannifin arbeitet ständig an neuen Lösungen, weil das Unternehmen sich mit seiner Vielzahl an Produkten und Dienstleistungen als Partner an Ihrer Seite.

Die Mitarbeiter von Parker sind Experten auf dem Gebiet der Hydraulik, die sich aus hochqualifizierten Anwendungs- und Konstruktionsingenieuren, Innovationsteams und Systemspezialisten zusammensetzen. Unsere Kunden können die Anzahl Ihrer Zulieferer ohne Abstriche bei der Produktintegrität auf ein Minimum reduzieren. Durch den Einkauf bei nur einem Hersteller kann der Kunde Zeit und Geld sparen und außerdem die Bestellung vereinfachen und die Lieferung beschleunigen.

Hydraulikprodukte für jeden Einsatzbereich

Kern jeder mobilen, industriellen Hydraulik- und LKW-Lösung ist die

Anerkennung, die Parker seit 75 Jahren für seine innovative und qualitativ hochwertige Produktion genießt. Wir bieten die optimale Voraussetzungen für die Deckung Ihres Bedarfs. Parker verfügt über einen Bestand von über 200.000 Hydraulik-Artikelnummern, mit denen das Unternehmen jegliche Anforderungen des Kunden an Hydraulikkomponenten bei der Konstruktion neuer Geräte oder der Nachrüstung von Anlagen abdeckt.

Praktische Erfahrungen

Parker ist davon überzeugt, dass hochwertige Produkte, wettbewerbsfähige Preise und termingerechte Lieferungen zur Erfüllung Ihrer Anforderungen alleine nicht ausreichen: Wir legen Wert auf unsere außergewöhnlichen Werte.

Für den heutigen Kunden ist ein herausragender Gesamteindruck der Richtwert, nach dem die Hersteller bewertet werden. Parker liefert nach-



Photorechte: Atlas Copco



Solarstromerzeugung

Eine präzise arbeitende, leistungsstarke, einfache und wartungsarme Hydraulikanlage zur Steuerung von Bewegungsabläufen ist der Schlüssel zur effizienten Energieerzeugung in Solarwärmekraftwerken. Ein einzelner Hydraulik-Stellantrieb dreht jeden Parabolbrennspiegel in Stufen von jeweils 0,1 Grad für den genauen Nachlauf gemäß Sonnenstand.

vollziehbare und messbare Vorteile, die Ihre Gesamtkosten reduzieren und gleichzeitig die Maschinenleistung und Produktivität steigern, Kundenfrustrationen verhindern und die Rentabilität erhöhen.

Für Parker ist „Mehrwert“ kein Allerweltsbegriff. Vielmehr ist er das Ergebnis von persönlichen Beziehungen und Ressourcen. Unsere Value-Added-Services umfassen u. a.:

- **Maschinenanalyse und Fehlersuche**
- **Support für technisches Design**
- **Systemkonstruktionen**
- **Komponentenauswahl**
- **Entwicklung neuer Produkte**
- **Herstellung kundenspezifischer Komponenten**
- **Baugruppen und Bausätze**
- **Teilsysteme**
- **Weltweiter Support und erstklassiger Kundenservice**
- **Schulungen**



Energierückgewinnung

Die hybriden Hydraulikantriebssysteme von Parker können Bremsenergie aufnehmen und speichern, damit diese später zur Energiegewinnung genutzt werden kann. In Feldtests mit Müllfahrzeugen wurden Verbesserungen beim Kraftstoffverbrauch um 45 bis 60 Prozent nachgewiesen.



Umfangreiches Produktangebot



Parker verfügt über mehr als 75 Jahre Branchenerfahrung und Lagerbestände mit über 200.000 Hydraulikartikeln und unbegrenzten Möglichkeiten. Der Kunde kann die Zahl seiner Zulieferer reduzieren, ohne bei der Qualitätseinbußen machen zu müssen.

Durch den Einkauf aus einer Hand sparen Sie nicht nur Zeit und Geld, sondern Sie arbeiten auch mit einfacheren Bestellverfahren und erhalten schnellere Lieferungen.

Speicher



Speicher maximieren die Energieleistung von Hydraulikanlagen durch Steigerung der Produktivität, Reduzierung des Wartungsbedarfs und Senkung der Gesamtbetriebskosten. Diese Systeme zeichnen sich durch längere Standzeiten und eine bessere Leistung als vergleichbare Anlagen ohne Speicher aus.

- Kolben-, Blasen- und Membranspeicher
- Stoßdämpfer
- Tankisolatoren
- Gasflaschen
- Füllvorrichtungen und Zubehör

Kompakthydraulik



Parker liefert Kompakthydraulik mit hoher Leistungskraft. Die strapazierfähige und einfache Konstruktion sorgt für hohe Leistungsdichte, einfachen Einbau und Flexibilität beim Einsatz in einer Vielzahl von Bereichen.

- Elektrohydraulische Stellantriebe
- Mini-Antriebe
- Fluidtechniksysteme
- Zahnradmotoren
- Kolbenpumpen
- Einbaupumpen
- Handpumpen

Zylinder



Von im Lagerregal vorrätigen Mobil-, den schnell lieferbaren Zugstangen-zylindern bis hin zu hochmodernen Sonderzylindern für spezielle Einsatzbereiche reduzieren die vielfältigen Hydraulikzylinder von Parker die Kosten durch Verfügbarkeit des optimalen Hydraulikstellantriebs.

- Industrie-Zugstangenzylinder
- Mobilzylinder
- Ausführungen für die Schwerindustrie
- Elektrohydraulische Zylinder
- Teleskopzylinder
- Spezialzylinder

Umfangreiches Produktangebot

Elektronik



Elektronikanlagen verbessern Diagnose, Betriebsabläufe und Funktionalität. Die vom Anwender programmierbare Software auf Windows-Basis verringert die Programmierkosten und Entwicklungsdauer. Zahlreiche Produkte sind mit mehreren Sprachen und in kundenspezifischen Versionen lieferbar. Systemexperten von Parker leisten in allen Phasen der Umsetzung Hilfestellung.

- Zu den Systemlösungen zählen Steuermodule, Displays und elektromechanische Sensoren für Werte wie Geschwindigkeit, Richtung, Drehstellung, Annäherung, Spitze, Neigung und Linearität.
- CAN-Bus Schnittstelle (Kundenspezifisch, J1939, allgemein)
- Zertifikate und Prüfungen gemäß ISO, EN, IEC, EP und SAE

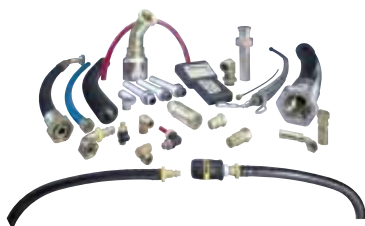
Filtration



Die Hydraulikfilter von Parker bieten zuverlässigen Schutz vor Verschmutzung und sorgen für höchste Laufzeiten der Hydraulikanlagen und -bauteile. Die Online-Partikelanalyse, die Erfassung von Proben im Offline-Verfahren und die Analyse der Wasserverschmutzung sind perfekte Ergänzungen für diese Hochleistungsgeräte.

- Druck- und Rücklauffilter
- Offline- und Reinigungssysteme
- Tankzubehör
- Fluid-Zustandsüberwachung
- Fluidanalyse
- Wettbewerbsfähige Austauschintervalle
- Komplette Condition Monitoring Lösungen

Fluid-Anschlüsse



Als führendes Unternehmen der "Dry Technology" in Fluidkraftwerken ist die Parker Fluid Connectors Group einziger Anlaufpunkt bei Bedarf an hochwertigen Rohrverschraubungen, Schläuchen und Schlaucharmaturen, Thermoplastikrohren, Messinganschlüssen und -ventilen, Schnellkupplungen und Einbauwerkzeugen.

- Rohrverschraubungen
- Schnellverschlusskupplungen
- Gummischläuche
- Thermoplastschläuche
- Messingverschraubungen

Motoren



Parkers umfassendes Angebot an haltbaren Hydraulikmotoren hält eine Lösung für nahezu jeden Einsatzbereich mit Drehvorrichtungen bereit. Die Kolbeneinheiten zeichnen sich durch hohe Leistung und Effizienz aus. Getriebe- und Gerotor-motoren sind die optimale Lösung für viele Einsatzbereiche – Druckwerte von bis zu 420 bar und Leistungswerte von 3 kW bis zu über 400 kW.

- Langsam- und schnellaufende Gerotor-Motoren
- Radialkolbenmotoren
- Hochgeschwindigkeitsmotoren
- Axialkolbenmotoren
- Flügelzellenmotoren
- Zahnradmotoren

Umfangreiches Produktangebot

Nebenantriebe



Parker Chelsea

Mit einer optimalen Leistung und Zuverlässigkeit hat Parker dem Markt der Hilfsantriebe einen Mehrwert und hervorragenden Kundendienst zu bieten.

- Nebenantriebe mit 6, 8 oder 10 Loch- Flanschbaureihe
- Konstruktion für manuelle und automatische Getriebe
- Großes Angebot an Nebenantrieben mit Power-Schaltungen
- Systemlösungen für Dauerbetrieb

Hydraulikaggregate



Eigenständige, fertig montierte Hydraulikanlagen für industrielle Einsatzbereiche: Die Aggregate können mit Kühler, Heizgeräten, Filtration und verschiedenen Ventiloptionen konfiguriert werden, so erhalten Sie ein leistungsstarkes System mit geringem Wartungsbedarf und weniger Ausfallzeiten.

- Standard-Tankvolumen: 30 bis 1000 l
- Antriebsleistung: 0,3 bis 160 kW
- Systemdrücke bis 350 bar
- Antriebspumpen: Zahnrad-, Innenzahnrad-, Flügelzellen- und Axialkolbenpumpen
- Fördermengen: 12 bis 1000 l/min
- Hohe Schallisolierung

Pumpen



Parker-Pumpen decken ein breites Anwendungsspektrum ab und sind mit kompletter elektronischer und rechnergestützter Steuerung lieferbar. Diese aus den besten Materialien und unter strengster Kontrolle hergestellten Pumpen zeichnen sich auch bei sehr anspruchsvollen Betriebsbedingungen durch hohe Leistung und geringen Wartungsbedarf aus.

- Pumpen – Konstante Fördermenge:
 - Zahnradpumpen
 - Flügelzellenpumpen
 - Axialkolbenpumpen
- Pumpen – Variable Fördermenge:
 - Axialkolbenpumpen
 - Pumpen für den geschlossenen Kreislauf
- Strömungsteiler/-verstärker
- Antriebssteuerung Pumpen
- Drive Controlled pump (DCP)
- Drehzahl geregelte Pumpen

Drehantriebe



Hydraulik- und Pneumatik-Drehantriebe mit langen Standzeiten und hoher Leistung bei geringen Betriebskosten sind mit einer Vielzahl an Torque-Optionen und Druckwerten erhältlich – optimal für den jeweiligen Einsatzbereich.

- Zahnstangenantrieb
- Zahnstangenantrieb ohne Zugstange
- Einzel- und Doppelflügelzelle
- Individuelle Gehäuse und Wellen
- Material: Titan, Monel®, Bronze, Edelstahl
- Spezielle Umgebungs-/Einsatzbedingungen

Umfangreiches Produktangebot

Einbauventile und integrierte Hydraulikkreise



Parker bietet eines der umfangreichsten Sortimente an Einbauventilen und Ventilblöcken der Branche an. Auf der Grundlage der Unterstützung durch technische Fachleute können wir praktisch immer eine Lösung für die jeweiligen Anforderungen entwickeln und konstruieren. Vom einfachen Einbauventil bis hin zu komplexen integrierten Ventilblöcken.

- Magnetventile
- Druckventile
- Volumenstromregler
- Rückschlag- und Wechsellventile
- Logikelemente
- Last- und Motorsteuerungen
- Proportionale Stromregelventile
- Integrierte Ventilblocklösungen

Ventile und Steuerungen



Parker hat ein umfangreiches Angebot an Ventilen für mobile und industrielle Einsatzbereiche: von einfachen Leitungsventilen bis hin zu Hochleistungs-Sektionsventilen und an Ventilblöcken angebrachten Richtungs- und Proportionalventilen.

- Leitungsprodukte mit Volumenstromregler, Rückschlag-, Kugel- und Scherkraftventilen
- Am Ventilblock montierte Druck-, Richtungs-, Proportionalregel- und Servoventile
- Mobile Open-Center-Ventile und druckkompensierte belastungsabhängige Ventile (Vor-/Nachlauf)
- Leitungszubehör und hydraulische Fernsteuerungen

Kühler



Die kompakten Luft-/Öl- und Wasser-/Ölkühler von Parker erhöhen die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung und reduzieren gleichzeitig die Wartungs- und Reparaturkosten. Eine umfassende Palette von Kühlern für alle industriellen, mobilen und Marine Anwendungen.

- Wechselstrommotor Luft/Öl
- Gleichstrommotor Luft/Öl
- Hydraulikmotor Luft/Öl
- PWO gelötet Wasser/Öl
- GWO gedichtet Wasser/Öl
- SWO Rohrbündel Wasser/Öl



WARNUNG – BENUTZERHAFTUNG

FUNKTIONSFEHLER, DIE FALSCHE AUSWAHL ODER DIE FALSCHE ANWENDUNG DER IN DIESEM KATALOG BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER DAMIT VERBUNDENEN ARTIKEL KÖNNEN ZU TÖDLICHEN UNFÄLLEN, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.

Dieses Dokument und andere Mitteilungen der Parker Hannifin Corporation, der Tochtergesellschaften und Vertragshändler stellen Produkt- oder Systemvarianten zur weiteren Auswertung durch Anwender mit technischem Know-how dar.

Der Anwender ist auf der Grundlage seiner eigenen Analyse und Testergebnisse allein für die endgültige Auswahl des Systems und der Komponenten verantwortlich. Er hat sicherzustellen, dass alle Leistungs-, Haltbarkeits-, Wartungs-, Sicherheits- und Warnvoraussetzungen des jeweiligen Einsatzbereiches erfüllt sind. Der Anwender hat alle Bereiche der Anwendung zu analysieren, die entsprechenden Industriestandards einzuhalten und die Informationen zum Produkt im aktuellen Produktkatalog sowie in anderen Unterlagen von Parker bzw. der Tochtergesellschaften oder Vertragshändler zu beachten.

Wenn Parker, eine Tochtergesellschaft oder ein Vertragshändler Komponenten oder Systemoptionen auf der Grundlage von Daten oder Vorgaben des Anwenders liefert, hat der Anwender selbst zu prüfen, ob diese Daten oder Vorgaben für alle Einsatzbereiche und vorhersehbaren Verwendungen der Komponenten oder Systeme geeignet und ausreichend sind.

Parker Hannifin Corporation

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin gehört zu den Fortune 300 Unternehmen. Als weltweit führender Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie ist Parker für seine Kunden in 49 Ländern tätig. Parker entwickelt und konstruiert Komponenten und Systemlösungen für hydraulische, pneumatische sowie elektromechanische Anwendungen.

- **Jahresumsatz von über 13,1 Milliarden Dollar**
- **312 Standorte weltweit**
- **13.000 Handelspartner**
- **465.000 Kunden in mehr als 1.200 Märkten**
- **Das Unternehmen wird an der New Yorker Börse unter PH geführt**

Nehmen Sie Parker in Ihr Konstruktions-team auf. Bei Produktentwicklungen, Optimierungen von bestehenden Anwendungen oder bei kompletten Systemlösungen steht Parker Ihnen mit einzigartigem technischen Expertenwissen hilfreich zur Seite.



Parker Hannifin ist Ihr zuverlässiger, einziger Partner für Komponenten und Systemlösungen in der Antriebs- und Steuerungstechnologie.

Maßnahmenverzeichnis

Im Bereich hydraulischer Komponenten und Systemlösungen sind wir führender Hersteller. Nehmen Sie Kontakt zu uns!

00800 27 27 5374 (Europäisches Produktinformationszentrum)*
+44 1442 358 429 (Englisch)**
+44 1442 358 428 (Deutsch)**
+44 1442 358 427 (Französisch)**

Web: www.parker.com
E-Mail: epic@parker.com

** Bei Anrufen aus Österreich, Belgien, Tschechien, Irland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz oder Großbritannien*

*** Bei Anrufen aus anderen Ländern*



Industriekatalog
HY02-8022/DE



Mobilkatalog
HY02-8023/DE



LKW-Katalog
HY02-8020/UK

Parker hält Kataloge mit Hydraulikprodukten für Industrie-, Mobil- und LKW-Anwendungen bereit. Jedem Katalog liegt eine interaktive CD-ROM bei. Unter 00800 27 27 53 74 können diese umfangreichen Kataloge telefonisch angefordert 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
Wärmemanagement
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
Handabsperventile
Wärmtauscher
Schläuche und Anschlüsse
Druckregelventile
Kühlmittelverteiler
Sicherheitsventile
Pumpen
Magnetventile
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
Elektrohydrostatische
Antriebssysteme
Elektromechanische Antriebs-
systeme
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
Wasserentsatzung, Reinigungs-
filter und -systeme



Fluid-Verbindungstechnik

Schlüsselmärkte

Hebezeuge
Landwirtschaft
Chemie und Petrochemie
Baumaschinen
Lebensmittelindustrie
Kraftstoff- und Gasleitung
Industrielle Anlagen
Life Sciences
Schiffahrt
Bergbau
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 Thermoplast-
schläuche
Rohrverschraubungen
und Adapter
Rohr- und Kunststoff-
anschlüsse



Hydraulik

Schlüsselmärkte

Landwirtschaft
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
Hydraulikmotore und -pumpen
Hydrauliksysteme
Hydraulikventile und -steuerungen
Hydrostatische Steuerung
Integrierte Hydraulikkreisläufe
Nebenantriebe
Antriebsaggregate
Drehantriebe
Sensoren



Pneumatik

Schlüsselmärkte

Luft- und Raumfahrt
Förderanlagen und Material-
transport
Industrielle Automation
Life Science und Medizintechnik
Werkzeugmaschinen
Verpackungsmaschinen
Transportwesen & Automobil-
industrie

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
Vakuumerzeuger, -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 Ablasventile
für die Prozesssteuerung
Anschlüsse, Ventile, Regler
und Mehrwegeventile für
die Prozesssteuerung



Dichtung und 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 präzisions-
geschnittene/gefertigte
Elastomerdichtungen
Hochtemperatur-Metaldichtungen
Homogene und eingefügte
Elastomerformen
Fertigung und Montage
medizinischer Geräte
Metall- und Kunststoff-/Ver-
bundstoffdichtungen
Abgeschirmte optische Fenster
Silikonrohre und -profile
Wärmeleitmaterialien
Schwingungsdämpfer

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 22 33 458
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: +375 17 209 9399
parker.belarus@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, Budaoers
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: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

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

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)

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 (Industrieanwendungen)
Tel: +1 216 896 3000

US – USA, Elk Grove Village (Mobilanwendungen)
Tel: +1 847 258 6200

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

ID – Indonesien, Tangerang
Tel: +62 21 7588 1906

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

JP – Japan, Fujisawa
Tel: +81 (0)4 6635 3050

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: +662 717 8140

TW – Taiwan, New Taipei City
Tel: +886 2 2298 8987

VN – Vietnam, Ho-Chi-Minh-Stadt
Tel: +84 8 3999 1600

Südamerika

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

BR – Brasilien, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

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

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

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

