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

Photo: Atlas Copco

Bohrgeräte und Bergbaumaschinen

Spezialprodukte und Systemlösungen

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

VOGEL – GRUPPE

www.vogel-gruppe.de

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 03573- 14800
info@vogel-gruppe.de

Parker Store

Komponenten

3D-Rohrbiege-Service

Wartung und Service

Hydraulik & Pneumatik

Aggregate- und Anlagenbau

Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service

Niederlassungen

Hauptsitz Senftenberg
Laugkfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0
Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden
Fritz-Reuter-Str. 43, 01097 Dresden Tel:0351 79 57 178
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder
Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum
Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67
Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Niederlassung Köln
Dr. Gottfried-Cremer-Allee 16, 50226 Frechen Tel: 02234 25 399-0
Bereitschaft: 0151 14 65 4851 E-Mail: koeln@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche
August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 64 93 581
Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de

Spezialprodukte und Systemlösungen für

Parker – ein erfahrener Partner an Ihrer Seite

Seit Jahren ist Parker Hannifin einer der wichtigsten Hersteller von qualitativ hochwertigen Bauteilen und Systemlösungen in den Bereichen Bohrgeräte und Bergbau. Parker verfügt weltweit über Produktions- und Entwicklungsstandorte, so dass auch im Fall von Reparatur und Instandhaltung (MRO) für den Aftermarket globaler Support gewährleistet ist. Parker setzt spezielle Expertenteams weltweit zur Unterstützung der Kunden bei der Entwicklung von Systemen, Untersystemen und Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen ein. Dieser erstklassige Kundenservice von Parker und die weltweite Produktverfügbarkeit ist unschlagbar. Der Mehrwert und die Vorteile unseres Fachwissens sowie unserer fortschrittlichen Technologien liegen auf der Hand. Für Hersteller kann sich die Zeit zur Produktreife, time-to-market, um mehrere Monate (!) verkürzen. Dank integrierter Lösungen, einzigartiger Konstruktionsmerkmale und weltweit synchronisierter Dienstleistungen wie Kanban, Kitting oder Vormontage lassen sich die Produktionskosten und -zeiten um bis zu 15 Prozent reduzieren. So werden Lagerhaltungsbedarf minimiert und das Einkaufsverfahren erleichtert. Für den Anwender sind höhere Wirkungsgrade, verkürzte Ausfallzeiten und geringerer Wartungsaufwand bei verbesserter Rentabiltität vorteilhaft.

Photo: Atlas Copco

Bohrgeräte und Bergbaumaschinen

◀ Ergonomische Bedienung
Parker bietet eine Reihe an Fußpedalen und Handhebeln zur Vorsteuerung mit individueller Anpassung an die besonderen Voraussetzungen von Bohrgeräten mit guten Bedien-eigenschaften. Zum Zubehör gehören Multifunktionshebel, mechanische und elektromagnetische Sperren, eingebaute Bremsauslösung etc.

▶ Energie speichern
Alle unsere Blasen- und Kolbenspeicher mit CE-Zulassung halten einen hohen Druck zur Sicherstellung des Betriebs. Effizientere Anlagen und kleinere Pumpen verlängern die Standzeiten, senken die Kosten und verbessern die Arbeitsbedingungen der Anwender.

▲ Leise Antriebe
Unsere Kolbenpumpen mit einem Druck von 320 bar und variablem Volumenstrom haben robuste Gehäuse und ein Vorkompressionsvolumen, die einen geräuscharmen Betrieb gewährleisten und Volumenstromstöße sowie Druckspitzen erheblich reduzieren. Dank ihrer Selbstsaugdrehzahlen und einzigartigen Anschlussleisten eignen sich diese Pumpen bestens für moderne Maschinenkonstruktionen. Auch unsere Kolbenpumpen mit mittlerer, variabler Förderung zeichnen sich durch ihre kompakte, leichte Konstruktion und hohe Flexibilität sowie das breit gefächerte Betriebstemperaturspektrum und weniger Lärmemissionen aus. Das komplette Angebot an laufruhigen Flügelzellenpumpen für Einsatzbereiche von bis zu 320 bar Betriebsdruck entspricht ebenfalls hohen Anforderungen.

▲ Optimierte Ventile für Bohrgeräte
Regelventile für Systeme mit offener Mittelstellung und funktionsoptimierten Schiebern, geringen Druckverlusten und zahlreichen Ausführungsoptionen, wie z. B. mit manuellen, hydraulischen oder elektro-hydraulischen Schieberbetätigungen.

◀ Integrierte Funktionalität
Kundenspezifische Systemblöcke vereinfachen Einbau und Service. Mit den vormontierten und getesteten Blöcken lassen sich beachtliche Montage- und Installationskosten sparen. Außerdem ergeben sich weitere Einsparungen bei den Aftermarket-Kosten und beim Serviceaufwand!

▼ Motoren für Gebläse-, Antriebs-, Schwenk-, Wasser- und Dickstoffpumpen-Antriebe etc.
Extrem leistungsfähige Kolbenmotoren mit konstanter und variabler Fördermenge und großen Drehzahlbereichen von bis zu 14.000 U/min, kompakten Einbaumaßen, integrierten Funktionen, hohem Anlaufmoment etc. bieten einen optimalem Wirkungsgrad und eignen sich perfekt für direkte Gebläseantriebe und zahlreiche andere Einsatzbereiche. Entsprechend steht eine Vielzahl an Zubehörventilen, Spül-, Entlastungs- und Bremsventilblöcken etc. zur Verfügung. Gehäusegrößen von 5 bis 250 cm^3 sorgen für effektive Betriebsdrücke von bis zu 480 bar.

Photo: Sandvik

▲ Längere Lebensdauer durch Filtrationslösungen von Parker

Die bewährte, innovative Technologie der Parker Filtration verlängert die Lebensdauer und erhöht die Zuverlässigkeit der Maschinen und Systeme auf diesem Markt. Neben einer Vielzahl von Nieder-, Mittel- und Hochdruckhydraulikfiltern, Kraftstoff- und Schmiermittelfiltern sowie hochwertigen Tankbehältern bietet Parker 30.000 Parfit™ Wechselfilterelemente und hochwertige Fluid-Überwachungsanlagen mit dem tragbaren Partikelzähler icountLCM und dem Partikelmessgerät icountPD an. In Verbindung mit den Erfahrungen von Parker tragen diese zahlreichen Produkte zur Reduzierung der Ausfallzeiten und Minimierung der Lebenszykluskosten bei.

▼Leckagefreie Verbindungen

Das Programm **Parker Dry Technology** umfasst eine Vielzahl an erstklassigen, absolut leckagefreien Produkten: Rohrverschraubungen, Gummischläuche für Hydraulik- und Industrieanlagen, Thermoplastschläuche, Schnellverschluss-Kupplungen, Pneumatikschläuche und -armaturen sorgen für maximale Sicherheit, Schutzfunktionen und Wirtschaftlichkeit.

Parkers **Tough Cover Schläuche** (TC) verbinden kleine Biegeradien mit hoher Flexibilität und ausgesprochen verschleißfestem Material (Tough Cover) für Einsatzbereiche, in denen der mechanische Abrieb ein entscheidender Faktor ist. Hier ist jetzt ein außergewöhnlicher Schutz gegen Abrieb von Schläuchen untereinander oder zwischen Schläuchen und anderen Gegenständen vorhanden. Alle TC-Schläuche haben eine MSHA-Zulassung.

Pilot Line Hoses sind leicht und kompakt für den problemlosen Einbau in typischen Vorsteuerbereichen mit geringem Platzangebot.

Photo: Atlas Copco

▼Load Sensing Ventile für Bohrgeräte

Große Auswahl an Load Sensing Ventilen mit Druckregelfunktion. Die uneingeschränkte Flexibilität wird durch Funktionen wie Vorrang für wichtige Abläufe und Druckregelung an jedem Motoranschluss etc. sichergestellt. Integrierte Funktionslösungen für eine konstante Vorschubkraft und -steuerung stehen abhängig vom Drehmoment etc. zur Verfügung.

▲Für anspruchvollste Einsätze konzipiert

Großes Sortiment kundenspezifischer Zylinder mit wartungsfreundlicher Konstruktion, Dämpfungsfunktionen und integrierten Ventilfunktionen. Für lange Lebensdauer ohne Leckage.

▶Hochleistungs-motoren und Pumpen

Das breitgefächerte Sortiment mit leistungsfähigen Motoren und Pumpen aus Grauguss oder Aluminium zeichnet sich durch lange Lebensdauer, große Zuverlässigkeit, hohen Wirkungsgrad und geringen Geräuschpegel aus. Sie verfügen über integrierte Vorrang-, Brems- und Entlastungsfunktionen sowie andere wertvolle Eigenschaften. Diese Produkte bieten anspruchsvollen Kunden den neuesten Stand der Technik!

Photo: Atlas Copco

▶▼Maschinensteuerung

IQAN ist ein elektronisches System auf CAN-Basis, das alle Funktionen für komplette Systemlösungen umfasst. IQANdevelop und IQANdesign bauen auf Software-Modulen für Power-Management, Kraftübertragung, Auslegersteuerung, Bremsen, Lenkung, externe Kommunikation und Arbeitsgeräte etc. auf und sind wertvolle Instrumente für Installation, Inbetriebnahme, Diagnose, Fehlersuche und andere anwenderfreundliche Funktionen. IQAN besitzt Schnittstellen zu generischen CAN-Bussen wie J1939, CAN open etc.

Parker weltweit

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

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

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt (Osteuropa)
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

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

AZ – Aserbaidschan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

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

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

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

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

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

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

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-sur-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

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

HU – Ungarn, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

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

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

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Lettland, Riga
Tel: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

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

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Ski
Tel: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

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

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

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

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

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

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

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

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

US – USA, Lincolnshire (Mobilanwendungen)
Tel: +1 847 821 1500

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

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

HYGE Ed. 2010-03-22

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)

© 2010 Parker Hannifin Corportation. Alle Rechte vorbehalten.

Katalog HY02-8017/DE POD 04/2010 TMCZ

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

Ihr Parker-Handelspartner

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK