



**Spezialprodukte  
und -lösungen für  
Bohrgeräte**



***Ihr Partner für Hydraulik-  
komponenten und Systemlösungen***

# VOGEL – GRUPPE

[www.vogel-gruppe.de](http://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](mailto: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

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0

Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: [senftenberg@vogel-gruppe.de](mailto:senftenberg@vogel-gruppe.de)

### Niederlassung Dresden

Fritz-Reuter-Str. 43, 01097 Dresden Tel: 03351 79 57 178

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: [dresden@vogel-gruppe.de](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:koeln@vogel-gruppe.de)

### Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 64 93 581

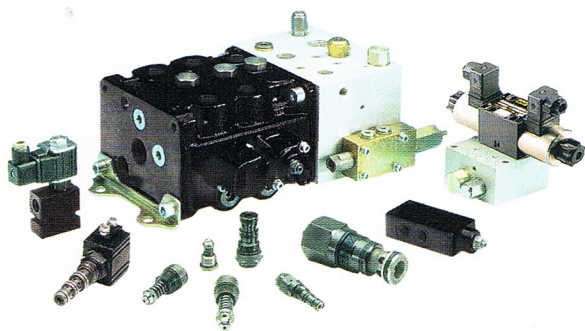
Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: [schoeneiche@vogel-gruppe.de](mailto:schoeneiche@vogel-gruppe.de)

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0

E-Mail: [info\(at\)vogel-gruppe.de](mailto:info(at)vogel-gruppe.de) [www.vogel-gruppe.de](http://www.vogel-gruppe.de)

# Spezialprodukte und -lösungen



## Integrierte Funktionalität

Die System-Ventilinsel lässt sich in das Hauptventil integrieren. Das bietet hervorragende Funktionslösungen bei kompakter Bauweise.

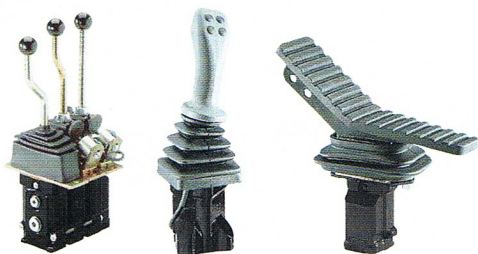


## Maschinensteuerung

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

## Für anspruchvollste Einsätze konzipiert

Großes Sortiment kundengerechter Zylinder mit wartungsfreundlicher Konstruktion, Dämpfungsfunktionen und integrierten Ventilfunktionen. Konstruiert für eine lange Lebensdauer ohne Leckagen.



## Ergonomische Bedienung

Eine Reihe von Linearhebeln und Joysticks zur hydraulischen Servosteuerung, angepasst an die besonderen Voraussetzungen für Bohrgeräte und mit anerkannt guten Bedieneigenschaften. Das Zubehör-Sortiment umfasst Multifunktions-Hebel, mechanische und elektromagnetische Sperren, eingebaute Bremsauslösung usw.

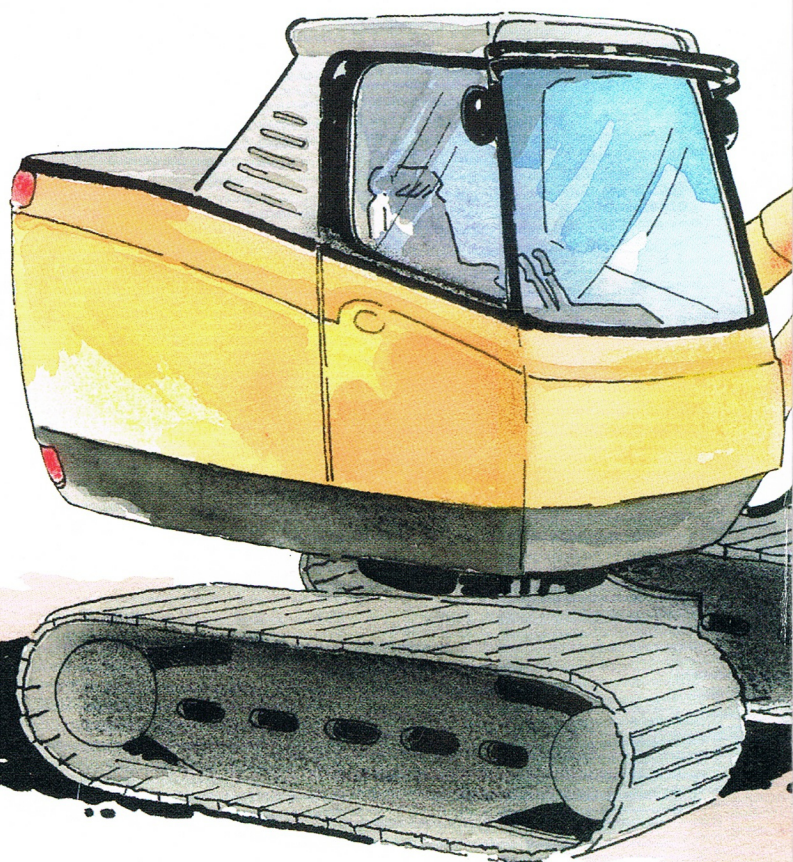
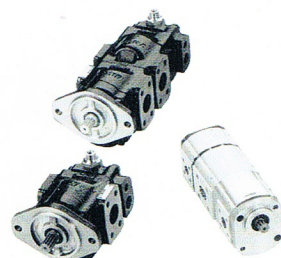
## Energie speichern

Unser komplettes Sortiment von CE-geprüften Blasen- und Kolbenspeichern erhält hohe Drücke für sichere Bremsfunktion und -betätigung aufrecht. Höhere Systemeffizienz und reduzierte Pumpengrößen resultieren in höherer Lebensdauer, geringeren Kosten und besseren Arbeitsbedingungen für den Bediener.



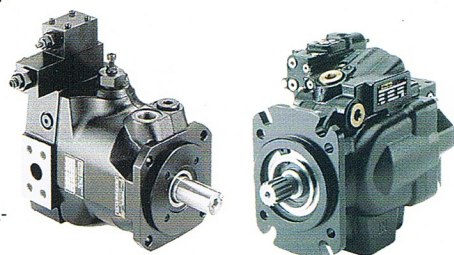
## Zahnradmotoren und -pumpen von Parker

Großes Sortiment an Hochleistungs-Zahnradmotoren und -pumpen für hohe Lebensdauer unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Sie verfügen über integrierte Funktionen für Priorität, Brems- und Entlastungsfunktionen sowie andere wertvolle Eigenschaften.

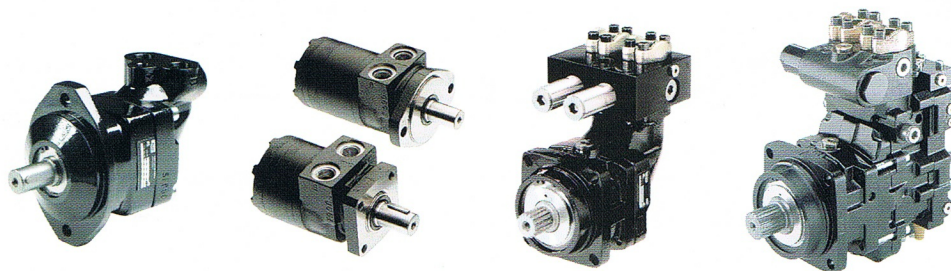
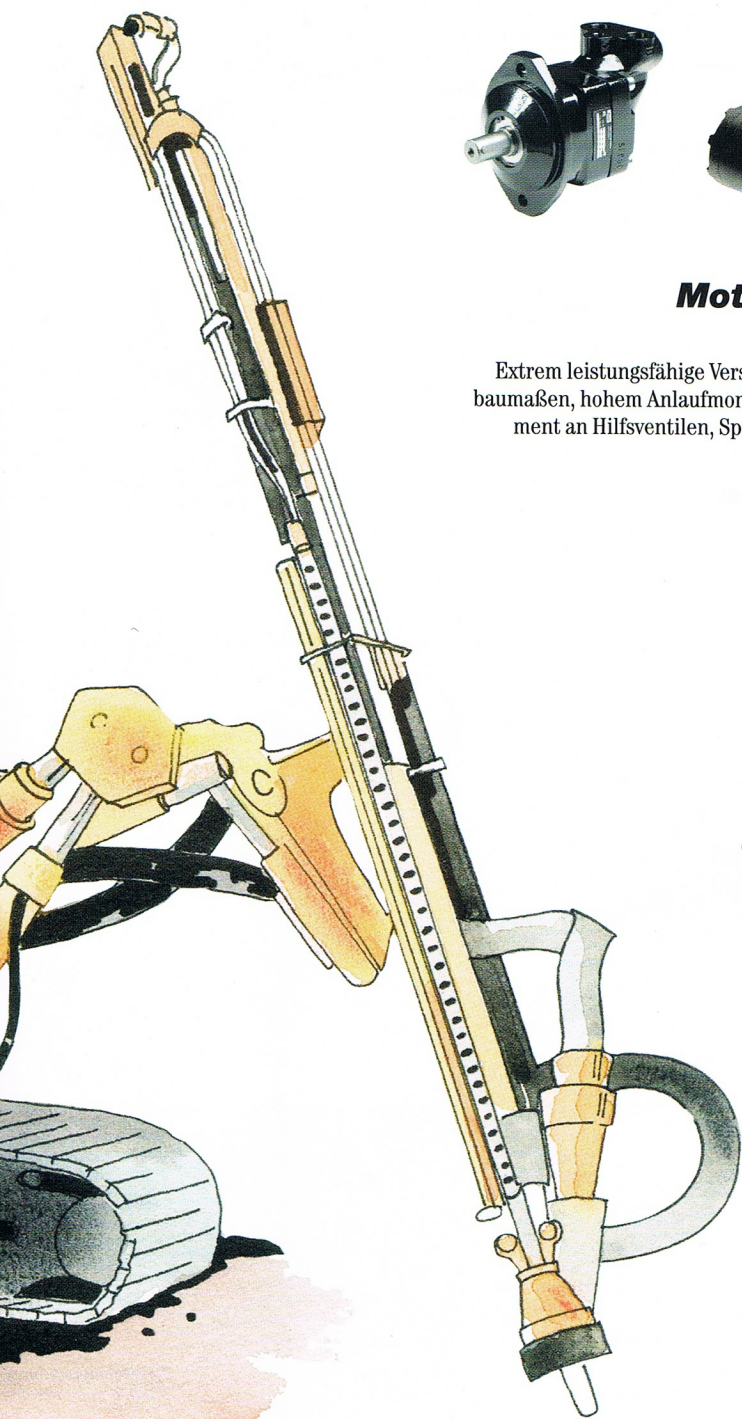


## Geräuscharme Leistung

Unsere Kolbenpumpen mit variablem Volumenstrom verfügen über robuste Gehäuse und Dämpfungskammern, die einen geräuscharmen Betrieb gewährleisten und im Vergleich zu herkömmlichen Pumpen weniger Pulsation und Druckschlägen verursachen. Mit hohen Selbstsaugdrehzahlen und einzigartigen Anschlussbildern eignen sich diese Pumpen bestens für moderne Maschinenkonstruktionen. Die Leistung aller Pumpen ist auf die übrigen Komponenten abgestimmt, sodass sich optimale Gesamtsysteme bauen lassen.

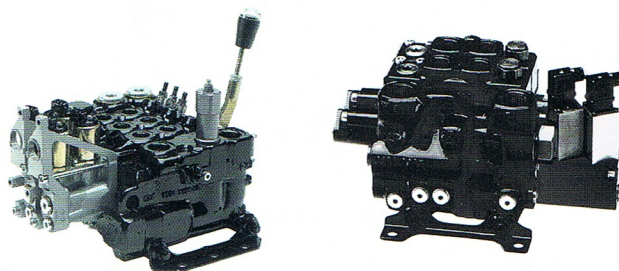


# lungen für Bohrgeräte



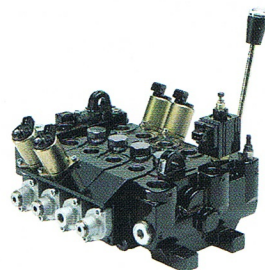
## Motoren für Fahr-, Schwenk-, Wasser- und Schlamm-pumpen-Antriebe u.a.m.

Extrem leistungsfähige Verstell- und Konstantmotoren mit großen Drehzahlbereichen, kompakten Einbaumaßen, hohem Anlaufmoment, optimalem Wirkungsgrad, direktem Gebläseantrieb usw. Breites Sortiment an Hilfsventilen, Spül-, Entlastungs- und Bremsventilblöcken. Nenngrößen von 5 bis 250 ccm/U.



## LS-Ventile für Bohrgeräte

Große Auswahl an lasterfassenden, druckkompensierten LS-Ventilen. Diese lassen unbegrenzte Flexibilität zu, u.a. durch priorisierte Druckversorgung wichtiger Funktionen und die separate Drucksteuerung für jeden Motor. Integrierte Funktionslösungen sind verfügbar für konstante Vorschubkraft und Vorschubsteuerung im Verhältnis zu Drehmoment usw.



## Für Bohrgeräte optimierte Ventile

Wegeventile für Systeme mit offener Mittelstellung und Vorzügen wie funktionsoptimierten Schiebern, geringen Druckverlusten und zahlreichen Ausführungsoptionen, wie z.B. mit manuellen, hydraulischen oder elektro-hydraulischen Schieberbetätigungen.

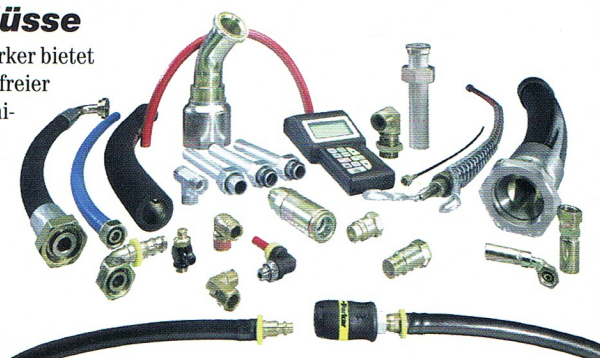
## Erhöhte Lebensdauer

Die Filter-Philosophie von Parker erhöht Lebensdauer und Zuverlässigkeit Ihrer Maschinen. Ein weit gefächertes Filtersortiment deckt alle Ihre Bedarfe.



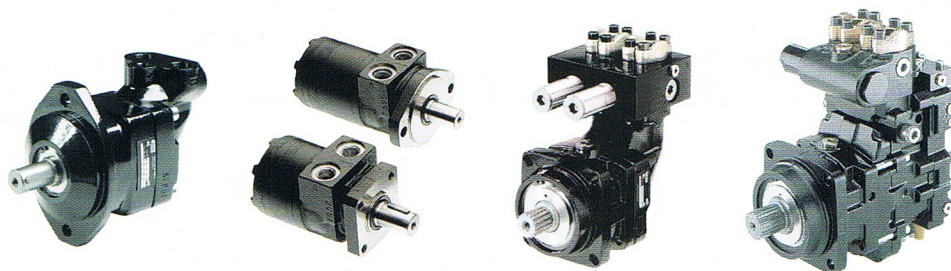
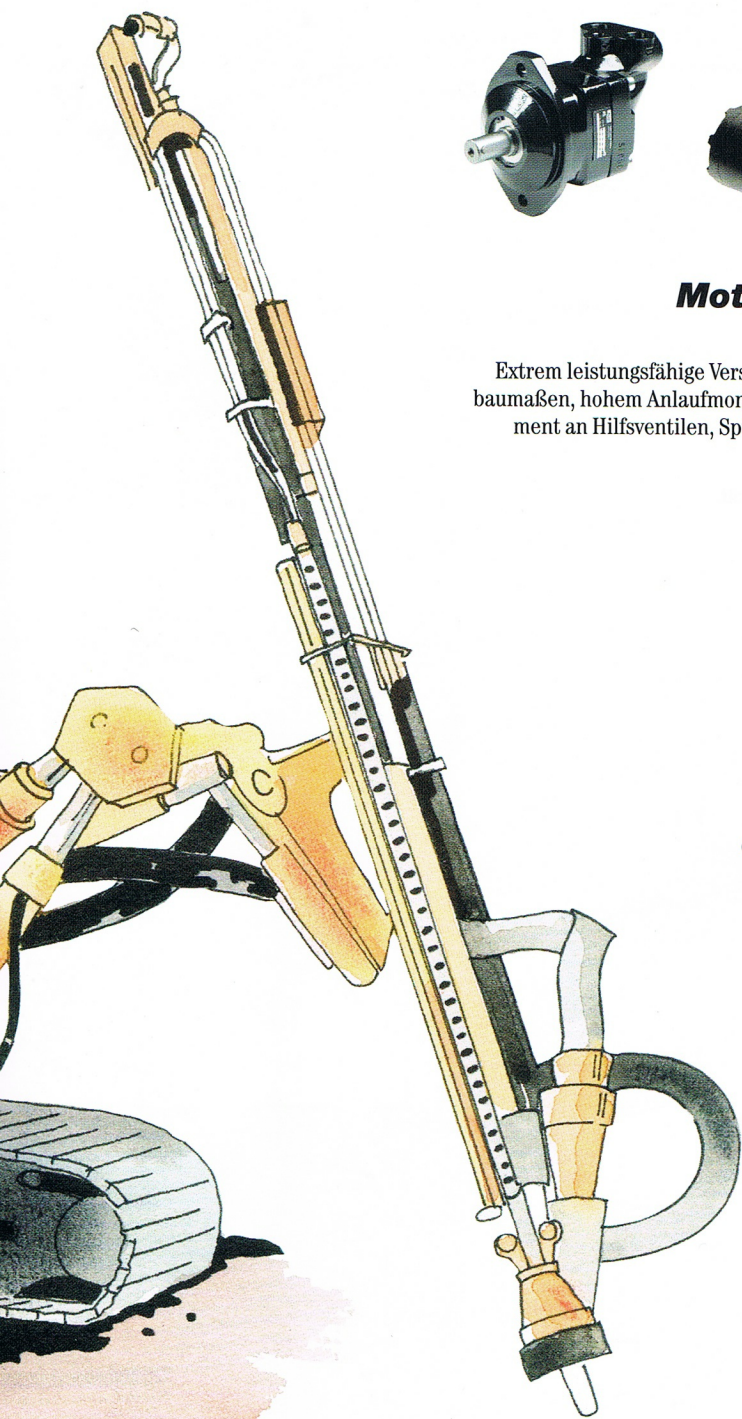
## Leckagefreie Anschlüsse

Das „Dry Technology“-Programm von Parker bietet eine große Anzahl erstklassiger, leckagefreier Produkte: Rohrverschraubungen, Gummischläuche für Hydraulik- und Industrieanwendungen, Thermoplastschläuche, Schnellverschraubungen, Pneumatikschläuche und -verschraubungen für maximale Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.



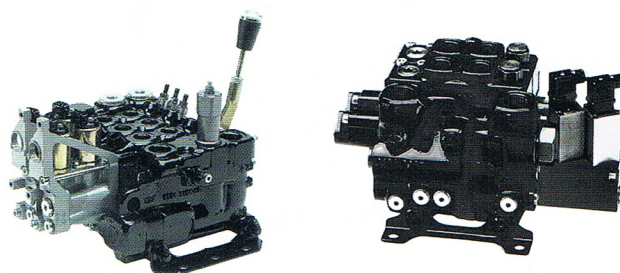
**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK

# lungen für Bohrgeräte



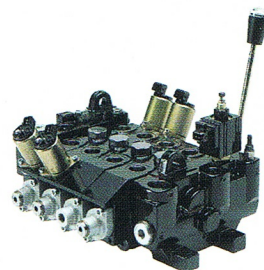
## Motoren für Fahr-, Schwenk-, Wasser- und Schlammumpen-Antriebe u.a.m.

Extrem leistungsfähige Verstell- und Konstantmotoren mit großen Drehzahlbereichen, kompakten Einbaumaßen, hohem Anlaufmoment, optimalem Wirkungsgrad, direktem Gebläseantrieb usw. Breites Sortiment an Hilfsventilen, Spül-, Entlastungs- und Bremsventilblöcken. Nenngrößen von 5 bis 250 ccm/U.



## LS-Ventile für Bohrgeräte

Große Auswahl an lasterfassenden, druckkompensierten LS-Ventilen. Diese lassen unbegrenzte Flexibilität zu, u.a. durch priorisierte Druckversorgung wichtiger Funktionen und die separate Drucksteuerung für jeden Motor. Integrierte Funktionslösungen sind verfügbar für konstante Vorschubkraft und Vorschubsteuerung im Verhältnis zu Drehmoment usw.



## Für Bohrgeräte optimierte Ventile

Wegeventile für Systeme mit offener Mittelstellung und Vorzügen wie funktionsoptimierten Schiebern, geringen Druckverlusten und zahlreichen Ausführungsoptionen, wie z.B. mit manuellen, hydraulischen oder elektro-hydraulischen Schieberbetätigungen.

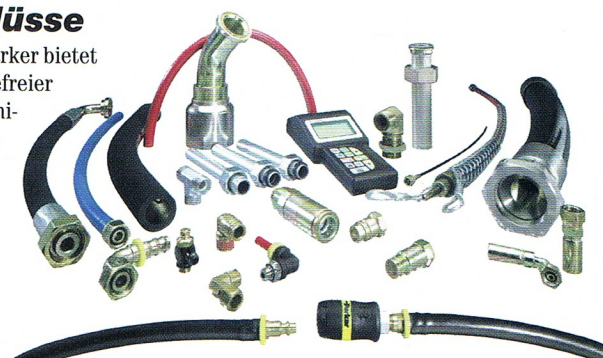
## Erhöhte Lebensdauer

Die Filter-Philosophie von Parker erhöht Lebensdauer und Zuverlässigkeit Ihrer Maschinen. Ein weit gefächertes Filtersortiment deckt alle Ihre Bedarfe.



## Leckagefreie Anschlüsse

Das „Dry Technology“-Programm von Parker bietet eine große Anzahl erstklassiger, leckagefreier Produkte: Rohrverschraubungen, Gummischläuche für Hydraulik- und Industrieanwendungen, Thermoplastschläuche, Schnellverschraubungen, Pneumatikschläuche und -verschraubungen für maximale Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.



**VOGEL**  
HYDRAULIK · PNEUMATIK