

LIEFERPROGRAMM

Komponenten | Maschinen | Systeme | Schläuche



**MARKTFÜHRENDE
LÖSUNGEN**



**„UNTER DRUCK
KUPPELBAR“**





Produktsortiment

Unser Bestreben bei der Gestaltung des Sortiments ist es, Bewährtes zu verbessern, Fehlendes zu ergänzen und Neues vorzustellen.

Zu unseren etablierten Partnern **Pister Kugelhähne GmbH** und **Stucchi Hydraulikkupplungen S.p.A**, mit denen wir seit 30 Jahren arbeiten dürfen, haben wir im Jahre 2010 noch den italienischen Hersteller „O+P“ als Partner für ausgereifte Maschinen zur Schlauch- und Rohrbearbeitung hinzugewinnen können. Von dieser neuen Partnerschaft profitieren Sie als unser Kunde insbesondere durch den direkten Zugang zum O+P-Produkt in Deutschland und vielfältigen Kundendienstleistungen durch uns aus Hattingen. Darüber hinaus sind wir seit dem 01.01.2013 Stützpunkthändler der Marke **RuB** für Kugelhähne aus Messing.

Weiterhin spielt für uns in den letzten Jahren die Bündelung unserer hochwertigen Komponenten zu Hydraulikpaketen und Lösungen zu Ihrem Nutzen eine hervorgehobene Rolle. Einzigartig für einen Hydraulikkomponenten-Händler bieten wir Ihnen inzwischen Erfahrung und Kompetenz in Ingenieurqualität sowie Konstruktionservice auf Basis von Catia V5. Durch unsere eigene Hydraulikschlauchfertigung runden konfektionierte Schlauchleitungen und komplette Hydraulikkits das Produktspektrum ab.

Auf den erhöhten Lager- und Platzbedarf haben wir im Sommer 2012 durch die Verlegung unseres Unternehmens auf ein 13.000 m² großes Areal in das Industriegebiet der ehemaligen Henrichshütte in Hattingen reagiert.

Als kompetenter Partner freuen wir uns auf eine stetig wachsende Zusammenarbeit mit Ihnen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, herzlichst

J. Wagener

Intelligente & anwenderfreundliche Lösungen

Über die Versorgung unserer Kunden mit einzelnen Komponenten hinaus haben wir **Lösungen** kreiert, um vornehmlich im OEM-Bereich die Montage an der Fertigungslinie sowie das Handling in der Beschaffung und Ersatzteilversorgung so einfach wie möglich zu gestalten.

Entscheiden Sie individuell, welche Lösung den größtmöglichen Vorteil für Sie bietet: **„After Sales Service Aktivitäten“** oder **„PRO“-Stock Systeme**, die eine intelligente Bereitstellung von Komponenten sowohl für größere als auch für kleinere Bedarfe gewährleisten. Wir gestalten Ihre Logistiklösung, bis hin zu einer vollständigen Kanbanbelieferung, gerne gemeinsam mit Ihnen aus.

Sie erreichen uns aber auch persönlich

Für offene Fragen bzw. Anregungen und Kritik stehen Ihnen kompetente Mitarbeiter täglich in der Zeit **von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr** zur Verfügung.

Nachweislich gut

Gerne stellen wir uns gemeinsam mit Ihnen allen Herausforderungen und sind gespannt auf Ihre Anliegen und Wünsche. Im Besonderen suchen wir gerne nach kundenindividuellen Lösungen. Im Allgemeinen bezeugt die ISO-Zertifizierung unseres Qualitäts- und Umweltmanagementsystems einen reibungslosen Ablauf sämtlicher Geschäftsprozesse, nutzen Sie diese Vorteile für Ihr Unternehmen.



Flat-Face Steckkupplung

ISO 16028 kompatibel*



A-Serie ZN	BSP, SAE, JIC, Metrisch	mit Zink-Nickel-Beschichtung	bis 420 bar
A-Serie	BSP, SAE, JIC, Metrisch		bis 420 bar
FIRG-Serie	BSP, NPT		bis 300 bar
APM-Serie	Unter Druck kuppelbarer Stecker		bis 350 bar 
A-/APM-Stecker	Mit ED-Dichtung		bis 350 bar
FIRG Q-Serie	Tenifer-Beschichtung / Viton		bis 300 bar
A-BL-Serie*	Hohe Lastwechselanzahl		bis 350 bar
HP-Serie*	Hochdruck		bis 720 bar
AX-Serie	Edelstahl		bis 350 bar
FL-Serie	Edelstahl		bis 350 bar

* HP-Serie und A-BL-Serie sind nicht ISO 16028-kompatibel.

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Flat-Face Schraubkupplung



VP-Serie	Unter Druck kuppelbar / Verriegelung	bis 600 bar	→🔒←
VEP-Serie	Unter Druck kuppelbar	bis 600 bar	→🔒←
VEP-HD-Serie	Unter Druck kuppelbar 1 Million Impulse	bis 500 bar	→🔒←

Multikupplung

mit Flat-Face-Steckkupplung unter vollem Restdruck kuppelbar, beidseitig
Hydraulik · Elektro · Luft · Wasser



Multikupplungs-Schnellwechselsysteme			
DP 2	2-fach System		→🔒←
GR 3	3-fach System		→🔒←
DP 4	4-fach System		→🔒←
GRV 5	5-fach System / Ventilblockaufbau		→🔒←
GR 6	6-fach System		→🔒←
GR 10	10-fach System		→🔒←

Multikupplungen im Baukastensystem:
verschiedene Kupplungsgrößen und -Typen kombinierbar

Bitte entnehmen Sie die Bedienungs- und Wartungsanleitung der Multikupplungen unserer Wagener-Homepage unter folgendem Link: <http://www.wagener-gmbh.com/support/>



Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Steckkupplung Push-Pull-Serie



Push-Pull (SVK) I-Serie	ISO 7241-1-A (Standard)	bis 250 bar
BIR-Serie	ISO 7241-1-A (Standard)	bis 350 bar
I PC-Serie	ISO 7241-1-A mit Druckentlastung	bis 250 bar 
Steckkupplungsmuffe	Mit Abreißfunktion	
	Für Kippanhänger (Baugröße 3)	bis 250 bar
Steckerhalter	Baugröße 3	
Zinkdruckgussmuffen	Baugröße 3 für Unimog	bis 250 bar
IR / IRV-Serie	Kugel- / Kegelventil	Stahl bis 300 bar
IRB	ISO 7241-1-B	Stahl bis 350 bar
IRBX-Serie	ISO 7241-1-B	Edelstahl bis 250 bar
TE-Serie	Mit Sicherungsring	bis 350 bar
Bremsleitungskupplung	ISO 5676	bis 150 bar
CH-Serie	Schalenkupplung	bis 1200 bar
IRBO-Serie	ISO 7241-1-B	Messing bis 200 bar

Schraubkupplungen



Schraubkupplung	Standard	bis 450 bar
Schraubkupplung VD	verstärkte Ausführung, Stahlventil	bis 450 bar
Rohrleitungskupplung		bis 420 bar
VLS-Serie	CAT-Kupplung	bis 465 bar
VOF-Serie	BSP, NPT Flügelkupplung USA	bis 345 bar
Fahrzeugkupplung	Edbro-Kupplung	bis 250 bar
SK 700	Hochdruck	bis 700 bar
RO-Serie	Hammer-Kupplung	bis 500 bar

Hochdruck-Kugelhähne



BKH	Blockkugelhahn
SKH	Schmiedekugelhahn
RKH	Edelstahlkugelhahn
BK3	Blockkugelhahn 3-Wege
MKH	Kugelhahn 3-Wege und 4-Wege
PV	Plattenventil
BKHU	Plattenkugelhahn
FKH	Flanschkugelhahn
BBKH	Bergbaukugelhahn
ARKH	Edelstahlkugelhahn mit Anschweißenden /-kegel

**Auch Kugelhähne für Gasindustrie, Petrochemie, Kraftwerke
DN 25 bis 200 lieferbar.
Anschlüsse: DIN, ANSI, SAE, ISO**

Messingkugelhähne

Gas · Industrie · Pneumatik · Wasser · Heizung



Serie 33	1/4" bis 2"	voller Durchgang, schwere Ausführung, langes Gewinde
Serie 90	1/4" bis 2"	voller Durchgang
Serie 84	1/4" bis 2"	zugelassen für Gas und Trinkwasser
Serie 101	1/4" bis 2"	3-Wege mit T-Bohrung und L-Bohrung
Serie 17	DrainLok	Kugelhahn für Motorentleerung
Serie 6400	1/4" bis 4"	voller Durchgang mit ISO 5211-Flansch für Antrieb



Weitere Serien aus dem RuB-Sortiment auf Anfrage lieferbar.

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Hydraulik-Leitungen

Hydraulikschläuche:

- Im Lieferprogramm befinden sich alle Hydraulikschläuche für Baumaschinen, Landmaschinen und allgemeinen Geräteherstellern.
- Unsere Hydraulikschläuche sind grundsätzlich für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineral- und Syntheseölbasis (HL, HLP, HLPD, HVLP), für Öl-Wasser-Emulsionen (HFAE, HFAS, HFB), für Wasser-Glykol-Lösungen (HFC) und Schmierstoffe auf pflanzlicher und Mineralölbasis geeignet. Einschränkungen können sich durch herstellerspezifische Öl-Zusatzstoffe ergeben. Im Einzelfall ersuchen wir aus Sicherheitsgründen um Rückfrage.

Schläuche

auf Wunsch mit Druckprüfung: Nass, Trockenreinigung, Verschluss



Hydraulikleitungen konfektioniert

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 630 bar
1SN, 2SN, 1SC, 2SC-P, 3SL, 4SP, 4SH, R13, R15,
TE und Thermoplast.



Schlauchpakete

montiert mit Kupplungen,
Kugelhähnen, Verschraubungen oder anderen
Hydraulikkomponenten

Hydraulikrohr und Leitungen

Oberfläche und Material nach Wunsch



Rohrleitungen konfektioniert

- Größen: 6 bis 42 mm
- Wandstärke nach Wunsch
- Gebogen und vormontiert
- Stangenware

Hydraulikpakete



Größen: DN 6 bis DN 50



Hydraulikpakete

Die Zusammenstellung der Hydraulikartikel im Paket wird nach Kundenwunsch konfektioniert.

Gerne nehmen wir auch Fremdartikel und Zeichnungsteile mit auf.

Schlauchfangsicherung



Pressarmaturen + Schlauch-Meterware



Reihe Ecovos und Ecovos +

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 630 bar
1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 3SL, 4SP, 2SC-P



Reihe Multivos

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 630 bar
4SH, R13, R15



Standard- und Sonderarmaturen

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 630 bar
1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP



Hydraulikschlauch

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 630 bar
1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 2SC-P, 3SL, 4SP, 4SH, R13, R15,
TE und Thermoplast.
Meterware auf Rollen lieferbar
zur Selbstkonfektionierung.

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Maschinen zur Schlauchbearbeitung



Workbench



Prüfen



Schälen



Zubehör



Reinigen



Schneiden



Filtern

Service und Wartung möglich.

Maschinen zur Rohrbearbeitung



Montage M+D



Entgraten



Biegen



Bördeln

Service und Wartung möglich.

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Verschraubungen



Das große Sortiment an Verschraubungen und Adaptern finden Sie in unserer separaten Verschraubungs-Preisliste.

Oberfläche: Zink-Nickel oder verzinkt, alternativ Edelstahl.

Drehgelenke



Winkeldrehgelenk gleitgelagert

Größen: 1/4" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Winkeldrehgelenk kugelführt

Größen: 1/4" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Axialdrehgelenk kugelführt

Größen: 1/4" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Axialdrehgelenk GA-Serie

Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 200 bar
Gewinde: BSP, Innengewinde-Aussengewinde

Hydraulik-Zubehör



- Manometer
- Einschraub-Drosselrückschlagventil
- Drosselventile
- Rohrbruchsicherung
- Blenden
- Rohr- und Schlauchreinigung
- Rohr- und Schlauchschellen
- Flansch
- Messtechnik
- Wartungsstopfen
- Weitere Artikel

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

Wartungsstopfen sauberer Leitungsverschluss von 2 bis 43 mm.



Kupplungsmarkierung



Erhältliche Varianten:



KENNFIXX®

Das Innovative Hydraulik-Steckergriffstück mit Kupplungsmarkierung für Bau- und Landmaschinen.

- Schnelle Zuordnung durch Farbsystem & Polungsangaben
- Einfache Montage
- Hochwertiges & Modernes Design
- Rutschticher durch perfekte Haptik
- eloxiertes Aluminium
- Kundenlogo/Funktion auf Wunsch



Jetzt neu mit Drosselfunktion

- z.B. zur Einstellung „Pick-up-Funktion“
- Durchflussmenge fest einstellbar, stufenlos
- Erhältlich in BG 3, 1/2"



KENNFIXX® air

Das Innovative Druckluft-Steckergriffstück mit Kupplungsmarkierung für Druckluftleitungen.

- Verlegeweg des Druckluftschlauchs einstellbar durch justierbare Mutter
- Abknicken/ Ausreißen des Druckluftschlauchs wird vermieden durch abgewinkelten Anschluss
- Erhältlich in Standard-Anschluss M16 x 1,5

Stahlbus®-Transferventil für Hydrauliken und Motoren

Die intelligente Lösung!



*Anwendungsbeispiel: Ölwechsel
Sicher. Sauber. Schnell*

Das herkömmliche Befüllen, Ablassen und Spülen von Anlagen und Behältern ist mit diesem Ventil absolut sicher, sauber und schnell durchzuführen.



Datenblatt



Einsatz auch für Druckbefüllung und Spülung.

Das Stahlbus®- Entlüftungsventil

Mehr „Performance“ dank stahlbus®-System

Systeme kinderleicht entlüften!

Die Konstruktion






Datenblatt

Einsatz auch für Hydraulik-Zylinder und pneumatische Spannvorrichtungen.

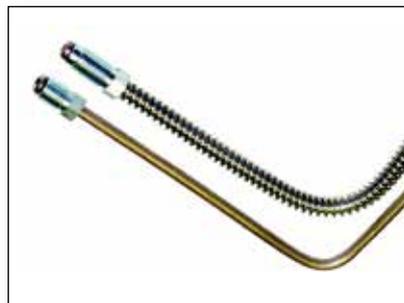
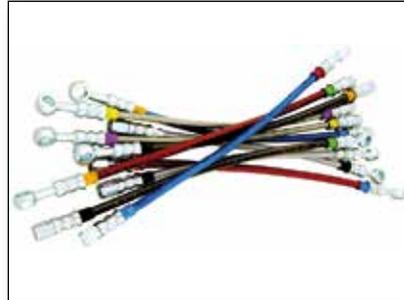
Unsicher. Unsauber. Langsam. Die herkömmliche Methode zum Entlüften von hydraulischen Systemen wie z.B. Bremsen oder auch Kupplungen hat einen entscheidenden Nachteil – beim Lösen der herkömmlichen Entlüfterschraube während des Entlüftungsvorgangs ist das Gewinde

nicht dicht und lässt Luft hinein und Hydraulikflüssigkeit heraus. Dazu kommt, dass hartnäckige Luftbläschen durch das ständige Auf- und Zudrehen immer wieder Zeit haben sich an neuralgischen Stellen „festzukrallen“ (Wasserwageneffekt). Damit ist jetzt Schluss!

Für KFZ ab 1935 /Motorräder

(auch Harley Davidson)

BrakeQuip
INNOVATIVE SOLUTIONS FOR AUTOMOTIVE TUBES AND HOSES



- **Bremsleitungen**

Gummi/Edelstahlummantelte PTFE-Schläuche mit ABE oder Prüfbericht

- **Bremsrohrleitungen**

- **Servolenkungsleitungen**

- **Kraftstoffleitungen**

- **Werkzeuge**



VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
Am Walzwerk 4
45527 Hattingen

Tel. +49 2324 68626-0
Fax +49 2324 68626-70

service@wagener-gmbh.com
www.flatface.de



ORDERFIXX



DIE Bestell-APP

GRATIS für Sie im
App Store & Google Play Store
Einfach per Smartphone bestellen.



- **Einfache Artikelerfassung**
per Scan oder manueller
Eingabe am Smartphone
- **Bestellung**
bei der Ernst Wagener Hydraulikteile
GmbH nur mit Kunden-Konto
- **Eigene Barcodes oder Artikelnummern**
nach vorheriger Hinterlegung bei uns –
scannen und erfassen
- **Manuelle Eingabe möglich,**
falls Ihre Handykamera mal streikt