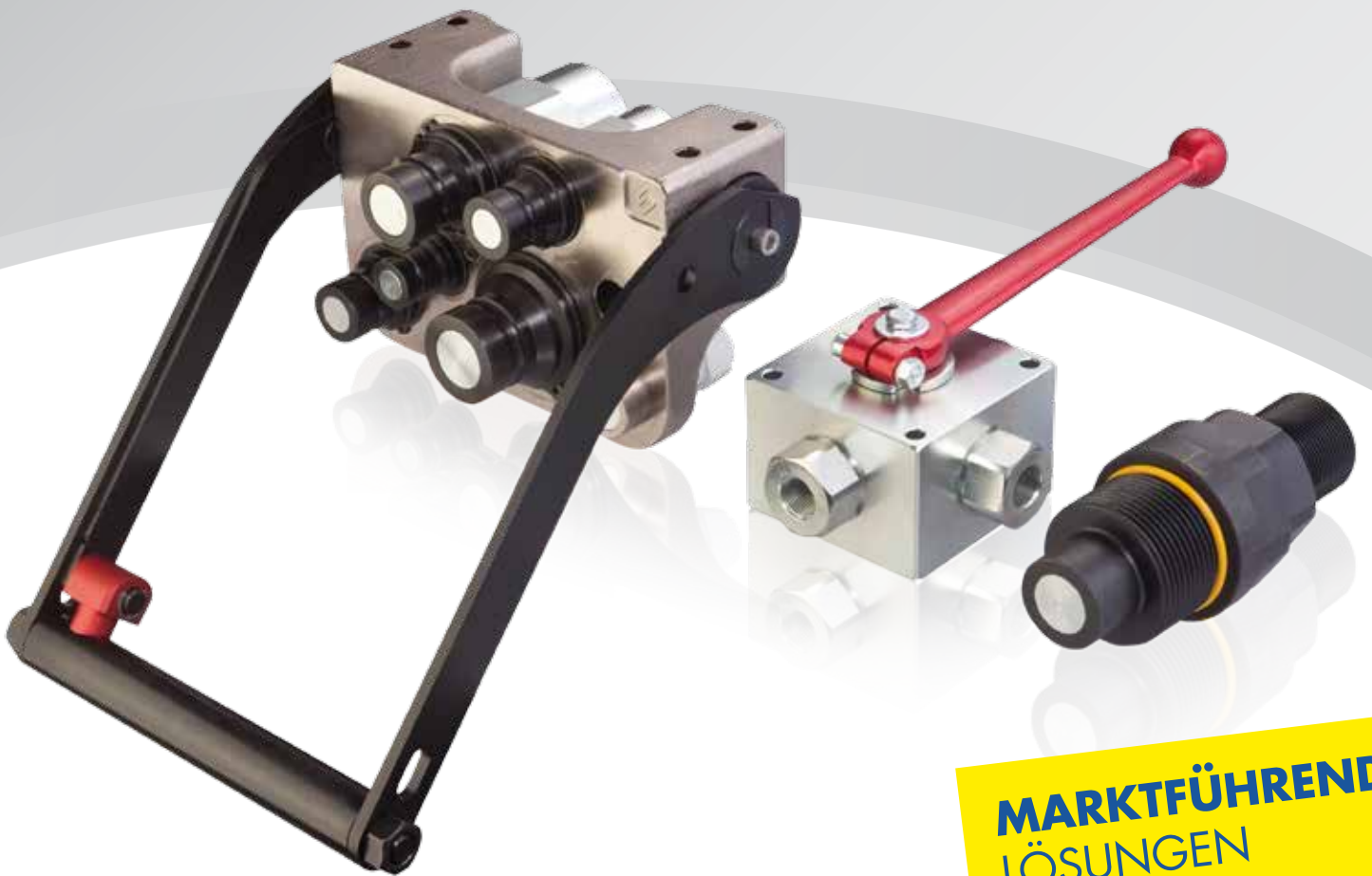


# LIEFERPROGRAMM

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 m<sup>2</sup> 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\*



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



<b>VP-Serie</b>	Unter Druck kuppelbar / Verriegelung	bis 600 bar	→🔒←
<b>VEP-Serie</b>	Unter Druck kuppelbar	bis 600 bar	→🔒←
<b>VEP-HD-Serie</b>	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			
<b>DP 2</b>	2-fach System		→🔒←
<b>GR 3</b>	3-fach System		→🔒←
<b>DP 4</b>	4-fach System		→🔒←
<b>GRV 5</b>	5-fach System / Ventilblockaufbau		→🔒←
<b>GR 6</b>	6-fach System		→🔒←
<b>GR 10</b>	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



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

## Schraubkupplungen



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

# Hochdruck-Kugelhähne



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



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



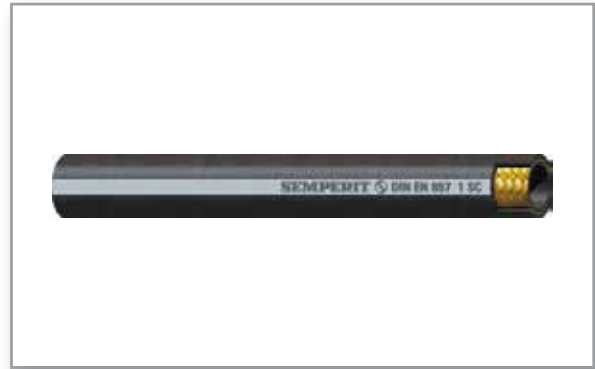
## Reihe Multivos

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



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.

# Drehelenke



## Winkeldrehgelenk gleitgelagert

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



## Winkeldrehgelenk kugelgeführt

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



## Axialdrehgelenk kugelgeführt

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
- Rutscht sicher 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"

NEU



## 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](#)

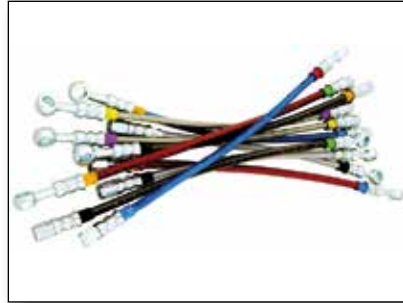
**Einsatz auch für Hydraulik-Zylinder und pneumatische Spannvorrichtungen.**

**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