

# LIEFER PROGRAMM



# Partnerfertigungen / Werksvertrieb bzw. Eigenmarken



Stucchi®

**KENNFIXX**®

stahlbus®



PISTER®  
Kugelhähne

**GRIFA**softstep

**POLO**  
CONNECTORS

**FLEXiN**®GROUP

**op**®



**STAUFF**®

**ht**  
hoses technology



## Produktsortiment

Wer gestaltet unser Sortiment?

Die Anforderungen und Bedarfe unserer Kunden!

Sie bestimmen, was wir Ihnen anbieten.

Wir empfehlen, was Sie vielleicht noch nicht kennen.

Mit unseren Partnerfertigungen und Lieferanten arbeiten wir z. T. bereits seit über 30 Jahren zuverlässig zusammen. Dazu zählt u. a. der italienische Kupplungshersteller **Stucchi**. Außerdem **Pister** und **RuB** als Hersteller von Kugelhähnen, sowie **o+p** mit Maschinen zur Schlauch- und Rohrbearbeitung. Sie als Kunde profitieren von einem deutschen Ansprechpartner mit langjährigen Partnerschaften und direktem Zugang zu etablierten, internationalen Qualitätsprodukten.

Um den Bedürfnissen und Nachfragen unserer Kunden gerecht zu werden, bieten wir seit Jahren auch die Bündelung von Komponenten zu Hydraulikpaketen und einen Konstruktionservice auf Basis moderner Konstruktionssoftware. Wir konfektionieren Hydraulikschlauchleitungen auf mehreren Fertigungslinien und montieren Hydraulikkomponenten individuell nach Kundenwunsch. Unser Schlauchmarkierungssystem **KENNFIXX®** wird in Hattingen individualisiert und montiert. Machen Sie Gebrauch von unseren Fähigkeiten, über den Großhandel hinaus!

Als kompetenter Partner freuen wir uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, herzlichst

J. Wagener

## Intelligente und anwenderfreundliche Lösungen

Neben unseren Standardaufgaben als Großhändler entwickeln wir zum Beispiel auch zusammen mit Ihnen Logistiklösungen, um eine intelligente Bereitstellung von Komponenten zu gewährleisten. Ob **„PRO-Stock“** oder **„KanBan“- Systeme**, ob **„After Sales Service“** oder andere Lösungen: Wir arbeiten mit Ihnen aus, was den größtmöglichen Vorteil für Sie bietet.

## Sie erreichen uns persönlich

Gerne stehen Ihnen unsere kompetenten Mitarbeiter in der Zeit **von 08:00 bis 17:00 Uhr** bei all Ihren Fragen, Anregungen und Wünschen zur Seite.

## Nachweislich gut

Wir freuen uns auf Ihre Anliegen und Wünsche.

Gerne stellen wir uns gemeinsam mit Ihnen den Herausforderungen. Die ISO-Zertifizierungen belegen unser Qualitäts- und Umweltmanagementsystem sowie einen reibungslosen Ablauf sämtlicher Geschäftsprozesse.

Nutzen Sie all 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



Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

# 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 521 1-Flansch für Antrieb
<b>Serie CP/C-Tork/EA</b>		Antriebe



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 allgemeine Gerätehersteller.

- 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



Mehr Informationen finden Sie in unserem STOPflex-Katalog.



# 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.

# Pressarmaturen und 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.

# Scheuerschutzwendel



HDPE (Hartpolyethylen) Spirale für den Schutz von Hydraulikschläuchen und zum Umhüllen von Schlauchgruppen.

**Temperaturbereich:** -60 °C + 100 °C

# MINETEX Textilschlauch



Polyamidschlauchabdeckung für den Schutz von Hydraulikschläuchen und zum Umhüllen von Schlauchgruppen.  
 Standardbezeichnung: **MSHA IC-312/1**

**Temperaturbereich:** -40 °C + 120 °C

- extrem abriebfest
- mit Kundenlogo möglich

Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.



## Konfektionierte Klimaleitungen

(nach Muster oder spezifizierten Angaben)

Einzelfertigungen, Klein- und Großserien in den Größen:  
DN08 bis DN25

Druckbereich: bis 45 bar

Kältemittel: R134a, R404A, R410a, R1234yf, R452 A

Übertrifft die Anforderungen von SAE J3062 TYPE E  
und SAE J2064 TYPE E

## Reparatur von Klimaleitungen

aller Art nach Ihrem Muster

## Reparaturkit

Mit unserem Reparaturkit können Sie die Reparatur eigenständig, direkt vor Ort und in nur wenigen Minuten durchführen. Das patentierte und universelle System für Werkstatt und Service

## Großes Programm an Standardarmaturen und Zubehör

Materialien: Kupfer, Messing, Stahl,  
Aluminium und Edelstahl

Diverse Anschlussadapter und Verteilerblöcke



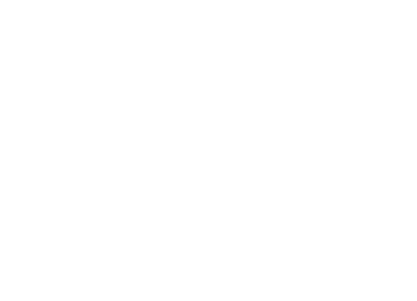
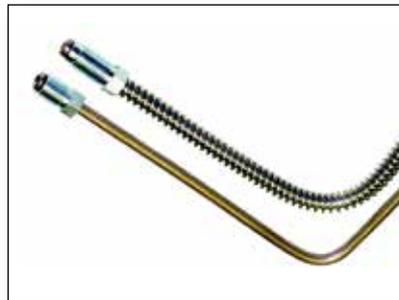
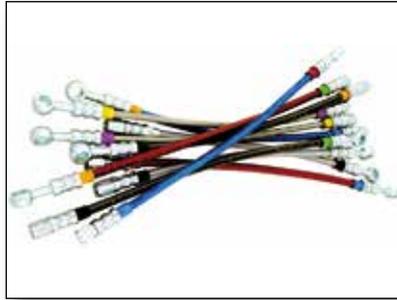
## Sonderarmaturen auf Anfrage möglich!



# 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**

# stahlbus®-Transferventil für Hydrauliken und Motoren

Die intelligente Lösung!



stahlbus®

**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!

# Der **alarmrote** Wartungsstopfen mit dem **WOW-Effekt!**



- Leuchtendes Alarmrot, geht nicht verloren
- Kein Öleimer, kein Lappen erforderlich
- Zum kurzzeitigen Verschluss von Leitungen
- 3 in 1, immer die richtige Größe parat
- 2 - 42 mm, ein Stopfen deckt alle Größen ab
- Von -45° bis +120° Celsius einsetzbar
- Nur ca. 100 Gramm leicht



Stufenlos einsetzbar durch Hafteffekt.

## Kupplungsmarkierung **KENNFIXX<sup>®</sup>-SYSTEM** HYDRAULIK · LUFT · PARKSTATION



Das innovative Hydraulik-  
**Steckergriffstück**  
mit Kupplungsmarkierung für  
Bau- und Landmaschinen.

### 10 FARBEN

#### ALLE VORTEILE – EIN PRODUKT!

- Schnelle Zuordnung durch Farbsystem und Polungsangaben
- Einfache Montage
- Hochwertiges und modernes Design
- Rutscht sicher durch perfekte Haptik
- Eloxiertes Aluminium
- Kundenlogo / Funktion auf Wunsch

#### Erhältliche Varianten:



Mit Drosselfunktion

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



Die magnetische  
**Parkstation**  
einfach - sicher -  
sauber - aufgeräumt.

- Gibt Ihren Leitungsanschlüssen am Anbaugerät ein neues Zuhause
- Die patentierte Parklösung mit magnetischen Halterungen
- Starkmagnete für sicheren Halt der Anschlüsse
- Gehäuse mit Platz für 4 Leitungen, auf Wunsch auch in anderen Größen
- Passend für verschiedenste Kupplungsvarianten und -größen
- Ideale Ergänzung zu KENNFIXX<sup>®</sup> Hydraulikschlauchmarkierungen
- Sauberkeit und Sicherheit für IHRE Anschlüsse, passend zu IHRER Maschine
- Spart Zeit und Geld, hilft Verunreinigungen zu verhindern
- Schnell und einfach zu montieren

Das innovative Druckluft-Steckergriffstück mit Kupplungsmarkierung für Druckluftleitungen.

Das innovative Druckluft-  
**Steckergriffstück**  
zur Schonung Ihrer  
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
- Schnelle Zuordnung durch Farbsystem (rot + gelb)
- Einfache Montage
- Hochwertiges und modernes Design
- Rutscht sicher durch perfekte Haptik
- Eloxiertes Aluminium, individualisierbar mit Firmenlogo



## Schnellkupplungen für Prüfanwendungen

**POLO** CONNECTORS Schnellkupplungen sind die Lösung im Bereich von Komponententests unter Druck mit unterschiedlichsten Medien.

**POLO**-Schnellkupplungen eignen sich ideal für die Funktionsprüfung von Kreisläufen und Bauteilen, die mit einem Innen- oder Außengewinde, einem Profil, einer Form, einem Kragen, einem Flansch oder einem glatten Rohr enden und beim An- und Abkupplungsvorgang höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und maximalen Komfort für den Bediener erfordern.

Für alle Hersteller und Lieferanten von Schaltungen oder Komponenten, die mit Druck arbeiten und die Dichtheit ihrer Produkte überprüfen und garantieren, sind **POLO** CONNECTORS ein Muss, da ein schnelles und sicheres Kuppeln des Prüflings direkt an die Kupplung gewährleistet wird.

Die Verwendung der patentierten **POLO**-Schnellkupplungen sorgt für eine erhebliche Reduzierung der Verbindungs- und Trennzeiten und bringt eine deutliche Arbeitserleichterung für den Bediener. Die deutliche Zeitersparnis beim Kuppelungsvorgang und die Reduzierung von Gelenkbelastung beim Bediener sind die herausragenden Vorteile der **POLO** CONNECTORS.

**POLO**-Schnellkupplungen werden zu 100 % von **POLO** S.r.l. hergestellt und getestet. Die Produkte sind von akkreditierten Laboren auf internationaler Ebene zertifiziert. Für Spezialanwendungen oder Sonderlösungen sind kundenspezifische Produkte in Sondermaßen realisierbar.

**POLO** CONNECTORS Schnellkupplungen sind ideal für Funktions- und Druckprüfungen in folgenden Anwendungsbereichen:

- Automotive
- Hersteller von Testsystemen
- Unterteilern der Automobilbranche
- Hersteller von Druckbehältern
- Heizung und Kühlung
- Prüflabore
- Hydraulik
- Labore für Produktprüfungen
- Motorenbau
- Hersteller von Ventilen
- Hersteller von Hydraulikzylindern
- Hersteller von Pneumatikzylindern
- Hersteller von Armaturen u. a.

**Push-Pull-Bauweise mit doppeltem Sicherheitssystem gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln**



Alle verwendeten Abbildungen in diesem Lieferprogramm sind beispielhaft.

# Die Einstiegsleiter für mobile Großmaschinen

Schneller und sicherer auf- und absteigen



## **GRIFA**softstep

### Technische Daten

**Gewicht:** 30 kg

**Einbaumaße:**

400 x 670 mm (bzw. 915 mm)

**Einstiegshöhe:**

je nach Maschine (ø ca. 25 cm)

**\*Markenkompatibel:**

kann an alle Marken angepasst werden.

Ihr Mechaniker vor Ort hilft Ihnen

dabei gerne weiter.



# Maschinen zur Schlauchbearbeitung



Pressen



Schälen



Schneiden



Prägen



Reinigen



Zubehör



Montage Armaturen



Filtern



Prüfen

Workbench



# Maschinen zur Rohrbearbeitung

Maschinen jetzt mit WAGENER ID-Connect, RFID-Service-Chip möglich!



Multifunktion



Bördeln



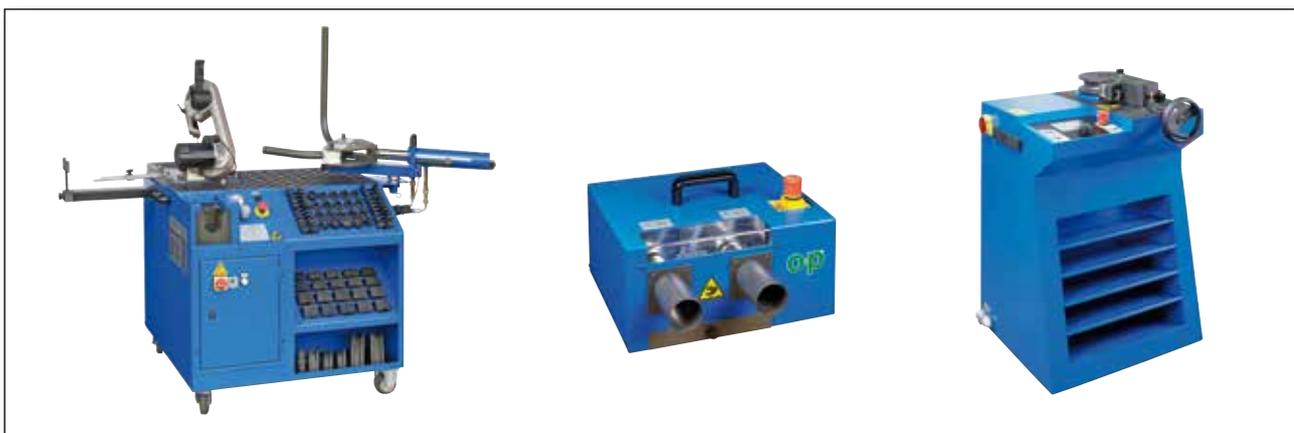
Montage M+D



Entgraten



Biegen



Service und Wartung möglich.



## VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH  
Am Walzwerk 4 | Am Stahlwerk 11  
45527 Hattingen

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

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



## ORDERFIXX<sup>®</sup>



### 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