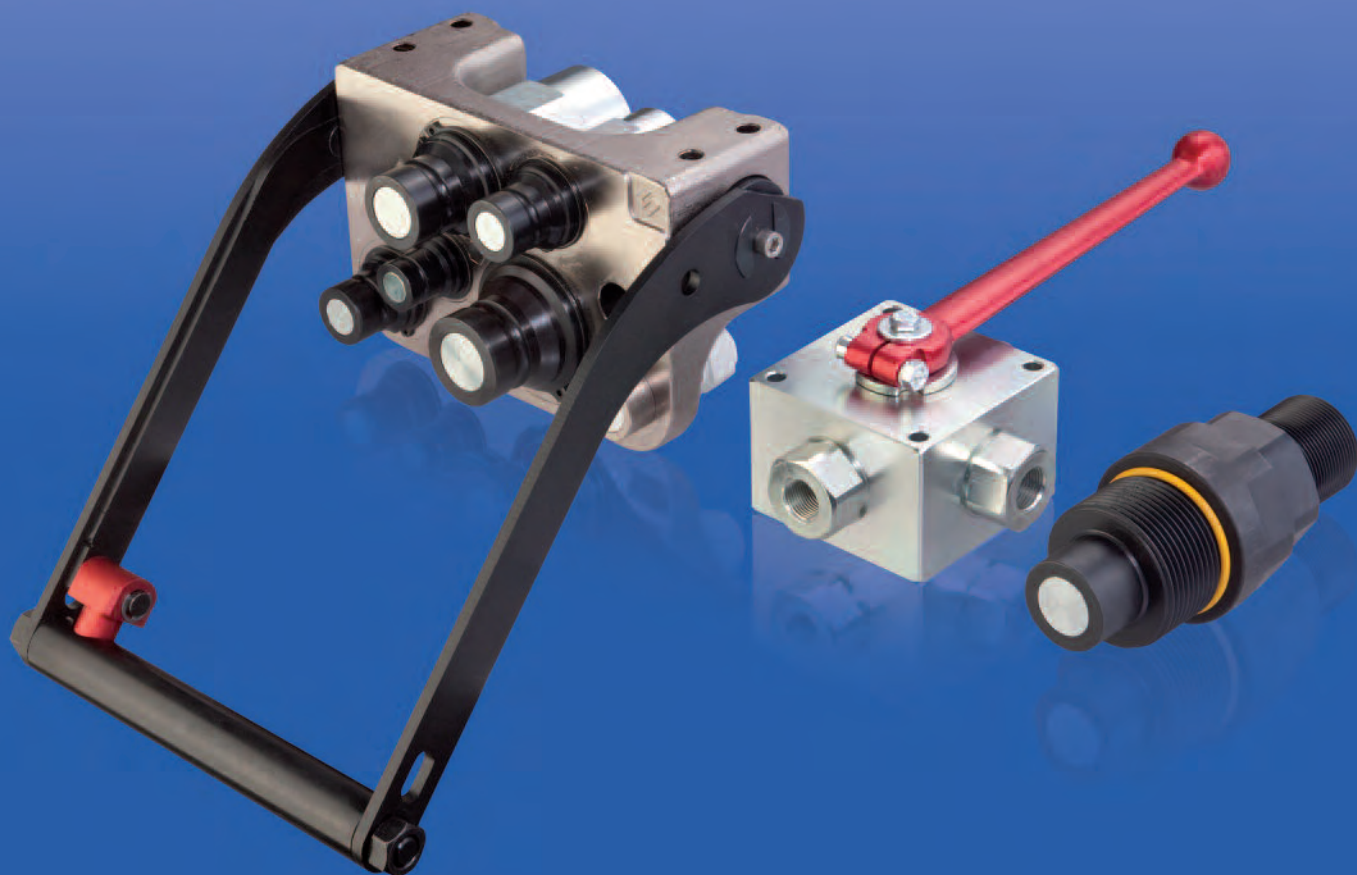


LIEFERPROGRAMM 2012

KOMPONENTEN
MASCHINEN
SYSTEME
SCHLÄUCHE



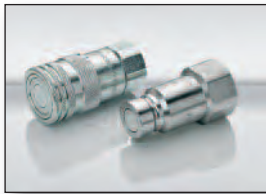
 **ERNST WAGENER**[®]
Hydraulikteile GmbH

 **Stucchi**[®]

 **PISTER**[®]
Kugelhähne

 **op**[®]

FLAT-FACE STECKKUPPLUNG ISO 16028 kompatibel



FIRG-Serie

Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 300 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, UN



A-Serie

Größen: 1/8" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 420 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, UN,
metrisch (auch Schottanschluss)



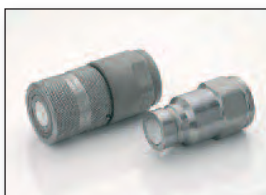
APM-Serie

Kuppeln bis 200 bar unter Rest-
druck
Größen: 3/8" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, UN



A-HD-Serie

Kuppeln bis 80 bar unter
Restdruck
Größen: 3/8" bis 3/4"
Druckbereich: bis 330 bar
Gewinde: BSP



AZN-Serie

Zink-Nickel-Beschichtung
Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 420 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, UN



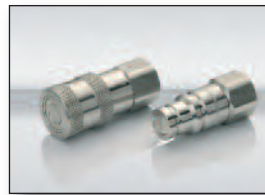
Saturnblock

Druckentlastungssystem
Größen: DN 13 und DN 15
Druckbereich: bis 330 bar
Gewinde: JIC, SAE, metr., ORFS, BSP



HP-Serie

Größen: 1/8" bis 1/2"
Druckbereich: bis 720 bar
Gewinde: BSP, NPT



FL-Serie

Edelstahl
Größen: 1/8" bis 2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, JIC



AX-Serie

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



A-BL-Serie

bis 4 Mio. Lastwechsel
Größen: 3/8" bis 1 1/4"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP
nicht ISO 16028 kompatibel

FLAT-FACE SCHRAUBKUPPLUNG



VP-Serie

unter Restdruck kuppelbar
Größen: 1/4" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 600 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, JIC



VEP-Serie

unter Restdruck kuppelbar
Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 600 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, JIC



VEP-HD-Serie (heavy duty)

bis 1 Mio. Lastwechsel
unter Restdruck kuppelbar
Größen: 3/4" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 500 bar
Anschlüsse: BSP, NPT, SAE-Flansch



Staubschutz für VEP-Serie

Aluminium mit Stahlseil

MULTIKUPPLUNG

mit Flat-Face-Steckkupplung unter vollem Restdruck kuppelbar, beidseitig



2-Fach Multikupplung DP2

Größen: 3/8" bis 3/4"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



4-Fach Multikupplung DP4

Größen: 3/8" bis 1 1/4"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



3-Fach Multikupplung GR3

Größen: 3/8" bis 1 1/4"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch



6-Fach Multikupplung GR6

Größen: 3/8" bis 1 1/4"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch

Auch möglich:

Kuppeln bis zu 10 Leitungen, auch verschiedene Nennweiten bis DN 25 (1 1/4" , 250 l/min.)

STECKKUPPLUNG



Push-Pull-Serie

Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP, metrisch, NPT, SAE, JIC
auch in Edelstahl



IPC-Serie

mit Druckentlastungsventil
Größen: Baugröße 3
Druckbereich: bis 250 bar
Gewinde: BSP, metrisch



TE-Serie

Größen: 3/8" bis 1"
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: BSP



Zinkdruckgussmuffe für den Unimog

Größen: Baugröße 3
Druckbereich: bis 250 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Muffe mit Abreissfunktion

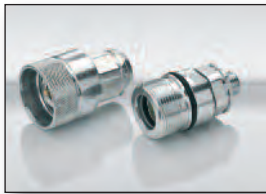
Größen: Baugröße 3
Druckbereich: bis 250 bar
Gewinde: metrisch



Schalenkupplung

Größen: DN 6 bis DN 150
Druckbereich: bis 1600 bar
Anschluss: Schlauchtülle, BSP,
metrisch

Schraubkupplungen



SK-Serie

Größen: Baugröße 1 bis 8
Druckbereich: bis 450 bar
Gewinde: BSP, metrisch, NPT



RK-Serie

Größen: Baugrößen 2 bis 8
Druckbereich: bis 420 bar
Gewinde: BSP, metrisch



AE-Serie

Größen: M22x1,5 und M30x1,5
1/2" und 1"
Druckbereich: bis 465 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Fahrzeugkupplung

Größen: 3/4" bis 1"
Druckbereich: bis 250 bar
Gewinde: BSP



SK 700-Serie

Größen: 1/4" bis 3/8"
Druckbereich: bis 700 bar
Gewinde: NPT, BSP, metrisch



RO-Serie

Größen: 3/8" bis 2"
Druckbereich: bis 500 bar
Gewinde: BSP

Drehgelenke



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

Kugelhähne



Blockkugelhahn BKH-2/2-Wege

Größen: DN 4 bis DN 25
Druckbereich: bis 500 bar
Gewinde: BSP, metrisch, NPT, SAE



Schmiedestahl- Kugelhahn SKH-2/2-Wege

Größen: DN 4 bis DN 50
Druckbereich: bis 500 bar
Gewinde: BSP, metrisch, NPT, SAE



Edelstahl-Kugelhahn RKH-2/2-Wege

Größen: DN 4 bis DN 50
Druckbereich: bis 400 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, JIC, metrisch



3-Wege Umschalt- Kugelhahn BK 3/SK 3

Größen: DN 4 und DN 50
Druckbereich: bis 400 bar
Gewinde: BSP, NPT, SAE, JIC, metrisch



Mehrweg-Kugelhahn 3 KH/4 KH

Größen: DN 4 bis DN 40
Druckbereich: bis 500 bar
Gewinde: BSP, metrisch



Flanschkugelhahn

Größen: DN 13 bis DN 80
Druckbereich: bis 400 bar
Anschlüsse: SAE-, DIN-,
ANSI- Flansch



Plattenventil PV 2

Größen: DN 13 bis DN 50
Druckbereich: bis 400 bar
Anschluss: SAE-Flansch



Plattenkugelhahn BKHU

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 500 bar
Anschlüsse: unten



Hubbegrenzer HBKH

Größen: DN 13
Druckbereich: bis 350 bar
Gewinde: metrisch



Flanschkugelhahn

Größen: DN 25 - DN 200
Druckbereich: bis 400 bar
Anschlussflansch: SAE, DIN, ANSI, ISO



Messingkugelhahn s.33
mit vollem Durchgang, schwere
Ausführung, langes Gewinde
Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 65 bar
Innengewinde: nach DIN ISO 228



Messingkugelhahn k.84
mit DVGW-Zulassung,
voller Durchgang, langes Gewinde
Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 40 bar
Gewinde: nach ISO 7/1



Messingkugelhahn s.90
mit vollem Durchgang,
kurzes Gewinde
Größen: 1/4" bis 4"
Druckbereich: bis 40 bar
Innengewinde: nach DIN ISO 228



3-Wege-Messingkugelhahn
mit Antriebsflansch,
mit oder ohne Antrieb
Größen: 1/4" bis 2"
Druckbereich: bis 30 bar

Hydraulikschläuche



Hydraulikschlauch

Größen: DN 6 bis DN 50
Druckbereich: bis 445 bar
1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP



Scheuerschutz aus Stahl und Kunststoff

Größen: 7 mm bis 80 mm



Hydraulik-Schlaucharmaturen

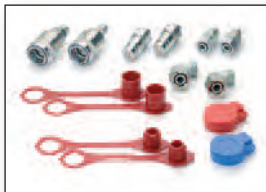
DN06 - DN50
DKOL, DKOS, CEL, CES, AGR, DKR, AGJ, DKJ, JIS, ORFS, SAE



Schlauchpakete

montiert mit Kupplungen, Kugelhähnen, Verschraubungen oder anderen Hydraulikteilen

Hydraulikpakete / Kitting



Hydraulikpakete

Die Zusammenstellung der Hydraulikartikel im Paket wird nach Kundenwunsch konfektioniert. Gerne nehmen wir auch Fremdartikel und Zeichnungsteile mit auf.

Verschraubungen



Metrische Verschraubungen Zöllige Adapter

aus Stahl und Edelstahl.
Preisliste download:
www.flatface.de

auch in Zink-Nickel



Schottadapter Zoll-metrisch

Größen: von 1/8" auf 6L-Schott bis 1 1/2" auf 42L-Schott
Gewinde: zöllig, metrisch, ORFS, JIC

...und sonst noch:



Hydraulische Steuerblöcke und Anschlussplatten

nach Zeichnung 1 Stück bis Serienfertigung
Druckbereich: bis 1000 bar

Ventile verschiedenster Hersteller sind auf Wunsch verfügbar.
Material: Alu, Stahl, Guss, Edelstahl, Messing



Einstellbare Drossel- und Drosselrückschlag-Ventile

Größen: 1/8" bis 1 1/2"
Druckbereich: bis 350 bar
Material: Stahl, Messing, Edelstahl



Manometer Rohrfederanometer

Größen: $\varnothing 63$, $\varnothing 100$, $\varnothing 40$, $\varnothing 50$
Optionen: Befestigungsrand vorne
Befestigungsrand hinten
Bügelbefestigung
Skala mit Sonderdruck, nach Ihren Wünschen z.B. Firmenlogo

Katalog Seite 153



Druckbegrenzungsventile

Größen: 3/8" bis 1"
Druckbereich: bis 350 bar
Durchfluss: 35 l/min.-160 l/min.

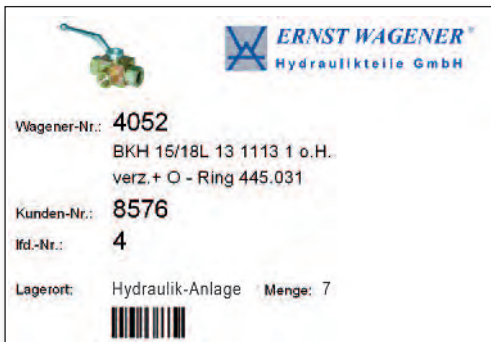
“Pro“-Stock-Systeme – Kanban Belieferung

Kundenindividuelle Logistik-Konzepte



Hydraulik – ganz persönlich

Gemeinsam mit Ihnen finden wir individuelle Lösungen, die Ihren Bedürfnissen und Anforderungen angepasst werden.



Individuelle Etiketten

Ganz nach Ihren Wünschen entwerfen wir die Etiketten für die Vorratskisten. Logos, Barcodes, Artikelnummern und Bilder schaffen Identifikation und Übersicht.



Eigene Fahrzeuge und Fahrer

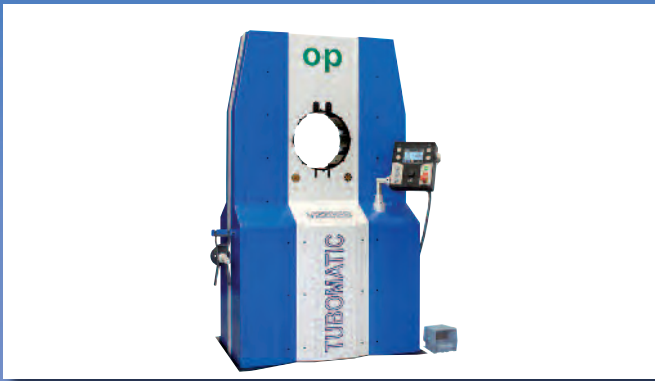
Wir arbeiten ausschließlich mit eigenen Mitarbeitern, die wissen, was Sie tun. So stellen wir Ihnen kompetente Brancheninsider zur Seite, die bei technischen Rückfragen und Anregungen für Sie da sind.



Eindeutige Lagerplätze

Wir schaffen Ordnung in Ihrem Lager. Hochwertige Regale mit staubgeschützten Kisten sind der angemessene Platz für sensible Hydraulikkomponenten in Ihrem Unternehmen.

Innerbetriebliche Transportwege gehören der Vergangenheit an. Wir stellen das Regal dort auf wo es gebraucht wird, z.B. am Montageplatz.



Pressen
Schneiden
Montage-Armaturen
Schälen
Prägen



Biegen
Bördeln
Montage M+D
Entgraten
Multifunktion

Prüfen



Reinigen



Filtern



STOPflex
FOR PRESSURE HOSES



VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.

Ernst Wagener Hydraulikteile GmbH
Wohlfahrtstraße 115
44799 Bochum

Tel. +49 234 29833-0
Fax +49 234 72606

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

