



INDUSTRIE-HYDRAULIK&ROHRLEITUNGSBAU M.Ricci

PNEUMATIK • MONTAGE • AGGREGATEBAU • FLUIDSERVICE



Ihr kompetener Partner rund ums Rohr

Seit 1980 ein Name, der für Erfahrung und Zuverlässigkeit steht!

-
- Gründungsjahr 1980
 - Schwerpunkt Werkstattvorfertigungen Fluidservice
Montagen (Inland- u. Ausland) Handel
Aggregateverrohrung
Instandhaltung
Serviceleistungen
 - Tätigkeitsbereich weltweit
 - Team international geprägt, beherrschen div. Sprachen,
langjährig tätige Mitarbeiter mit Expertise
 - Sektor Bühnenbau – Walzgerüste – Pressen – Beizlinien –
Automotive (Fahr simulatoren) - Transferstrassen
u.a. für Bosch Rexroth Gruppe, ThyssenKrupp Gruppe,
Hydac International, SMS Group GmbH ff.
Maschinenbau, Hydraulik/Pneumatik, Emulsion- und Kühlsysteme
für den gesamten Industrie- und Lebensmittelbereich
-

Wartung / Fluidservice

Werterhaltung und Service durch präventive Wartungsarbeiten/
Instandsetzung

Unsere erfahrenen Hydrauliker erledigen für Sie:

- Leckagebeseitigung
- Filterzustandskontrolle
- Austausch von Filterelementen
- Auffüllen von Hydrauliköl
- Ölanalyse (Partikelzählung n. NAS 1638 o.ISO 4406)
- Feinstfilterung hydraulischer Anlagen/
Rohrleitungssysteme (Spülen)
- Ölreinigung (Öl-Wassertrennung)
- Austausch von Schlauchleitungen
- Speicherüberprüfung/
Messen des Stickstoffdruckes
- Druckspitzenmessungen im System
(bis zu 12 Messungen gleichzeitig)
- Kontrolle von Einzelwerten
- Endoskopie mit Foto oder
Videodokumentation



Ziel: ...längere Fertigungs- und Lebensdauer Ihrer Maschinen

Mietmaschinen / Aggregate

Unser Leistungsspektrum:

- WIG-Schweißmaschinen
- MAG-Schweißmaschinen
- Rohrbiegemaschinen
(Transfluid etc.)
- Anfasmaschinen
- Dornbiegemaschinen
- [Druckmessgeräte](#)
- [Filtergeräte](#)
- [Spülaggregate](#)
- [Ölentwässerung FAM](#)
- [Endoskopie](#)

Spezial-Gerätschaften:

- Bördelmaschinen Parker/Voss
- [Vossformmaschinen](#)
- [Walform \(Eaton\)-Maschinen](#)
- [EO2-Form WorkCenter F3](#)
- [Ölanalysen Messgeräte](#)
- [Druckmessgeräte](#)
- [Filtergeräte](#)
- [Spülaggregate](#)
- [Ölentwässerung FAM](#)
- [Endoskopie](#)



EO2-Form WorkCenter F3

Spülaggregate / Fluidservice

Werterhaltung und Service durch vorbeugende Reinigung Ihrer Medienwege

Für die Langlebigkeit Ihrer Hydraulikpumpen, Zylinder und Komponenten ist die Reinheit Ihres Hydrauliköls sowie die Sauberkeit Ihrer Rohrleitungssysteme ausschlaggebend.

- Ölreinheit, bzw. der Reinheitsklasse nach DIN ISO 4406

Wir halten diverse Abdrückaggregate:

- 20 L/min bis 400bar
- 50 L/min bis 160bar

diverse Spülaggregate vor:

- 80L /min bis 16bar
- 150 L/min bis 100bar
- 250 L/min bis 50bar
- 250 L/min bis 170bar
- 850 L/min bis 16bar
- 1400 L/min bis 50bar



Hydraulikverrohrung / Rohrleitungsmontage

Verrohrungen in verschiedenen Ausführungen:

- Schweisskegel
- SAE-Flansch und FK-Vierkantflansch
- DIN V-Flansche
- Hochdruckverrohrung 1.000 - 14.000 bar inkl. aller Zubehörteile wie z.B. Rohrleitungen, Verschraubungen, Flansche, Schellen, Halterungen etc.



Hydraulikverrohrung / Rohrleitungsmontage

Werkstatt-Fertigung im Gewerbegebiet Duisburg:

- Schweissausführung
(durch qualifizierte, geprüfte WIG-Schweißer)
- Hochdruckverrohrung 1.000 - 14.000 bar
inkl. aller Zubehörteile z.B. Rohrleitungen,
Verschraubungen, Flansche,
Schellen, Halterungen etc.



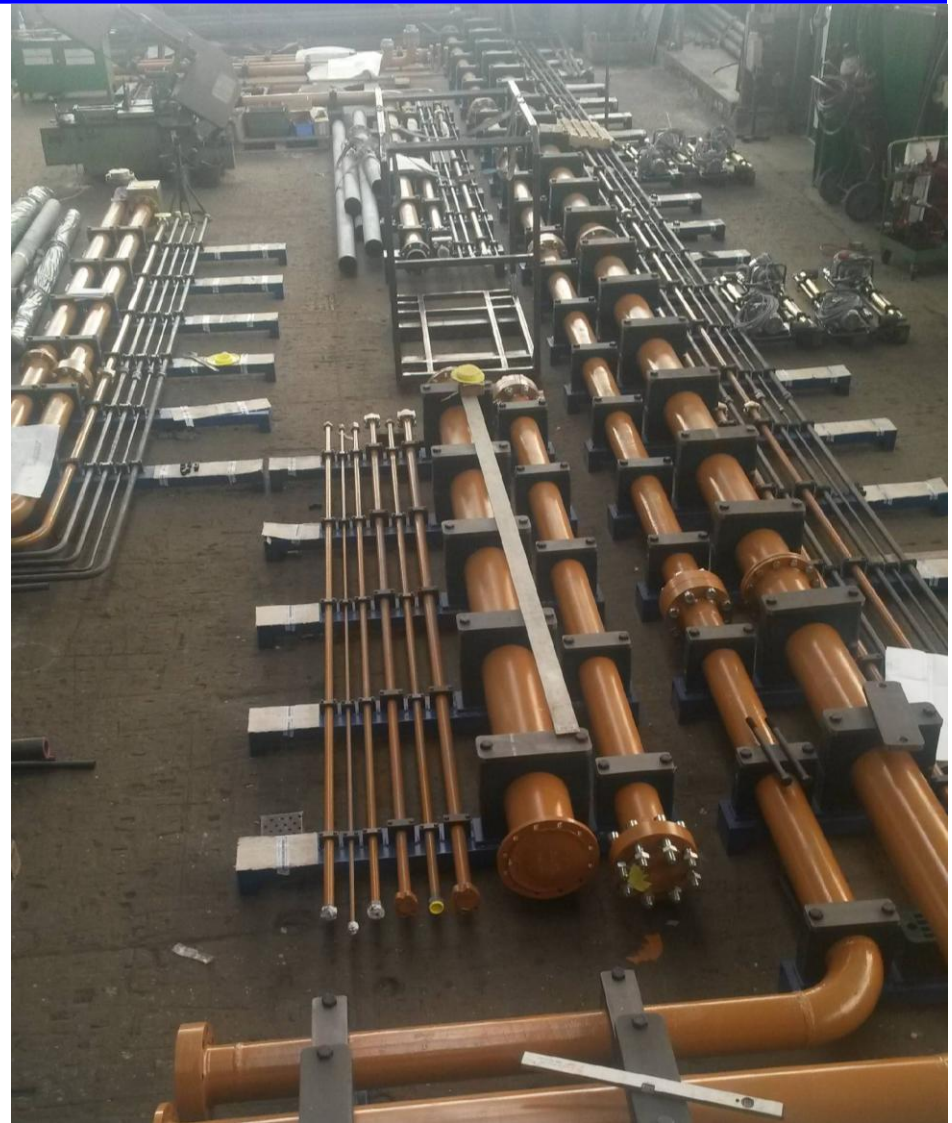
Fertigung Aggregate/ Rohrtrasse

Werkstatt-Fertigung im Gewerbegebiet Duisburg:



Fertigung Aggregate/ Rohrtrassen

Werkstatt-Fertigung im
Gewerbegebiet Duisburg:



Biegearbeiten div. Abmessungen bis Ø219,1x45 P355N

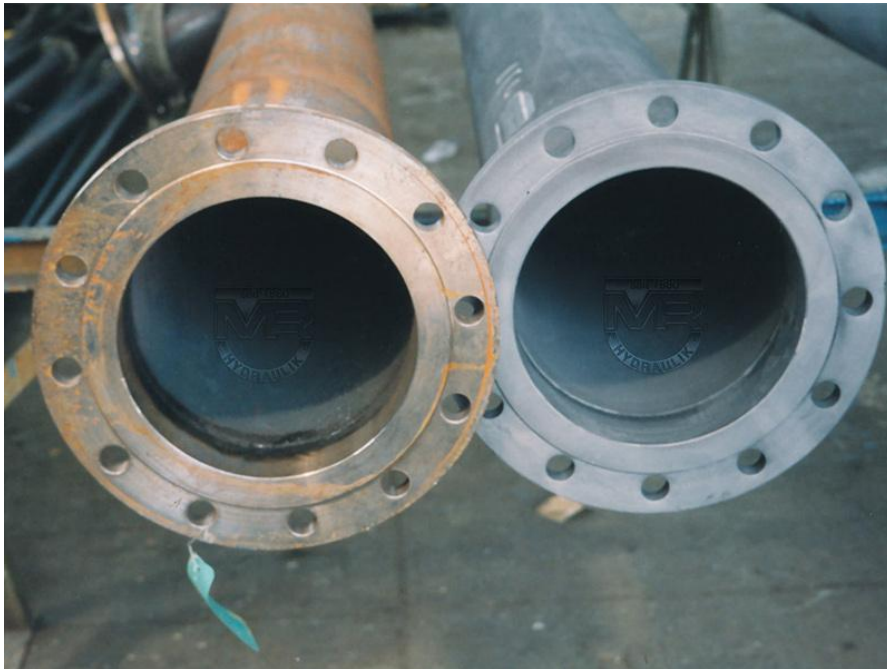
Werkstatt-Fertigung im Gewerbegebiet Duisburg



Inhouse Beizerei

Wir verfügen über **umweltverträgliche Tauchbad-Beisanlagen** für **C- Stähle** und **korrosionsbeständige Werkstoffe**

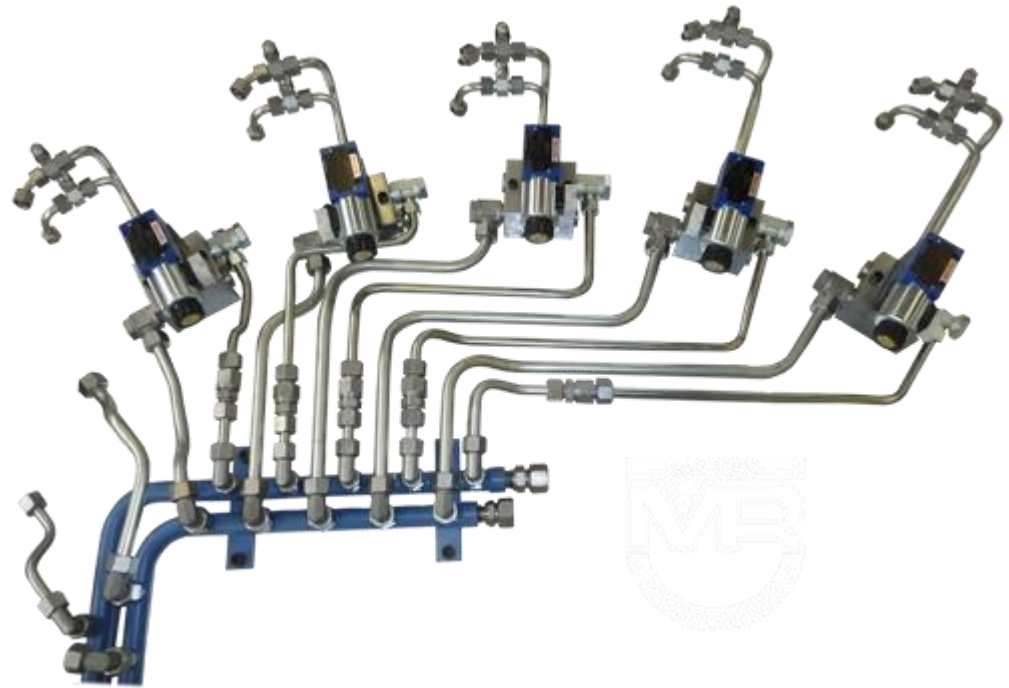
- kurzfristige Beistellung mit hauseigenem Lieferservice



Hydraulikverrohrung / Rohrleitungsmontage

Verrohrungen in verschiedenen Ausführungen:

- Schneidring
- EO2 / EO2 Form
- Bördel
- V10 Bördel
- Walform-Verfahren
- Vossform 100



Mechanische Inhouse - Fertigung

Drehen • Fräsen • Bohren

- Sonderanfertigungen nach Ihrer Werksnorm oder kleinere Serien.
- Fertigung von Rohrverbindungen individuell für alle Druckstufen.
- ...Bunde, Flansche, Verteiler, Winkelflansche oder Dichtungsscheiben
- Beistellung von Normteilen



Unter Verwendung von hochwertigen, geprüften und zertifizierte Materialien.
Sicherung von Top-Qualität und Belastbarkeit der Erzeugnisse

Für unsere selektierten Kunden (u.a. Bosch Rexroth Group, SMS Group GmbH, Metso Lindemann) fertigen wir gemäß Werksnorm auf Lagervorrat

Handel für Hydraulik- und Rohrleitungszubehör Ihr kompetenter Partner rund ums Rohr

Hydraulik • Rohrleitungsbau • Wartung und Instandhaltung von technischen Anlagen

div. Rohrleitungen in folgenden Werkstoffen: Stahl, verzinkt u. Edelstahl

- Hydraulikrohre EN10305-1 (DIN 2391) in Werkstoff EN E235+N (DIN St 37.4 NBK) oder in 1.4571
- Hydraulikrohre DIN 2448 für Niederdruck und Hochdruck gebeizt und phosphatiert



Handel für Hydraulik,- und Rohrleitungszubehör Ihr kompetenter Partner rund ums Rohr

div. Flansche in Stahl und Edelstahl Ausführung

- Vorschweiss-Flansche EN 1092-1 Typ 11
(DIN 2632 - 2638 Druckstufe PN 10 bis PN 160)
- Vorschweiss-Flansche EN 1092-1/
B1 (DIN 2638/E - DIN 2627/
E Druckstufe PN 250 bis PN 400)
- Lose Flansche mit Vorschweißbund
nach EN 1092-1:2007/
DIN 2673 (PN 10) bis 2676 (PN 40)
- SAE 3000 psi (ISO 6162-1) und
SAE 6000 psi (ISO 6162-2) auch in Sonder-
größen
- Hochdruck Vierkantflansche (ISO 6164)
auch in Sondergrößen
- ANSI – Flansche



div. Komponenten in Stahl, verzinkt und Edelstahl Ausführung

- dickwandige Rohrbogen mit
vollem Ausnutzungsgrad
nach EN 10253-2 Typ B für Hochdruck
in P355N
- konz. Reduzierungen DIN 2616 auch
als Sonderanfertigung
in Werkstoffgruppe 1 und 8
- T-Stücke DIN 2615

Handel für Hydraulik- und Rohr- leitungszubehör Ihr kompetenter Partner rund ums Rohr

div. Rohrschellen Ausführungen/ Verschraubungen

- Hyros-Schellen und Stauff-Schellen in PP, PA od. Aluminium
- Dichtungstechnik für Verschraubungen/ Flansche
- Klappen und Kompensatoren
- Verschraubungen DIN 2353 (leichte und schwere Baureihe)
- Verschraubungen DIN 2353 mit Umformtechnik wie [Walform](#), [EO2-Form](#) und [Vossform](#) in Stahl oder 1.4571
- Verschraubungen mit 24° Anschweiskegel in Werkstoff P250GH (C22.8) oder 1.4571

div. Kugelhähne sowie div. Speicher

- Blockkugelhähne (BKH) L und S
- Rexroth Ventile und Pumpen
- Hydac Speicher und Filter etc.





Ihr kompetener Partner rund ums Rohr

Danke für Ihr Vertrauen!