

# > HYDRAULIK <

Seit mehr als 30 Jahren ist MMB im Bereich Herstellung von Hydraulikzylindern und Aggregaten, sowie im Maschinenbau aktiv. Professionelle Beratung zur Realisierung Ihrer Projekte, schon in der Planungsphase, ist selbstverständlich.



Durch neue Herausforderungen unserer Kunden und das Engagement unserer kompetenten Mitarbeiter haben wir uns hier nicht nur etabliert, sondern zu einem leistungsstarken Dienstleister entwickelt.

**Gemeinsam stehen wir für Termintreue, Flexibilität, kontinuierliche Qualität und Sicherheit.**

MMB Hydraulik und Maschinenbau GmbH & Co. KG ■ [mmb-maschinenbau.de](http://mmb-maschinenbau.de) ■ [info@mmb-maschinenbau.de](mailto:info@mmb-maschinenbau.de)  
Hydraulik & Maschinenbau – Paderborner Straße 97 ■ 32760 Detmold ■ T +49 5231 9419-0 ■ F +49 5231 9419-29  
Mechanische Fertigung – Von-Vinke-Str. 4 ■ 32839 Steinheim - Bergheim ■ T +49 5233 9594-0 ■ F +49 5233 9594-29

## FERTIGUNG VON HYDRAULIKZYLINDERN

Die Produktion von Hydraulikzylinder hat im Haus der Firma MMB eine über 30-jährige Tradition. Von der Entwicklung bis zum Endprodukt, über den Service bis zur Dokumentation, sind alle Leistungen unter einem Dach zusammengeführt.



Schnelligkeit durch umfangreiche Lagerhaltung von Kolbenstangen, Zylinderrohren, Dichtungen und sonstigen Komponenten

kurze Wege durch eine eigene mechanische Fertigung

Reparatur, Instandsetzung und Service rund um den Hydraulikzylinder

## AUSZUG UNSERES LIEFERSPEKTRUMS:

Je nach Anforderung und Einsatzzweck werden die Zylinder in Bauform, Lagerungen und Dichtungen ausgewählt.

- Hydraulikzylinder einfachwirkend
- Hydraulikzylinder doppelwirkend
- Teleskopzylinder
- Blockzylinder
- Sonderanfertigungen
- etc.



- Kolbendurchmesser bis 600 mm
- Zylinderhüben bis 6500 mm
- Nenndrücken bis 700 bar
- Kolbenstangen in allen gängigen Qualitäten und auch aus Edelstahl. Oberflächen sind nitriert oder induktiv gehärtet, sowie Doppelchrom und in Nickelchrom.

Reparaturen aller Zylinderarten, auch bei Fremdprodukten, werden bei uns im Werk kurzfristig ausgeführt. Eigene Zylinder erhalten eine dokumentierte Schlüsselung, die eine schnelle Reparatur bzw. eine Neuanfertigung jederzeit erlaubt.

## HYDRAULIKAGGREGATE

Passende Hydraulikaggregate werden bei uns im Haus für die unterschiedlichen Kundenanforderungen geplant und gebaut. Verrohrungen und Verschlauchungen der Baugruppen werden im Werk durchgeführt und können bei Bedarf auch beim Kunden vor Ort durchgeführt werden. Grundsätzlich durchlaufen alle Aggregate vor Auslieferung einen Funktionstest.

# HYDRAULIK

### Wir bieten Ihnen:

- Kompetenz durch umfangreiches Fachwissen bei der Wahl von Dichtungen, auch im hohen Temperaturbereich.
- Neukonstruktion durch eigene Konstruktionsabteilung
- Flexibilität durch eigenen Fuhrpark und Servicefahrzeuge
- Hydraulikschläuche stellen wir im eigenen Haus sowie in den Servicefahrzeugen her.

