

Freude an anspruchsvollen Aufgaben



Seit mehr als 30 Jahren gilt das westfälische Unternehmen MBS Hydraulik als zuverlässiger Lieferant für hochwertige Hydraulik-Zylinder und Steuerungskomponenten. Mit Kompetenz und Kreativität entwickeln und produzieren die MBS Hydraulik-Spezialisten normierte und individuelle Lösungen. Die Wünsche und Vorstellungen unserer Kunden zu erfassen, zu konkretisieren und – technisch wie ökonomisch – bestmöglich umzusetzen, sind Ziel und Verpflichtung von MBS Hydraulik. Deshalb stehen die persönliche Kommunikation und die umfassende Betreuung im Mittelpunkt und bilden die Grundlage einer erfolgreichen Zusammenarbeit. Unser Motto „Wir schaffen Bewegung“ ist dabei wörtlich und im übertragenen Sinn charakteristisch für die Auftragsabwicklung. Denn neben Qualitätsgarantie und kundenorientierter Ausrichtung kennzeichnet Innovationsgeist unsere Unternehmensphilosophie. Offen sein für Neues heißt bei MBS Hydraulik: Unkonventionelle Wege gehen, in die Zukunft denken und kontinuierlich in modernste Technologien und Mitarbeiterbildung investieren. Die Richtigkeit unseres Konzeptes zeigt sich in der Praxis als deutlicher Kundennutzen, beispielsweise in puncto Effizienzsteigerung und Prozessoptimierung.

Ideen zur nachhaltigen Wertschöpfung

Langlebigkeit, flexible Anwendungsmöglichkeiten, Funktionssicherheit und Effizienz sind Kriterien, die für MBS Hydraulik maßgebend sind. Neben den Premium-Produkten des MBS Hydraulik-Programms erarbeiten unsere Ingenieure und Techniker individuelle Lösungen für Ihre speziellen Anforderungen: Komplett montiert als Norm- oder Sonderausführung, in allen Größen und Stückzahlen. Ob Sie eine besondere Oberflächenbehandlung wünschen, wiederverwendbare Transportverpackungen benötigen oder mit der perfekten Anbindung an Ihre Maschinen die Fertigungs- und Produktionsabläufe optimieren möchten – MBS Hydraulik hilft Ihnen auch bei der Verbesserung Ihrer Logistiksysteme.

Unser Standard-Sortiment umfasst Hydraulik-Zylinder in kundenspezifischen Bauformen für Druckbereiche von 10-500 bar. Die kombinierten Schweiß- und Schraubkonstruktionen sind einfach zu demontieren. So können alle Verschleißteile jederzeit schnell und problemlos ausgetauscht werden. Für den Einsatz von freigegebenen Bioölen stehen Ihnen geeignete Ausführungen zur Verfügung.

Plungerzylinder

25-450 mm, Hübe bis 6000 mm, einfachwirkende Zylinder

Teleskopzylinder

25-300 mm, Hübe bis 8000 mm
einfach und doppelwirkend, bis zu 4 Stufen

Differentialzylinder

25-300 mm, Hübe bis 6000 mm, doppelwirkende Zylinder

Sonderzylinder

25-300 mm, Hübe bis 6000 mm



Präzision für vielfältige Anwendungen



Hydraulik für den Kranbau

MBS Hydraulik-Produkte erfüllen allerhöchste Ansprüche. Das garantieren Ihnen hochwertige Ausgangsmaterialien ausgewählter Zulieferer und modernste CAD-Technologie, vor allem aber unsere erfahrenen Mitarbeiter und die kontinuierliche Qualitätsüberwachung. Deshalb finden MBS Hydraulik-Zylinder heute in vielen Bereichen Verwendung.

Hydraulik für Förder-, Hub- und Transporttechnik

Für alles, was höher, schneller oder weiter bewegt werden muss, realisiert MBS Hydraulik spezielle Hydraulikzylinder, bei denen sämtliche sicherheitsrelevanten Elemente bereits bauseitig im Zylinder integriert werden.

Hydraulik für den Fahrzeugbau

Gerade in der Fahrzeugtechnik sind Hydraulikzylinder vielseitigen Beanspruchungen ausgesetzt. Perfekt an Ihre Fahrzeugtechnologie angepasst, erhöhen MBS Hydraulik-Zylinder den Nutzwert und den Bedienkomfort deutlich, zum Beispiel mit einer Endlagendämpfung.

Hydraulik für den Maschinenbau

Genauigkeit, Kraft und Ausdauer – diese Merkmale kennzeichnen Hydraulikzylinder für den Maschinenbau. MBS Hydraulik-Zylinder geben Ihnen die Gewähr auf eine hohe Taktzahl und Frequenz. Damit stellen Sie den reibungslosen, profitablen Betrieb Ihrer Maschinen und Anlagen sicher. Und zwar für lange Zeit.

Hydraulik für Sonderaufgaben

Außergewöhnliche Beanspruchungen verlangen spezielle Produkt-Eigenschaften. Wo immer hochgradige Anforderungen gestellt werden, z. B. durch extreme Umweltbedingungen, finden Sie in MBS Hydraulik einen kompetenten Partner für jede Aufgabenstellung. Korrosionsschutz, Sonderdichtungen bei hohen Temperaturen oder Flüssigkeiten und angebaute Steuerventile sind nur einige Möglichkeiten, mit denen Hydraulikzylinder exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden können.



Sicherheit mit zertifizierten Standards



Qualität ist bei Hydraulikzylindern ein Synonym für Sicherheit. Versagen Material oder Technik, können die Folgen fatal sein. MBS Hydraulik ist sich seiner Verantwortung bewusst. Darum wird von der Beratung und Planung über die Konstruktion bis zur Fertigung jedem einzelnen Arbeitsschritt größte Aufmerksamkeit geschenkt. Definierte Kompetenzbereiche, flache Strukturen und eine komplette Dokumentation der gesamten Auftragsabwicklung bilden die Grundlage unseres Qualitätsmanagements. Das ermöglicht kurze Kommunikationswege und Transparenz von Anfang an – intern wie extern. Deshalb können unsere gut aufeinander eingespielten Experten-Teams auch kurzfristig Sonderausführungen realisieren. Neben einer ausführlichen Beratung und persönlichen Betreuung zählen bei

MBS Hydraulik die Montage, Reparatur, Wartung sowie die Inbetriebnahme vor Ort zum Rundum-Service. Unsere auftragsorientierte Warenwirtschaft berücksichtigt alle ökonomischen Aspekte. Termintreue, Lieferfähigkeit und reibungslose Abläufe sind bei MBS Hydraulik selbstverständlich. Damit unsere Produkte ihren Empfänger unbeschädigt erreichen, haben wir außerdem eine ausgeklügelte, kundenfreundliche Logistik entwickelt: So werden MBS Hydraulik-Zylinder beispielsweise immer in speziellen Verpackungs- und Transportgestellen geliefert. Ob Prototyp oder Serienfertigung – jedes MBS Hydraulik-Produkt garantiert Ihnen Spitzenqualität! Das bestätigt auch unsere Zertifizierung.

 **MBS Hydraulik**
Wir schaffen Bewegung.

MBS Hydraulik GmbH & Co. KG
Hydraulik und Steuerung

Langekamp 21 | D-32312 Lübbecke
Telefon +49 (0) 57 41/34 05-0 | Telefax +49 (0) 57 41/34 05-15
info@mbshydraulik.de | www.mbshydraulik.de

Hydraulikzylinder und Steuerungskomponenten

