



dietz

HYDRAULIK

Standard Engineering System

Standardisiert oder maßgeschneidert
Hydraulik auf höchstem technischen Niveau

zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 50001



STANDARDISIERT ODER MASSGESCHNEIDERT-

HYDRAULIK AUF HÖCHSTEM TECHNISCHEN NIVEAU

„Die Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH entwickelt und fertigt Produkte auf höchstem technischem Niveau. Als Systemlieferant für die komplette hydraulische Leitungstechnik erarbeiten wir optimierte Lösungen mit hohem Kundennutzen, die das gesamte Paket der Verbindung umfassen.

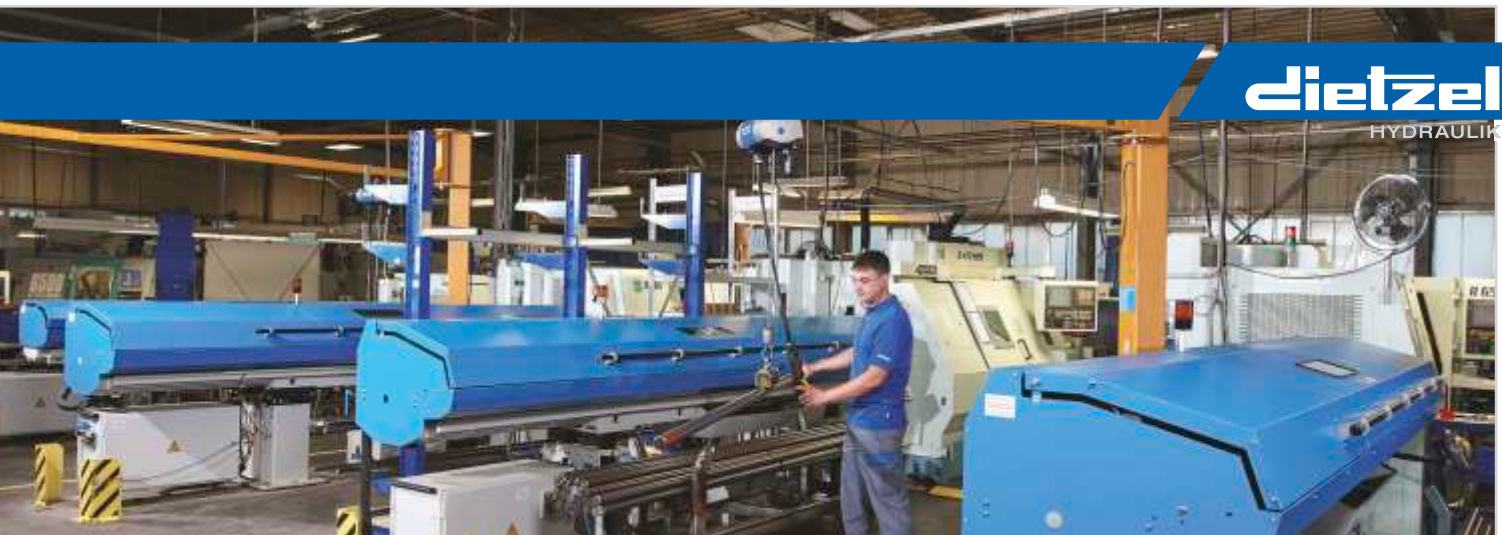
Das bestmögliche Ergebnis für Sie zu erzielen ist unser Anspruch! Wir unterstützen Ihr LEAN - Konzept, mit einer maßgeschneiderten Logistikköslung!

Die Geschäftsführung

Vielfalt der Produkte „Made in Germany“

Im Fokus liegen die Herstellung von Hydraulikarmaturen, Hydraulikschlauchleitungen und Verbindungselementen für Maschinen- und Anlagen, Land- und Baumaschinen, Pressen, Nutzfahrzeugen, Aggregaten und Windkraftanlagen. Außerdem fertigt Dietzel Hydraulik Rohrleitungen und Leitungssysteme für verschiedenste Hydraulikanwendungen sowie Dünnwandrohre für die Abgas- und Ladeluftverrohrung in Motoren.





Als Hersteller und Systemlieferant für Hydraulikverbindungen sind wir seit Jahrzehnten ein führender Partner der Industrie. Unsere Fertigungstiefe ermöglicht einen hohen Grad an Produktflexibilität.

■ Vorteile durch Produktinnovationen

Wir sorgen mit Produktinnovationen für die Ablösung herkömmlicher aufwändiger Verfahren. Forschung und Entwicklung nehmen bei uns deshalb einen hohen Stellenwert ein.



■ Kompetenz zum Kundennutzen

Unsere erfahrenen Ingenieure, Konstrukteure und Techniker erarbeiten kundenspezifische Lösungen mit einem hohen Rationalisierungseffekt. Integriert in die Entwicklungsarbeit ist die Beratung unserer Kunden vor Ort. Alle Entwicklungen unterliegen einem strengen QS-Management.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 50001.

■ Hydraulische Sonderlösungen

Hydraulische Sonderlösungen kommen immer dann zum Einsatz, wenn Standardvarianten nicht geeignet sind. Dafür arbeitet ein spezialisiertes Team aus Ingenieuren und Konstrukteuren sehr eng mit Ihnen zusammen. Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihre Anwendung.

Hydraulische Sonderlösungen kommen unter anderem zum Einsatz:

- in engen Bauräumen
- zur Gewichtsreduzierung
- bei abweichenden Winkelstellungen
- bei Sprüngen verschiedener Nennweiten
- für Ablösungen von Verschraubungsketten
- zur Reduzierung von Leckagestellen
- zur Reduzierung des Montageaufwandes
- zur Vereinfachung der Artikelverwaltung



■ Wir liefern geprüfte Qualität

Als zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001 unterliegen alle Prozesse und Produkte einer strengen Qualitätskontrolle. Die individuell angepassten Schlauchleitungen werden gemäß den Vorgaben unseres Qualitätsmanagementsystems nach zuverlässigen, prozesssicheren Verarbeitungsrichtlinien gefertigt.

■ Maßgeschneidertes Produktprogramm

Wir bieten ein komplettes Standard-Armaturenprogramm, in das Sonderlösungen unkompliziert zu integrieren sind. Auch vollständige Sonderanfertigungen - z. B. Sammler - werden mit verschiedensten Hydraulikschläuchen zu kompletten Leitungssystemen ergänzt.

■ Flexible Lagerbevorratung

Wir bevorraten über 16.000 verschiedene Artikel im Lager. Das ermöglicht eine kurzfristige Lieferung und ist die Grundlage für die flexible Einbindung in Sonderlösungen.

■ Abgestimmte Logistik

Bei Bedarf liefern wir Just-in-time oder Just-in-sequence in maßgeschneiderten Warenträgern, KIT- oder SET-Varianten. Auch KANBAN-Belieferungen sind möglich.

■ Umwelt- und Energiemanagement

Im Rahmen unseres Umwelt- und Energiemanagements haben wir uns zum schonenden und effizienten Umgang mit Ressourcen verpflichtet und erwarten dies auch von Dienstleistern und Lieferanten, die für uns tätig sind.

■ Zukunftsorientierte Personalpolitik

Wir legen Wert darauf, unseren hoch qualifizierten Mitarbeiterstamm selbst auszubilden. Deshalb sind zirka 10 Prozent der Beschäftigten Auszubildende und BA-Studenten.



Dass wir seit mehr als 45 Jahren erfolgreich wachsen verdanken wir unseren Mitarbeitern sowie den effizienten Fertigungsabläufen, die durch langjährige Erfahrungen und Innovationen ständig optimiert wurden.



MIT UNTERNEHMERISCHEM MUT UND INNOVATIONSGEIST

45 JAHRE ERFOLGREICHE UNTERNEHMENSGESCHICHTE

1972 gründet Dipl. Ing. Klaus Dietzel in Moers ein Unternehmen, das Rohrleitungen in Hüttenbetrieben verlegt. Seit 1976 gehört auch das Rohrbiegen zum Angebot der Firma. Schon 1978 muss der erfolgreiche Betrieb erweitern und erwirbt in Xanten Büro- und Produktionsflächen. 1980 wird das Produktionsprogramm um die Schlauchkonfektionierung ergänzt; die benötigten Komponenten werden noch zugekauft. 1983 beginnt man mit der Fertigung von Armaturen und vor allem mit der Entwicklung eigener Produkte mit dazugehörigem Armaturenprogramm.



1990 gründet die Firma einen thüringischen Standort, drei Jahre später wird in Beerwalde ein Werk mit rund 4.500 qm Hallenfläche gebaut. Hier verschmelzen die Werke von Xanten, Lohr und Beerwalde zu einer gemeinsamen Firma mit Sitz in Thüringen. Es folgen in kurzen Abständen Produktionserweiterungen. Insgesamt verfügen die Dietzel-Werke heute über rund 20.000 qm Produktionsfläche. Am thüringischen Hauptsitz in Beerwalde entsteht 2012 ein modernes Büro- und Verwaltungsgebäude mit großzügigem Konferenz- und Ausstellungsbereich. Am Standort Xanten wird 2015 eine effiziente Lean-Fertigungsstrecke aufgebaut sowie ein neues Armaturen- und Schlauchlager eröffnet. Damit wird die Produktionskapazität in Xanten nahezu verdoppelt.

Die hochmodernen Standorte bieten beste Bedingungen für hohe Standards und stete Neuentwicklungen im Interesse unserer Kunden. So wächst Erfolg. Nun schon seit über 45 Jahren.



DRUCKARMATUREN

Schnelligkeit und Flexibilität

Mehr als 1.600 verschiedene Druckarmaturen aus unserem Gesamtkatalog sind auch in zahlreichen Sprunggrößen kurzfristig lieferbar.



Die Grundlage des breiten Sortiments bilden Anschlussarten nach internationalen Standards; in den Nennweiten zwischen DN 04 und DN 76. Darüber hinaus können größere Belastungen mit selbst entwickelten Höchstdruckarmaturen von DN 16 bis DN 51 mit bis zu 450 bar bewältigt werden. Alle Höchstdruckeinbindungen sind zu 100 Prozent impulsgeprüft nach DIN EN ISO 6803. Unterschiedliche Anschlussgrößen und Anschlussarten können beinahe beliebig mit verschiedenen Schlauchverbindungen kombiniert werden.

Von der Kleinstserie bis zur Massenfertigung

Natürlich werden auch Sondermaße problemlos berücksichtigt. Besondere Winkelstellungen bis zu 180° oder mehrfach gebogene Armaturen werden nach Kundenwunsch innerhalb kurzer Zeit realisiert. Von der Kleinstserie bis zur Massenfertigung ist alles möglich.

Unsere hohe Flexibilität erreichen wir durch vielfältige Möglichkeiten in der Armaturenfertigung. Wir stellen Druckarmaturen in gelöteter, geschweißter, Monoblock- oder ZAKO-Ausführung her. Die ZAKO-Ausführung steht für oberflächenbeschichtete Armaturen für 4SH-, R13- oder R15-Schläuche, die auch mit Sonderschenkellängen innerhalb kürzester Zeit lieferbar sind.

Innovation und Professionalität

Die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten für die Herstellung von Hydraulikarmaturen, auch bei schwierigen Anforderungen, erreichen wir unter anderem durch die Kombination von Konstruktion, Zerspanen, Schweißen, Lötten und Montage im eigenen Haus. Mit innovativen Lösungsangeboten und kompetenter Beratung setzen wir Kundenprojekte in hoher Professionalität um.

Einsatz für Schläuche:

1SN/2SN/1SC/2SC/2SN-K/3SPC
4SP
4SH
R13/R15
PTFE

Druckarmaturen:

gelötet, geschweißt,
Monoblock- und
ZAKO-Ausführung



ADAPTER

Vielfalt der Möglichkeiten

Adaptionen sind notwendig, um verschiedene hydraulische Elemente zu verbinden. Hier stehen wir als erfahrener Partner zur Verfügung, der durch die eigene Fertigungstiefe unterschiedlichste Adapter anbieten kann.



Metrische Verbinder aus dem Katalog

Mehr als 400 metrische Verbinder sind in unserem Katalogsortiment zu finden. Unkompliziert, kurzfristig und in zuverlässiger Qualität stellen wir auch Vergrößerungen, Reduzierungen und Doppelverbinder in gerader-, 45°- und 90°-Ausführung im Kupfer-Hartlöt-Verfahren her.

Mehr als 400 metrische
Verbinder

Kombinationen nach Kundenwunsch

Das Dietzel-Baukastensystem bietet eine Vielzahl von Kombinationen, die nach Kundenvorgabe gefertigt werden. So können internationale Anschlüsse nach SAE, JIC, BSP, NPT, ORFS oder DIN beliebig in allen Winkelstellungen und Abmessungen geliefert werden.

Internationale Standards:
SAE, JIC, BSP, NPT, ORFS, DIN

Schnelle und sichere Varianten

Bei der Verbindung ersetzen wir herkömmliche aufwändige Schneidringlösungen durch schnell montierbare Adapter. Zusätzlich entsteht durch den Einsatz von O-Ring-Ausführungen mehr Sicherheit durch eine bessere Abdichtung bei Gewährleistung höherer Drücke.

Schnell montierbare Adapter,
O-Ring-Ausführungen



SAUG- UND NIEDERDRUCKARMATUREN

Hohe Flexibilität von der Konstruktion bis zur Fertigung

Ein umfangreiches Sortiment an Saug- und Niederdruckarmaturen steht Ihnen in gerader-, 45°- und 90°-Ausführung zur Verfügung. Aber auch abweichende Winkelstellungen und Sonderlösungen sind kurzfristig lieferbar.



Standardausführungen

- Gerade
- 45° Winkel
- 90° Winkel

Sonderlösungen

Das Dietzel Baukastensystem und eine flexible Fertigung ermöglichen auch die Herstellung von kundenspezifischen Lösungen in kurzer Zeit. Sonderarmaturen für Ihre Anwendungen können gefertigt werden mit:

- Abweichenden Winkelstellungen
- Sonderschenkellängen
- Sprunggrößen
- Kurzem Nippel für enge Bauräume

Einbindung der Armaturen

Für die prozesssichere Einbindung der Saug- und Niederdruckarmaturen sorgen verschiedene Befestigungselemente. Pressfassungen sind grundsätzlich bei konfektionierten Schlauchleitungen zu bevorzugen. Sind während der Montage Einbaukorrekturen notwendig, stellen Schlauchschellen und Klemmschalen die geeignete Alternative dar.

Einbindungen auf einen Blick:

Pressfassungen
Schlauchschellen
Klemmfassungen

Anschlussarten:

DKOL
DKM
SAE-Flansche
DIN-Flansche
Einstellbare Zahnradpumpenanschlüsse mit Lochkreis (LK 35, 40, 55)

Dichtungen:

O-Ring abdichtende Varianten
Neue Saugschlaucheinbindung für hohe Ausreiß- und Dichtungssicherheit



LEITUNGSSYSTEME

Systemlösungen für Wirtschaftlichkeit und Qualität

Neben Einzelkomponenten für die Hydraulik fertigen wir auch komplexe Leitungssysteme für hydraulisch betriebene Maschinen und Anlagen sowie Nutz- und Baufahrzeuge.



■ Komplexe Systeme nach Kundenwunsch

Neben Einzelkomponenten für die Hydraulik fertigen wir auch komplexe Leitungssysteme für hydraulisch betriebene Maschinen und Anlagen sowie Nutz- und Baufahrzeuge. Die Systeme werden ausschließlich nach Kundenbedarf und jeweiliger Einbausituation hergestellt. Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir die optimale Variante. Für Ihre aktuelle Aufgabenstellung stehen wir Ihnen bereits in der Konstruktionsphase zur Seite.

■ Optimierung bestehender Systeme

Wir sind in der Lage, aktuelle Leitungssysteme (zum Beispiel Verschraubungsketten) im Hinblick auf technische und wirtschaftliche Aspekte zu optimieren.

Die Verschraubungsketten lösen wir durch kostengünstigere, effiziente Komplettvarianten ab und verschaffen Ihnen damit Kostenvorteile.

■ Kompetenzen unter einem Dach

Entwicklung, Produktion und Vertrieb gehören bei Dietzel Hydraulik zusammen. Kurze Wege begrenzen den Herstellungsprozess auf ein zeitliches Minimum und sorgen für ein faires Preis-Leistungsverhältnis. Komponenten, wie Armaturen, Adapter, Schläuche und Zubehör, die zur Komplettierung der Leitungssysteme benötigt werden, erhalten sie aus einer Hand.

Lieferprogramm (Auswahl):

- Dünnwandrohre
- Hochdruckverteiler
- Leitungssysteme für verschiedene Druckbereiche
- Niederdruckverteiler
- Rücklaufsammler
- Saugverteiler



ROHRLEITUNGEN

zwei- und dreidimensional gebogen

Das bestmögliche Ergebnis für Sie zu erzielen ist unser Anspruch!



■ Biegen

Gebogene Rohrleitungen fertigen wir in zwei - und dreidimensionaler Ausführung in höchster Qualität. Dafür setzen wir moderne Biege-, Endbearbeitungs-, Mess- und Kontrolltechniken ein und werden damit den hohen Ansprüchen an Verfügbarkeit, Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Termintreue gerecht. Rohrdurchmesser von 6 mm - 70 mm mit Biegeradien $\geq 1,5xD$ und Biegewinkel bis 180° stehen im Fokus.

Sie benötigen Rohre über Rohrdurchmesser 70 mm? Auch hierfür finden wir die passende Lösung.

■ Rohrendenbearbeitung

- VOSSFormSQR
- WALFORMplus
- Maschinell gesteuerte Vormontage von Schneidringverschraubungen
- Alle Kaltumformungen bis $\varnothing 42$ möglich

Mit den Fügeverfahren Löten und Schweißen sind wir als Systemlieferant in Sachen Rohrendenbearbeitung bestens vertraut. Sprechen Sie uns an!

■ Materialien für alle Anwendungen

- Stähle
- Edelstähle
- Weitere Materialien auf Anfrage möglich

■ Sichere Abläufe garantieren Qualität

Wir arbeiten mit vollautomatisch gesteuerten CNC-Dornbiegemaschinen mit einer hohen Reproduzierbarkeit. Die Qualitätskontrolle erfolgt mit berührungslosen 3D-Messsystemen. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 50001.

CNC-gesteuerte Biegemaschinen:

„Rechts-“ und „Linksbieger“
Rohrdurchmesser 6 mm bis 70 mm
Wandstärke bis 6 mm
Biegewinkel bis 180°
mögliche mittlere
Biegeradien $\geq 1,5 \times Da$

Konventionelles Rohrbiegen:

Rohrbögen im Durchmesser
von 4,6 mm bis 60 mm
Wandstärken
von 1 mm bis 10 mm
Biegewinkel bis 180°
Biegeradien $\geq 1,5 \times Da$



SCHLÄUCHE

Hochwertige Standards für alle Druckbereiche

Wir halten eine umfangreiche Auswahl an Schlauchmeterware für hydraulische Anwendungen bereit und liefern Ihnen sowohl normgerechte, aber auch außerhalb der DIN- und EN-Norm liegende Schläuche.



Zur Lieferung ab Lager stehen bereit:

■ Saug- und Niederdruckschläuche

Saugschläuche mit einzigartig guten Biegeradien in den Nennweiten DN 19 - DN 250 kommen zum Einsatz. Des Weiteren stehen Niederdruckschläuche in den Druckbereichen 10 bar bis 25 bar bis zur Nennweite 152 ab Lager bereit. Sie werden unter anderem im Saug- und Rücklaufbereich in allen Hydraulikkreisläufen eingesetzt. Auch abweichende Nennweiten sind möglich.

■ Druckschläuche mit Geflechteinlagen aus Stahldraht

Wir liefern Schläuche nach Norm DIN EN 853 und 857 mit 1 bzw. 2 Drahtgeflechteinlagen (1SN, 2SN, 1SC, 2SC). Außerdem erhalten Sie Schläuche, die die Normen in Druckbeständigkeit und Flexibilität deutlich überbieten (1SN-K, 2SN-K, SPC3).

■ Höchstdruckschläuche mit 4 und mehr Drahtspiral- einlagen 4SP, 4SH, R15

Der Einsatz dieser Schläuche ist bis 420 bar bei Nennweite 38 möglich.

Die Verwendung abriebfester Oberflächen ist für nahezu alle Schlauchtypen möglich.

Schlauchtypen:

SAE 100 R4

Saugschlauch 17A

1SN, 1SC, 1SN-K, 2SN,
2SC, 2SN-K, SPC3

4SP, 4SH, SAE 100 R15,
SAE 100 R13

Abriebfeste Oberflächen



SCHLAUCHLEITUNGEN

Individuelle- und Serienfertigung

Auf der Basis unseres breiten Schlauchprogramms und der Möglichkeit, Sonderarmaturen im Hause zu fertigen, sind wir in der Lage, nahezu jede Schlauchleitung entsprechend Ihrer Anforderung herzustellen.



■ Saug- und Niederdruckschlauchleitungen

Je nach Kundenanforderung liefern wir komplett verpresste Schlauchleitungen oder realisieren die individuelle Einbindung mit verschiedensten Schellen.

Schlauchtypen:

SAE 100 R4

Saugschlauch 17A

■ Druckschlauchleitungen mit 1 oder 2 Stahldrahteinlagen

Die Einbindung ist in geschälter oder ungeschälter Ausführung möglich.

1SN, 1SC, 1SN-K, 2SN, 2SC,
2SN-K, SPC3

■ Hochdruckschlauchleitungen mit 4 oder mehr Stahldrahtspiralen

Bei 4SH- und R15-Schlauchleitungen erfolgt die Einbindung generell mit ausreißgesicherten Armaturen. Für erhöhte Sicherheitsanforderungen, zum Beispiel für den Einsatz in Spritzgießmaschinen (DIN EN 201), werden ausschließlich einteilige, ausreißgesicherte Armaturen verwendet und die spezifischen Parameter bei der Herstellung der Schlauchleitung protokolliert.

4SP, 4SH, SAE 100 R15,
SAE 100 R13

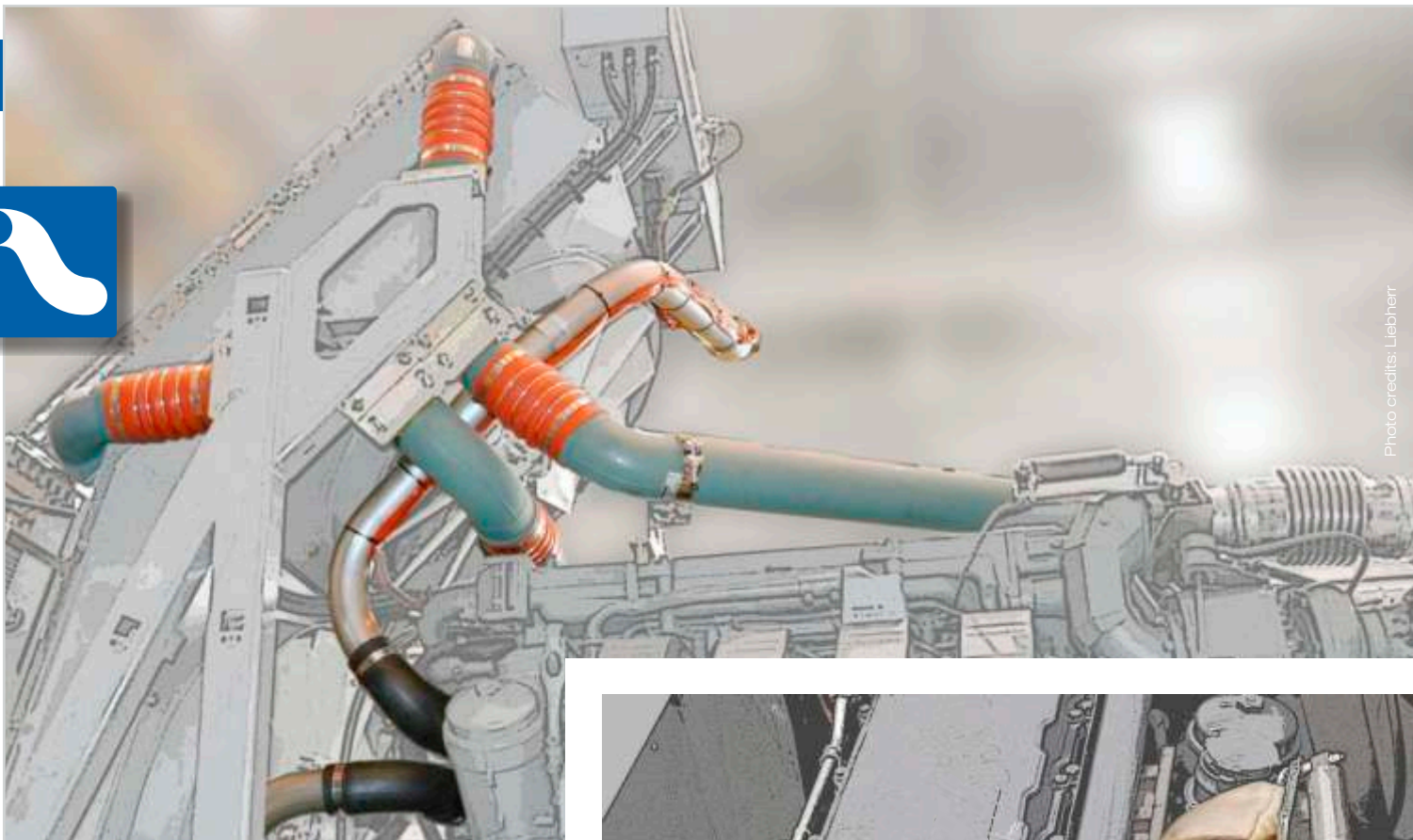
■ Höchstdruckschlauchleitungen bis 560 bar in den Nennweiten 19, 25 und 31

Im Bereich der Höchstdruckschlauchleitungen bieten wir eine technische Neuerung, deren Einsatz speziell für Fahrtriebe geeignet ist. Die 560 bar Schlauchleitung ist trotz höchstem Druck sehr flexibel und verfügt über einen geringen Biegeradius.

4SP 560bar DN19, DN25
6SP 525bar DN31

Alle Einbindungen sind impulsgetestet nach DIN EN ISO 6803 auf firmeninternen Impulsprüfständen.

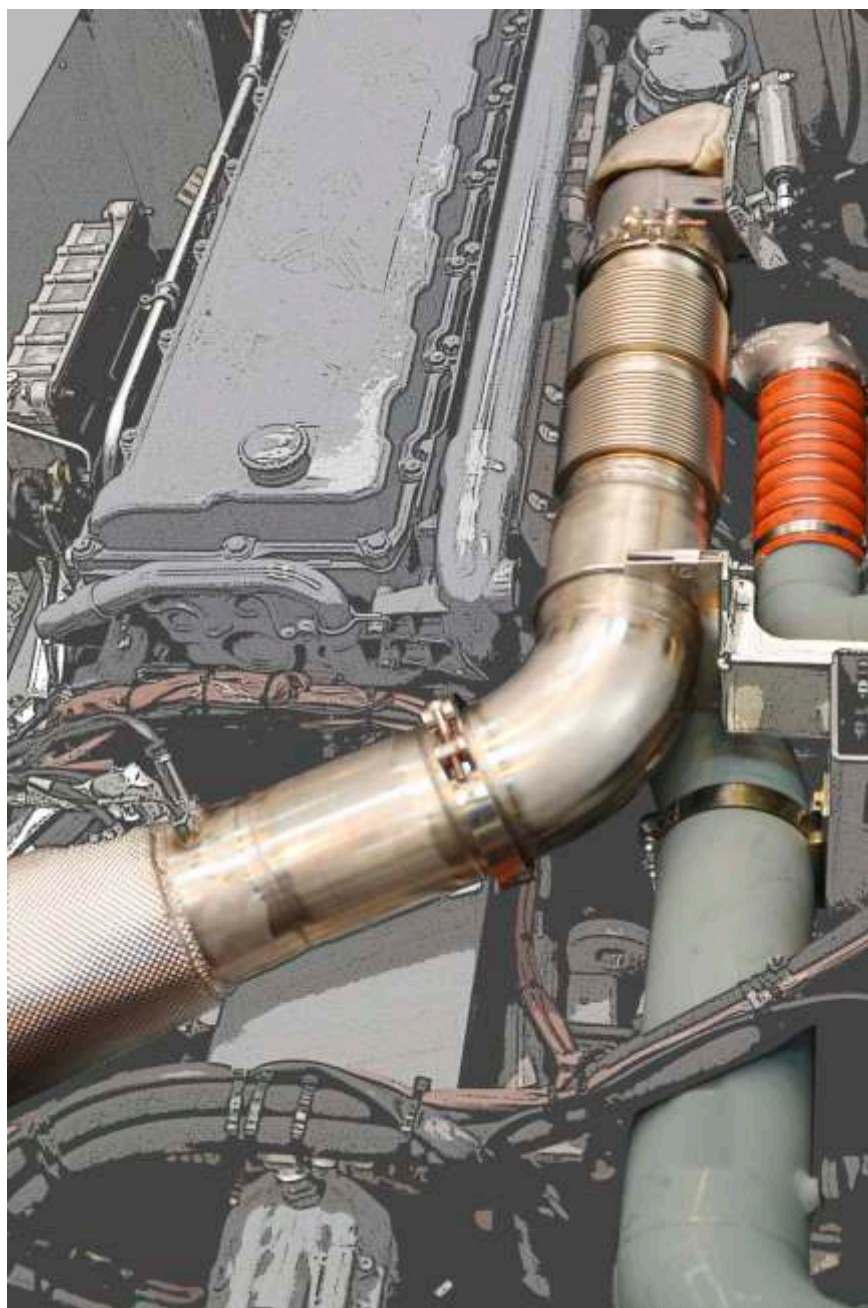
Impulsgeprüfte Einbindungen



Ladeluftverrohrung im Baukran



Abgasverrohrung im Baukran



Abgasverrohrung im Baukran

Photo credits: Liebherr

DÜNNWANDROHRE

Kompakte Ladeluft- und Abgasverrohrung als Einzelteil- und Serienfertigung

Dünnwandrohre sind Stahl- und Edelstahlrohre primär ab einem Durchmesser von 42 mm und einer Wandstärke bis 2 mm sowie alle Aluminiumrohre und Armaturen. Sie können einen oder mehrere Abgänge besitzen und werden hauptsächlich als Ladeluft- oder Abgasrohr sowie als Kühlwasserleitung in der Motor-Verrohrung eingesetzt.

Vorteile

- Geringer Platzbedarf durch Realisierung von Radien $R \leq 1 \times D$ als Schweißkombination
- Gewichtseinsparung von etwa 40% gegenüber Bauteilen mit Standardwandstärken
- Einzelanfertigung sowie kleine bis mittlere Serien (bis 1000 Stück /Jahr)

Einsatzgebiete

Dünnwandrohre werden vorwiegend in der Antriebstechnik von Erdbewegungs-, Bau-, Land- und Forstmaschinen eingesetzt.

Die Verwendung erfolgt als:

- Reinluft- oder Ansaugrohre in der Ladeluft- und Turbotechnik im Kalt- und Heissbereich
- Abgasleitungen und Systeme
- Kühlwasserverrohrung

Möglichkeiten

- Kombination verschiedener Durchmesser und Winkel in einem Bauteil
- Kombination von diversen Entkopplungselementen
- Leckagefreie one-part-solutions
- Kompakte Baureihe
- Sonderanfertigungen

Standardwandstärken

- Stahl 1,5 mm
- Edelstahl 2,0 mm
- Aluminium 3,0 mm

Standardoberflächen

- Stahlrohre ACC - Aquence 930 coating
- KTL beschichtet
- Stahlrohre mit diverser Galvanik
- Hitzeschutzlack bis 500°C / 900°C
- Edelstahlrohre gebeizt und passiviert oder elektropoliert
- Aluminiumrohre spezialbeschichtet



Simulationsmotor (Verrohrungsbeispiel)



Simulationsmotor (Verrohrungsbeispiel)



Schnell

Just-in-Time / Just-in-Sequence

Effizient

Montagegerechte Bereitstellung
Lieferung an den Point of use

Kosten- & Ressourcensparend

Automatisierte Bestellabläufe
Umweltschonende, intelligente Verpackungen
Behältermanagement



EFFIZIENTE LOGISTIKLÖSUNGEN

**Kundenspezifische, termingenaue Belieferung
aus einer Hand**

Kostenreduzierung, Prozess-Sicherheit, Effizienzsteigerung sind aktuelle Themen in allen Wirtschaftsbereichen und gewinnen immer mehr an Bedeutung. Als Systemlieferant für hydraulische Leitungstechnik stellt sich Dietzel Hydraulik diesen Anforderungen.

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir Belieferungskonzepte, die den Forderungen nach Gesamtkostenreduzierung und Prozessoptimierung gerecht werden.

Als Ihr Partner für Logistiklösungen aus einer Hand sichern wir die durchgängige und reibungslose Auftragsabwicklung von der Bestellung über die Entwicklung und Fertigung bis zur Anlieferung.

SCHNELL - EFFIZIENT - KOSTEN- UND RESSOURCENSpareND

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- Effizienzsteigerung bei der Planung Ihrer Produktionsprozesse
- Reduzierung der Lagerhaltungskosten und Gewinnung von Lagerflächen zur eigenen Wachstumsgenerierung
- Personal- und Kosteneinsparung durch Outsourcing kompletter logistischer Prozesse
- Kostenreduzierung durch umweltschonende und wiederverwendbare Verpackungs- und Liefersysteme



Kundenspezifische
Warenträgerkombination

Unser Service für Sie:



Lieferung im **Warenträger**



Lieferung als **KIT** oder im **SET**



KANBAN- Belieferung

Unser Leistungen für Sie:

- **Wir unterstützen:** Ihr LEAN-Konzept
- **Wir beraten:** bei der Entwicklung Ihrer optimalen Logistikkette
- **Wir fertigen:** Ihre Artikel unter Einhaltung hoher Qualitätsstandards und entwickeln kundenspezifische Lösungen
- **Wir erarbeiten:** gemeinsam mit Ihnen das für Sie geeignete Lieferverfahren (Warenträger, KIT oder SET, KANBAN-Belieferung) und stellen die Hardware zur Verfügung
- **Wir liefern:** Just-in-time oder Just-in-sequence an den Point of use, abgestimmt auf Ihren Produktionsprozess
- **Wir fördern:** die Prozess-Sicherheit Ihrer Produktion

Haben wir Sie neugierig gemacht?

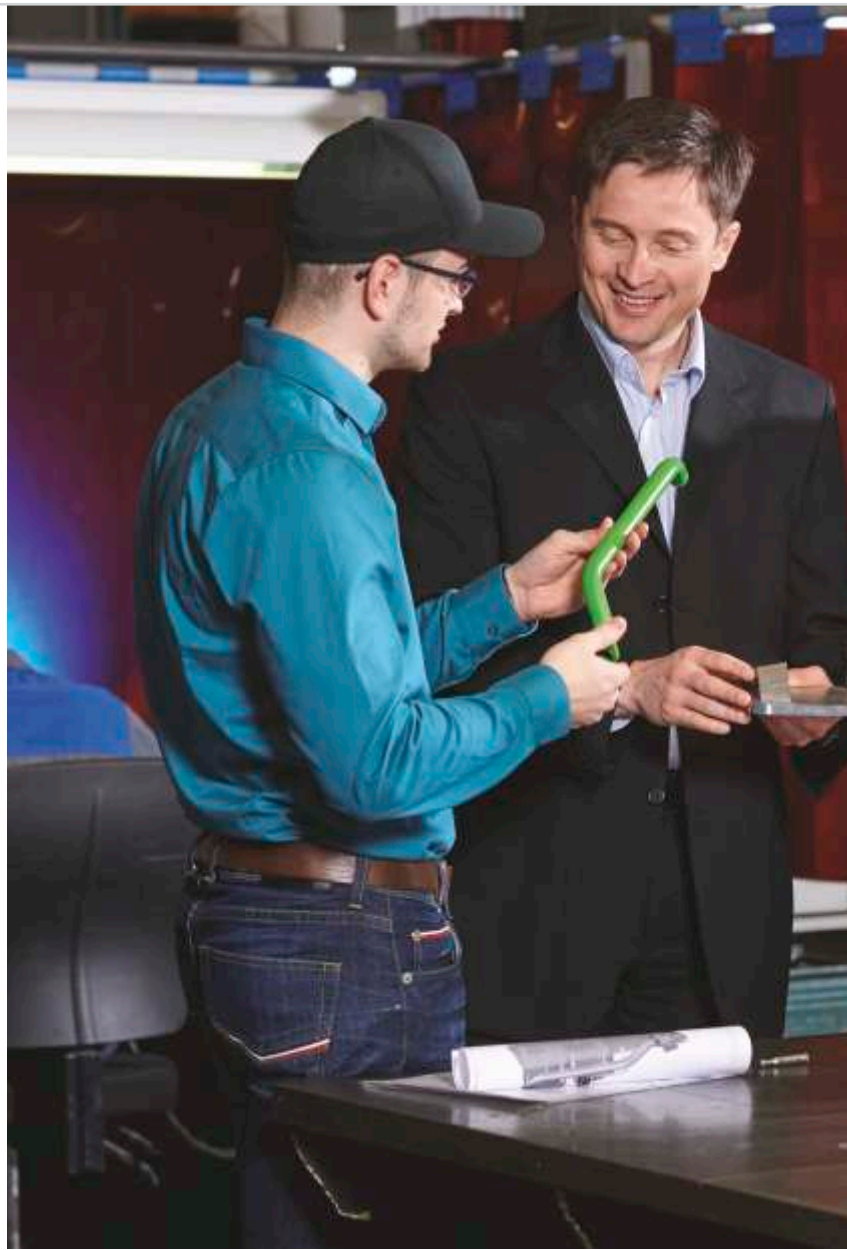
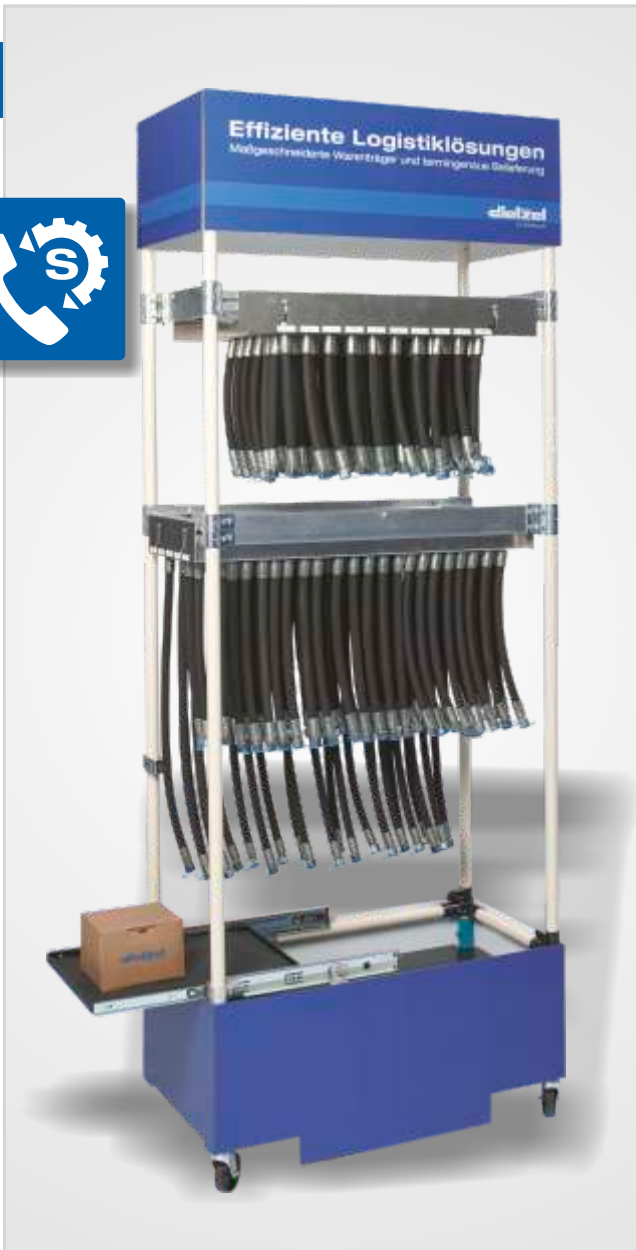
Für weitere Informationen schnell und unkompliziert!



+49 (36602) 140-140



vertrieb@dietzel-hydraulik.de



WEITERE SERVICELEISTUNGEN

Die Lösung im Paket

Zum Vertrieb unserer Produkte nutzen wir sowohl eine flächendeckende Händlerstruktur als auch den Direktverkauf. Damit stellen wir sicher, dass unsere Kunden jederzeit über die gesamte Produktpalette verfügen können.

■ Technische Beratung durch kompetente Ingenieure

Die Ingenieure der Dipl. Ing. K. Dietzel GmbH beraten Sie bei allen technischen Besonderheiten und entwickeln gemeinsam mit Ihnen die für Sie optimale Lösung. Wir beraten Sie kompetent und zuverlässig, im Bedarfsfall auch bei Ihnen vor Ort.



■ Über 16.000 verschiedene Lagerartikel

Bei kurzfristigem Bedarf bestellen Sie bis 16.00 Uhr und die Anlieferung erfolgt deutschlandweit am nächsten Tag, wenn die Ware am Lager ist.



■ Prozesssichere Auftragsabwicklung

Bestellungen können auf kurzem Wege über den elektronischen Datenaustausch (EDI) übermittelt werden. Dies sichert eine schnelle und reibungslose Weiterbearbeitung und vermeidet Kommunikationsverluste. Durch ein modernes ERP-System werden Ressourcen bedarfsgerecht geplant und gesteuert.



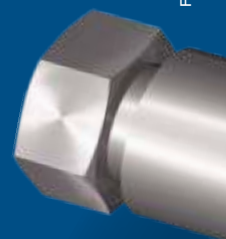
■ Geprüfte Schlauchleitungen

Um sicher zu stellen, dass nur geprüfte Systeme das Unternehmen verlassen, werden alle Schlaucheinbindungen auf modernen Schlauchprüfständen nach verschiedenen Verfahren getestet. Für Druckschläuche erfolgen Berstdruck- und Impulsprüfung nach DIN EN ISO 1402 bzw. DIN EN ISO 6803. Saugschläuche werden nach Dietzel-Werknorm getestet. Alle Tests erfolgen auf eigenen Prüfständen.



■ Unterschiedliche Oberflächen

Um einen ausreichenden Korrosionsschutz zu gewährleisten werden Katalogartikel und Sonderarmaturen standardmäßig mit einer Chrom-6-freien Dickschichtpassivierung mit Versiegelung (CR6FV) ausgeliefert. Aber auch andere Oberflächenbeschichtungen sind möglich.



Dietzel Hydraulik GmbH

D 04626 Löbichau

Leedenstraße 10

Tel.: +49 (36602) 140-0

Fax: +49 (36602) 140-809

E-Mail: info@dietzel-hydraulik.de

Vertrieb

Tel.: +49 (36602) 140-140

Fax: +49 (36602) 3 47 27

E-Mail: vertrieb@dietzel-hydraulik.de

Weitere Informationen unter:



www.dietzel-hydraulik.de