



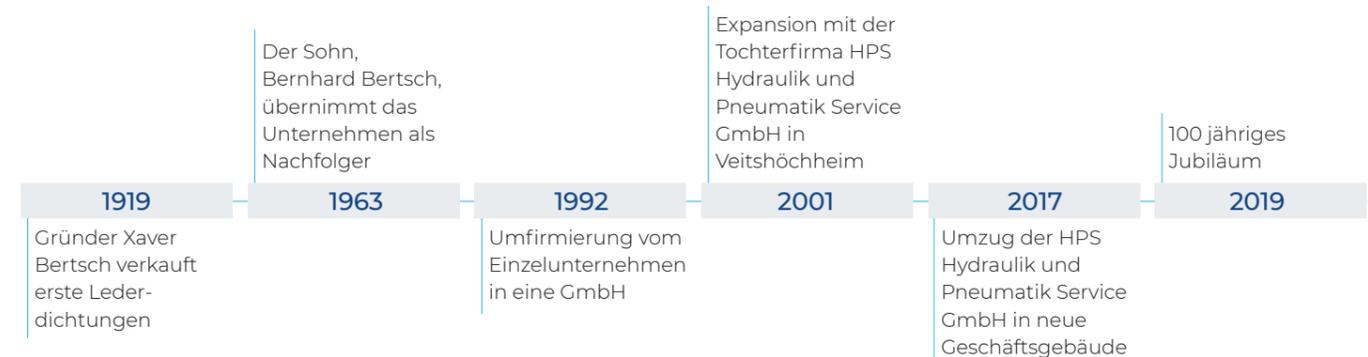
Industrietechnik
seit 1919

SENSORIK **MESSTECHNIK** ZYLINDER ROHRE
VERSCHRAUBUNGEN SCHLAUCHSCHELL
ROHRSCELLEN KUPPLUNGEN SENSORIK **MESSTE**
HYDRAULIK **PNEUMATIK** FLUIDHANDLING ZY
SENSORIK VERBINDUNGSTECHNIK BEFESTIGUNGSTECH
LEBETECHNIK **SCHLAUCHTECHNIK** BAUGRUPPEN W
FILTERTECHNIK FITTINGE SCHLAUCHSCHELLEN VE
ROHRE **VENTILE** ZYLINDER VERSCHRAUBUNGEN W
SCHLAUCHSCHELLEN ROHRSCELLEN **KUPPLU**

Xaver Bertsch GmbH

Kompetenz und Leidenschaft seit über 100 Jahren.

Die Xaver Bertsch GmbH ist ein traditionsreiches Unternehmen mit Sitz in Nürnberg. Als technisches Industrieunternehmen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Produkten für zahlreiche Anwendungen aus der Hydraulik und Pneumatik. Wir profitieren von unserem kompetenten Netzwerk und greifen auf eine Fülle von namhaften Herstellern zurück. Dadurch haben Sie die Möglichkeit komplexe Projekte mit uns umzusetzen. Wir helfen Ihnen bei den technischen Details und der Produktauswahl, damit Ihre Anlage auch nachhaltig und effizient funktioniert. Darüber hinaus erhalten Sie von uns eine ausführliche Beratung und vielfältigen Service, was Ihrem Unternehmen zu mehr Effizienz und Sicherheit verhilft.



HYDRAULIK

PLANEN. KONSTRUIEREN. BAUEN.

In hydraulischen Prozessen entstehen unvorstellbare Kräfte um schwere Lasten zu bewegen. Damit diese sicher durchgeführt werden können brauchen Sie den richtigen Partner, der Ihnen nicht nur bei der Auswahl der Produkte hilft, sondern auch nach dem Einbau der Komponenten mit bestmöglichem Service zur Seite steht. Wir haben die Erfahrung um genau diese Anforderungen zu erfüllen.

Zusätzlich bieten wir ein komplettes Produktsortiment an Hydraulikbauteilen für Ihr Unternehmen, Ihre Anlage oder für Ihr Projekt an. Dabei arbeiten wir sehr eng mit dem Weltkonzern Parker Hannifin aus den USA zusammen. Dieser hat durch jahrelange Branchenzugehörigkeit eine Menge Produkte entwickelt, die heute vielen Menschen helfen ihre Arbeit und so die Welt besser zu machen.



- Verbindungen
- Verschraubungen
- Kupplungen
- Armaturen
- Flansche
- Leitungen
- Schläuche
- Rohre
- Rohrschellen
- Steuerung
- Ventile
- Zylinder
- Druckspeicher
- Kühler
- Pumpen
- Motoren
- Filter
- Steuerblöcke
- Messtechnik

Unsere Produkte werden in zahlreichen Industrieanwendungen eingesetzt und gewährleisten dort einen reibungslosen Betrieb. Betriebe aus diversen Branchen, die regional angesiedelt sind, nehmen aufgrund ihrer positiven Erfahrungen immer wieder unseren Service in Anspruch und greifen auf unser Portfolio zurück.

- Kunststoff
- Maschinenbau
- Landwirtschaft
- Holzverarbeitung
- Schiffbau
- Fahrzeugbau
- Baugewerbe
- Anlagenbau

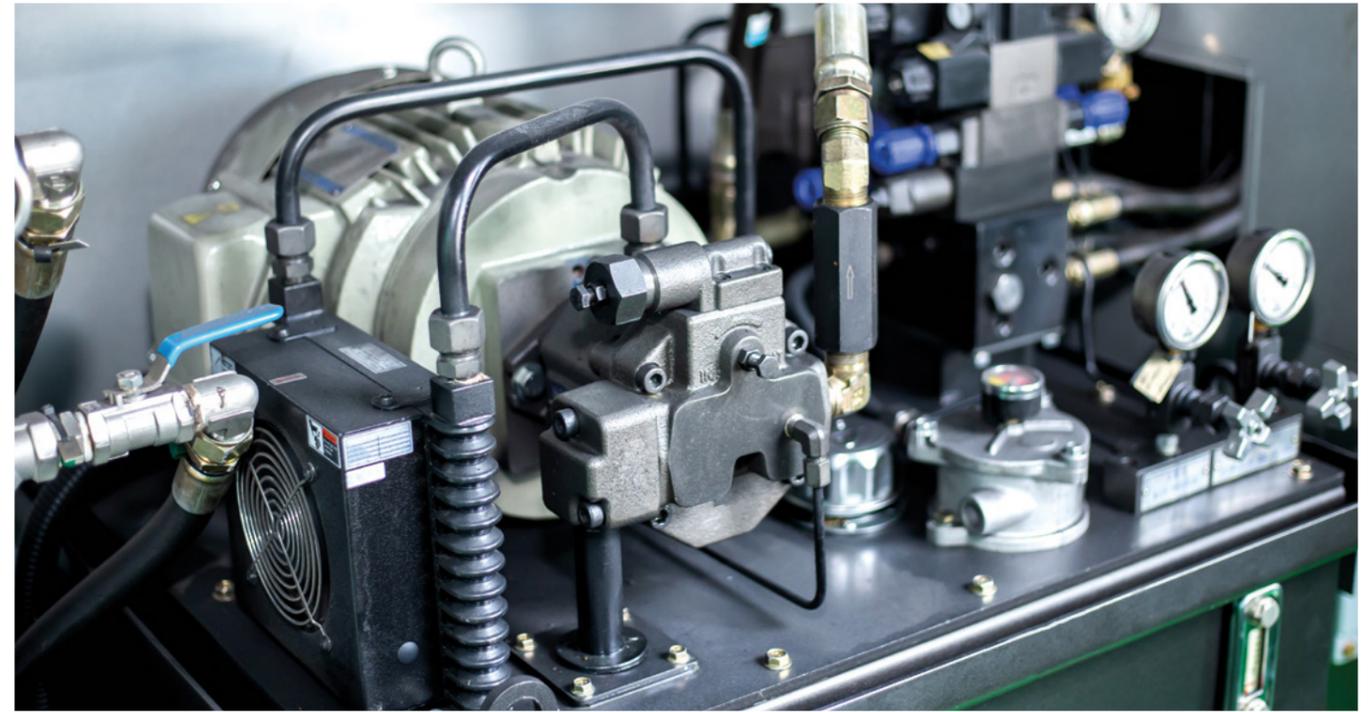


AGGREGATEBAU

PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG. STARK.

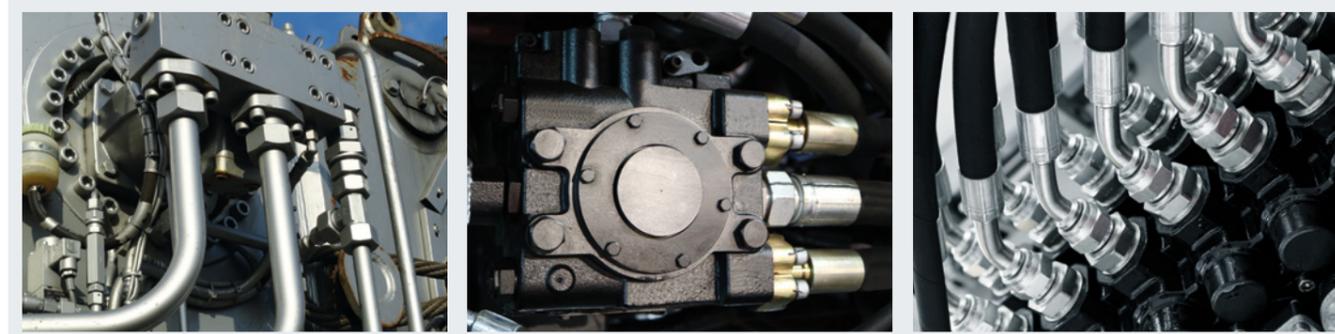
Wir legen, passend für Ihre Anwendung, die richtigen Komponenten für das Hydraulikaggregat aus und stimmen die einzelnen Bauteile aufeinander ab. Anschließend bekommen Sie von uns das komplett montierte Aggregat geliefert. Wir helfen Ihnen natürlich auch bei der Fehleranalyse und Optimierung Ihrer bestehenden Systeme. Gerne kom-

men wir auch zu Ihnen in die Fertigung oder dorthin wo Sie Ihr Aggregat betreiben, um die Rahmenbedingungen zu prüfen und die richtige Lösung zu finden. Vom kleinen Kompaktaggregat bis hin zum Sonderbau können Sie bei uns die unterschiedlichsten Tankgrößen und Fördervolumen beziehen. Sprechen Sie unsere Mitarbeiter gerne an.



Gemeinsam mit Ihnen gehen wir Ihre Anforderungen an das Aggregat durch. Eine Zeichnung kann uns dabei helfen die richtigen Komponenten zusammenzustellen, aber auch ohne ist uns dies möglich. Grundsätzlich achten wir jedoch sehr auf die korrekte Ausarbeitung, damit das Aggregat bei Ihnen sauber und zuverlässig läuft.

Konstruktion
Abstimmung
Komponenten
Dokumentation
Montage
Fehleranalyse
Optimierung



PNEUMATIK

INNOVATIV. INDIVIDUELL. PASSGENAU

In der Industrie gibt es unzählige Pneumatikanwendungen, daher sind die Anforderungen an solch ein System sehr komplex. Je nach Einsatzgebiet, angefangen von filigranen Prozessen in der Medizintechnik bis hin zu quantitativen Prozessausrichtungen der Automotivebranche können diese enorm differieren. Unser Team wird regelmäßig geschult um immer auf dem aktuellen Stand der Technik zu sein.

Wir bieten das volle Produktsortiment an Artikeln für pneumatische Abläufe an. Dabei können Sie Fittings, Schläuche und Antriebe bei uns beziehen, aber natürlich auch Ventilinseln und Wartungseinheiten. Unsere Mitarbeiter haben jahrelange Erfahrung auf diesem Gebiet gesammelt. Daher können Sie bei uns immer auf die beste Beratung vertrauen.

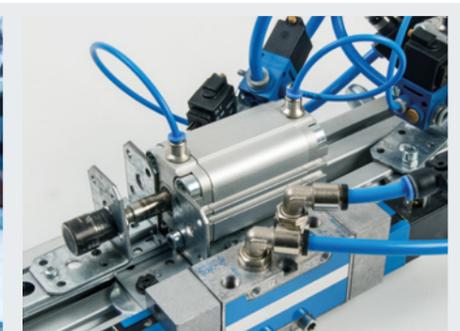
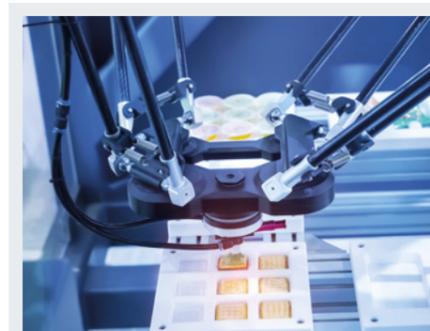


- Verbinder
- Drosseln
- Schläuche
- Prozessventile
- Ventilinseln
- Rundzylinder
- ISO-Zylinder
- Edelstahlzylinder
- Schlitten
- Schwenkantriebe
- Messtechnik
- Elektrische Antriebe
- Ionisierer



Automatisierung findet seit Jahren mit stetigem Zuwachs den Zugang zu verschiedenen industriellen Branchen. Vor allem Forschung und Entwicklung im Bereich der künstlichen Intelligenz ebnet immer mehr den Weg in Richtung Industrie 4.0. Unsere Produkte sind daher die nötigen Helfer um diesem Ziel Schritt für Schritt näher zu kommen.

- Automobilindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Elektronikindustrie
- Robotik
- Life Science
- Verpackungstechnik
- Werkzeugmaschinen
- Industrie 4.0
- Halbleiterindustrie

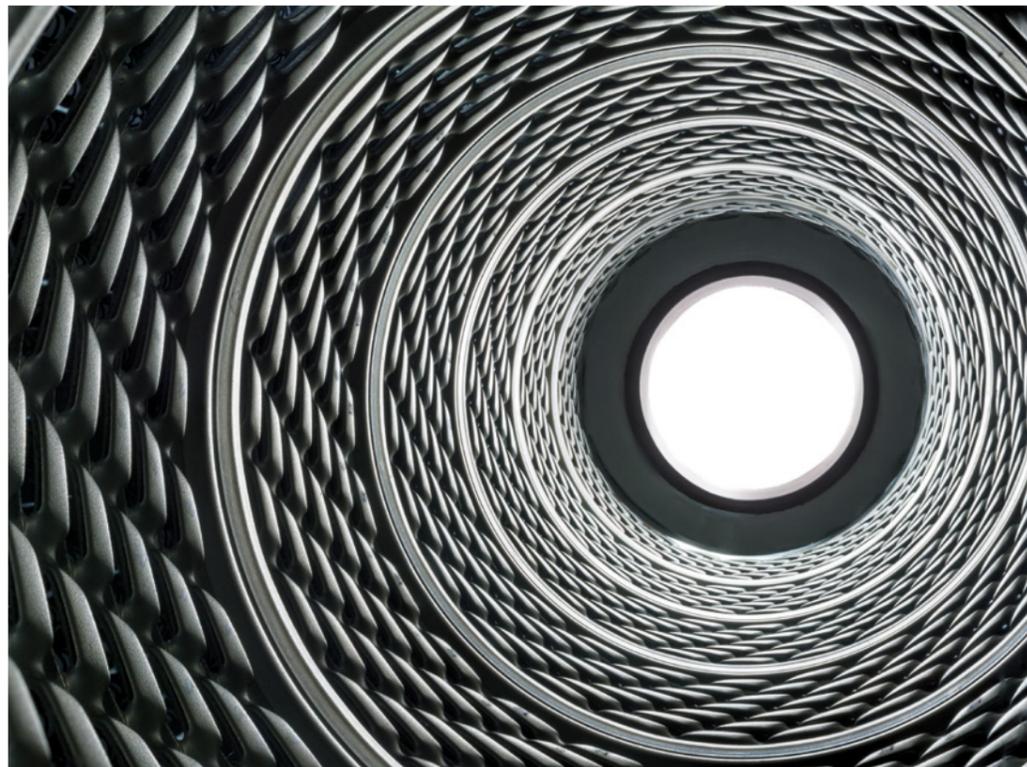


FILTRATION

SAUBER. SICHER. GESUND.

Jedes Medium sollte frei von Staub- und Schmutzpartikeln oder anderen Fremdkörpern bleiben, damit das ganze System möglichst lange störungsfrei arbeiten kann und Prozesse sicher und sauber laufen. Bei der Vielzahl an Medien und Einsatzgebieten ist es jedoch oft nicht leicht das passende Filtersystem zu finden. Deshalb gibt es auch eine extrem große

Auswahl an Filtern für alle erdenklichen Anwendungen. Egal ob es ein einfacher Wasserfilter, ein Hochdruckfilter für Hydrauliköl oder ein Edelstahlfilter für Lebensmittelanwendungen sein soll, bei uns bekommen Sie für jeden Einsatz das richtige Produkt. Wir helfen Ihnen gerne dabei das passende Filtersystem zu finden.



Druckluft
Atemluft
Prozessluft
Hydrauliköl
Kühlmittel
Prozesswasser
Trinkwasser
Getränke
Bier
Milch
Fruchtsäfte



Selbst kleinste Partikel, die mit bloßem Auge nicht zu sehen sind, können die Dichtungen in Ventilen oder Zylindern beschädigen und somit zu Leckagen führen. Getränke oder generell flüssige Lebensmittel werden vor dem Abfüllen oder auch vor jedem Veredelungsprozess gefiltert. Grundsätzlich werden Filter in allen industriellen Branchen eingesetzt.

Automotive
Chemikalien
Elektronik
Energie
Lebensmittel
Getränke
Gebäudefiltration
Industriefiltration
Medizin
Pharma

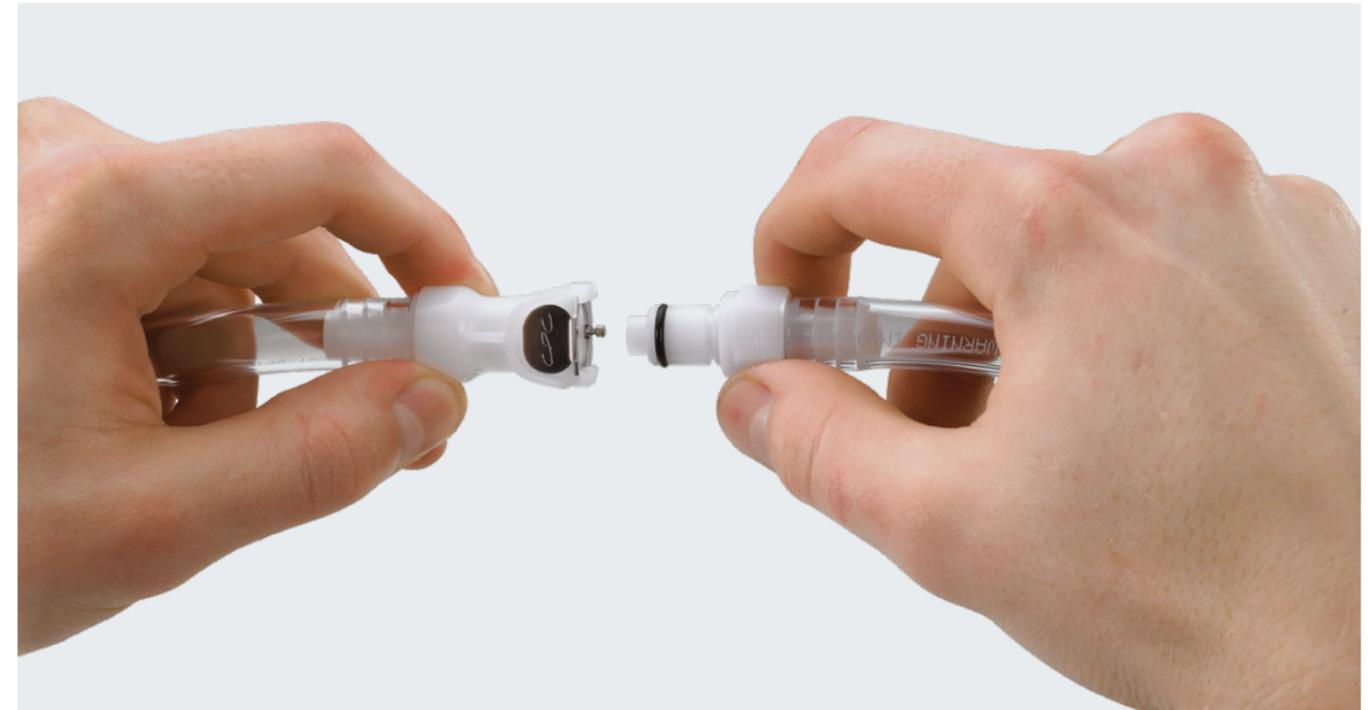


VERBINDUNGSTECHNIK

UMFANGREICH. BESONDERS. KOMPLETT.

Wir können mit einer enormen Auswahl an Herstellern, Materialien und Dimensionen immer genau das richtige Produkt aus dem Bereich der Verbindungstechnik anbieten. Dieser umfasst Verschraubungen, Kupplungen, Fittings und Flansche aus den unterschiedlichsten Materialien. Dazu gehören DIN-Schneidringverschraubungen für die Hydraulik

ebenso wie Kupplungen für Trinkwasser. Aber auch von der einfachen Druckluftkupplung für die Pneumatik bis zum Fitting aus PFA für Reinraumanwendungen, mit uns haben Sie genau den richtigen Partner um für Ihr Projekt die passenden Verbindungskomponenten zu erhalten. Wir helfen Ihnen gerne, sich in dieser Vielfalt an Möglichkeiten zu orientieren.



Ganz gleich welche Verbindungsart, welches Verschraubungssystem, welche Gewindeausführung oder welches Steckerprofil Sie benötigen. Bei uns werden Sie mit jeder Anforderung fündig. Sobald wir Druck, Temperatur und Medium kennen, können wir die ganze Bandbreite der in Frage kommenden Artikel sehr gut eingrenzen.

Zum:
Schrauben, Pressen,
Schweißen, Kleben,
Stecken, Löten,

Für:
Wasser, Luft, Gas, Öl,
Chemie, Trinkwasser,
Lebensmittel

Aus:
Stahl, Edelstahl,
Messing, Rotguss,
Kunststoff

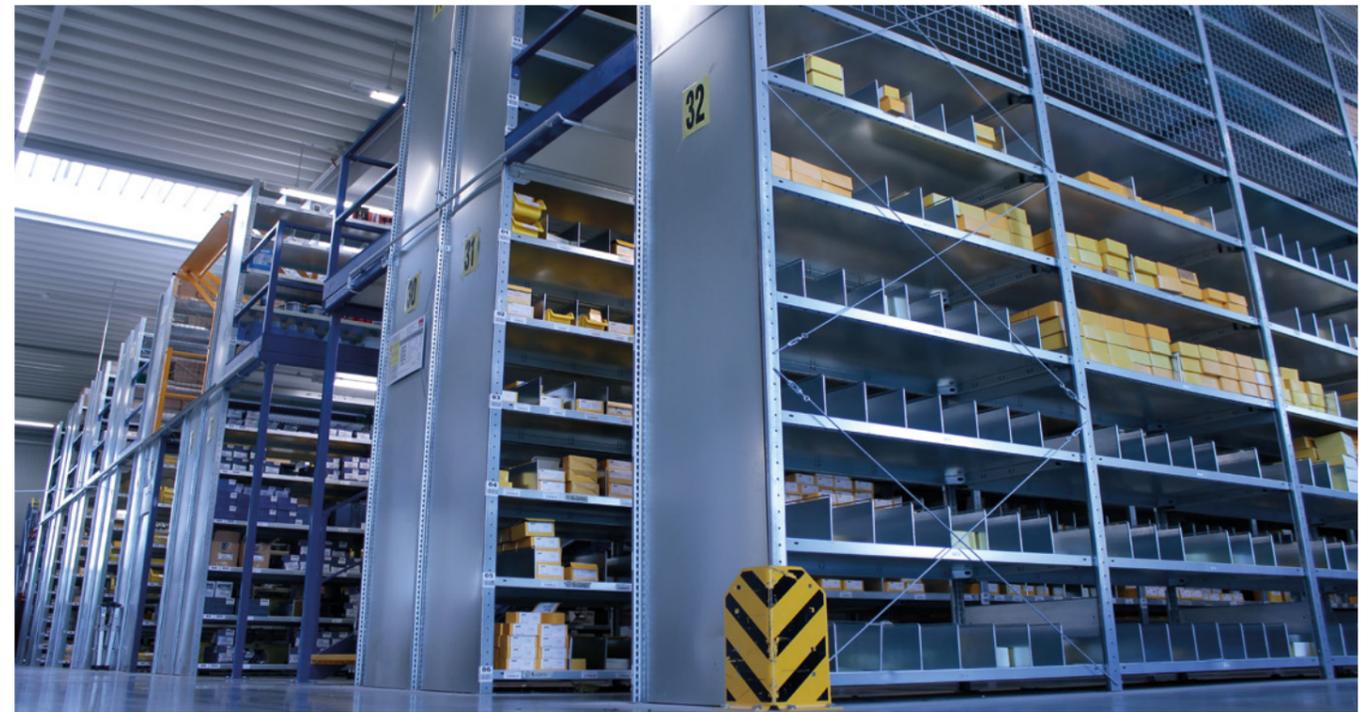


INDUSTRIEBEDARF

WERKSTATT. SERVICE. REPARATUR.

Wir bieten Ihnen ein großes Sortiment für den Industriebedarf an. Damit Sie Ihre Werkstatt und Ihre Mitarbeiter auch mit den richtigen Arbeitsmaterialien ausstatten können, verfügen wir auch in diesem Bereich über ein umfassendes Portfolio. Wir liefern Schraubensicherungen, Schnellreiniger und Pflegesprays für Ihre Anwendungen in der Werkstatt und

im Service vor Ort bei Ihrem Kunden. Darüber hinaus vertreiben wir Werkzeuge und Produkte für die Vakuumtechnik. Nicht zuletzt führen wir Ventile und Armaturen sowohl für Hydraulik und Pneumatik, als auch Industrieschläuche für eine große Auswahl an Einsatzmöglichkeiten. Fragen Sie gerne unsere Mitarbeiter.



Wenn Sie Dichtungen oder andere Ersatzteile für Ihre Werkstatt oder auch für Ihre Mitarbeiter im Service benötigen sind wir genau der richtige Ansprechpartner für Sie. Ebenso Werkzeuge oder sonstige Produkte, die man bei Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten benötigt können wir Ihnen aus unserem Sortiment anbieten.

- Kleber
- Dichtungen
- Armaturen
- Ventile
- Vakuumtechnik
- Industrieschläuche
- Werkstatttechnik
- Werkzeuge
- Reinigen
- Pflegen
- Schmierer



BEWÄSSERUNGSTECHNIK

NACHHALTIG. SPARSAM. EFFIZIENT.

Wasser ist ein kostbares Gut, welches jedem Menschen zur Verfügung stehen sollte. In diesen Zeiten wird uns jedoch zunehmend bewusster, wie kritisch eine permanente Versorgung mit Wasser ist. Deshalb haben wir ein umfassendes Sortiment sowie das nötige Fachwissen, um Ihre Bewässerung so effizient und effektiv wie möglich zu gestalten. So können Sie mit ruhigem Gewissen Ihre Projek-

te umsetzen, Ihren Garten schön gestalten oder Ihre Ernte ertragreicher ausfallen lassen. Denn schließlich soll das Lebenselixier genau dorthin wo es benötigt wird um nicht unnötig verschwenderisch damit umzugehen. Und genau dafür sorgen unsere Produkte gepaart mit den Erfahrungen unserer Mitarbeiter. Wir beraten Sie gerne.



- Rohrleitungen
- Schläuche
- Befestigungselemente
- Schellen
- Kupplungen
- Mess- und Regeltechnik
- Pumpen
- Ventile
- Tanks
- Heizungen
- Beregnung
- Verbinder



Mit unseren Produkten aus der Bewässerungstechnik sind Sie ideal für die trockene Sommerzeit gewappnet. Denn gerade in dieser Zeit brauchen Sie eine zuverlässige Wasserversorgung, damit die Vegetation optimale Bedingungen für Wachstum hat. Wir haben dafür ein umfassendes Portfolio, aus dem Sie für sich die geeigneten Komponenten auswählen können. Wir helfen Ihnen dabei diese aufeinander abzustimmen.



SERVICE

MODIFIZIEREN. KOMBINIEREN. KREIEREN.

Uns ist es wichtig, Sie nach Ihrer Bestellung nicht alleine zu lassen. Aus diesem Grund haben wir im Laufe der Jahre einen umfassenden Service entwickelt, um Ihnen mehr als nur Produkte anbieten zu können. Dazu gehören unter anderem die Entwicklung von Sonderbauteilen, wenn Sie ganz spezielle Anforderungen haben, die mit Standardartikeln nicht zu erfüllen sind. Dafür greifen wir auf unser normales Sortiment zu-

rück und modifizieren und kombinieren die unterschiedlichen Produkte so, dass Sie Ihr Projekt umsetzen können und kreieren so ganz neue Speziallösungen. Das ist jedoch nur ein kleiner Auszug aus unserem Serviceangebot. Überzeugen Sie sich selbst davon und nutzen Sie unsere Dienstleistungen.



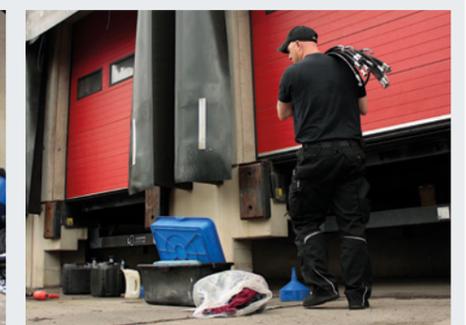
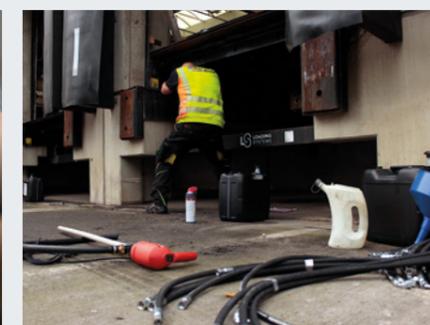
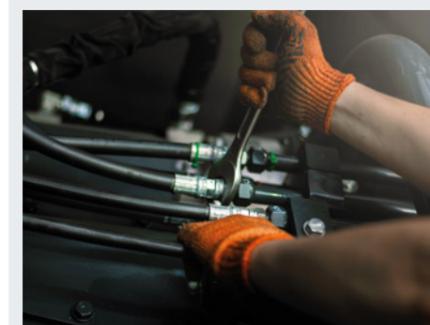
Service bei Ihnen:
Industriemontagen
Mobiler Schlauchservice
Montage von Verschraubungen
Montage von Hydraulikschläuchen
Hydraulikschlauchprüfung
Wartungsarbeiten an Hydraulikanlagen
Rohrleitungsmontagen
Kanban
Schlauchmanagement
Ölanalyse
Ölfiltration
Montagemaschinen-Verleih



Auch über die Baugruppenfertigung hinaus bieten wir zahlreiche Services bei Ihnen vor Ort. Ein wesentlicher Bestandteil dabei ist das Hydraulikschlauch-Management, bei dem wir die Schlauchleitungen regelmäßig überprüfen und auch tauschen. Nutzen Sie hierbei unsere Erfahrungen und profitieren Sie von dem Fachwissen unserer Mitarbeiter.

Service bei uns:
Rohrbiegeservice
Kitting
Beschaffungsoptimierung
durch Rahmenverträge

Baugruppenfertigung:
Pneumatikaufbauten
Kühlverteiler
Wasseraufbereitung
Filterstationen



STARKE MARKEN

VERTRAUEN. SYNERGIEN. NETZWERK.

Wir haben uns im Laufe der Jahre ein Netzwerk von starken Partnern aufgebaut. So sind wir beispielsweise eine Kooperation mit Parker Hannifin eingegangen, einem der größten Systemkomponentenhersteller der Welt und sind mittlerweile einer der größten Parkerstores in Deutschland. Gleiches erfolgte mit SMC Pneumatik, einem der führenden Hersteller für Pneumatikkomponenten aus Japan. Eine Zusammenarbeit, die das Angebot für unse-

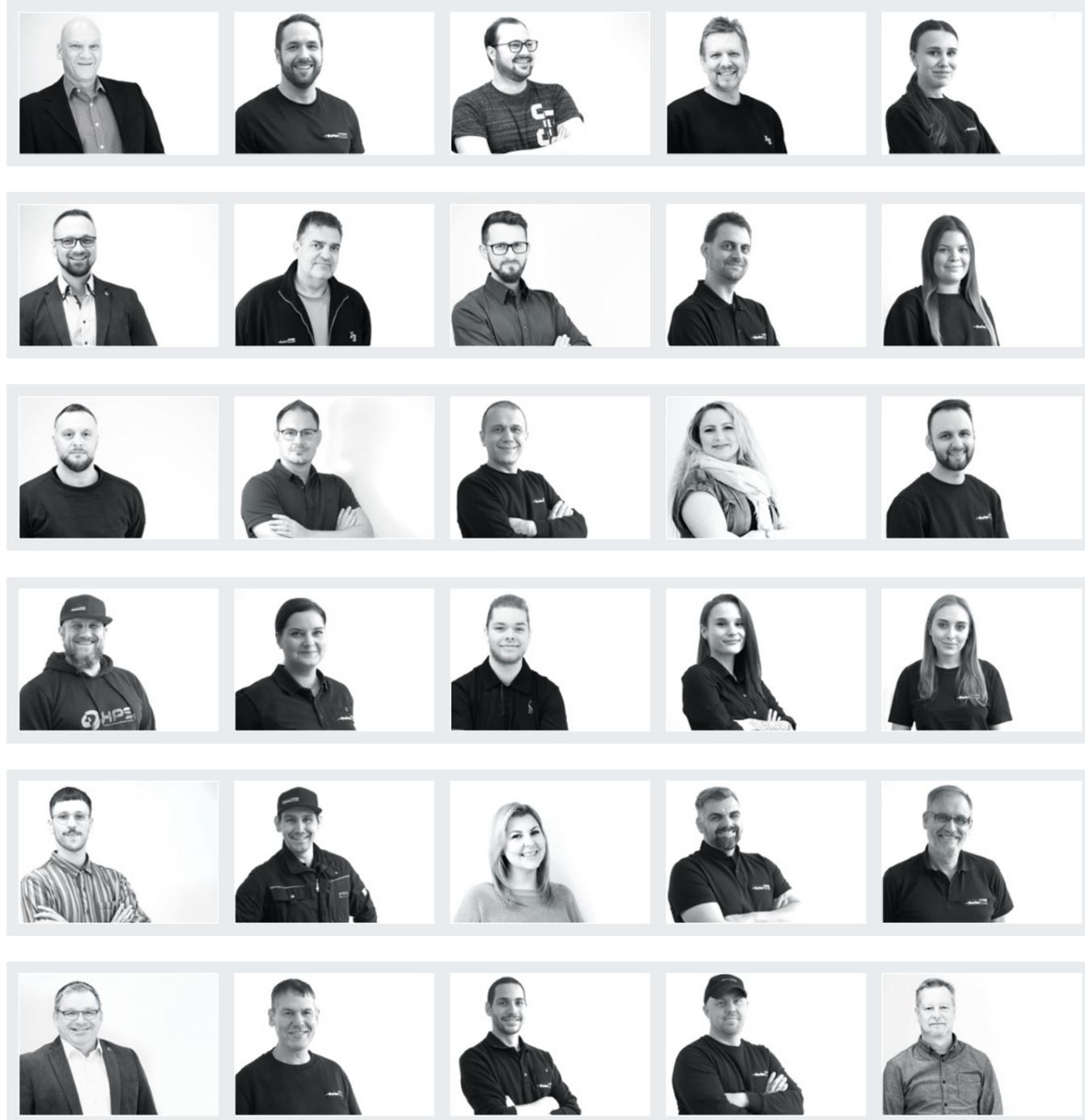
re Kunden deutlich verbessert hat. Aber auch andere Artikel von unterschiedlichen Produzenten ergänzen unser Portfolio, damit Sie die Vorteile eines möglichst umfangreichen Produktsortiments nutzen können. Die Qualitätsstandards dieser Unternehmen und deren Produkte liegen oft über der Norm, weshalb Sie sich auf den einwandfreien Betrieb Ihrer Anlagen verlassen können.



TEAM

WIR SIND FÜR SIE DA!

Der persönliche Kontakt zu Ihnen ist uns sehr wichtig, damit wir Ihre Anliegen schnell und zuverlässig erfüllen können. Unser Team hat zahlreiche Erfahrungen dadurch sammeln können, dass wir gemeinsam mit unseren Kunden bei speziellen Problemen eine passende Lösung gefunden haben. Davon können auch Sie und Ihr Unternehmen profitieren. Deshalb freuen wir uns auf Ihren Anruf.





info@bertsch-gmbh.de



Isarstraße 34a
90451 Nürnberg



Tel. 0911 / 96272-0



Xaver Bertsch GmbH

www.xb-industrietechnik.de

Web-Shop: www.xps-store.de