

Firmenpräsentation

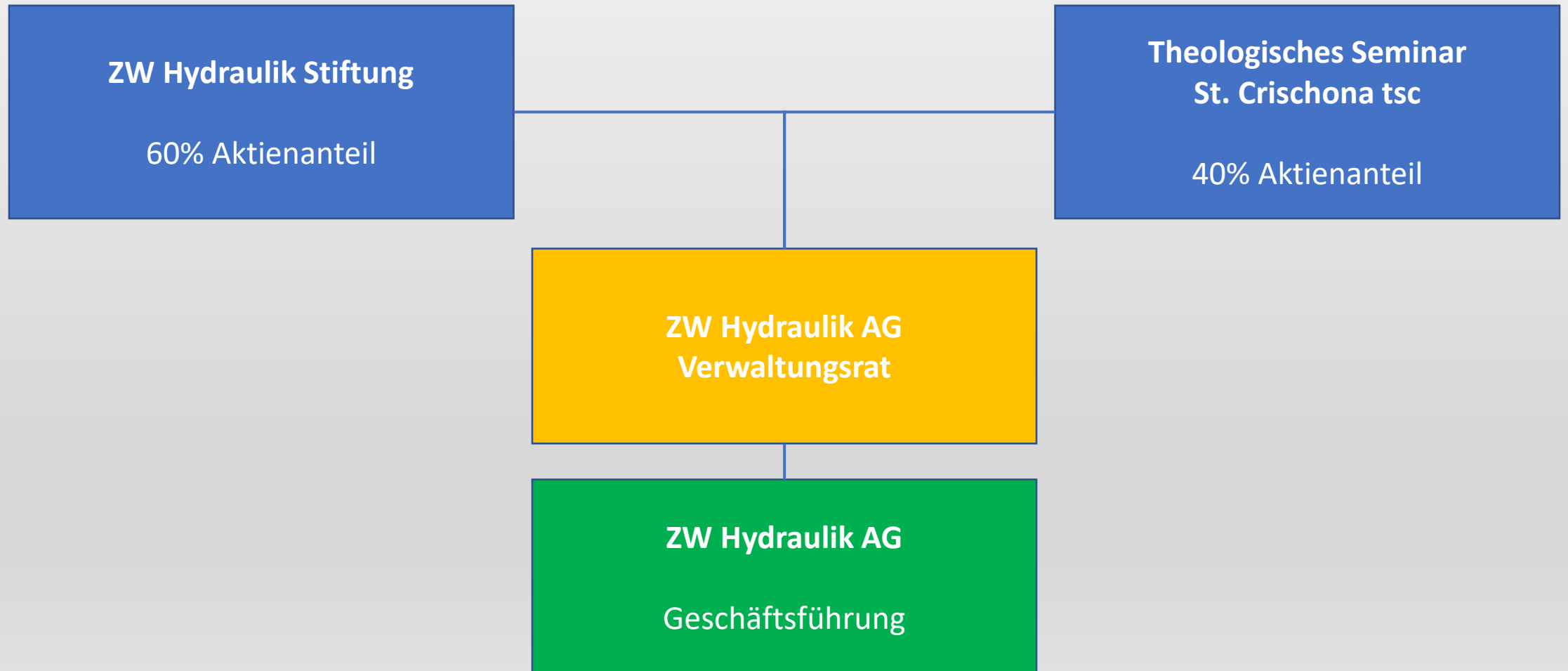
The art of complete manufacturing



Unsere Geschichte

- Gründung:** 1955 durch die Herren P. Zumbrunn und F.Wüthrich als Firma für Landmaschinen und Hydraulik.
- Übernahme:** 1978: Herr F. Wüthrich übernimmt die Aktien von Herrn P. Zumbrunn und ist somit Alleinaktionär der Firma.
- Stiftung:** 1981: Gründung der Stiftung / Aktienverteilung.

Wer sind wir | Besitzverhältnisse



Wer sind wir

LOHNFERTIGUNG | ZYLINDERBAU | SERVICES – seit 1955 steht unsere Firma für ein kundengerechtes Portfolio in der Fertigung von präzisen mechanischen Teilen von Klein bis Gross. Wenn aus Geschichte Expertise wird: ZW Hydraulik AG.

- 25 hochmotivierte, qualifizierte Mitarbeiter, davon 3 Lehrlinge
- Natürlich ISO 9001 zertifiziert

Unsere Geschichte



Gegründet im Jahr 1955, sind wir ein erfolgreiches Schweizer KMU mit langer Tradition. Diese Firmengeschichte zeugt von nachhaltigem Erfolg. Mit grossem Respekt für das Geleistete haben wir uns immer auch für die Zukunft gerüstet. Wir haben gelernt uns flexibel, innovativ und mit offenem Blick auf die sich ändernden Marktbedürfnisse einzustellen. Zudem bilden wir seit jeher Lehrlinge aus, da wir an die Stärke und Zukunft des Schweizer Werkplatzes glauben und unseren Teil dazu beitragen. Wir freuen uns auf eine weitere, lange Erfolgsgeschichte mit Ihnen als Kunden.

Portfolio

LOHNFERTIGUNG

Wir sind seit 1955 erfolgreich in der Lohnfertigung hochkomplexer mechanischer (Gross-) Teile zu Hause. Wir kommen aus dem Bereich der Fertigung hydraulischer Spezialzylinder bis DN 900 und 6'000mm Länge. Dabei haben wir höchste Fertigungskompetenz für mechanische Teile erlangt. Wir sind in der Lage, Fertigungsteile und komplette Baugruppen in höchster Qualität von A bis Z herzustellen. Diese Fertigungstiefe in einem Schweizer Traditionsbetrieb generiert Ihnen den höchstmöglichen Kundennutzen. Ob konventionell, CNC oder CAM - wir sind bereit, Ihnen das technisch-wirtschaftlichste Verfahren anzubieten.

ZYLINDERBAU

Seit 1955 stellen wir kundenspezifische Hydraulikzylinder bis Nenndurchmesser 900mm und einer Länge bis 6'000mm her. Unsere Engineerings- und Fabrikationskompetenz sucht seinesgleichen. Ob Neukonstruktion, Revision oder Reparatur - unsere Leidenschaft für hydraulische Arbeitszylinder aller Bauformen vom einfachwirkenden Zylinder bis zum komplexen Teleskopzylinder ist ungebrochen.

SERVICES

Wir sind das Kompetenzzentrum für Reparaturen, Wartung und Revisionen Ihrer Hydraulikzylinder aller Baugrößen und Bauformen. Erhalten Sie dadurch die Funktionstüchtigkeit Ihrer Hydraulikzylinder - dies ist gelebte Nachhaltigkeit. Zudem bieten wir Ihnen unserer ZEISS Messportal auch für reine Messdienstleistungen an. Wir haben das Wort "Dienstleistung" verstanden: "dienen" und "leisten".

VISION | LEITBILD

Wir sind das massgebende Fertigungszentrum der Region für mechanische Metallbearbeitung und ein bedeutender Arbeitgeber im Homburgertal BL.

LEITBILD



Vision

Wir sind das massgebende Fertigungszentrum der Region für mechanische Metallbearbeitung und ein bedeutender Arbeitgeber im Homburgertal BL.

MitarbeiterInnen

Unsere MitarbeiterInnen und Mitarbeiter sind stolz in unserem Unternehmen tätig zu sein.

Wir fördern und fordern die Weiterentwicklung der Kenntnisse und Fähigkeiten, sowie die persönliche Entfaltung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und entwickeln deren Kostenbewusstsein.

Durch regelmässige Information und offene Kommunikation schaffen wir gegenseitiges Vertrauen und Transparenz.

Kunden / Marktpartner

Unsere Kunden stehen im Zentrum unseres Handelns. Unsere Dienstleistungen und Produkte bestehen durch geforderte Qualität, termintreue Abwicklung und einem technisch-wirtschaftlich ausgewogenen Kostenverhältnis.

Mit unseren Marktpartnern streben wir eine faire und solide Partnerschaft an.

Umwelt und Öffentlichkeit

Wir treten in der Öffentlichkeit als innovatives, dynamisches Unternehmen in Erscheinung.

Wir handeln stets umweltbewusst, verantwortungsvoll und sozial aufgeschlossen.

Wir respektieren die gesetzlichen, behördlichen und gesellschaftlichen Forderungen.

Wirtschaftliche Belange kommen nach Sicherheit, Gesetzen, Gesundheit und Umwelt.

Sicherheit

Sicherheit, Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter sind uns wichtig.

Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz haben den gleichen Stellenwert wie die Leistung der Arbeitnehmenden und die Qualität der Produkte.

Unternehmen

Unsere Kernkompetenzen sind:

- **Lohnfertigung**
- **Zylinderbau**
- **Services**

Wir verfügen über die fachlichen und technischen Ressourcen für die Lohnfertigung von

- **Komplexen, grossen technischen Teilen und hydraulischen Zylindern in kleinen Stückzahlen.**

Im Rahmen dieser Geschäftsfelder bieten wir auch Servicedienstleistungen wie Montagen, Reparaturen, Wartungen, etc. an.

Wir sind ergebnisorientiert und sorgen für die Entwicklung und den langfristigen Weiterbestand unseres Unternehmens. Dazu gehört eine aktive Marktpräsenz, Beherrschung der Prozesse und die fortlaufende Anpassungen unserer Ressourcen an die Marktbedürfnisse in unseren Geschäftsfeldern..

Ständiges Streben nach Verbesserung im Rahmen unsere Möglichkeiten ist unser Ziel.

LOHNFERTIGUNG



Lohnfertigung | Drehen



Unsere Kompetenzen im Drehen basieren auf der Realisierung unzähliger hydraulischer Komponenten in ausserordentlich hoher Qualität und unseren hochqualifizierten, motivierten und langjährigen Mitarbeitern. Diese Kompetenzen können Sie als Kunde nutzen, um Ihre komplexen Drehteile von Klein bis Gross herstellen zu lassen. Wir haben die Möglichkeit, Drehteile in den genannten Durchmessern in der Losgrösse 1 bis 100 für Sie zu fertigen - in Schweizer Qualität!

Maximale Abmasse:

Durchmesser: 1'600mm

Länge: 6'000mm

Lohnfertigung | Fräsen



Wir fräsen Ihre Teile in der geforderten Ausführungsqualität. Je nach Wirtschaftlichkeit und Losgrösse bearbeiten wir Ihre Fräs- und Drehteile auf konventionellen, CNC- oder CAM-gesteuerten Bearbeitungsmaschinen. Wir haben die Möglichkeit, Frästeile in den genannten Grössen in der Losgrösse 1 bis 100 für Sie zu fertigen.

Maximale Abmasse:

X-Achse: 3'000mm

Y-Achse: 800mm

Z-Achse: 850mm

Lohnfertigung | Fräsen 5-Achsen



Mit unserem grossen Fräscenter Kekeisen UBF-4600 haben wir in die Zukunft investiert. Bisher unmögliches haben wir damit möglich gemacht. Wir sehen uns als Ihr Partner für Ihre Spezialteile in grossen Dimensionen! Für Ihren ausserordentlichen Kundennutzen.

Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten.

Maximale Abmasse:

X-Achse: 4'600mm

Y-Achse: 1'400mm

Z-Achse: 1'300mm

Lohnfertigung | Rundschleifen



Das Rundschleifen ist ein wichtiger Prozess wenn es darum geht, hochwertige Wellen, wie zum Beispiel Kolbenstangen für Zylinder, zu fertigen. Wir haben diesen Prozess in all den Jahren perfektioniert. Die erreichbare Oberflächenrauheit liegt bei N5 / Ra 0,4, mit nachpolieren auf der Maschine bis Ra 0,3! Wir haben die Möglichkeit, Rundschleifteile in den genannten Größen in der Losgrösse 1 bis 100 für Sie zu fertigen.

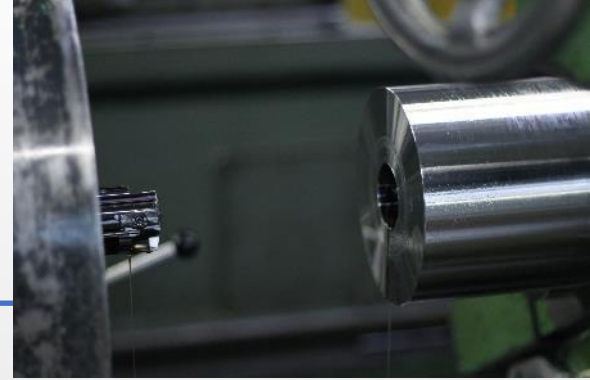
Maximale Abmasse:

Durchmesser: 640mm

Länge: 4'000mm

Rauheit: N5 / Ra 0,4

Lohnfertigung | Tieflochbohren



Das Tieflochbohren ist eine komplexe Bearbeitung, welche ein perfekt abgestimmtes Zusammenspiel zwischen Maschine und Maschinenbediener erfordert. Dieses Zusammenspiel aus robusten, bewährten Maschinen und erfahrenen, hochmotivierten Mitarbeitern gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Auftrag bei uns in besten Händen ist. Wir haben die Möglichkeit, Bohrteile in den genannten Größen in der Losgröße 1 bis 100 für Sie zu fertigen.

Maximale Abmasse:

Durchmesser Bohrung: 5mm – 250mm

Länge: 3'500mm

Lohnfertigung | Honen



Das Honen ist ein Arbeitsgang, welchen wir seit 1955 beherrschen. Die Oberflächengüte eines Zylinders war und ist entscheidend für dessen Qualität und Lebensdauer. Inzwischen Honen wir Teile für diverse Branchen und Anwendungen - bei Bedarf mit einem entsprechenden Prüfprotokoll. Wir haben die Möglichkeit, Honteile in den genannten Größen in der Losgröße 1 bis 100 für Sie zu fertigen.

Maximale Abmasse:

Durchmesser Bohrung: 15mm – 900mm

Länge: 8'000mm

Rauheit: N4 / Ra 0,2

Lohnfertigung | Schweissen

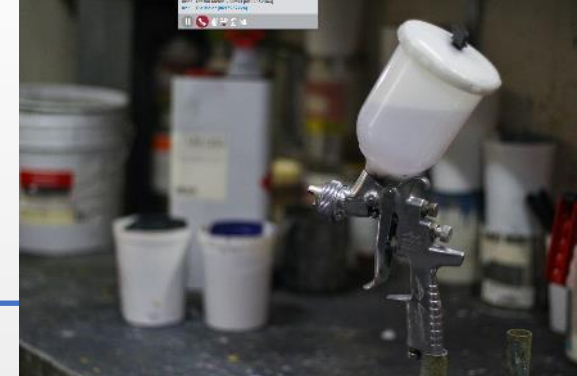


Saubere Schweissarbeit ist Vertrauenssache. Gerade bei den Hydraulikzylindern der Grössen, wie wir sie fabrizieren und reparieren, können enorme Kräfte über die Schweissstellen übertragen werden - da darf kein Fehler passieren. Unsere Mitarbeiter sind hochqualifiziert und zertifiziert. Zusammen mit unserer langen Erfahrung haben wir einen Höchststand an Qualität in mechanischem Schweissen erlangt.

Schweissverfahren:

Wir bieten alle gängigen Schweissverfahren an, ausgeführt durch zertifizierte Schweisser.

Lohnfertigung | Lackieren



Wir lackieren in unserer Lackiererei Ihre Teile nach Wunsch in sauberer, technischer Qualität. Die Lackierung schützt Ihre Bauteile und Komponenten nicht nur vor chemischen und mechanischen Einflüssen, sondern bietet Ihnen auch die Möglichkeit zur optischen Veredelung und Individualisierung. Wir besprechen sehr gerne die Möglichkeiten mit Ihnen, welche Ihre Anforderungen am Besten abdecken.

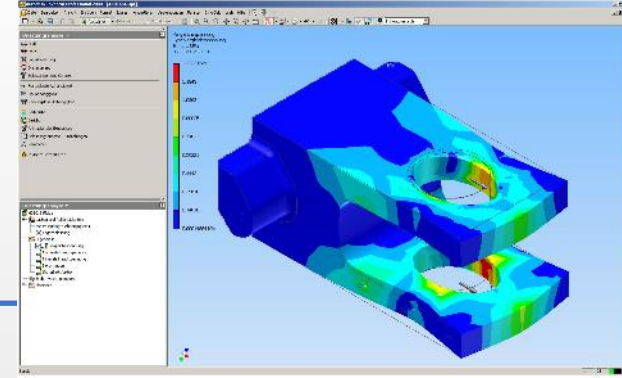
Lackieren:

Wir lackieren Ihre Teile mit technischen Lacken. Für Neuteile, Reparaturen und Revisionen - wir bieten unsere Lackierarbeiten auch als von der Produktion abgekoppelte Dienstleistung an!

ZYLINDERBAU



Zylinderbau | Engineering



Von der Skizze zum ausgereiften Produkt – wir begleiten und unterstützen unsere Kunden als Partner, Ideengeber und Realisatoren in ihren Entwicklungsprozessen, egal wie komplex die Aufgaben auch sind. Sie profitieren dabei von unserem grossen Know-how in der Entwicklung, Konstruktion, Auslegung, Produktion und Prüfung von hochwertigen Fertigungsteilen, Hydraulikzylindern bis DN 900, den dazugehörigen Peripherieteilen, bis hin zu kompletten Baugruppen.

Dabei gehören dynamische und statische Festigkeitsberechnungen mit modernster Simulations-Software zum Standard. Dadurch erhalten Sie die Sicherheit, dass die Ausführung Ihres geschätzten Auftrages genau Ihren technischen Anforderungen entspricht. Bei Bedarf erhalten Sie selbstverständlich nach der internen Funktionsprüfung (FAT) die entsprechenden Prüfdokumente und Zeugnisse.

Zylinderbau | Neue Zylinder



Seit 1955 stellen wir kundenspezifische Hydraulikzylinder bis Nenndurchmesser 900mm und einer Länge bis 6'000mm her. Dank ideenreicher Ansätze und unseren langjährigen Erfahrungen sind wir in der Lage, vom einfachwirkenden Zylinder bis zum komplexen Teleskopzylinder für jede geforderte Anwendung, zu entwickeln und herzustellen. Über Jahre verfeinerte Produktionsmethoden und strenge interne Qualitätsrichtlinien und -kontrollen garantieren, dass unsere Hydraulikzylinder die branchenübliche Qualität übertreffen.

Maximale Abmasse:

Durchmesser: DN 900mm

Länge: 6'000mm

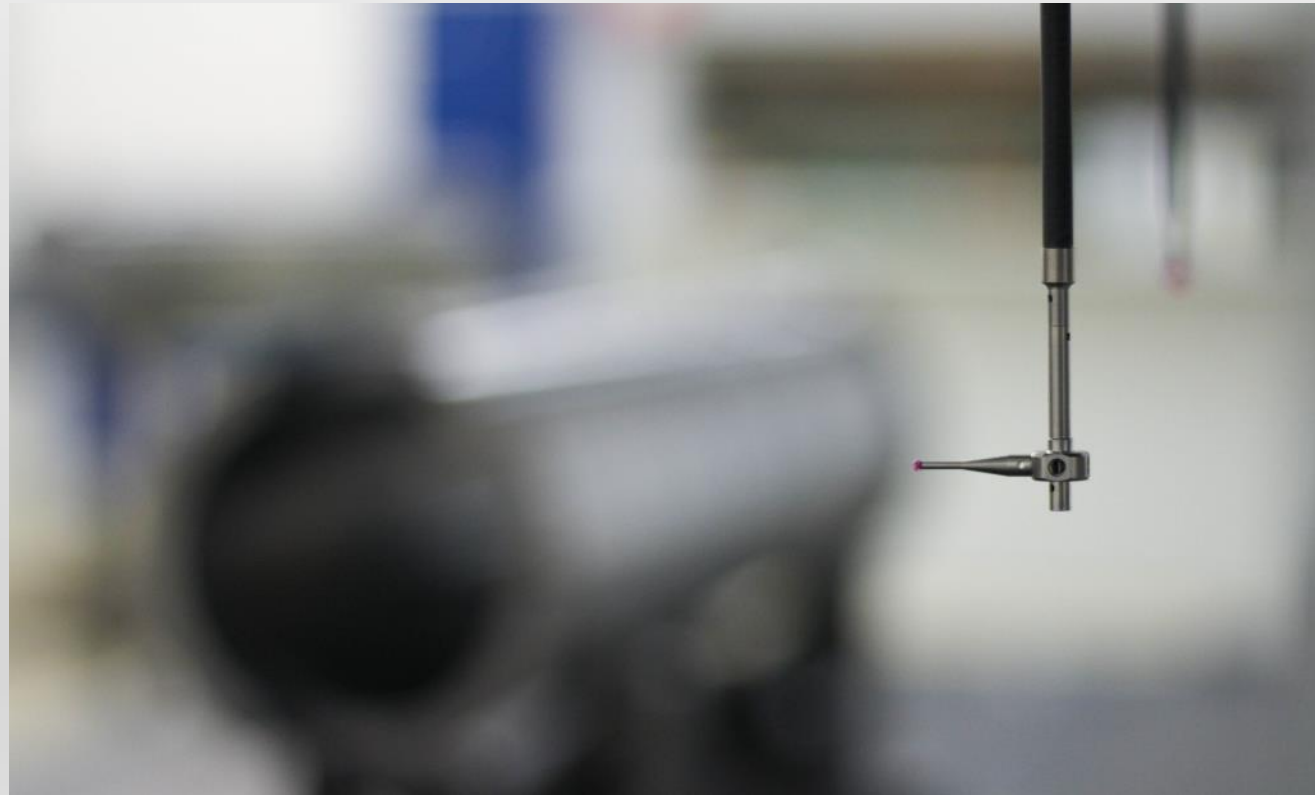
Zylinderbau | Revision | Reparatur



Eine vorausschauende Revision verhindert Ausfälle Ihrer Zylinder und vermeidet hohe Folgekosten. Wir sehen uns als Kompetenzzentrum für Reparaturen und Revisionen Ihrer Hydraulikzylinder aller Baugrößen und Bauformen. Erhalten Sie die Funktionstüchtigkeit Ihrer Zylinder durch regelmässige, professionelle Revisionen. Dies verlängert die Lebensdauer Ihrer Investitionen. Nach Abschluss der Arbeiten prüfen wir jeden Zylinder auf Herz und Niere. Wir reparieren und revidieren auch Pneumatikzylinder!

Die Kolbenstange ist gebrochen? Ihre Assets stehen still? Sie haben keine Zeit einen neuen Ersatzzylinder zu beschaffen - es muss aber auf der Baustelle einfach weitergehen? Kein Thema! Wir sehen uns als Kompetenzzentrum für Reparaturen und Revisionen Ihrer Hydraulikzylinder aller Baugrößen und Bauformen. Eine Reparatur kann technisch-wirtschaftlich die beste Lösung sein - wir helfen Ihnen dabei!

SERVICES



Services | Engineering



Von der Skizze zum ausgereiften Produkt – wir begleiten und unterstützen unsere Kunden als Partner, Ideengeber und Realisatoren in ihren Entwicklungsprozessen, egal wie komplex die Aufgaben auch sind. Sie profitieren dabei von unserem grossen Know-how in der Entwicklung, Konstruktion, Auslegung, Produktion und Prüfung von hochwertigen Fertigungsteilen, Hydraulikzylindern bis DN 900, den dazugehörigen Peripherieteilen, bis hin zu kompletten Baugruppen.

Dabei gehören dynamische und statische Festigkeitsberechnungen mit modernster Simulations-Software zum Standard. Dadurch erhalten Sie die Sicherheit, dass die Ausführung Ihres geschätzten Auftrages genau Ihren technischen Anforderungen entspricht. Bei Bedarf erhalten Sie selbstverständlich nach der internen Funktionsprüfung (FAT) die entsprechenden Prüfdokumente und Zeugnisse.

Services | ZEISS Messdienstleistungen



Mit unserem modernen ZEISS Messportal, bestückt mit einem Renishaw REVO Tast- / Scanningsystem, garantieren wir eine Ausgangskontrolle, welche Ihnen und uns die Sicherheit der geforderten Masshaltigkeit vor der Teileauslieferung gibt. Sie wollen Ihre selber gefertigten Teile messen? Wir bieten Ihnen diese Dienstleistung zu fairen Preisen an - verlangen Sie eine Offerte.

Maximale Abmasse:

X-Achse: 1'200mm

Y-Achse: 3'000mm

Z-Achse: 1'000mm

Services | Revision | Reparatur



Erhalten Sie die Funktionstüchtigkeit Ihrer Zylinder durch regelmässige, professionelle Revisionen. Dies verlängert die Lebensdauer Ihrer Investitionen und vermeidet hohe Folgekosten. Die Kolbenstange ist gebrochen? Ihre Assets stehen still? Sie haben keine Zeit einen neuen Ersatzzylinder zu beschaffen - es muss aber auf der Baustelle einfach weitergehen? Kein Thema! Wir reparieren Ihren Hydraulikzylinder aller Baugrössen und Bauformen. Zudem kann eine Reparatur wirtschaftlich die beste Lösung sein - wir helfen Ihnen dabei!

Nach Abschluss der Arbeiten prüfen wir jeden Zylinder auf Herz und Niere. Wir reparieren und revidieren auch Pneumatikzylinder!

Services | Baugruppen- Montagen



Wir montieren für Sie auch ganze hydraulische Funktionsbaugruppen mit Aggregaten, Verschlauchung, Ventilen, Zylindern, Steuerung, etc. - alles in Schweizer Präzision mit dazugehörigen Abnahmedokumenten. Das dazugehörige Engineering, die Fertigung und den Einkauf von Drittware, etc., erledigen wir auf Wunsch natürlich auch.

Alles aus einer Hand!

STANDORT

Unser Standort



ZW Hydraulik AG

Hauensteinstrasse 6

4444 Rümlingen / BL

Schweiz

Telefon: +41 62 285 20 40

Mail: info@zwh.swiss

WebSeite: www.zwh.swiss

Ansprechpartner



Stefan Meier

Geschäftsführer
Tel. +41 62 285 20 40
[E-Mail senden](#)



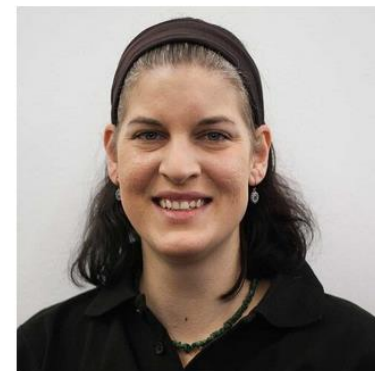
Rolf Schaub

Leiter Verkauf
Tel. +41 62 285 20 45
[E-Mail senden](#)



Süleyman Sahinbay

Leiter Engineering
Tel. +41 62 285 20 51
[E-Mail senden](#)



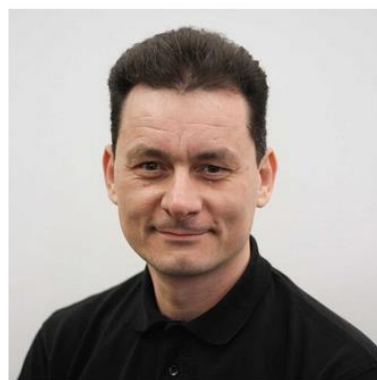
Blanche Epple - Rizzo

Leiterin Administration | Buchhaltung
Tel. +41 62 285 20 44
[E-Mail senden](#)



Christian Scheb

Leiter AVOR
Tel. +41 62 285 20 47
[E-Mail senden](#)



Artur Torno

Leiter Werkstatt
Tel. +41 62 285 20 49
[E-Mail senden](#)



Peter Degen

Leiter Reparatur | Wartung
Tel. +41 62 285 20 52
[E-Mail senden](#)

Unser Fokus | Unsere Investitionen

Umweltfaktoren
(Wirtschaft / Sozial /
Kulturell / Politisch /
Rechtlich / Technologisch /
Ökologisch)

Kundenversprechen



Kunde

