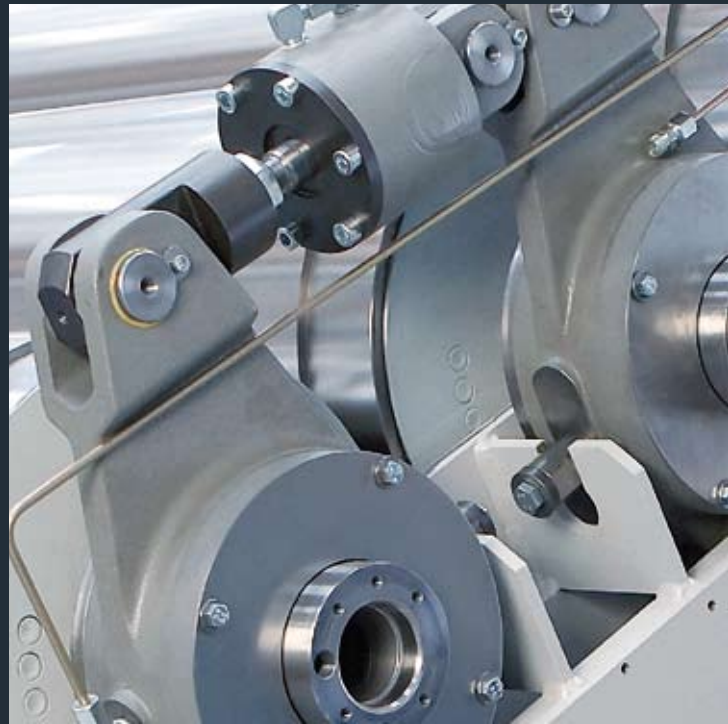


Rent a Factory.

Individuelle Fabrikationslösungen
made by Bühler.





Lassen Sie dort fertigen, wo auch das Unternehmen Bühler seine Maschinen und Anlagen produziert: bei Bühler.



Bühler ist der Technologiepartner für Kunden aus dem Maschinen- und Apparatebau,

welcher Einzelstücke, Serien oder komplexe Baugruppen bis hin zu ganzen Maschinen fertigt und montiert. Mit seinem umfassenden Know-how und seiner langjährigen Erfahrung ist das Unternehmen in der Lage, über die Fabrikation hinaus den ganzen Wertschöpfungsprozess anzubieten: vom Engineering über die Beschaffung, die Fabrikation und Automation bis hin zur Auslieferung. Die Zertifizierungen «EN ISO 9001» und «EN ISO 14001» sind für das Qualitätssystem von Bühler eine Selbstverständlichkeit und zeichnen es ebenso aus.

Die Bühler Fabrikation arbeitet seit Jahrzehnten für Kunden aus der Schweiz und Europa – und realisiert individuelle Lösungen aus den Tätigkeitsfeldern Metallverarbeitung, Zerspanung, Steuerungsbau, Montage und Revision. Alles aus einer Hand, termingetreu ausgeführt von hochmotivierten Mitarbeitern und in erstklassiger Bühler Qualität. Eben: Made by Bühler.

Wertschöpfungsbreite und Fertigungstiefe: alles aus einer Hand



Zerspanung, made by Bühler.

«Done in one»: Das Bühler Prinzip im Bereich der Zerspanung. Gemeint ist das Fertigen eines Werkstücks in nur einem Arbeitsschritt. Hierfür steht ein topmoderner Maschinenpark zur Verfügung.

- Grosser und moderner Maschinenpark
- Werkstückfertigung in einem Arbeitsschritt – «done in one»
- Produktion rotativer Teile bis zu einem Durchmesser von 1400 mm
- Produktion kubischer Teile bis zu einem Stückgewicht von 20 Tonnen
- Wirtschaftliche Produktion von Kleinstlosen, d.h. auch kleinste Stückzahlen zu konkurrenzfähigen Preisen
- 3D-Messtechnik zur Qualitätssicherung
- Rund- und Flachsleifen für das Genaue
- Walzenfertigungscenter

1 Horizontales Bearbeitungscenter mit sechs Paletten.

2 Bearbeitungscenter mit B-Achse.

3 Bearbeitungscenter mit SMS-System.



Blechverarbeitung und Oberflächenbehandlung, made by Bühler.

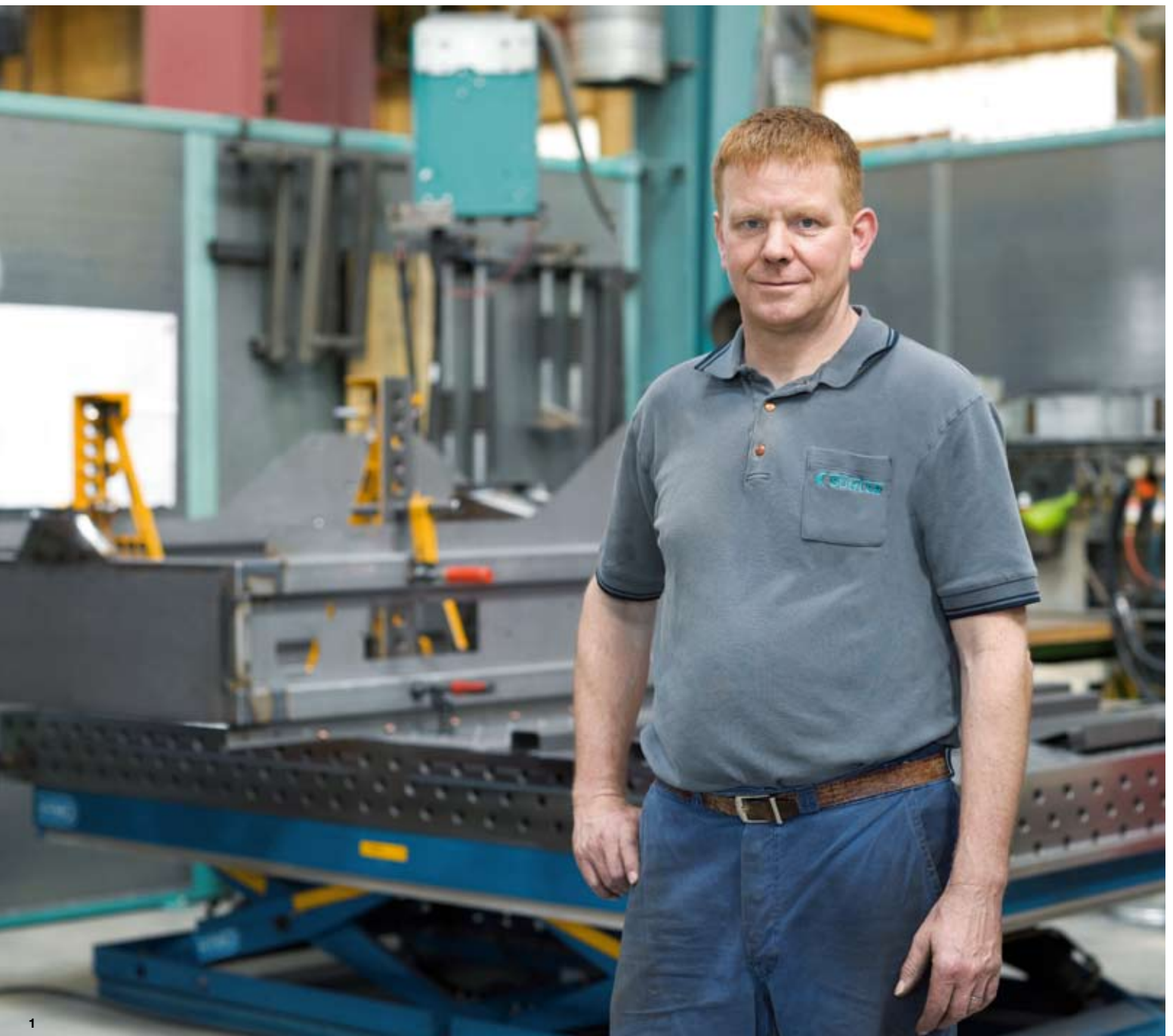
In der Bühler Blechverarbeitung wird Normalstahl und rostbeständiger Stahl verarbeitet. Bühler beherrscht die Prozesse vom Laserschneiden bis hin zu komplexen Schweisskonstruktionen. Pulver- und Nasslackbeschichten von Grossteilen gehören genauso zu den Stärken von Bühler.

- Spanlose Fertigung aller Rohmaterialien aus Normalstahl und rostbeständigem Stahl
- Laserschneiden
- Stanzen
- Walzrichten
- Abkanten
- Modernste Schweiss- und Lötverfahren, ausgeführt durch jährlich geprüftes und zertifiziertes Personal nach ISO 3834-2 (EN 729-2)
- Rundwalzen
- Schweissroboter
- Rohrfertigung
- Punkt- und Bolzenschweissen
- Auftragsschweissen für Verschleissteile und korrosionsbeständige Oberflächen
- Pulver- und Nasslackbeschichtung
- Pulverbeschichtung von Grossprodukten für strengste Hygienevorschriften

1 Moderner Schlosser-Arbeitsplatz.

2 Nasslackbeschichtung.

3 Pulverbeschichten von 2 × 2 × 3 m grossen Werkstücken.



1



2



3

Automation, made by Bühler.

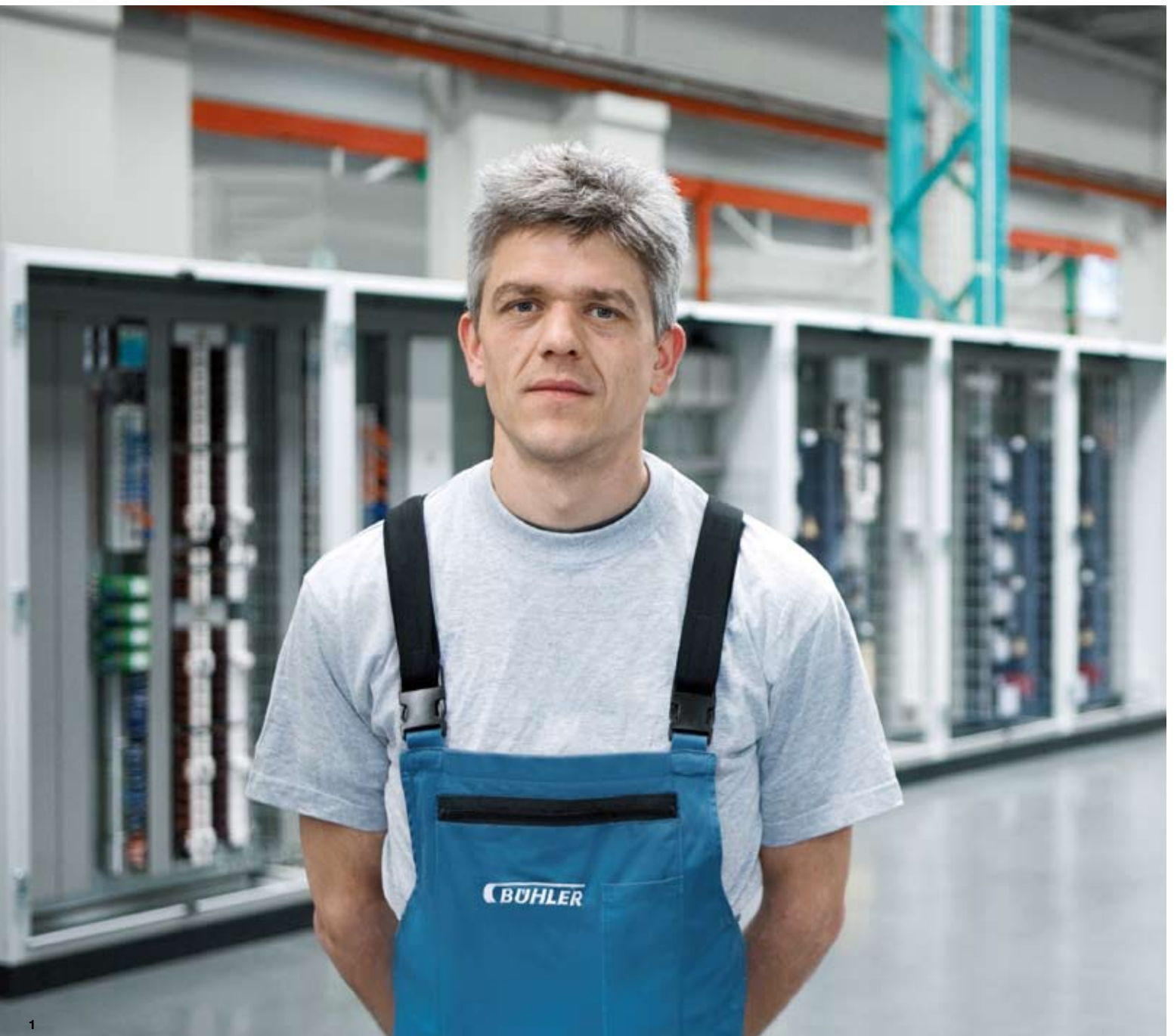
Im Bereich der Automation bietet Ihnen Bühler Lösungen an, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Vom Engineering über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme.

- Individuelle Gesamtlösungen (von der Entwicklung über Steuerungsbauelemente bis zur Inbetriebsetzung)
- Konstruktion und Fertigung hochwertiger Steuerungen nach internationalen Standards (EN/IEC)
- Einzel- und Serienfertigungen
- Auch bei grösseren Volumina tiefe Durchlaufzeiten
- Approbation nach UL508A/CSA
- Hohes Know-how im explosionsgefährdeten Bereich
- Fundierte Beratung bezüglich Maschinensicherheit, CE-Konformität, UL-Standard und Explosionsschutz
- Starke Kompetenz im EMV-Bereich
- Beratung zu Prüfkonzepten und dokumentierte Prüfverfahren
- Hohe Automation der Fertigungsprozesse
- Planung und Fertigung von Niederspannungshauptverteilungen (NSHV)
- Maschineninstallation

1 Anlagensteuerung.

2 Kleinststeuerungen (Serie).

3 Litzenkonfektionier- und Beschriftungsautomat.



1



2



3

Montage und Revision, made by Bühler.

Bühler legt grossen Wert auf den Bereich Montage, weil sich hier zeigt, dass vorgängige Arbeitsschritte und Prozesse gesichert und kontrolliert sind. Bühler beherrscht das Montieren von Baugruppen und führt Vor- und Fertigmontagen mit den entsprechenden Testläufen durch.

- Vor- und Fertigmontagen, inkl. Testläufen
- Ausgewiesenes Hydraulik-, Pneumatik- und Automations-Know-how
- Verkaufsfertige Produkte durch Registration und Dokumentation von Prozessen und Produkten
- Revision von Maschinen- und Baugruppen nach strengsten CH-Qualitätsmassstäben
- Montagetätigkeiten bis zu einem maximalen Gewicht von 50 Tonnen



Rent a Factory –

weil es für einen Kunden oftmals keinen Sinn macht, eine eigene Produktion zu unterhalten, bietet die Bühler Fabrikation konkurrenzfähige Lösungen vom Einzelteil bis zu komplexen Baugruppen, von ausgewählten Fertigungsschritten bis zur kompletten Wertschöpfungskette.

Ausgeführt von einer Fabrik, die nur dann kostet, wenn sie auch gebraucht wird.



BUHLER



Bühler AG
Manufacturing & Logistics
CH-9240 Uzwil, Schweiz
T +41 71 955 18 18
F +41 71 955 18 19
www.buhlergroup.com/fabrikation
tpb@buhlergroup.com

