

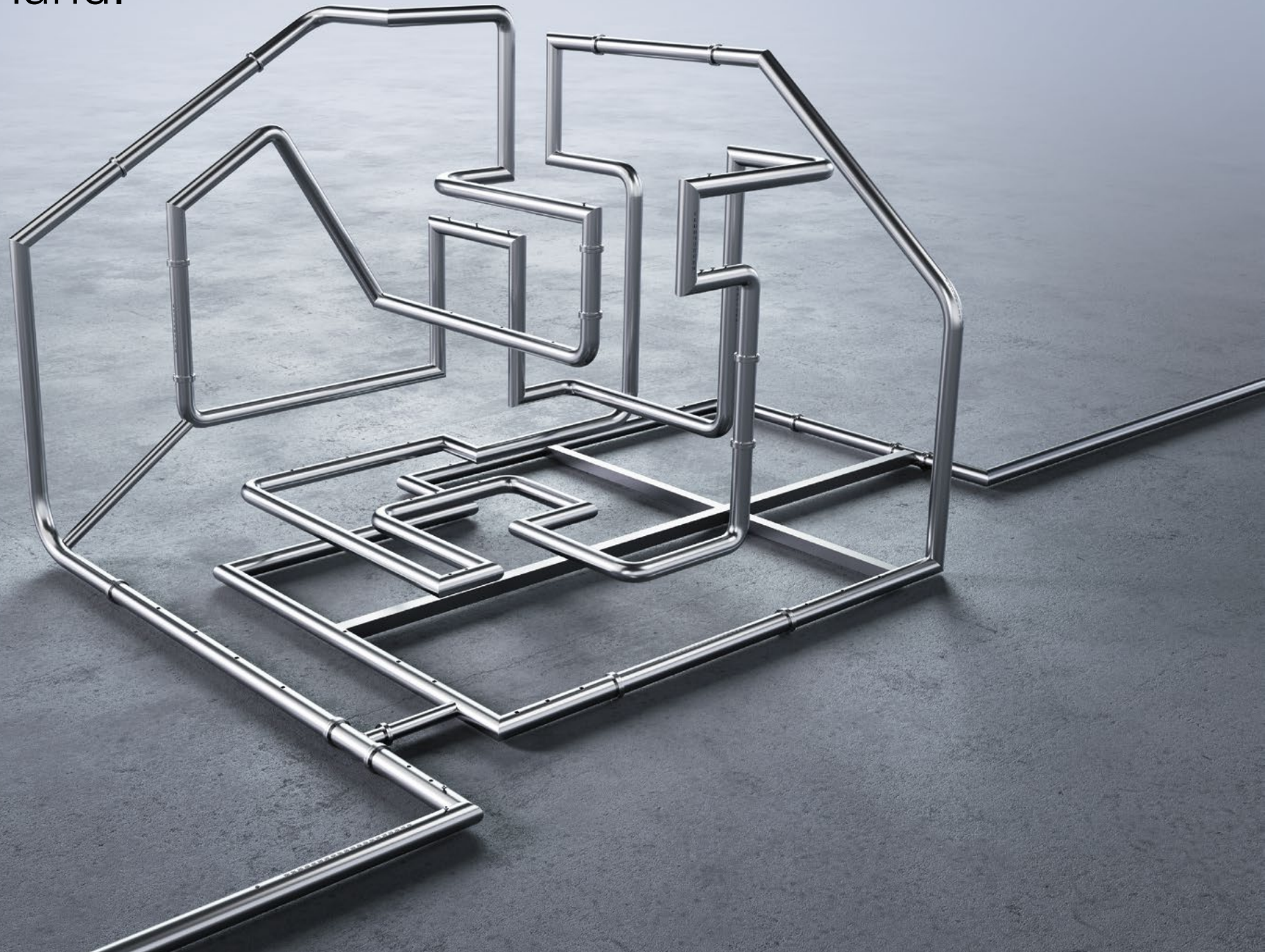


TRUMPF

Prozesskette für die
Rohrbearbeitung

Giving visions
form

Unendliche Möglichkeiten.
Aus einer Hand.





01

Lagern

Intralogistik automatisieren: Sie sparen Lagerfläche für Rohmaterial sowie Suchzeiten, verbessern Ihre Lagerverwaltung und nutzen die Vorteile strategischer Materialbeschaffung. Mit STOPA und Oseon strukturieren Sie Ihr Lager.

02

Automatisiertes Beladen

Bedienaufwand senken: Dank Rohrlager mit Lageranbindung beladen Sie Ihre Laser-Rohrschneidmaschine unbeaufsichtigt. Über eine Schnittstelle fordert die Maschine Rohmaterial an und wird direkt aus der Lagerkassette bestückt.



03

Laserrohrschneiden

Gestaltungsfreiheit für komplexe Konturen und Konstruktionen: Das vielseitige Verfahren spart Arbeitsschritte und Nacharbeit. Und es hilft Ihnen, Kostendruck und Fehlerquote zu mindern.



04

Automatisiertes Entladen und Sortieren

Fehler und Kosten vermeiden sowie Personal entlasten: Entladen und sortieren Sie Fertigteile automatisiert über die Schnittstelle Entladeautomatisierung mit Längsförderband und binden Sie zum Beispiel einen Roboter von Starmatik an.



05

Rohrbiegen

Hohe Stückzahlen präzise biegen: Mit vollautomatischer CNC-Rohrbiegetechnik minimieren Sie Bauteilkosten und ersetzen Schweiß- und Lötarbeiten. Das senkt den Kostendruck und den Personalaufwand in Ihrer Fertigung. Beim Rohrbiegen setzen wir auf unseren Solution Partner transfluid®.



06

3D-Laserschneiden

Beschnitte in Biegezone einbringen: Das 3D-Laserschneiden ermöglicht präzises Schneiden in Bereichen, in denen dies vor dem Biegen aufgrund von Verzug nicht möglich ist. Mit einer TruLaser Cell in Ihrer Prozesskette erweitern Sie nicht nur Ihre Fertigungsmöglichkeiten, sondern produzieren auch schnell, flexibel und kosteneffizient.



07

Schweißen

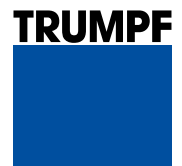
Automatisiert Schweißen spart Nacharbeit, Zeit und Kosten: Ob Lichtbogenschweißzelle oder Laserschweißanlage: Bei uns finden Sie die ideale Anlage für Ihre Anforderungen. Dank neuer Technologien erstellen Sie Schweißprogramme inzwischen in wenigen Minuten.



Welchen Visionen wollen Sie Form geben? Wir unterstützen Sie beim Aufbau Ihrer Fertigungslösung für die Rohrbearbeitung. Erfahren Sie mehr: www.trumpf.com/s/vpgm3e



TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001
(Nähere Informationen: www.trumpf.com/s/quality)



TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG
www.trumpf.com