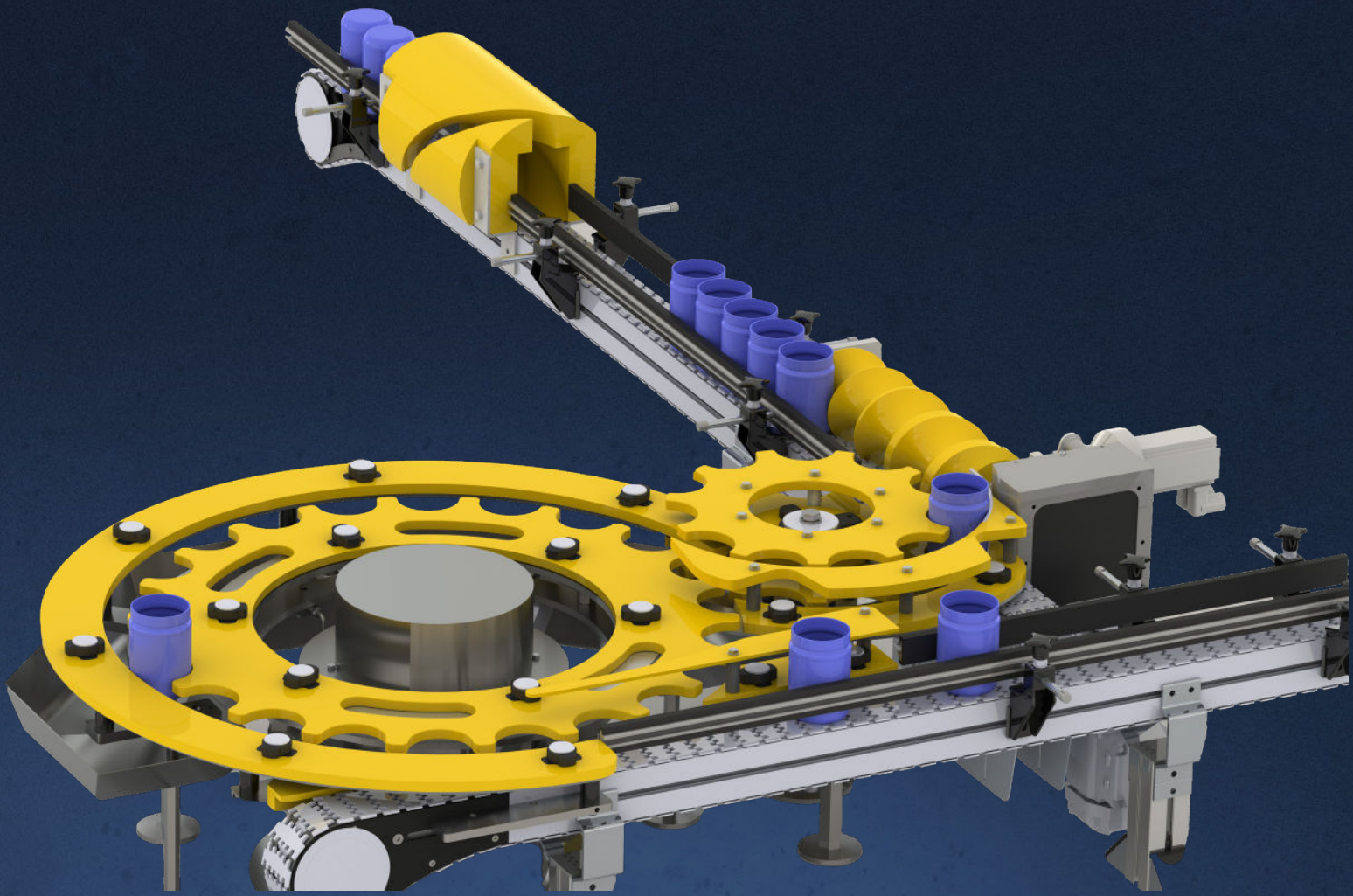
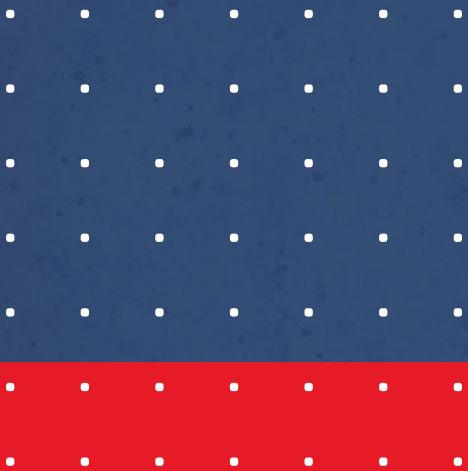




Formatteile Schnecken Wendestationen







- Unternehmen der Hellomoov'-Gruppe

Faber ist Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Ausrüstung für Abfüllmaschinen: Schnecken, Formateile, zugehörige Führungen und Halterungen.

Faber bietet auch Wendestationen von 90° bis 360° an.

Vor-Ort-Vermessungen, schnelle Demontage, Materialeinsparungen, Schutz der Flaschen, verschiedene Formate: Ausgehend von Ihren Anforderungen entwickeln wir originelle Lösungen.

Faber entwirft und fertigt Handhabungslösungen mit Hilfe von Schneckensystemen mit variabler Steigung: Vereinzelungsschnecken, Drehschnecken, Gruppierungsschnecken, Aufteilungs- oder Kippschnecken, etc.

Unsere Verpflichtung



Seit 1997 ist Faber nach **ISO 9001** zertifiziert, was unser Engagement für Qualität und kontinuierliche Verbesserung unterstreicht.



Heute engagiert sich Faber in ein neues Unternehmensprojekt, indem es einen CSR-Ansatz (Corporate Social Responsibility) verfolgt. Dieses Projekt vereint ökologische und soziale Herausforderungen mit wirtschaftlichen Zielen.



Wir handeln für eine nachhaltige Entwicklung. Wir schützen Menschen und die Umwelt, indem wir Produkte erhalten und herstellen, die modular, reparierbar und langlebig sind. So können wir die Materialien, die wir liefern können und die Sie nicht mehr benötigen, wiederverwerten, indem wir an der Wiederverwertung unserer Verpackungen und Abfälle arbeiten.

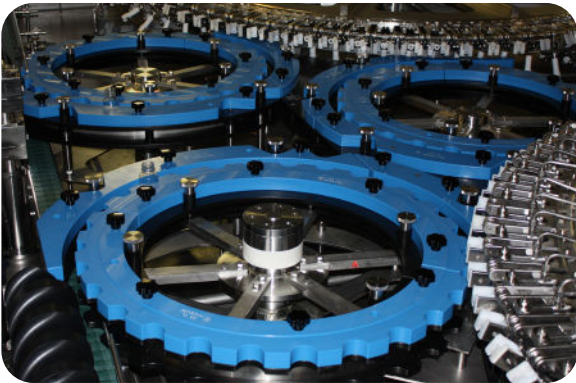
Formatteile für Verpackungsmaschinen

Faber kümmert sich um alle Ihre Formatteilprojekte, von der Vermessung bis zur Integration. Unsere Kunststoffsterne und -führungen sind maßgefertigte Kunststoffteile, die auf Ihre speziellen Bedürfnisse im Bereich der Flüssigkeitsverpackung zugeschnitten sind.

In Verbindung mit Schnecken werden Sterne verwendet, um die Zufuhr von Flaschen oder Dosen am Eingang einer Verpackungsmaschine zu steuern, und Führungen sorgen dafür, dass die Produkte während des Transports in der richtigen Ausrichtung und Position gehalten werden.

Faber kann auch maßgeschneiderte „5S“-Wagen für die Lagerung von Formatteilen liefern.

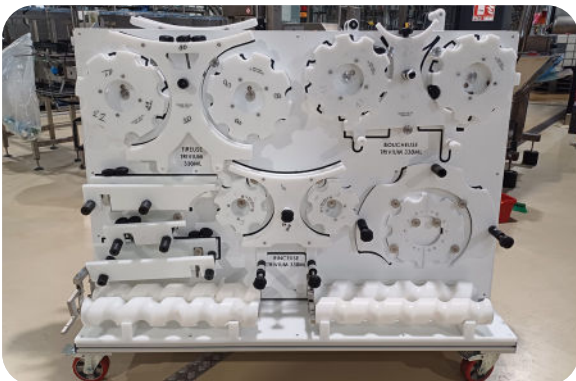
| Lösungen für Ihre Formatteile



Formatteile: höhenverstellbar, Leichtbauweise



Rotobloc: Schnellwechselsystem für Formatteile, anpassbar an alle Maschinentypen



Maßgeschneiderter „5S“-Wagen



10 RAL-Farbtöne verfügbar zur Kennzeichnung Ihrer Flaschenformate

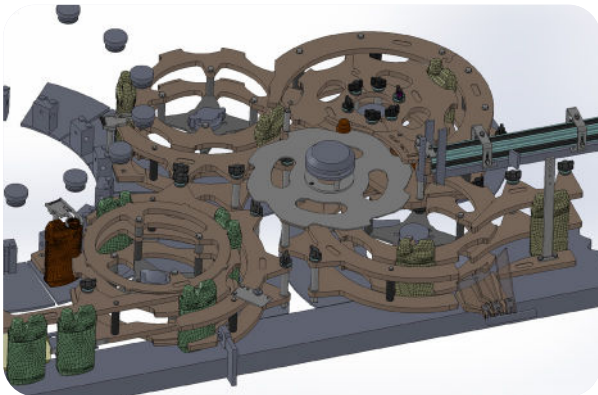
Unsere Dienstleistungen



Vor-Ort-Einsatz bei unseren Kunden



Vermessung von Teilen und Maschinenbasis mit einem 3D-Scanner



3D-Konstruktion



Fertigung auf Hochleistungsmaschinen



Montage der Formateile



Technische Unterstützung und Integration beim Kunden vor Ort

Handhabungsschneckensysteme

Faber gilt als europäischer Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Schnecken mit variabler Steigung. Seit über 40 Jahren werden in unseren Werkstätten jedes Jahr mehrere Tausend Schnecken gefertigt. Dank dieser Erfahrung können wir Sie beraten, Empfehlungen aussprechen und ein Ergebnis garantieren, das den Anforderungen Ihres Lastenhefts entspricht, auch komplexe Funktionen testen wir auf unserem Prüfstand.

Diese Schnecken werden in zahlreichen Bereichen eingesetzt, z. B. in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie sowie in sämtlichen Verpackungsindustrien für Fläschchen, Flaschen, Phiolen, Töpfe, Gläser, Dosen, Kartonverpackungen und andere Produkte...

Dieses Prinzip wird hauptsächlich genutzt, um Verpackungsmaschinen mit sehr hoher Taktung zu beschicken, für Flakons, Flaschen, Dosen und verschiedenste Verpackungen.

Handhabungsschnecken können auch für besondere Funktionen eingesetzt werden, etwa zum Drehen von Produkten, zur Gruppierung in Chargen, zum Zuführen auf zwei Bahnen, zur Zusammenführung auf eine Bahn, zum Kippen oder zum Entstapeln...

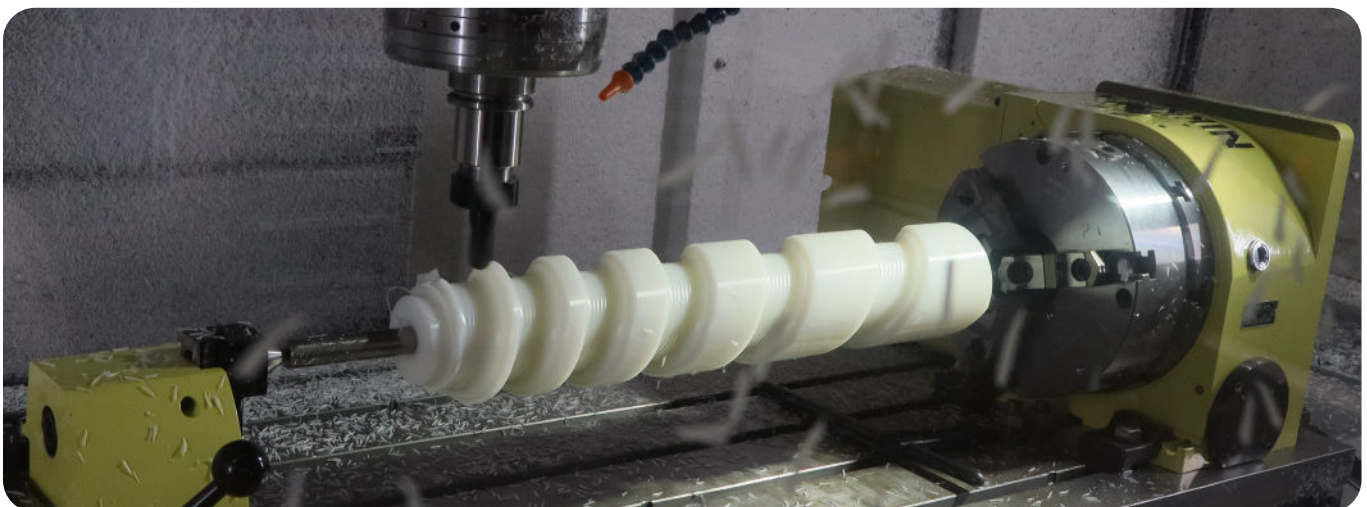
Wir fertigen diese Teile in dem Werkstoff Ihrer Wahl, zum Beispiel: PA6, PE, PEEK, PETP, POM, PP, PTFE, PVC, PVDF sowie auch aus Messing oder Aluminium.

Produktionskapazität

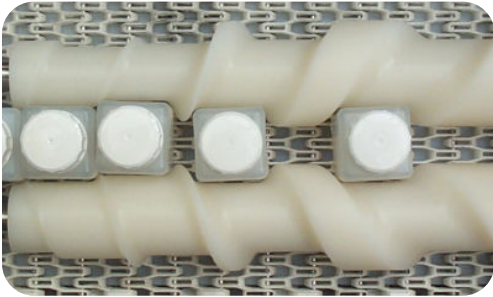
10 bis Ø 260 mm, Länge bis zu 1900 mm pro Segment

Materialien

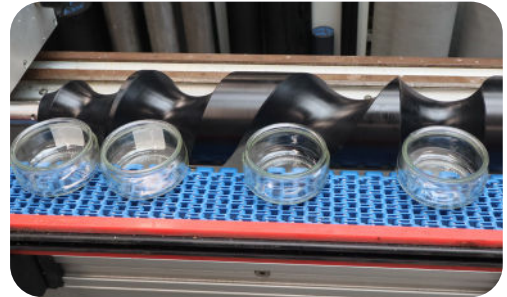
- Technische Kunststoffe
- Leichtmetalllegierungen
- Achsen und Metallendstücke nach Zeichnung oder Muster



Funktionen der Schnecken



Vereinzelung:
Auswahl oder Abstand



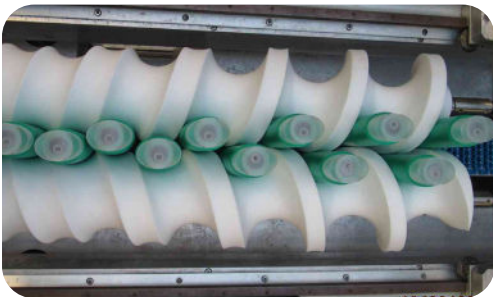
Mit „Stopp“:
Produkt in der Schnecke anhalten



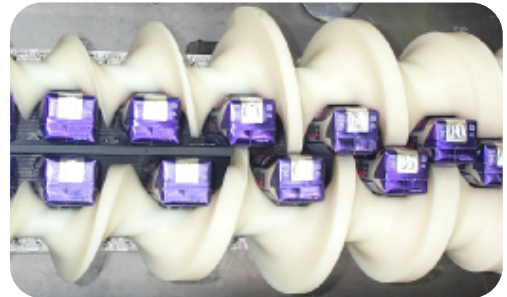
Drehen:
mit oder ohne Gruppierung



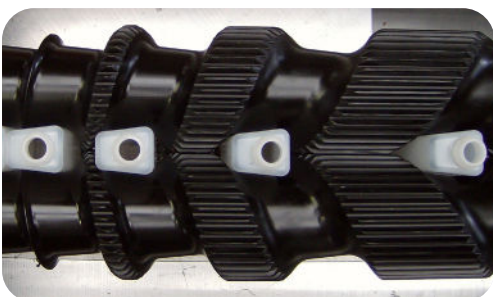
Packetbildung:
Überblicklicherweise Zweieroder Dreierpacks



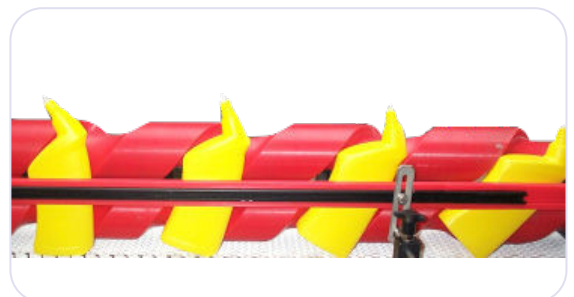
Aufteilung:
von eine auf zwei Linien



Zusammenführung:
von zwei auf eine Linie



Gezahnt:
1 antriebsschnecke,
1 angetriebene Schnecke



Kippen:
Füllung von geneigten Flaschen

Wendestationen

Die Kunststoffbearbeitung ermöglicht die maßgeschneiderte Herstellung von Wendestationen. Dieses von Faber patentierte Konzept ermöglicht das Wenden von Produkten um 90°, 180°, 360° oder in jedem gewünschten Winkel je nach Bedarf. Die glatte Innenfläche schützt Ihre Produkte, während die Station das Produkt während der Drehung führt. Einmal von unseren Experten entwickelt, ist dieses System einfach, effizient und langlebig, ohne Ausfallrisiko und ohne besonderen Wartungsaufwand.

Diese Wendestationen werden häufig in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt, um mögliche Fremdkörper aus den Behältern zu entfernen. Durch das Wenden der Flaschen um 180° zum Ausblasen und/oder Absaugen von Verunreinigungen wird die Sicherheit Ihrer Verpackungsprozesse erheblich erhöht. Wendestationen können auch zur Sterilisation von gefüllten und verschlossenen Flaschen eingesetzt werden.

Anwendungen

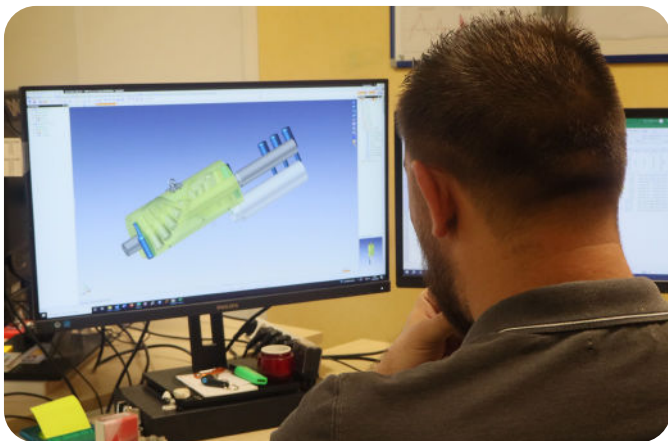
Blasen: Entfernung von Verunreinigungen

Verlegung: Positionierung der Produkte

Flaschensterilisation

Markierung: Ausrichtung des Produkts

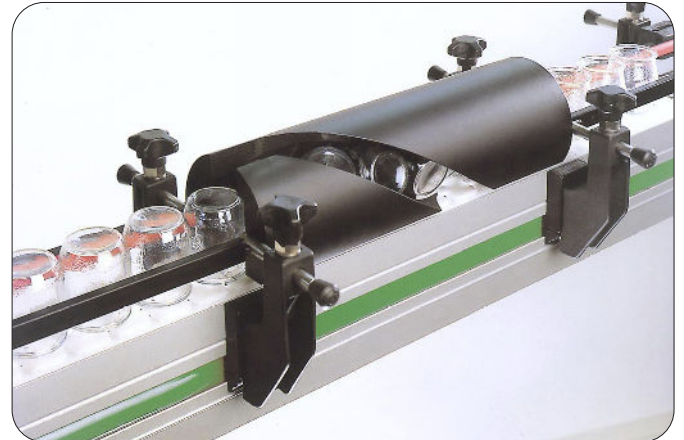
Entleerung: Entfernung des Inhalts



Einige Erfolge



Station aus zusammengebauten Platten gefertigt



Monoblock-Station auf dem Förderer



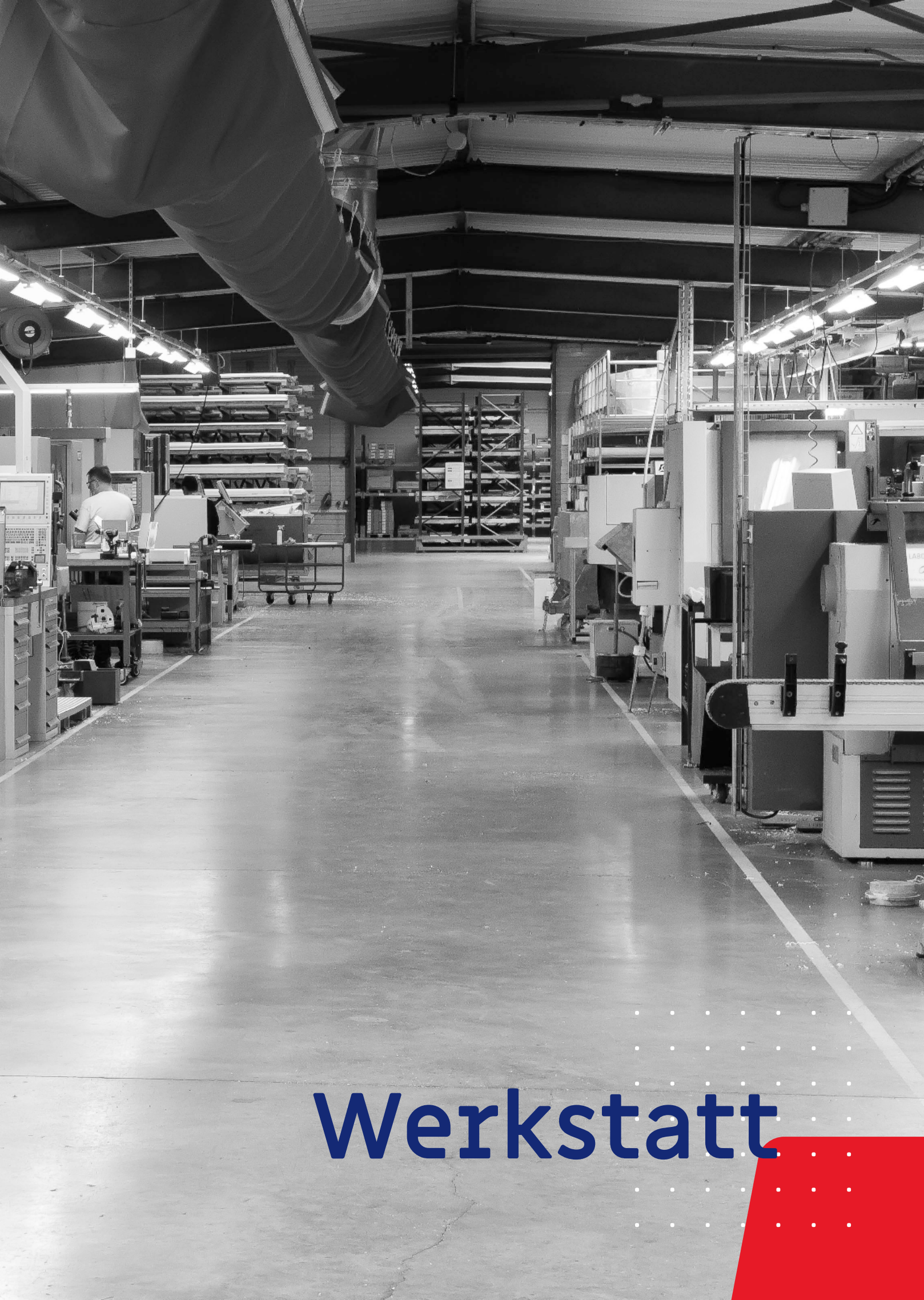
180°-Offene Station auf dem Förderer



360° - Wendestation mit geradem Mittelteil

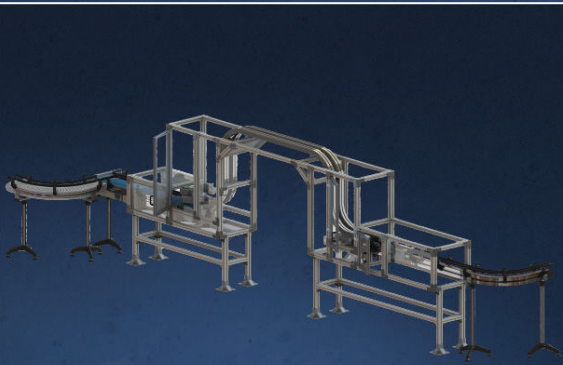




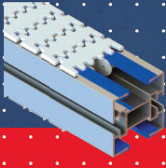


Werkstatt

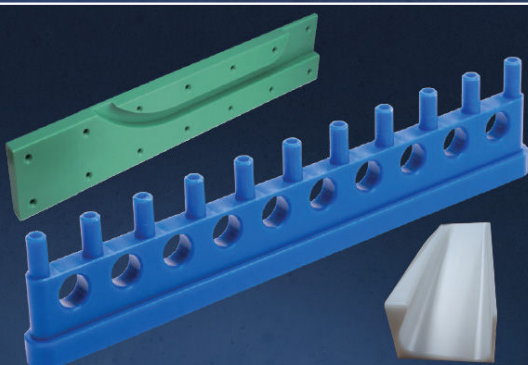
Faber ist auch



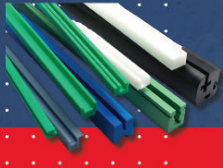
Modulare
Förderer



faber
by hellomoov



Bearbeitete Kunststoffteile
Gleit- & Führungsprofil
Technische Kunststoffe



faber
by hellomoov

Entdecken Sie unsere Dokumentationen auf faber.fr



und unsere Videos auf YouTube: [Faber SAS](https://www.youtube.com/FaberSAS)



FABER

Rue Henri Dunant
Zone Industrielle
08140 Bazeilles

+33 (0)3 24 27 03 29
faber@hellomoov.com
www.faber.fr



H'FACTORY

36 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)1 43 89 21 22
hfactory@hellomoov.com
www.h-factory.fr



ELCOM

1 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)4 74 43 99 61
elcom38@hellomoov.com
www.elcom.fr



DOCOUT/SHAN