

FFT provi

Behälterwechselgestell 2'fach

*„Das **FFT** provi **Behälterwechselgestell** ist eine automatisierte Lösung zur taktzeitentkoppelten Ein- bzw. Ausschleusung von Großbauteilen in Produktionslinien mit Hilfe von Bauteilbehältern.“*

one step ahead in **INTELLIGENT** production systems



FFT *provi* Behälterwechselgestell

Ein- und Ausschleusen von Großbauteilen

1

Beschreibung

Funktionsweise des 2'fach Behälterwechselgestells

2

Baugruppen

Aufbau des 2'fach Behälterwechselgestells

3

Technische Informationen

Anschlussdaten des 2'fach Behälterwechselgestells

4

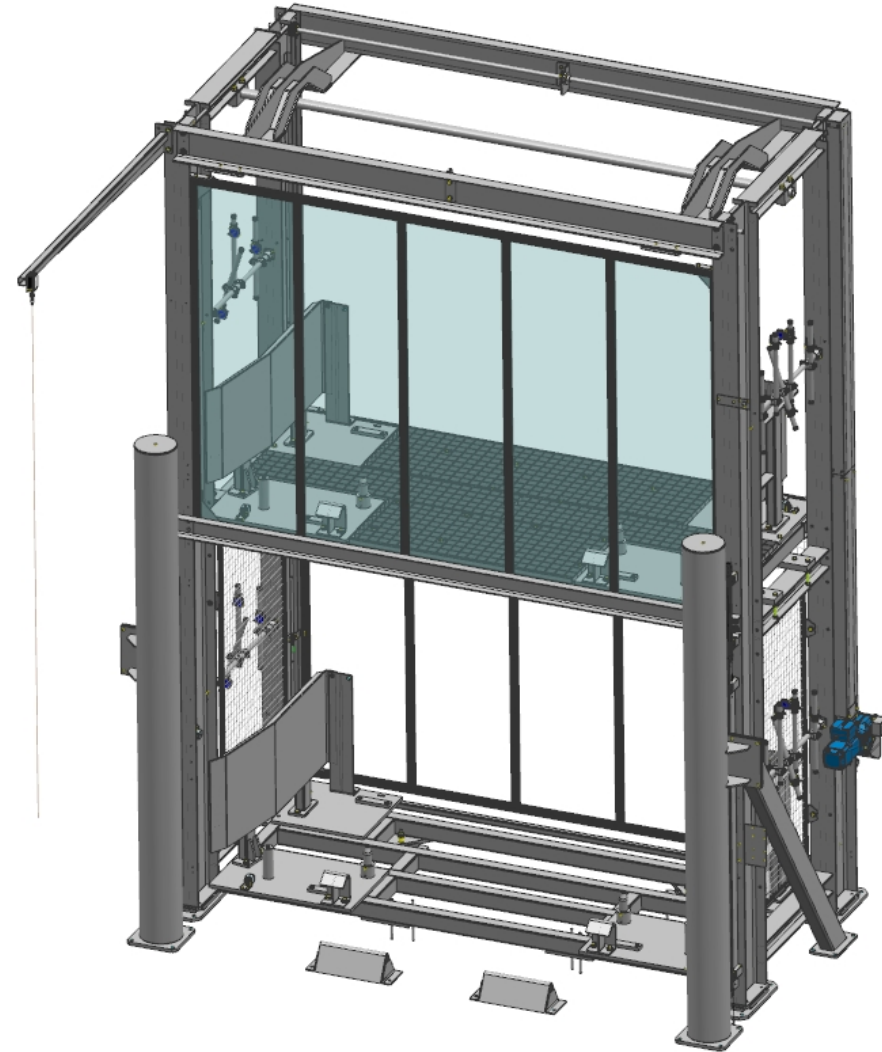
Vorteile

Vorteile und Nutzen für unsere Kunden

1

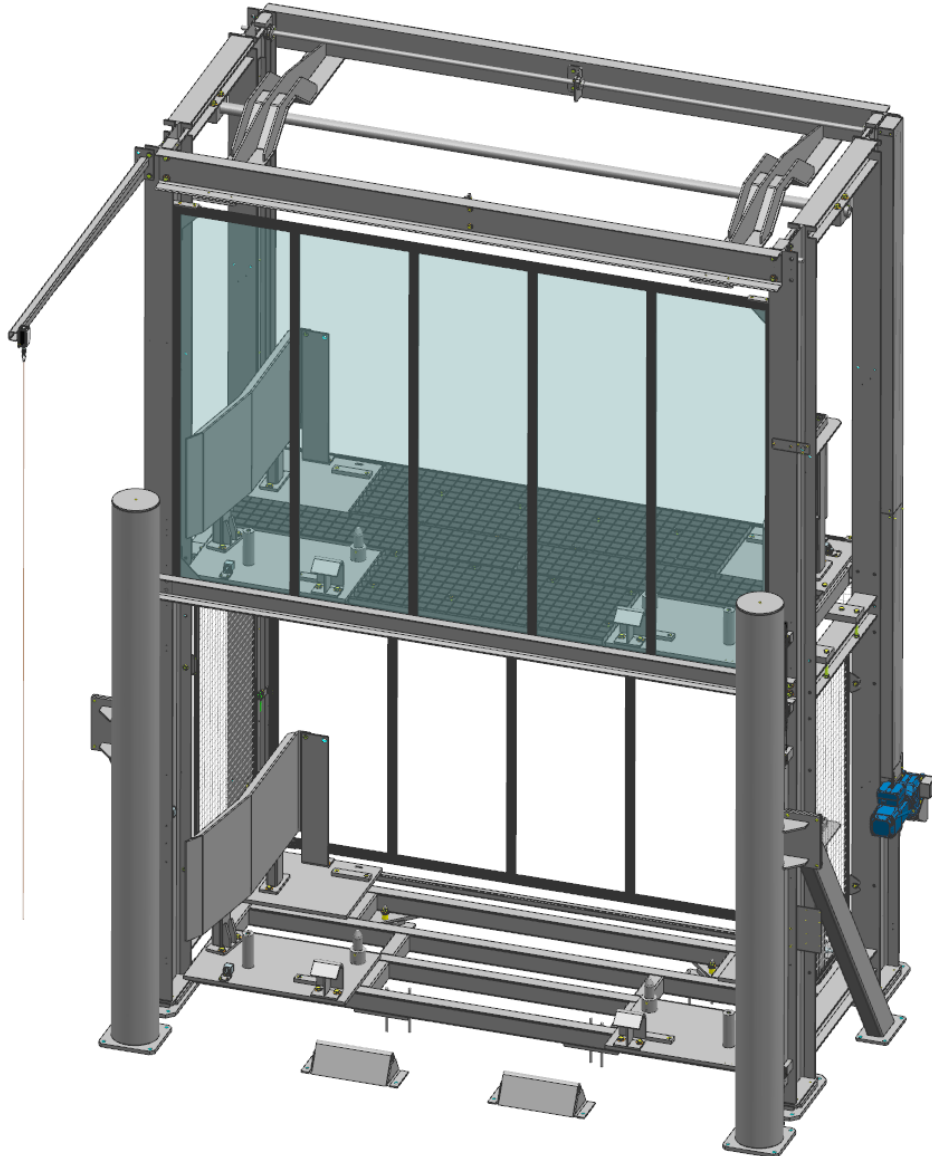
Beschreibung

Funktionsweise des 2'fach Behälterwechselgestell



one step ahead in **INTELLIGENT** production systems

Funktionsweise des Behälterwechselgestells



Funktionsweise

- Zwei Ebenen: Obere und untere Ablage
- Die obere und untere Ablage werden abwechselnd im Staplerbetrieb mit Ladungsträgern befüllt.
- Die eingestellten Ladungsträger auf der oberen und unteren Ablage werden abwechselnd vom Roboter entleert/befüllt.
- Ein kontinuierlicher Betrieb der Fertigungszelle ist gewährleistet.

2

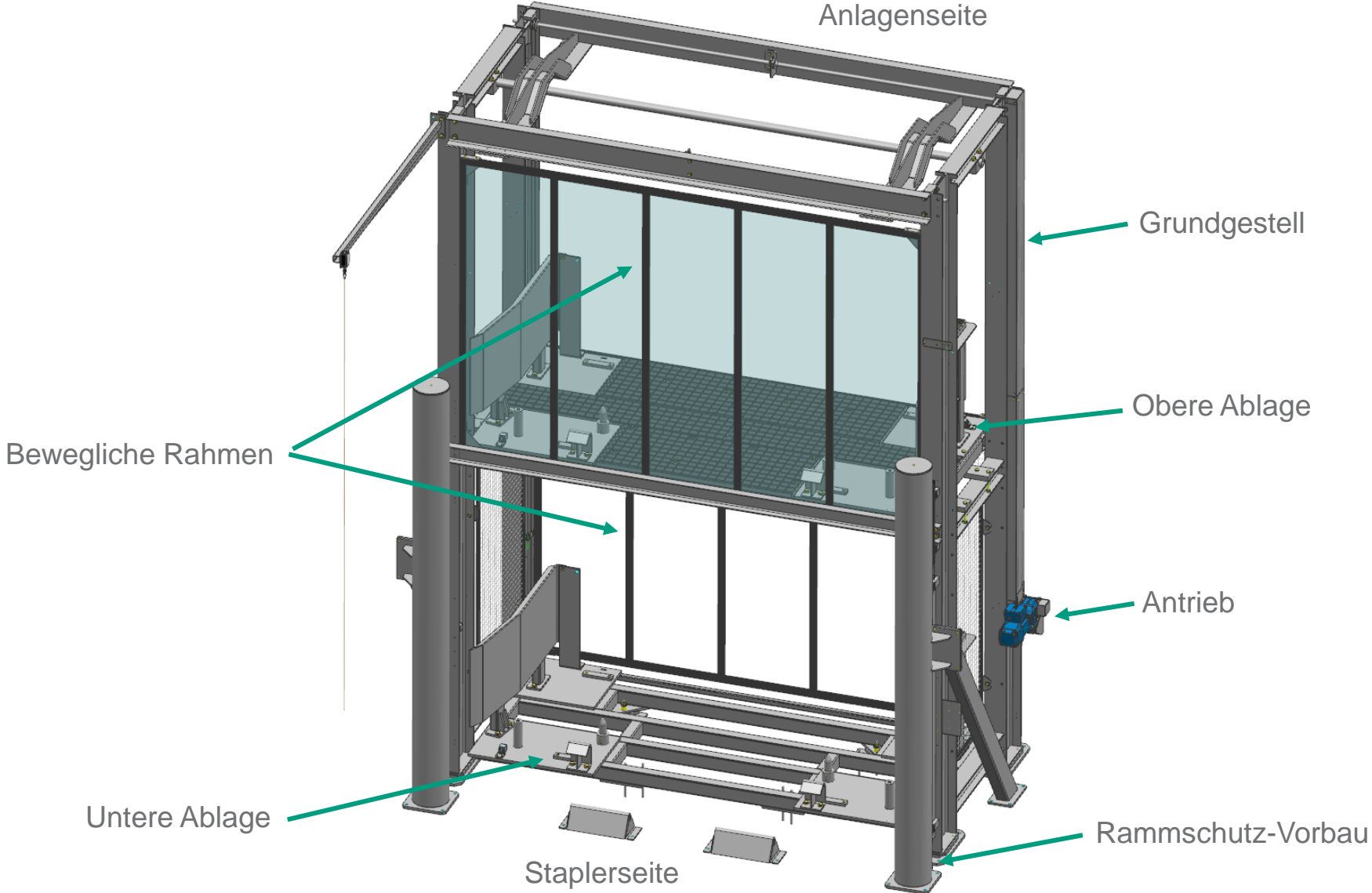
Baugruppen

Aufbau des 2'fach Behälterwechselgestells



one step ahead in **INTELLIGENT** production systems

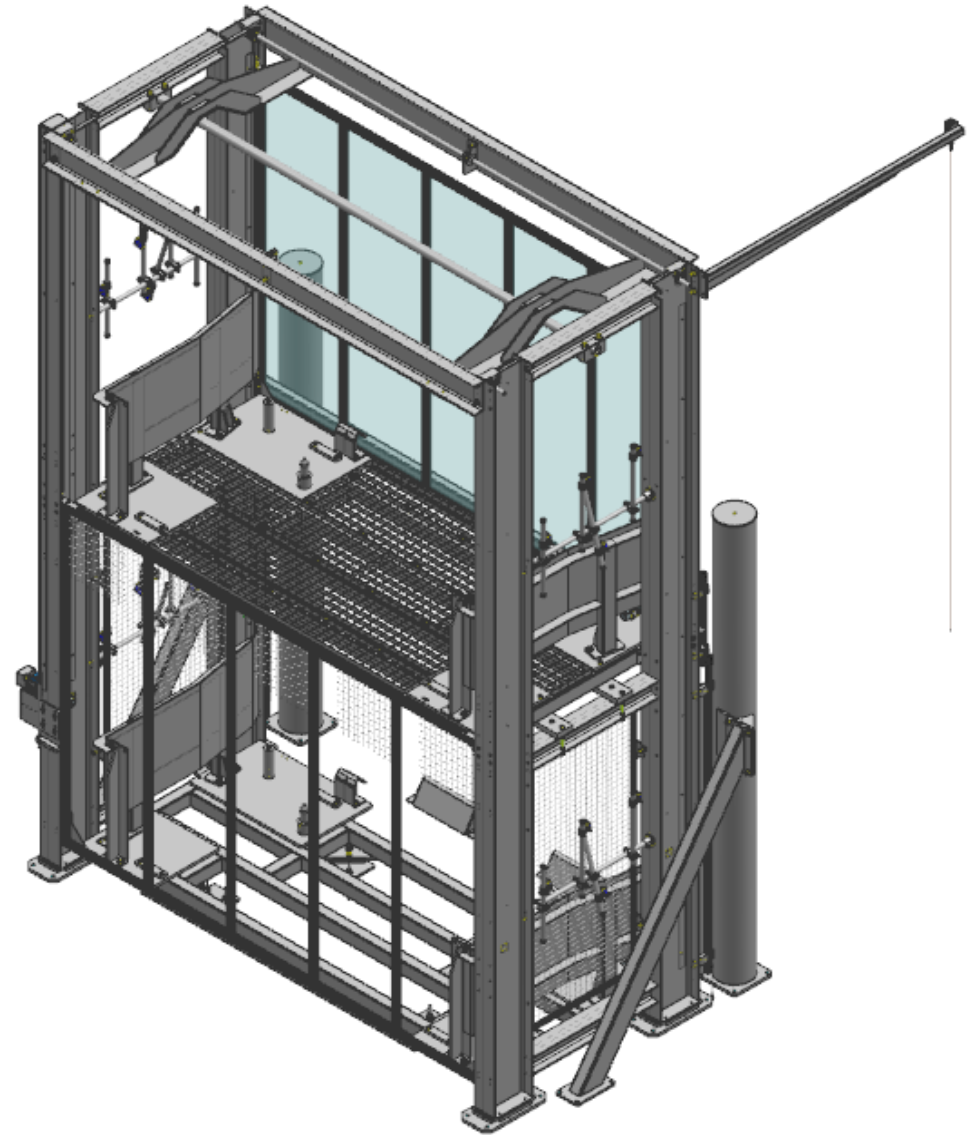
Baugruppen des Behälterwechselgestells



3

Technische Informationen

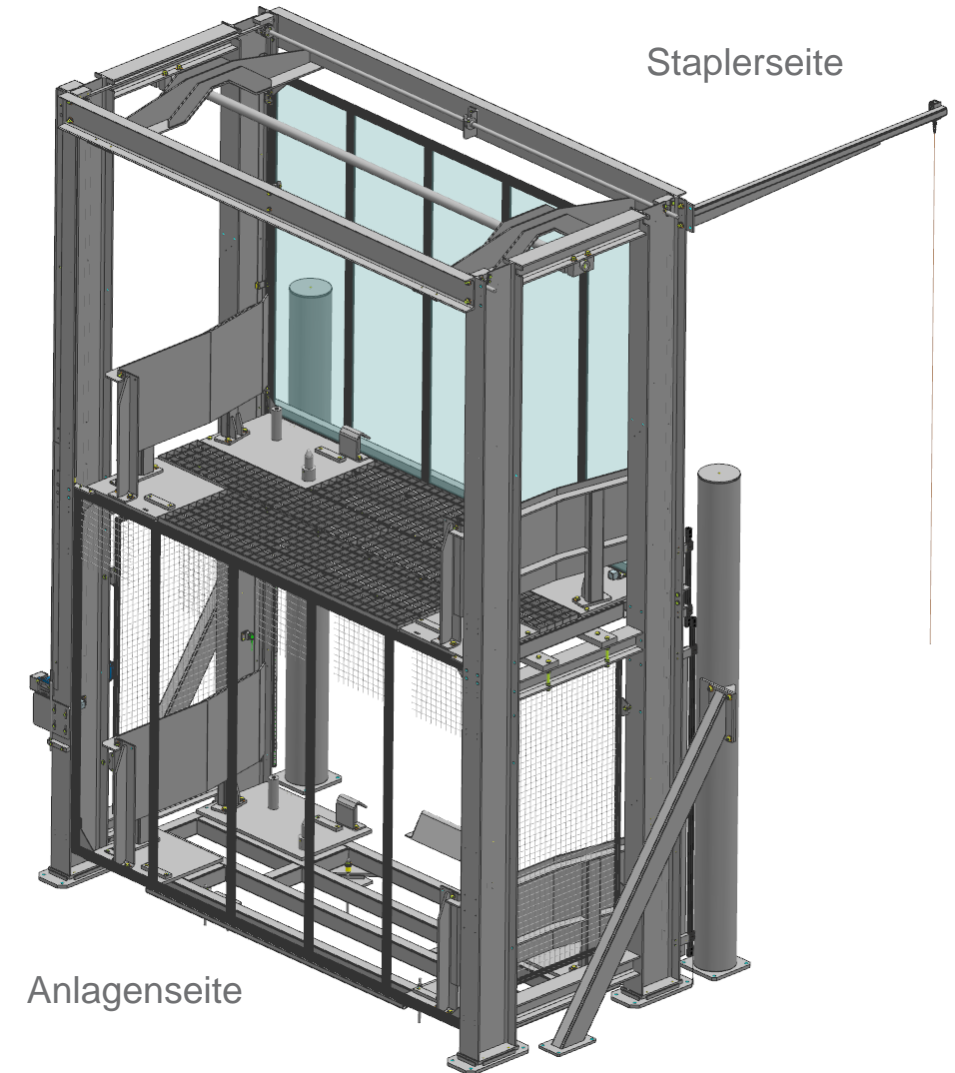
Anschlussdaten des 2'fach Behälterwechselgestells




one step ahead in **INTELLIGENT** production systems

Technische Daten

Behälter Höhe	Bis 2500 mm
Behälter Breite	Bis 5600 mm
Behälter Tiefe	Bis 2500 mm
Gewicht	Je nach Ausführung
Druckluft, nur in Sonderausführung.	Min. 5 bar, max. 10 bar
Nennspannung	230 / 400 V, 50 Hz
Positioniergenauigkeit	± 0.5 mm
Zuladung, je nach Ausführung.	Max. 2000 kg





Wir unterstützen unsere Kunden bei der effizienten Implementierung ihrer Produktionssysteme gemäß ihren individuellen Spezifikationen.

“

BENÖTIGEN SIE EINE
INDIVIDUELLE LÖSUNG
IHRES PROBLEMS?

4

Vorteile

Wartungsarm, individuell planbar

A detailed 3D CAD rendering of a complex industrial production system. The system features a large, grey, modular frame with various components, including a vertical column on the right, a horizontal beam structure, and a base with multiple mounting points. A green level is visible on the vertical column. The background shows a grid pattern, suggesting a virtual environment.

one step ahead in **INTELLIGENT** production systems

Vorteile des Behälterwechselgestells

Vorteile

- Belade-/Entladeroboter benötigt keine siebte Achse
- Platzsparend durch Stapelbauweise
- Direkter Einsatz von Sonderladungsträgern möglich
- System gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit
- Flexibilität in der Logistik durch:
 - Taktzeitkopplung des Werkers
 - Kompatibel mit allen gängigen Behältervarianten der OEM's



SERVICE OPTIONEN

Wir unterstützen Ihr Projekt von der Idee bis zur Realisierung und gerne darüber hinaus.



Wir berücksichtigen Ihre Qualitäts- sowie Terminanforderungen und übernehmen gerne die Gesamtverantwortung des Projekts.



Beratung

Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihre Aufgaben



Projektmanagement

Betreuung von der Idee bis zum Serienanlauf



Risikoanalyse

Identifizierung von Risiken im Prozess



Individuell

Erstellung individueller Lösungen



Produktion

Erfolgreich Fertigen mit modernsten Technologien



Dokumentation

Übersichtlich und logisch



Konformität

Einhaltung von Normen und Vorschriften



After Sales

Kompetenter Service durch FFT



KONTAKT

Ihr persönlicher Ansprechpartner

Markus Spitz
Abteilungsleiter Fördertechnik

FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG
Schleyerstraße 1, DE-36041 Fulda
Phone: +49 (0) 661 2926 - 5401
Mobile: +49 (0) 511 - 7689814
E-Mail: markus.spitz@fft.de
www.fft.de

Christian Schuster
Account Manager für Fördertechnik und iGV

FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG
Schleyerstraße 1, DE-36041 Fulda
Phone: +49 (0) 661 2926 - 4276
Mobile: +49 (0) 160 - 94644642
E-Mail: christian.schuster@fft.de
www.fft.de



VIELEN DANK

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

WWW.FFT.DE | INFO@FFT.DE
TEL.: +49 (0) 661 2926-0

