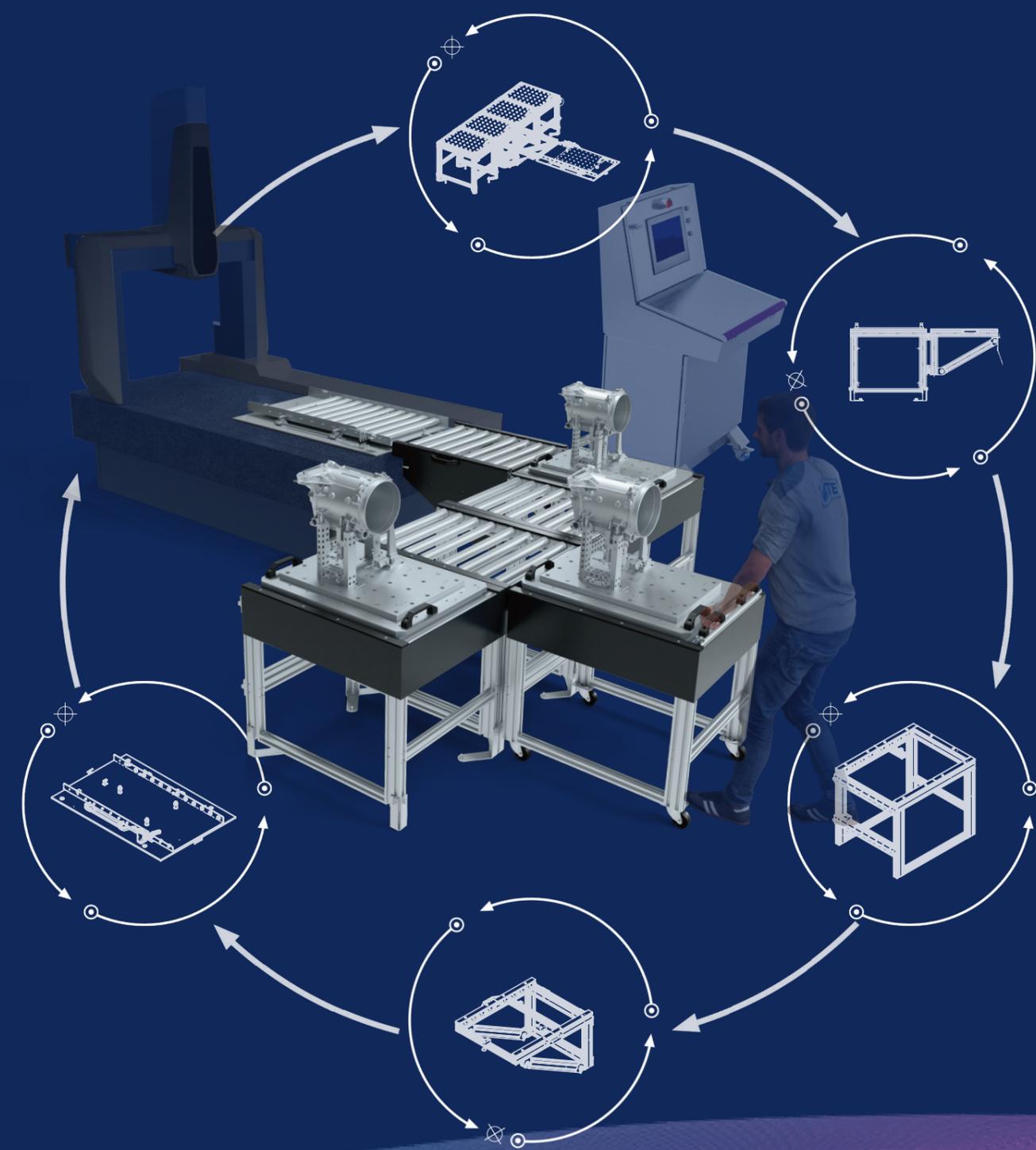


MODULARES ZUFÜHR- UND BELADESYSTEM

DIE MANUELLE, HALB- ODER VOLLAUTOMATISCHE ERWEITERUNG FÜR IHREN PROZESS

<p>ALUFIX Hauptkatalog</p>	<p>ALUFIX XS Für optische Mess- und Prüfgeräte</p>	<p>Vakuum Spannsysteme Hauptkatalog 2023</p>	<p>FIXINSPECT Mini-Kaliper™ Tangen, Kantenabnehmer</p>	<p>PROject Projektumsetzung im Kundenauftrag</p>
<p>Modulare Spannsysteme</p>	<p>ALUFIX XS Modulares Spann- und Fixiersystem für optische Mess- und Prüfgeräte</p>	<p>Vakuum-Spannsysteme</p>	<p>FIXINSPECT® Messhilfsmittel Optische/ taktile Systeme</p>	<p>PROject Projektumsetzung im Kundenauftrag</p>



Germany

Witte Barskamp GmbH & Co. KG
 Horndorfer Weg 26-28
 21354 Bleckede
 Germany
 ☎ +49 (0) 5854/89-0
 ☎ +49 (0) 5854/89-40
 ✉ info@witte-barskamp.de
 🌐 www.witte-barskamp.de

Asia

Witte Far East Pte Ltd
 20 Boon Lay Way # 01-170
 Singapore 609967
 Singapore
 ☎ +65-6248 5961
 ☎ +65-6898 4542
 ✉ info@witteasia.com
 🌐 www.witteasia.com

USA & Canada

Witte LP
 2220 Northmont Pkwy, Suite 250
 Duluth, Georgia 30096
 USA
 ☎ +1 (770) 982 99 32
 ☎ +1 (770) 982 99 28
 ✉ info@witteamerica.com
 🌐 www.witteamerica.com

Mexico

Horst Witte de Mexico
 S.A. de C.V., % Linco
 Paseo Opera 4 Int 112-2
 Lomas de Angelopolis San Andres
 Cholula, Puebla 72830, Mexico
 ☎ +52 (222) 563-7929
 ✉ info@wittemexico.com
 🌐 www.wittemexico.com

enjoy excellent
CLAMPING

enjoy excellent
CLAMPING

MODULARES ZUFÜHR- UND BELADESYSTEM

Die manuelle, halb- oder vollautomatische Erweiterung für Ihren Prozess

VORTEILE

- Geringere Rüstzeiten
- Höherer Maschinendurchsatz
- Prozessoptimierung
- Voll modular
- Beliebig erweiterbar
- Steigerung der Produktivität
- Einfache Bedienung
- Ergonomisch



BEDIENPULT MIT TOUCHDISPLAY

Für die Steuerung des Systems in halb- oder vollautomatischer Ausführung. Die farblich hervorgehobenen Rollen auf den Modulen sind in diesen Ausführungen motorisch angetrieben.

SONDERLÖSUNGEN: AUF ANFRAGE MÖGLICH

Dank unserer über 50-jährigen Erfahrung im Bereich der Werkstückfixierung stellen wir uns gerne jeder Ihrer Herausforderungen und erarbeiten gemeinsam die bestmögliche Lösung zur Prozessbeschleunigung. Sprechen Sie uns gerne an.



3 SYSTEMGRÖßEN

- Für Paletten 400x600 mm, 600x800 mm, 800x1.200 mm

OPTIONALE AUTOMATION

- 4** • **Halbautomatische Ausführung**
 - Paletten und Vorrichtungen werden im gesamten Beladesystem motorisch bewegt
 - Die gewünschten Fahrten werden vom Anwender über ein Bedienpult mit Touchdisplay gesteuert
 - Motorrollen in Längsrichtung sowie motorischer Antrieb in Querrichtung
 - Gewindespindelgetriebe zum Anheben und Absenken im Messvolumen
 - 5** • **Vollautomatische Ausführung**
 - Alle Transport- und Messvorgänge sind automatisiert und programmgesteuert
 - Administration über Terminal mit Touchdisplay
 - Anzeige Messergebnis (i.O./n.i.O.)
 - Einzelansteuerung der Rüstplätze
 - Automatische Abarbeitung von Messaufträgen
- **Voraussetzungen für Vollautomatisierung**
- Kommunikationsschnittstelle am KMG
 - Das KMG unterstützt Slave-Betrieb

TECHNISCHE DATEN

- **Verstellbereich der Module in Z-Richtung**
 - Für Messmaschinen-Tischhöhen von 650-750 mm
- **Maximale Auflast der Bauteile**
 - Klein: 50 kg
 - Mittel: 200 kg
 - Groß: 800 kg
- **Abmaße LxBxH [mm] der Paletten**
 - Klein: 400x600x30 mm
 - Mittel: 600x800x30 mm (gezeigt)
 - Groß: 800x1200x30 mm
- **Bohrungsraster der Paletten**
 - Klein: Raster 50, D12,5/M6
 - Mittel: Raster 100, D12,5/M6 (gezeigt)
 - Groß: Raster 200, D20/M10
- **Minimale Aufstellfläche in Standardkonfiguration**
 - Standard mit zwei Rüstplätzen
 - Stellfläche abzüglich der Messmaschine
 - 2052x1394 mm

1

Maschinenmodul

Hier wird die Palette wiederholgenau, von Lagensensoren geprüft, in die Endposition gebracht.

2

Brückenmodul

Für den Transfer der Paletten von den Rüstmodulen zum Maschinenmodul.

3

Rüstmodul

Hier wird die Vorrichtung auf der mitgelieferten Palette für den Messvorgang bereitgestellt.

Rotationsmodul

Dreht Paletten zur Übergabe um 90° (z.B. erforderlich, wenn die Rüstmodule längs zum KMG ausgerichtet sind).

Transportmodul

Manuelle Abholung und Übergabe von bestückten oder leeren Paletten zu den Rüstmodulen.