

MODULARITÄT

Set Up Beispiele

Durch die Modularität des WITTE Zuführ- und Beladesystems können multiple Anforderungen spezifisch für Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Egal ob durch einen gemeinsamen Rüstbereich für mehrere Koordinatenmessmaschinen, oder auch einfach durch die Anpassung an die gegebenen Platzverhältnisse in Ihrem Messraum - wir finden die perfekte modulare Lösung.

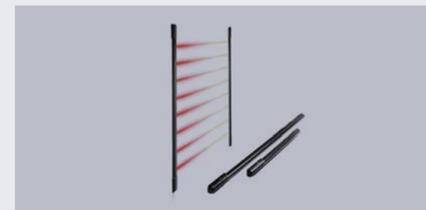


SICHERHEITSAUSSTATTUNG

INDIVIDUELLE SICHERHEITSLÖSUNGEN, ANGEPAST AN IHRE ANFORDERUNGEN.

Lichtschanke

Das Durchschreiten der Lichtschanke führt zum Stopp des Zuführprozesses.



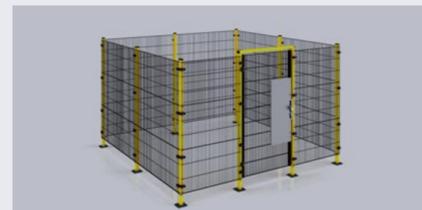
Laserscanner

Laserscanner zur Schutzfeldüberwachung.



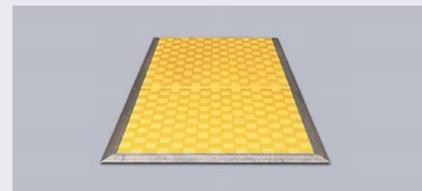
Schutzzaun

Besonders geeignet zur großflächigen Sicherung eines vollautomatischen Zuführ- und Beladesystems.



Sicherheitsschaltmatte

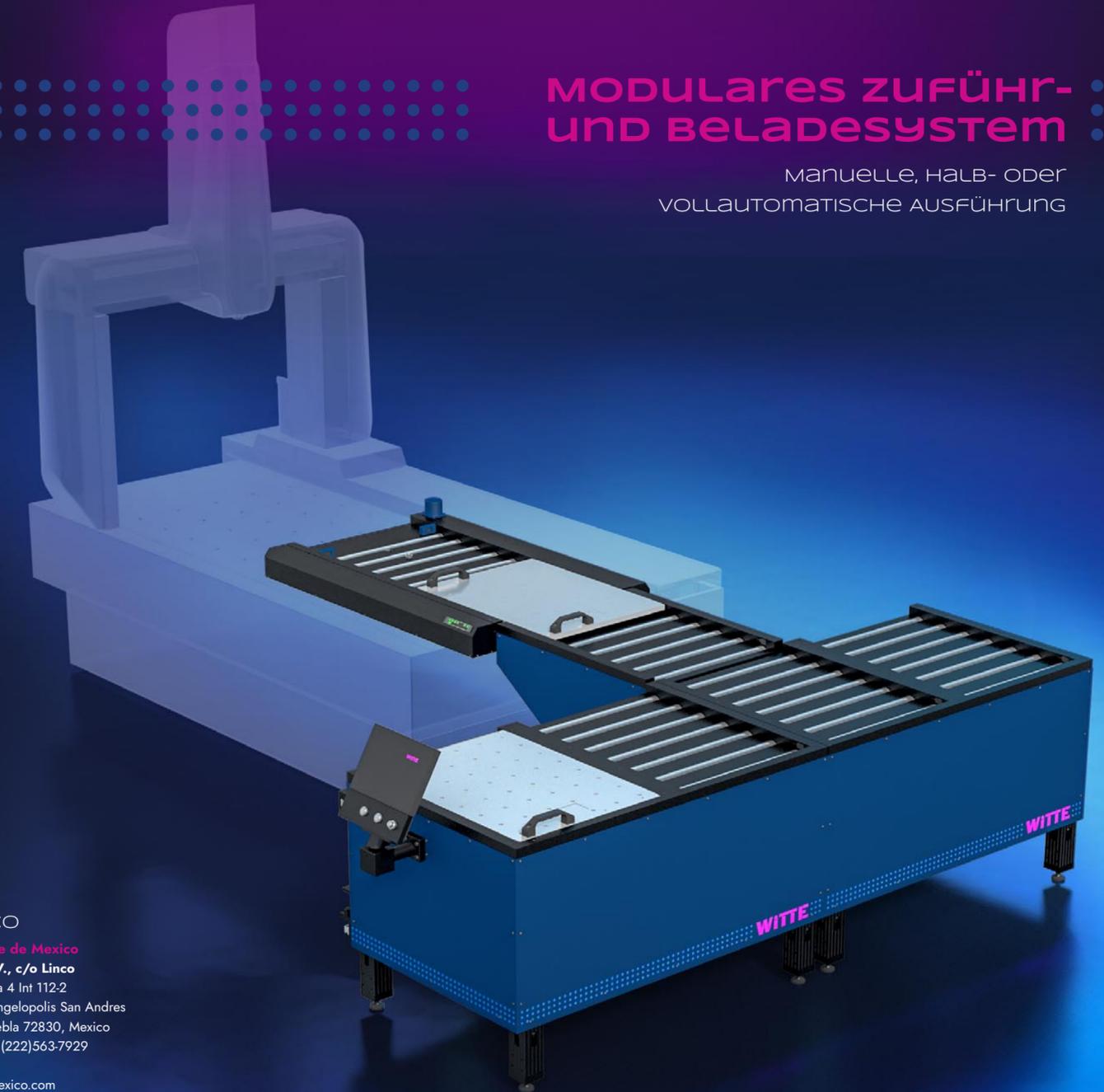
Die Sicherheitsschaltmatte reagiert nach Aufritt mit einem sofortigen Stopp des Beladesystems.



WITTE

MODULARES ZUFÜHR-
UND BELADESYSTEM

MANUELLE, HALB- ODER
VOLLAUTOMATISCHE AUSFÜHRUNG



Germany

Witte Barskamp GmbH & Co. KG
Horndorfer Weg 26-28
D-21354 Bleckede
Germany
Tel.: +49 (0)5854/89-0
Fax: +49 (0)5854/89-40
E-mail:
info@witte-barskamp.de
www.enjoyexcellentsclamping.com

Asia

Witte Far East Pte Ltd
20 Boon Lay Way # 01 – 170
Singapore 609967
Singapore
Tel.: +65-6248 5961
Fax: +65-6898 4542
E-mail:
info@witteasia.com
www.witteasia.com

USA & Canada

Witte LP
2220 Northmont Pkwy, Suite 250
Duluth, Georgia 30096
USA
Phone: +1 (770) 982 99 32
Fax: +1 (770) 982 99 28
E-mail:
info@witteamerica.com
www.witteamerica.com

Mexico

Horst Witte de Mexico S.A. de C.V., c/o Linco
Paseo Opera 4 Int 112-2
Lomas de Angelopolis San Andres
Cholula, Puebla 72830, Mexico
Phone: +52 (222)563-7929
E-mail:
info@wittemexico.com
www.wittemexico.com

Modulares Zuführ- und Beladesystem

Die manuelle, Halb- oder Vollautomatische Erweiterung für Ihren Prozess

Vorteile

- Geringere Rüstzeiten
- Höherer Maschinendurchsatz
- Prozessoptimierung
- Hohe Flexibilität modulares System
- Beliebig erweiterbar
- Steigerung der Produktivität
- Einfache Bedienung
- Ergonomisch
- Upgrade auf höhere Automatisierungsstufe kann nachträglich erfolgen

Sicherheitsplus: Verriegelung auf allen Modulen

Im Standard integrierte Verriegelung zur Sicherung der Rastergrundplatten gegen unbeabsichtigtes Wegrollen.



Sonderlösungen:

Mit mehr als 50 Jahren Erfahrung im Bereich der Werkstückfixierung stellen wir uns gerne Ihren Herausforderungen und erarbeiten gemeinsam die bestmögliche Lösung um Ihren Prozess nachhaltig zu optimieren. Bitte sprechen Sie uns an!

Automations-Upgrades

- 5 Halbautomatisch*, unter anderem inkl.**
 - HMI Steuerung
 - Sicherheitseinrichtung je nach Anforderung (Schutzfeldüberwachung)
 - Keine Anbindung zur Messmaschine
 - Aktive und passive Transportrollen: Rastergrundplatten und Vorrichtungen werden im gesamten Beladesystem motorisch bewegt
- 6 Vollautomatisch**, unter anderem inkl.**
 - "Upgrade" Halbautomatik
 - Schnittstelle zur Koordinatenmessmaschine
 - Auftragsverwaltung

Vertikales Rasterplattenmagazin

- **Halbautomatische Ausführung**
 - Für bis zu sechs Rastergrundplatten
 - Rastergrundplatten und Vorrichtungen werden im Magazin motorisch bewegt
 - Die gewünschten Fahrten werden vom Anwender über ein Bedienpult mit Touchdisplay gesteuert
 - Motorrollen in Längsrichtung sowie motorischer Antrieb in Querrichtung und Hochachse

Technische Daten und Systemgrößen

- **Verstellbereich der Module in Z-Richtung**
 - Für Messmaschinen-Tischhöhen von 650-750 mm, andere Tischhöhen auf Anfrage
- **Maximale Auflast der Bauteile**
 - Klein: 50 kg
 - Mittel: 200 kg
 - Groß: 800 kg
- **Abmaße LxBxH [mm] der Rastergrundplatten**
 - Klein: 400x600x30 mm
 - Mittel: 600x800x30 mm (gezeigt)
 - Groß: 800x1200x30 mm
- **Bohrungsraster der Rastergrundplatten**
 - 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



Systemgrößen	Maschinenmodul	Brückenmodul	Doppelrüstmodul (inkl. 2 Rastergrundplatten)	Einzelrüstmodul (inkl. 1 Rastergrundplatte)	Rotationsmodul	Transportmodul	Aufrüstsatz "Motorische Steuerung"
Klein	296902-50M / 296902-50H / 296902-50V	296901-50M / 296901-50H / 296901-50V	296900-50M / 296900-50H / 296900-50V	296903-50M / 296903-50H / 296903-50V	296904-50M / 296904-50H / 296904-50V	296910-50M	296384-50
Mittel	296902-200M / 296902-200H / 296902-200V	296901-200M / 296901-200H / 296901-200V	296900-200M / 296900-200H / 296900-200V	296903-200M / 296903-200H / 296903-200V	296904-200M / 296904-200H / 296904-200V	296910-200M	296384-200
Groß	296902-800M / 296902-800H / 296902-800V	296901-800M / 296901-800H / 296901-800V	296900-800M / 296900-800H / 296900-800V	296903-800M / 296903-800H / 296903-800V	296904-800M / 296904-800H / 296904-800V	296910-800M	296384-800

...M-Manuell / ...H-Halbautomatisch* / ...V-Vollautomatisch**