

WORKS Preparation

Perfekte Rüstkontrolle, effektive und fehlerfreie Produktion



Bestückautomaten von ASMP können über Wechseltische vorgerüstet werden, während die Maschine weiter produziert. Diese Offline-Rüstung muss Spur für Spur kontrolliert und überwacht werden. Nur so lassen sich Ausschuss und Produktionsstillstand vermeiden.

Die Applikation WORKS Preparation unterstützt Disponenten und Operator in allen Bereichen des Rüstprozesses. Die praxisorientierte Software verifiziert jede Offline-Rüstung mit eindeutigen IDs, ermöglicht eine präzise Materialverfolgung per Handscanner, unterstützt die Mitarbeitenden mit Leuchtsignalen auf den Feedern und ermöglicht effiziente Rüstoptionen wie Random Setup oder Split Table Setup. WORKS Preparation stellt sicher, dass die Produktion mit jedem neuen Wechseltisch sofort starten kann und von Anfang an fehlerfreie Ergebnisse liefert.

Rüsten ohne Stillstand – fehlerfrei produzieren, von Anfang an



Umfassende Rüstkontrolle

WORKS Preparation überwacht die Vorbereitung der Wechseltische und vermeidet falsche Aufrüstungen und defekte Produkte.



Umfassende Nachverfolgung

WORKS Preparation kontrolliert nicht nur den Materialfüllstand, sondern ermöglicht auch eine genaue Nachverfolgbarkeit über den gesamten Produktionszyklus, einschließlich MSD-Überwachung.



Schnelle Rüstwechsel

Fehlerfrei und optimal auferüstete Wechseltische brauchen beim Produktwechsel nur noch ausgetauscht zu werden. Dann kann die Produktion unverzüglich anlaufen.



Operator-Unterstützung mit LEDs

Signalleuchten an jedem Förderer zeigen sofort an, welche Förderer auf- oder abzurüsten sind.



MES-Abfrage

Fertigungsrelevante Daten können direkt und schnell aus dem Manufacturing Execution System übernommen werden.



Random Setup

WORKS Preparation unterstützt auch Setups, bei denen Förderer auf beliebigen Spuren und sogar doppelt auferüstet werden.



Split Table Setup

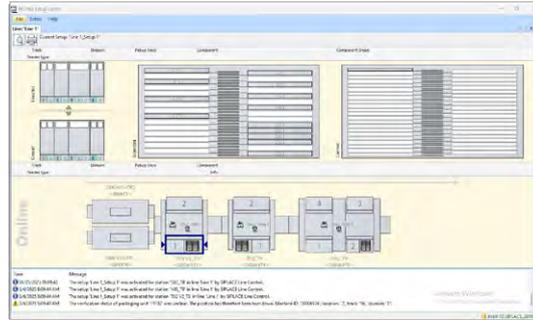
Ein Wechseltisch kann in zwei virtuelle Wechseltische unterteilt werden.

Die Standardsoftware für Rüstvorbereitung und -verifikation

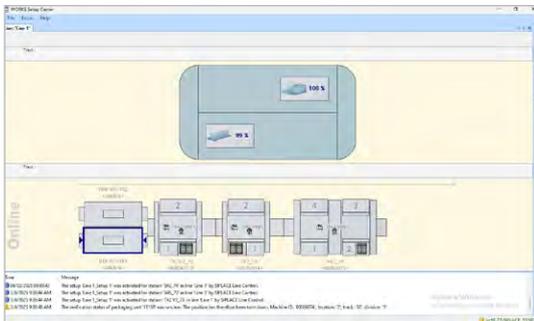
WORKS Preparation: Transparente, schnelle und zuverlässige Rüstkontrolle auf einen Blick dank intuitiver, grafischer Benutzeroberfläche.



Detaillierte Statusansicht der Gurtförderer im SIPLACE Bestückautomaten



Detaillierte Statusansicht der Tray Unit im SIPLACE Bestückautomaten



Detaillansicht auf DEK Drucker mit Anzeige des Verbrauchsmaterials

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vollständige Offline-Rüstkontrolle
- Maximale Prozessstabilität
- Umfassende Nachverfolgbarkeit
- Schneller Produktwechsel
- Keine Fehlbestückungen
- MSD- und Haltbarkeitsüberwachung
- Random Setup
- Split Table Setup
- Leuchtsignale als Rüstunterstützung
- Materialfüllstands- und Nachfüllüberwachung
- Alternative Bauelemente einsetzbar

Mehr zu
WORKS Preparation



ASMPT

ASMPT GmbH & Co. KG
Rupert-Mayer-Straße 48 | 81379 München | Deutschland | Telefon: +49 89 20800-22000 | Email: smt-solutions.de@asmpt.com

asmpt.com | smt.asmpt.com

Ausgabe 1/04-2025 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-G367 | Gedruckt in Deutschland | © ASMPT GmbH & Co. KG

Alle Informationen und Abbildungen in dieser Broschüre werden „wie besehen“ und ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung jeglicher Art zur Verfügung gestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien von zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder Richtigkeit.