ASMPT enabling the digital world

SIPLACE X S

Maximale Kapazität für die intelligente Fertigung

MAXIMALE BESTÜCKLEISTUNG
SIPLACE X S

DER NEUE MASSSTAB IN DER VOLUMENFERTIGUNG

Passgenau für Ihre Serienfertigung: Die SIPLACE X S ist die erste Wahl für anspruchsvolle High-Volume-Anwendungen. Robuste Bestückköpfe und intelligente Feeder erlauben eine extrem schnelle Bestückung. Smarte Sensoren und das einzigartige Digital Vision System gewährleisten höchste Präzision und Prozesssicherheit. Innovationen wie die schnelle und präzise PCB Warpage Detection runden das Gesamtpaket ab.

Perfekt für Telekommunikation/5G, IT/Server und andere anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Sie mit Non-Stop-Prozessen, maximaler Ausbeute, extremer Produktivität und niedrigsten Bestückkosten die Nase vorn haben wollen.

Modular. Flexibel. Offen – Standardschnittstellen und eine wachsende Anzahl von Automatisierungsoptionen machen die SIPLACE X S zur ersten Wahl für Ihre anspruchsvollen High-Volume-Anwendungen in der intelligenten Fertigung.

DER KOPF
MACHT DEN UNTERSCHIED

DREI INNOVATIVE BESTÜCKKÖPFE BRINGEN LEISTUNG, FLEXIBILITÄT UND BALANCE.

Bestückkopf CP20

- Bauelementespektrum: 0201metrisch bis 8,2 mm x 8,2 mm x 4 mm
- Extrem schnell: bis zu 43.000 BE/h

Bestückkopf CPP

- Wechselt zwischen Pick&Place, Collect&Place und Mixed Mode
- Bauelementehöhen bis 15,5 mm
- Bauelementegewicht bis 20 g

Bestückkopf TWIN

- Bauelementehöhen bis 25 mm
- Bauelementegewicht bis 160 g
- Snap-in Erkennung

UNSER ZIEL:
BESTÜCKKOSTEN SENKEN

Maximale Performance

Innovative Bestückmodi schrauben die Bestückleistung auf bis zu 172.000 BE/h hoch

Höchste Bestückqualität

Das einzigartige Digital Vision System, Sensorentechnik sowie smarte Förderer garantieren höchste Bestückqualität.

Volle Flexibilität

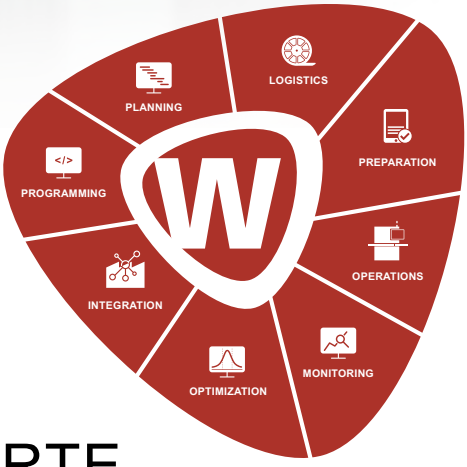
Perfekt ausbalancierte Linie bei jedem Produktmix dank einzigartig intelligenter Bestückkopftechnologien

Smarte Lösung

Intelligente, selbstheilende Systeme und modernste Software reduzieren die Zahl der Bedienereingriffe auf ein absolutes Minimumm

Predictive Maintenance

Sensoren und Software erfassen das Maschinenverhalten und erlauben eine bedarfsgerechte Wartung



SMARTE
WORKFLOWS

WORKS SOFTWARE SUITE

Mit der WORKS Software Suite holen Sie das Beste aus Ihrer SIPLACE X S High-Volumenproduktionslinie heraus und legen den Grundstein für Ihre intelligente Fertigung. Sie entlastet Ihre Mitarbeitenden in ihren speziellen Tätigkeitsbereichen, steuert und optimiert den Produktionsablauf und kalkuliert den Bauelementbedarf bei der Bestückung. Applikationen für das AMR-Flottenmanagement oder Enterprise-Lösungen wie MES- und ERP-Software lassen sich einfach anbinden.

Die offenen und standardisierten Schnittstellen IPC-HERMES-9852 und IPC-CFX gewährleisten eine durchgängige M2M- und M2H-Kommunikation.

Mehr zu
SIPLACE X S

SIPLACE X S

Technische Daten*	SIPLACE X2 S	SIPLACE X3 S	SIPLACE X4 S
Bestückleistung (Benchmark**)	75.000 BE/h	112.500 BE/h	150.000 BE/h
Bestückleistung (IPC-Wert)	65.000 BE/h	97.050 BE/h	130.000 BE/h
Stellplatzkapazität	160 × 8 mm Stellplätze		
Bauelementespektrum	0201 (metrisch) bis 200 mm × 110 mm × 25 mm		
Leiterplattenformat	50 mm × 50 mm bis 850 mm × 685 mm		
Maschinengröße (L × B × H)	1,90 m × 2,6 m × 1,6 m		
Bestückköpfe	Bestückkopf CP20, Bestückkopf CPP, Bestückkopf TWIN		
Bestückgenauigkeit	22 µm @ 3 σ (mit dem Bestückkopf TWIN)		
Transport	Einfachtransport, flexibler Doppeltransport		

* Mit einer professionellen Wartung in von ASMPT empfohlenen Abständen und Umfang stellen Sie sicher, dass Ihr SIPLACE Equipment die spezifizierten Leistungs- und Genauigkeitswerte über die gesamte Lebensdauer einhält. Gerne bieten wir Ihnen hierzu auch die entsprechenden Wartungsverträge an.

** SIPLACE Benchmark

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 3/08-2024 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A10011-ASMPT-A314 | 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.

Die Inhalte dieser Broschüre dienen nur der allgemeinen Information, stellen keine Beratung dar und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ASMPT gibt daher keine Garantien oder Zusicherungen in Bezug auf die Verwendung der in dieser Broschüre enthaltenen Inhalte, Details, Spezifikationen oder Informationen hinsichtlich deren Richtigkeit, Genauigkeit, Angemessenheit, Nützlichkeit, Aktualität, Verlässlichkeit oder Sonstiges; dies in jedem Fall im größtmöglichen Umfang, der rechtlich zulässig ist. Bitte wenden Sie sich an ASMPT, um die aktuellsten Informationen zu erhalten. Besondere Leistungsmerkmale und/oder Fähigkeiten sind nur dann bindend, wenn sie vertraglich vereinbart wurden.

Alle Produktnamen sind Marken oder Warenzeichen von ASMPT oder anderen Anbietern. Die unbefugte Verwendung durch Dritte kann die Rechte ihrer Eigentümer verletzen.