

SIPLACE X-Serie S

Schlank, flexibel, leistungsstark

Die SIPLACE X-Serie S ist die Ideallösung für High-Volume-Elektronikfertiger mit höchsten Ansprüchen an Schnelligkeit in Kombination mit Flexibilität und Genauigkeit.

Müheloser Transport von großen und breiten Leiterplatten

Die SIPLACE X-Serie S unterstützt im Einzeltransport Leiterplatten mit einer Größe von bis zu 850 mm x 685 mm. Zusätzliche Optionen auf Anfrage erweitern das Spektrum noch weiter.

Markführende Software-Tools inklusive

Um die Produktivität Ihrer Linie und Fertigung zusätzlich zu steigern bietet Ihnen die innovative SIPLACE Software Suite ganzheitliche Lösungen mit modularen Software-Tools sowohl für das SMT-Linien- und Fertigungsmanagement als auch für die Fertigungsplanung und -steuerung.

Nur drei Bestückköpfe decken alle Ihre Bedürfnisse

Der **SIPLACE SpeedStar**, als high speed Collect & Place Kopf, kombiniert die Bestückung von Bauelementgrößen wie 0201 (metrisch) mit extrem hoher Bestückleistung.

Der **SIPLACE MultiStar**, mit seiner einzigartigen Kombination drei verschiedener Bestückmodi, deckt ein sehr großes Bauteilspektrum ab und balanciert die Linie optimal aus.

Der **SIPLACE TwinStar**, als vielseitiger Pick & Place Kopf, bestückt odd-shaped und hohe Bauelemente mit hoher Kraft. Anspruchsvolle Prozesse wie "Snap-In" oder "Through Hole" Bestückungen werden in die normale SMT Bestückung integriert.

Dank der einzigartigen Eigenschaften aller drei Bestückköpfe und ihrer flexiblen Kombination in der Linie, wird unabhängig vom Produktspektrum immer eine hohe Maschinenauslastung erreicht.

SIPLACE Bestückköpfe



SIPLACE SpeedStar

SIPLACE MultiStar

SIPLACE TwinStar

TECHNISCHE DATEN*				
Bestückkopftypen	SIPLACE SpeedStar / SIPLACE MultiStar / SIPLACE TwinStar			
Bauelementespektrum	0201 (metrisch)- 200 mm x 125 mm, bis zu einer Höhe von 25 mm			
Bestückleistung	SIPLACE X2 S	SIPLACE X3 S	SIPLACE X4 S	SIPLACE X4i S
SIPLACE Benchmark	75.000 BE/h	112.500 BE/h	150.000 BE/h	172.000 BE/h
IPC Wert	65.000 BE/h	97.500 BE/h	130.000 BE/h	146.000 BE/h
Bestückgenauigkeit	bis zu 22 µm bei 3 Sigma			
Leiterplattenformat (Einzeltransport)	bis zu 850 mm x 685 mm bei Sonderanfrage			
Fördererstellplätze	160 8-mm-Spuren		148 8-mm-Spuren	
Maschinemerkmale (Länge x Breite)	1,90 m x 2,60 m			
Transport	Einfachtransport / Flexibler Doppeltransport			
* Mit einer professionellen Wartung in von ASM 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.				

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
 Rupert-Mayer-Str. 44
 81379 München, Deutschland
 Telefon: +49 89 20800-27819
 Fax: +49 89 20800-36692
 smt-solutions.de@asmpt.com

www.asm-smt.com

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch die Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn Sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

A10011-ASM-G135 Edition 4-04/2019