

# DEK Grid-Lok™ Silber

DEK Grid-Lok™ Silber ist ideal für Bestückprozesse, bei denen die Substratunterstützung besonders robust und gegen Erschütterungen geschützt sein muss.



## Modulspezifikationen:

Abhängig von der spezifischen Maschinenanwendung haben die Module die folgenden Spezifikationen:

- Verfügbare Werkzeughöhen: 53 mm bis 135 mm
- Modullänge: 355 mm und 254 mm (für wenige Höhen)
- Modulbreite: 32 mm
- Pinanzahl: 27 Pins in 2 Zeilen, auf einer 25 mm x 20 mm Teilung
- Bauteilabstand: 16,5 mm
- Stiftkappe – elektrisch leitfähige Silikonkautschukmischung

## Systemanforderungen:

- Luftdruck: Druckluft: 5,5-7 bar (80-102 PSI)
- Luftqualität: 2.3.3 wo 2 (Schmutz) = 1 Mikron, 3 (Wasser) = -20 °C Drucktaupunkt und 3 (Öl) = 1 mg/m<sup>3</sup>
- 120-240 AC-Versorgung zur Bereitstellung von 24 VDC an der Netzkontrollbox

### DEK Grid-Lok™ SILBER AUTOMATIK KITS

Artikelnummer		Controller/ Beschreibung	Beinhaltete Verteiler (Manifolds)	In allen Sets enthalten
SAP	DEK			
03140727	KIT_111	111_CTL – System für Einzeltisch	006_MAN, 1 x Manifold für 6 Module	INC_FIK – Field Installation Kit, 002_CON – Bedieneinheit Handcontroller (nur für Einzeltisch), inkl. Installationskit mit allen nötigen Anschlüssen, Schläuchen etc. pro Verteiler (Manifold)
03136308	KIT_211	211_CTL – System für Doppeltische	006_MAN, 2 x Manifold für insgesamt 12 Module (6 pro Verteiler)	

Hinweis: 077\_SBA - Hier kann ein optischer Sensor erforderlich sein, wenn die Host-Maschine keine pneumatisch aktivierten Leiterplattenklemmen hat. Er ist nicht im Bausatz enthalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen ASMPT Account Manager für weitere Informationen.

## Bestücksysteme:

- ASMPT
- Assembleon
- Fuji
- I-pulse
- Juki
- Panasonic
- Samsung
- Universal
- Yamaha

## DEK Grid-Lok™ SILBER AUTOMATIK MODULE

Höhe (mm)	Controller	Artikelnummer				Ausstattung
		Silber, MD, 10-Zoll-Module		Silber, MD, 14-Zoll-Module		
		SAP	DEK	SAP	DEK	
53	einfach	03132669	GMD5310A	03131866	GMD5314A	Fuji NXT M3, M6 einfach
53	doppelt	03132669	GMD5310A	03131866	GMD5314A	Fuji NXT M3, M6 doppelt
57	einfach	N/A	N/A	03148514	GMD5714A	UIC
57	doppelt	N/A	N/A	03148514	GMD5714A	UIC
65	einfach	N/A	N/A	03148517	GMD6514A	Juki, GKG
67	einfach	N/A	N/A	03132674	GMD6714A	Yamaha YSP
70	einfach	N/A	N/A	03148501	GMD7014A	Panasonic NPM, I-Pulse
76	einfach	N/A	N/A	03132681	GMD7614A	Yamaha YS12
76	doppelt	03148520	GMD7610AM*	N/A	N/A	Yamaha YS24
77	einfach	N/A	N/A	03136228	GMD7714A	ASMPPT (SIPLACE F, C, S)
81	einfach	N/A	N/A	03136229	GMD8114A	ASMPPT (DEK)
87	einfach	N/A	N/A	03148521	GMD8714A	Ekra
97	einfach	N/A	N/A	03136230	GMD9714A	ASMPPT (SIPLACE D, SIPLACE SX), Juki
97	doppelt	N/A	N/A	03136230	GMD9714A	ASMPPT (SIPLACE X), Juki FX-3
97	vierfach	N/A	N/A	03136230	GMD9714A	ASMPPT (SIPLACE X, SIPLACE HS)
98	einfach	N/A	N/A	03148522	GMD9814A	Ersa
132	einfach	N/A	N/A	03141189	GMD1324A	Samsung SM421
134	einfach	N/A	N/A	03141190	GMD1344A	Samsung SM481, 482
134	doppelt	N/A	N/A	03141190	GMD1344A	Samsung SM471

\* Hybride Module

## DEK Grid-Lok™ SILBER MANUELLE MODULE

Höhe (mm)	Artikelnummer				Ausstattung
	Silber, MD, 10-Zoll-Module		Silber, MD, 14-Zoll-Module		
	SAP	DEK	SAP	DEK	
53	03130374	GMD5310M	03128587	GMD5314M	Fuji NXT M3, M6
57	N/A	N/A	03132672	GMD5714M	UIC
65	N/A	N/A	03148518	GMD6514M	Juki GKG
67	N/A	N/A	03132676	GMD6714M	Yamaha YSP
70	N/A	N/A	03138817	GMD7014M	Panasonic NPM, I-Pulse
76	03132680	GMD7610M	03132683	GMD7614M	Yamaha YS12, YS24
77	N/A	N/A	03132685	GMD7714M	ASMPPT (SIPLACE F, C, S)
81	N/A	N/A	03128560	GMD8114M	ASMPPT (DEK)
87	N/A	N/A	03128591	GMD8714M	Ekra
97	N/A	N/A	03128624	GMD9714M	SIPLACE D, SX, Juki
98	N/A	N/A	03148523	GMD9814M	Ersa, Takaya off line
132	N/A	N/A	03132667	GMD1324M	Samsung SM421
134	N/A	N/A	03141332	GMD1344M	Samsung SM481, 482, 471

# ASMPT

ASMPT Americas  
Telefon: +888 768 4357 (press 2)  
Email: [smtparts.us@asmpt.com](mailto:smtparts.us@asmpt.com)

ASMPT Europe  
Telefon: +40 722 692 108  
Email: [asmpt-bsp.eu@asmpt.com](mailto:asmpt-bsp.eu@asmpt.com)

ASMPT Asia  
Telefon: +65 6877 3900  
Email: [spares.sg@asmpt.com](mailto:spares.sg@asmpt.com)



Process Support  
Products Website

[psp.smt.asmpt.com](http://psp.smt.asmpt.com)



Process Support  
Products Webshop

[smt.asmpt.com/de/  
myasmpt/webshop](http://smt.asmpt.com/de/myasmpt/webshop)



ASMPT SMT Solutions  
Website

[smt.asmpt.com](http://smt.asmpt.com)



ASMPT  
Website

[asmpt.com](http://asmpt.com)



ASMPT SMT Solutions  
YouTube

[www.youtube.com/c/  
ASMPTSMTolutions](http://www.youtube.com/c/ASMPTSMTolutions)

Ausgabe 9/01-2023 | Änderungen vorbehalten | Bestell-Nr.: A22-ASMPT-A322 | 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.