

SERIO XM

Manual



SERIO.

SMT
RANGE

XM

Manual

Das XM Drucksystem ist ein manuelles Sieb- und Schablonendrucksystem. Durch die seitlich geführte Rakeltraverse und den einstellbaren Rakeldruck ist eine gleichbleibend hohe Druckqualität gewährleistet. Leichte Bedienbarkeit, kurze Umrüstzeiten und eine große Flexibilität runden das anwendungsorientierte Konzept des XM Systems ab.

Bedruckbar sind flexible oder starre Trägermaterialien wie Leiterplatten, Glas, Keramik oder Metall bis zu einer Materialstärke von 30 mm. Aufgrund dieser Eigenschaften ist das XM Sieb- und Schablonendrucksystem ideal für den Einsatz bei Kleinserien und im Musterbau geeignet.

The XM is a manual screen and stencil printer dedicated to small batch size production and prototyping purposes. The sideways guided squeegee traverse and the adjustable squeegee pressure ensure a constant, high quality print. Simple operation and short set-up times all belong to the application oriented concept.

Stiff as well as flexible materials such as PCBs, glass, ceramic or metal up to a thickness of 30 mm can be printed. Due to these characteristics the XM print system is the ideal application for small batch series and for prototyping.



Simple Operation
and Short Set-Up
Times.

Technische Daten / Technical Data

Maschinen Dimensionen / Machine dimensions

Länge x Breite x Höhe / Length x width x height	800 x 800 x 350 mm
Gewicht / Weight	ca. / approx. 85 kg

Installationsanforderung / Installation requirements

Elektrischer Anschluss / Power requirements	100-240 V AC; 50 / 60 Hz;
Absicherung / Fuse protection	1L+N+PE
Pneumatischer Anschluss / Air supply	10 Amp
Luftverbrauch / Air consumption	5-6 bar
	3 NI / min

Druckparameter / Print parameters

Rakelgeschwindigkeit / Print speed	manuell / manually
Rakeldruck / Print pressure	0,5 - 4 bar

Druckgut / Print material (X/Y)

Rahmengröße min. / Frame size min.	300 x 300 mm	(*) Abhängig von Druckaufnahme. 3 mm 30 mm direkt auf Tisch- oberfläche. 1,0 mm - 6 mm mit optional erhältlichem LP-Klemmsystem (*) Depending on PCB support system, 3 - 30 mm clamped on table, 1,0 mm - 6 mm with optionally clamping system.
Rahmengröße max. / Frame size max.	590 x 590 mm	
Druckformat min. / Print format min.	50 x 50 mm	
Druckformat max. / Print format max.	350 x 450 mm	
Druckgutstärke / Substrate thickness	max. 30 mm (*)	
Tischfläche / Table area	530 x 530 mm	

Maschinenfähigkeit / Machine capability

Ausrichtgenauigkeit / Alignment accuracy	manuell / manually ± 10 µm
--	-------------------------------

更多信息，请联系

力丰电子|北京市西城区阜成门外大街2号万通新世界广场A1903室。

北京：010 - 6857 8968

上海：021 - 5046 1011

深圳：0755 - 8832 1879



ASYS GROUP

Änderungen vorbehalten. Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zu treffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen. Printed in Germany

Die Abbildungen können Optionen, Sonderausstattungen, Zubehör und sonstige Umfänge enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- und Leistungsangebot gehören. Diese sind gegen Mehrpreis erhältlich.

Subject to change without notice. Some general descriptions and performance characteristics may not be applicable to all products. Technical specifications are subject to change without notice. Only features and technical data provided in purchasing contract are legally binding.

The pictures may contain optional extras, custom fittings or accessories which are not included in the standard scope of delivery. These are available at extra cost.

扫码观看视频

