|  |  |
| --- | --- |
| **SPECIALISTS IN****SCREEN & STENCIL PRINTING** |  |

SERIO

**XM** Manual



SERIO.

SMT RANGE

**SPECIALISTS IN**

**SCREEN & STENCIL PRINTING**



**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.

*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.*

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

*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.

**SPECIALISTS IN**

**SCREEN & STENCIL PRINTING**



*Technische Daten / Technical Data*

**Maschinen Dimensionen / *Machine dimensions***

Länge x Breite x Höhe / *Length x width x height* Gewicht / *Weight*

800 x 800 x 350 mm ca. / *approx.* 85 kg

**Installationsanforderung / *Installation requirements*** Elektrischer Anschluss / *Power requirements*

100-240 V AC; 50 / 60 Hz;

1L+N+PE

10 Amp

5-6 bar

3 Nl / min

Absicherung / *Fuse protection* Pneumatischer Anschluss / *Air supply* Luftverbrauch / *Air consumption*

**Druckparameter / *Print parameters***

Rakelgeschwindigkeit / *Print speed* Rakeldruck / *Print pressure*

manuell / *manually* 0,5 - 4 bar

**Druckgut / *Print material (X/Y)***

Rahmengröße min. / *Frame size min.* Rahmengröße max. / *Frame size max.* Druckformat min. / *Print format min.* Druckformat max. / *Print format max.* Druckgutstärke / *Substrate thickness* Tischfläche / *Table area*

300 x 300 mm 590 x 590 mm 50 x 50 mm 350 x 450 mm max. 30 mm (\*) 530 x 530 mm

(\*) Abhängig von Druckaufnahme. 3 mm 30 mm direkt auf Tisch­oberfläche.

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.*

**Maschinenfähigkeit / *Machine capability***

Ausrichtgenauigkeit / *Alignment accuracy* manuell / *manually*

± 10 µm

**SPECIALISTS IN**

**SCREEN & STENCIL PRINTING**





**EKRA Automatisierungssysteme GmbH**

**S10 SERIES**

Consumables & Accessories for the Printing Process

[**www.s10series.com**](http://www.s10series.com) **Easy Order**

1. Direkt einkaufen **ODER**
2. Angebot selbst generieren ›
Als pdf downloaden ›
Über Ihren Einkauf bei
EKRA bestellen.
3. Direct purchasing **OR** alternatively,
4. Select the required goods › Download the quotation as a pdf file › Send it via your purchase department to EKRA.

**ONLY FOR EUROPE.**

Zeppelinstrasse 16

74357 Bönnigheim, Germany

Tel (+49) 7143 8844 0

Fax (+49) 7143 8844 125

info@ekra.com

For more information visit
[**www.asys-group.com**](http://www.asys-group.com)

Änderungen vorbehalten. Alle aufge-
führten Informationen sind allgemeine
Beschreibungen und Leistungsmerk-
male, die im konkreten Anwendungsfall
nicht immer in dargestellter Form zu-
treffen bzw. die sich durch Weiterent-
wicklung 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.

XM\_DS\_180420\_CC\_D\_E