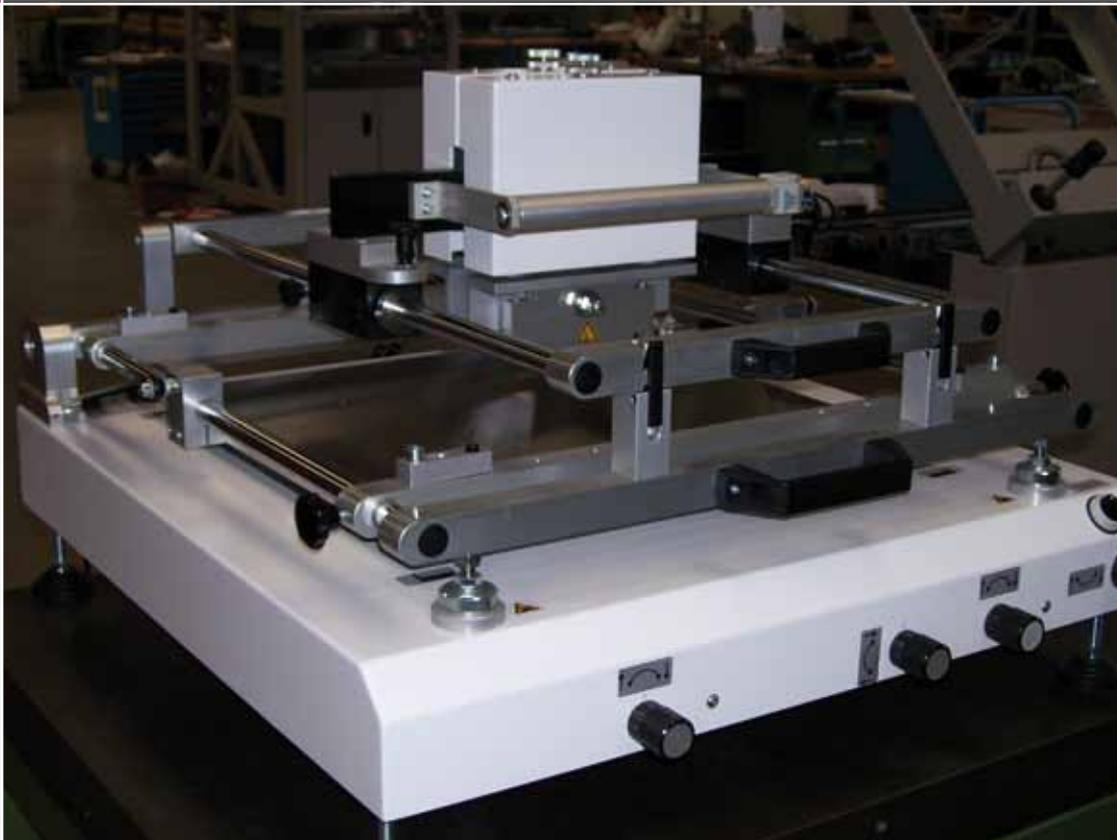


XM

Manueller Sieb- und Schablonendrucker
Manual Screen and Stencil Printer

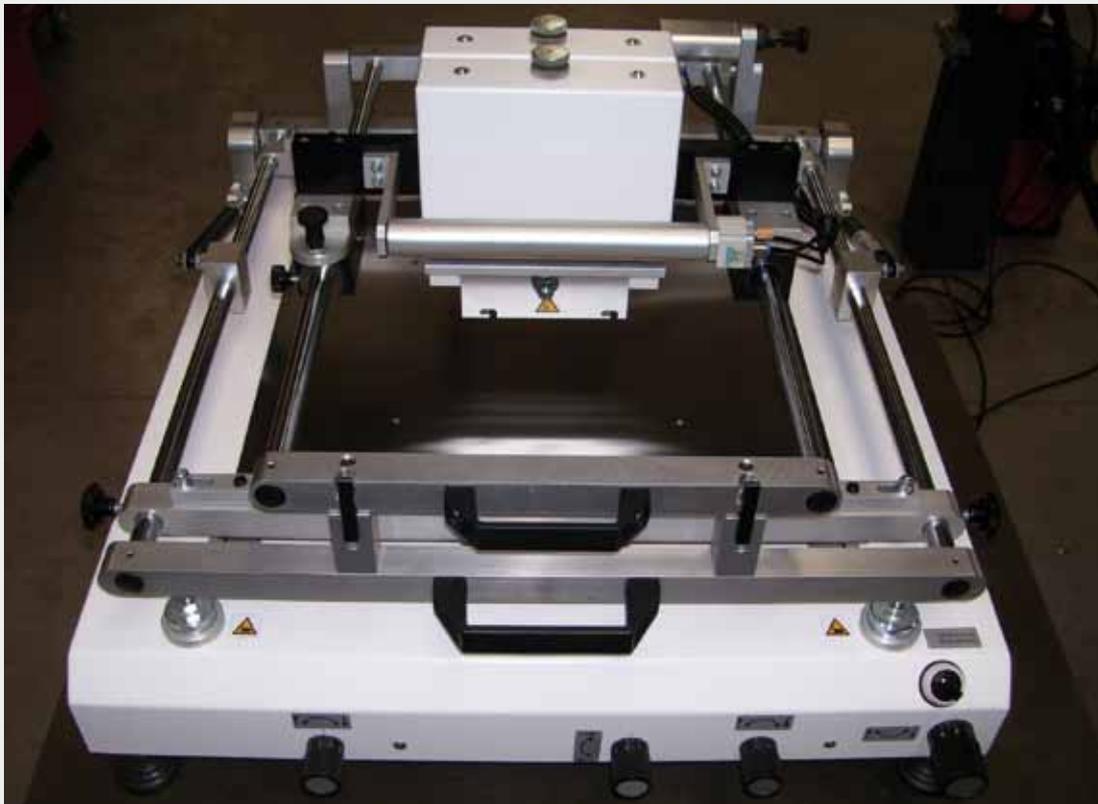


XM

Manueller Sieb- und Schablonendrucker *Manual Screen and Stencil Printer*

Der XM ist ein manueller Sieb- und Schablonendrucker. 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 ab. Bedruckbar sind flexible oder starre Trägermaterialien wie Leiterplatten, Glas, Keramik oder Metall bis zu einer Materialstärke von 30 mm. Aufgrund dieser Eigenschaften ist der XM 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 is the ideal application for small batch series and for prototyping.



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. 70 kg	
Bodenbelastung / Floor load	70 kg / m ²	
Farbe / Colour	RAL 9003	

Installationsanforderung / Installation requirements

Elektrischer Anschluss / Power requirements	230 V AC, (208 V AC); 50 / 60 Hz, 1+N+Ground	
Absicherung / Fuse protection	0,1 kW	
Arbeitsspannungen / Operating voltage	24 VDC	
Pneumatischer Anschluss / Air supply	5-6 bar	
Luftverbrauch / Air consumption	0,5 - 1,0 l / 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 Tischoberfläche. 0,8 mm - 6 mm mit optional erhältlichem LP-Klemmsystem (*) Depending on PCB support system, 3 - 30 mm clamped on table, 0,8 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 / Print material thickness	max. 30 mm (*)	
Tischfläche / Table area	530 x 530 mm	

Maschinenfähigkeit / Machine capability

Ausrichtgenauigkeit / Alignment accuracy	mechanisch / mechanically ± 10 µm	
--	--------------------------------------	--

ASYS Group
EKRA Automatisierungssysteme GmbH
Zeppelinstraße 16
74357 Bönningheim
Germany
www.ekra.com

ASYS Group Asia Pte. Ltd.
30 Shaw Road #01-02/03
Singapore 367957
Singapore
www.asysgroup-asia.com

ASYS Group China (Shanghai) Co., Ltd.
Room 1707, Tower 1
Kerry Everbright City
218 Tian Mu Xi Road
Shanghai 200070
P.R. China
www.asysgroup-asia.com

ASYS Group Americas Inc.
140 Satellite Blvd. NE, Suite B1
Suwanee, GA 30024
USA
www.asys-group.com

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