

MM-Baureihe: MM-6002

MM series: MM-6002



Die innovative MM-Baureihe ist die ideale Systemprägeeinheit für die Applikation von Sicherheitsmerkmalen auf Plastikkarten (DIN EN ISO/IEC 7810 ID-1).

The innovative MM series is the ideal system solution for the stamping applications onto plastic cards (DIN EN ISO/IEC 7810 ID-1).



The new MM-6002 combines the globally well-proven technique of the machines of the MM series with the requirements for a modern hot stamping unit for the security area.

It is based, as well as the other machines of the MM series, on the patented semi-rotative stamping process for the gentle application of holograms, signature panels, scratch-off panels and/or decors onto standard cards according to the ID-1 format.

In combination with the control unit for positioning of the foil, perfect registration of single image holograms is possible.

The stack magazines as standard, have a capacity of up to 500 cards.

Die neue MM-6002 verbindet die weltweit bewährte Technik der Maschinen der MM-Baureihe mit den Anforderungen an eine moderne Heißprägeeinheit für Applikationen des Sicherheitsbereiches.

Sie verfügt, ebenso wie die anderen Maschinen der MM-Baureihe, über das patentierte halbrotative Prägeverfahren zur schonenden Applikation von Hologrammen, Unterschriftsfeldern, Rubbelfolien und/oder Dekorfolien auf Standardkarten im ID-1 Format.

In Verbindung mit der Sensorsteuerung zur Folienpositionierung lassen sich passergenaue Applikationen von Einzelbildhologrammen erzielen.

Die Stapelmagazine haben standardmäßig eine Kapazität von bis zu 500 Karten.



Allgemeine Funktionsmerkmale

- Stapelmagazine für ca. 500 Karten
- halbrotaives Prägeverfahren
- Speichermöglichkeit für bis zu 50 Datensätze
- Prägekopferstellung über Handräder mit Positionskindikatoren
- wählbare Folientransportrichtung
- verschiedene Parameter zur Folienablösung einstellbar
- Druckeinstellhilfe durch Druckanzeige
- sicherer Betrieb, geringere Verschmutzung durch Umgebungseinflüsse und reduzierte Geräuschemission durch Kapselung der Prägeeinheit
- verbesserte Sichtbarkeit des Prägebereiches durch interne Beleuchtung
- Duo- und Trio-Konfiguration optional möglich
- Dünnkartenführung optional erhältlich

General Features

- stack magazines for approx. 500 cards
- semi-rotative stamping process
- storage of up to 50 sets of operating parameters
- positioning of the stamping head by hand-wheels with position indicators
- foilfeeding direction to be chosen
- different parameters for foil release
- adjustment aid by pressure indication
- safe operation, reduced contamination by environment and reduced noise emission due to the housing of the stamping
- better visibility of the stamping area due to internal lighting
- optional Duo- and Trio-configuration
- optional card guide rails for thin cards



Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareneingangskontrolle und der Eignung der jeweiligen Maschine für seinen Verwendungszweck. Maschine in Ausführung nach CE. Alle Lieferungen und Leistungen von LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG erfolgen ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Bedingungen für die Lieferung von Maschinen und Ersatzteilen an Unternehmen - Stand November 2007 (AGBM) sowie der Technischen Spezifikation (TS) für den jeweiligen Maschinentyp. Die AGBM können Sie im Internet auf unserer Homepage unter www.kurz.de abrufen. Die TS und die AGBM senden wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zu. Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.

Construction is subject to change without notice. The information provided herein is given with utmost care and according to our best knowledge and experience as of the date of this document, but NO REPRESENTATION, GUARANTEE OR WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED IS MADE AS TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR COMPLETENESS OF THE INFORMATION OR TO ANY SPECIAL QUALITY OR FITNESS OF THE MACHINE FOR A SPECIAL APPLICATION. This information does not release the customer from his own liability for care examination, in particular with regard to the incoming goods inspection and any fitness of the respective machine for his intended use. Execution of machine due to CE standards. All supplies and services of LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG shall exclusively be subject to our Terms and Conditions for the Sale of Machines and Machine Spare Parts to Business Customers - Edition November 2007 (T&CM) as well as the Technical Specification (TS) of the respective machine. You may find the T&CM on our homepage www.kurz.de. On request we will provide you with a paper copy of the T&CM and TS. This document supersedes all previous issues.

Technische Daten

Kartenbreite	53,98 mm (+0,05 mm / -0,06 mm)	nach DIN EN ISO/IEC 7810 ID-1
Kartenlänge	85,60 mm (+0,12 mm / -0,13 mm)	
Kartenstärke	0,76 mm (±0,08 mm)	
Prägetoleranz Längsrichtung	±0,15 mm	
Prägetoleranz Schmalseite (abhängig von Kartentoleranz)	±0,15 mm	
Mechanische Maximalleistung	6.000 Karten/h	
Elektronische Temperaturregelung	25 - 250 °C	
Elektro-Anschluß	230 V, 50 Hz, 1 Phase, ca. 1,1 kW	
Luftanschluß	6,5 - max. 10 bar, mind. 10 mm Innendurchmesser	
Abmessungen	Breite: 1,10 m; Tiefe: 1,10 m; Höhe: 1,64 m	
Gewicht	550 kg	

Alle technischen Angaben sind als ca. Werte zu verstehen.

Specifications

Card size		
Width	53.98 mm (+0.05 mm / -0.06 mm)	according to DIN EN ISO/IEC 7810 ID-1
Length	85.60 mm (+0.12 mm / -0.13 mm)	
Thickness	0.76 mm (±0.08 mm)	
Stamping tolerance lengthwise	±0.15 mm	
Stamping tolerance narrow side (depending upon card tolerance)	±0.15 mm	
Maximum mechanical output	6,000 cards/h	
Electronic temperature control	25 - 250 °C	
Electrical requirements	230 V, 50 cps., 1 phase, approx. 1.1 kW	
Air supply	6.5 - max. 10 bar, min. 10 mm inner diameter	
Dimensions	Length: 1.10 m; Depth: 1.10 m; Height: 1.64 m	
Weight	550 kg	

All technical data are to be interpreted to be only approximate data.

Konstruktionsänderungen sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen