

Halbautomatische Heißprägemaschine zum Prägen von Teilen aus Holz, Leder, Kunststoff, Karton, Papier und anderem Material

Semi-automatic hot stamping machine for economical stamping of wood, leather and plastic parts as well as of cardboard and paper



PM-1000-HT



Ausstattung / Execution

PM-1000-HT

- Aufbau in Säulenbauweise
- Handschiebetisch mit präziser Kugelhülsenführung
- Abfrage des Schiebetisches in der Prägeposition

- column construction
- manual sliding table with precise ball-bushing rail
- monitoring of the sliding table in stamping position

PM-1000-AT

- Aufbau in 2-Plattenbauweise
- Automatischer Schiebetisch mit Nachlaufbremse
- Präzise Laufwagenführung

- 2-plate construction
- automatic sliding table with follow-up brake
- precise carriage tracking

PM-1000-HT/AT

Die Baureihe PM-1000 umfaßt zwei halbautomatische Heißprägemaschinen. Sie eignen sich hervorragend für das wirtschaftliche Prägen größerer Mengen von Kleinteilen, wie beispielsweise Werbeartikeln.

Ihre robuste Konstruktion ermöglicht ein einfaches Handling bei konstanter Prägequalität. Die Prägung kann auf unterschiedlichsten Materialien erfolgen, etwa auf Holz, Leder, Kunststoff, Karton, Papier etc. Beide Maschinenausführungen benötigen keinen Luftanschluß. Eine Reihe von praxisnahen und vielseitigen Zubehörteilen erlaubt ihren individuellen Einsatz.

PM-1000-HT/AT

Our PM-1000 line offers two semi-automatic hot stamping machines. They are perfectly suitable for economical decoration of small parts like for example promotion gifts in large quantities.

The sturdy construction provides constant stamping quality and easy handling. There is a wide variety of materials processed on this machine type such as wood, leather, plastic, cardboard, paper etc. Both machine executions work without compressed air. A line of practical and versatile accessories is the reason why these two models are suitable for individual purposes.

Allgemeine Funktionsmerkmale

- Druckübertragung durch Kniehebel – motorisch angetrieben
- präzise Druckfeineinstellung über Feingewinde
- mechanischer Folienvorschub mit Aufwickelvorrichtung für verbrauchte Prägefolie
- Auslösung des Funktionsablaufs durch Start-Taste, auf Wunsch mit Fußschalter oder Zweihandauslösung
- elektrisch verriegelte Schutzscheibe zur Absicherung der Frontseite, höhenverstellbar
- dreiseitige Schutzumrandung gemäß Euro-Norm

Zubehör und Sonderausstattung

- Motorischer Folienvorschub und Foliencooldownzeit
- Untergestell
- Werkzeugträgerplatte zum Befestigen von Werkstückaufnahmen
- Schließrahmen zum Spannen von Schriften (23,56 mm) und Klischees (6,5 mm)
- Schnellspannrahmen, einzeilig, mittig zentrierend
- Vorrichtung zum Prägen von zylindrischen, schmalen Teilen und Schreibgeräten
- Numerier- und Prägewerk
- Winkelanlage

General Features

- pressure application through toggle lever – motor driven
- precise micro-adjustment of stamping pressure over fine-pitch thread
- mechanically operated foil feed with rewinding device for consumed stamping foil
- initiation of the machine by START switch; pedal switch or two-hand control available on request
- electrically interlocked protective front panel, adjustable in height
- 3-sided safety guard complying with European standards

Accessories and Options

- motor-driven foil feed and foil cooling time
- floor stand
- tool-fixing plate for jigs
- locking chase for signatures (23.56 mm) and dies (6.5 mm)
- quick locking chase, single-line, centering
- fixture for hot stamping of cylindrical narrow parts as well as writing utensils
- numbering and stamping device
- angle device



PM-1000-AT

Technische Daten / Specifications	HT	AT
Prägekraft / Stamping pressure	10 kN	10 kN
Antrieb / Drive	Wechselstrom Bremsmotor / AC brake motor	
Prägehub / Stamping stroke	23 mm, einstellbar / adjustable	23 mm, einstellbar / adjustable
Heizkopf / Heating head	HK '21': 75 x 120 mm	HK '22': 100 x 200 mm
Heizleistung / Heating capacity	HK '21': 500 W	HK '22': 600 W
Prägekopfverstellung Adjustment of the stamping head	zur Ebene 3° / horizontally 3°	
x-Verstellung am Heizkopf x-adjustment on the heating head	± 5 mm	± 5 mm
y-Verstellung am Heizkopf y-adjustment on the heating head	± 3 mm	± 3 mm
Durchgangshöhe / Clearance	150 mm, verstellbar / adjustable	150 mm, verstellbar / adjustable
Ausladung Säule-Heizkopfmittle Depth of throat	130 mm	150 mm
Schiebetischformat / Size of sliding table	handbetätigt / manually operated, 260 x 280 mm, Ausfahrweite / extension 160 mm	motorisch angetrieben / motor driven, 260 x 310 mm, Ausfahrweite / extension 200 mm
Folienvorschub / Foil feed	mechanisch / mechanical	
Folienbreite / Foil width	max. 80 mm	max. 100 mm
Prägetemperatur / Stamping temperature	0 – 400 °C, elektronisch geregelt, mit FeCuNi Temperaturfühler 0 – 400 °C, electronically controlled, with FeCuNi heat detector	
Steuerung / Control unit	frei programmierbar, alle Zeiten über Codierschalter einstellbar random programming, all data are set with coding switch	
Elektrisches Zählwerk / Electric counter	5-stellig, rückstellbar / 5-digit, resettable	
Elektroanschluß / Electric supply	230 V, AC, 50 Hz, 600 W	230 V, AC, 50 Hz, 700 W
Breite / Width	0.8 m	0.8 m
Tiefe / Depth	0.6 m	0.6 m
Höhe / Height	0.8 m	0.8 m
Gewicht / Weight	120 kg	190 kg

Konstruktionsänderungen sind vorbehalten.
Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren die vorangegangenen ihre Gültigkeit. Stand: 02/00.

Construction is subject to change without notice.
As of 02/00 all product related information is void prior to this date.

Neufirmierung
Change of Company's Name
ab / from 1. November 2007

LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG

8 Produktionsstätten, 15
Niederlassungen und über 70
Exklusiv-Vertretungen bilden das
weltumspannende Netz der KURZ
Gruppe.

The KURZ Group consists of 8
manufacturing plants, 15 subsidiaries
and over 70 exclusive agencies.

- Produktion und Verkauf/Manufacturing and Sales Office
- Produktionsstätten/Manufacturing Plants
- ▲ Verkaufsniederlassungen/Subsidiaries

LEONHARD KURZ GmbH & Co.
Schwabacher Straße 482
D-90763 Fürth
Telefon (0911) 71 41-314
Telefax (0911) 71 41-402

Australien
LEONHARD KURZ (AUSTR.) PTY. LTD.
Telefon (2) 9451 2800
Telefax (2) 9451 1966

Melbourne Office
Telefon (3) 9459 6422
Telefax (3) 9459 8458

Benelux
LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
Telefon (24) 378 18 40
Telefax (24) 377 04 10

Brasilien
KURZ DO BRASIL
Telefon (11) 861 2100
Telefax (11) 861 0068

England
LEONHARD KURZ (U.K.) LTD.
Telefon (1923) 249988
Telefax (1923) 252516

Frankreich
KURZ FRANCE S.A.R.L.
Telefon (1) 43 57 16 70
Telefax (1) 43 57 03 52

Hongkong
LEONHARD KURZ FAR EAST LTD.
Telefon (852) 2 833 61 67
Telefax (852) 2 572 51 87

Indien
KURZ LIAISON OFFICE INDIA
Telefon (11) 3730887
Telefax (11) 3730885

Irland
LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
Telefon (1) 2963696
Telefax (1) 2963690

Japan
KURZ JAPAN LTD.
Telefon (6) 63 30 50 50
Telefax (6) 63 30 78 00

Tokyo Office
Telefon (3) 33 79 60 51
Telefax (3) 33 70 06 94

Nagoya Office
Telefon (565) 27 76 00
Telefax (565) 27 37 72

Malaysia
KURZ PRODUCTION (M) SDN. BHD.
Telefon (5) 3 71 27 12
Telefax (5) 3 71 27 05

Neuseeland
KURZ NEW ZEALAND
Telefon (9) 274 3932
Telefax (9) 273 6412

Schweiz
KURZ PRÄGEFOLIEN AG
Telefon (1) 810 00 10
Telefax (1) 810 02 79

Ungarn
LEONHARD KURZ HUNGARIA KFT
Telefon (1) 260 5053
Telefax (1) 260 5053

Prägewerkzeuge
HINDERER+MÜHLICH KG
Heilbronner Straße 29
D-73037 Göppingen
Telefon (07161) 9 78 22-0
Telefax (07161) 9 78 22-10

KURZ HASTINGS INC.
10901 Dutton Road
Philadelphia, Penna. 19154
USA
Telefon (215) 632-2300
Telefax (215) 698-8130

KURZ TRANSFER PRODUCTS
Telefon (704) 596-9091
Telefax (704) 596-3321

Sales Office California
Telefon (714) 680-0877
Telefax (714) 680-5391

Sales Office North Carolina
Telefon (336) 249-2169
Telefax (336) 249-2174

Sales Office Chicago
Telefon (847) 228-0001
Telefax (847) 228-0230

Kanada
KURZ HASTINGS (TORONTO) INC.
Telefon (905) 625-6944
Telefax (905) 625-9114

www.kurz.de
e-mail: sales@kurz.de