

Kennzeichnungssysteme

M-BOSS LITE
MBHL20X90

M-BOSS Lite

Individueller Bedruckungsservice
Kennzeichnung unter extremen Bedingungen

HellermannTyton

M-BOSS Lite

Hauptmerkmale

Das innovative Edelstahlprägesystem M-BOSS Lite ist gerade für Unternehmen mit geringem bis mittlerem Bedarf an geprägten Edelstahlschildern eine Alternative zur zeitaufwendigen Fremdbeschaffung vorbedruckter Markierer.

Diese Art der Kennzeichnung ist besonders geeignet für extreme Umweltbedingungen - also Bereiche, in denen vor allem Temperatur und/oder chemische Substanzen einen schädlichen Einfluss auf die Markierung entwickeln.

M-BOSS Lite ist ein Stand-Alone-System, das aufgrund seiner Größe und seines vergleichsweise geringen Gewichts von 35 kg gut transportabel ist. Daher kann das Gerät sowohl stationär als auch flexibel an unterschiedlichen Standorten, z.B. auf Baustellen eingesetzt werden.

M-BOSS Lite wird mittels eines PCs oder Notebooks angesteuert. Die jeweiligen Aufdrucke sind über die mitgelieferte spezielle Software einfach zu generieren. Alternativ können über eine Schnittstelle Excel-Daten in das Programm integriert werden.

Die Geschwindigkeit, mit der M-BOSS Lite betrieben werden kann, ist abhängig von der jeweiligen Beschriftung. Einen 20 x 90 mm großen Markierer mit 48 Zeichen zu beschriften, dauert beispielsweise weniger als eine Minute!

Der Drucker beinhaltet folgendes Zeichenset:
Buchstaben: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Zahlen: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Symbole: & - / . , '

Die Standard-Zeichenbreite beträgt 4 mm.

Passend zum Drucker sind Metallschilder in zwei Größen (20 x 45 mm und 20 x 90 mm) erhältlich, die wahlweise mit Kabelbindern bis zu einer Breite von maximal 4,6 mm oder mit Schrauben/Nieten befestigt werden können. Die Markierer bestehen aus Edelstahl des Typs 316 (ASTM).



Platzsparend und einfach zu bedienen: Das Edelstahlprägesystem M-BOSS Lite.

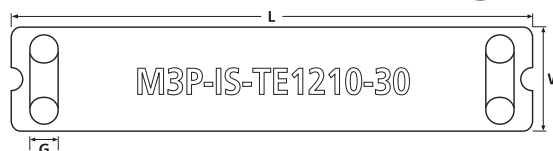
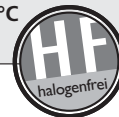
 **Patent angemeldet**

Druckerspezifikationen	
Energieversorgung	230 Volt/50 Hz
Zykluszeit	Ca. 1 Sekunde pro Zeichen
Gewicht (kg)	35 kg
Abmessungen (L x H x B)	650 x 500 x 260 mm



Kennzeichnung für extreme Umweltbedingungen: M-BOSS Lite-Edelstahlmarkierer.

Materialdaten	
Material	Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316)
Farbe	Metall (ML)
Betriebstemperatur	-80 °C bis +538 °C



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Binderbreite max. (G)	Anzahl der Zeichen	Breite (W)	Länge (L)
540-20000	M-BOSS Lite	1	4,6	–	260	650
540-20001	MBML20X90	500	4,6	69	20	90
540-20002	MBML20X45	1000	4,6	24	20	45
540-20004	MBML10X90	500	4,6	23	10	90
540-20005	MBML10X45	1000	4,6	8	10	45

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

M-BOSS Lite

Hauptmerkmale

Der Bearbeitungsprozess des M-BOSS Lite besteht aus drei Schritten: die Zuführung des unbedruckten Materials, das Prägen der Markierer und deren Auswurf. Die einzelnen Schritte können wie folgt beschrieben werden:



Das Innere des M-BOSS Lite im Überblick.



Die Materialzuführung.

- ① Die Materialzuführung ist bewusst einfach für den Benutzer konstruiert: Ausparungen im Markierer ermöglichen ein passgenaues Einlegen des Markierers in den Zuführungsmechanismus. Sobald der Prozess gestartet ist, entnimmt der Greifer einen Markierer und transportiert diesen zur Prägeeinheit.



Die Prägeeinheit.

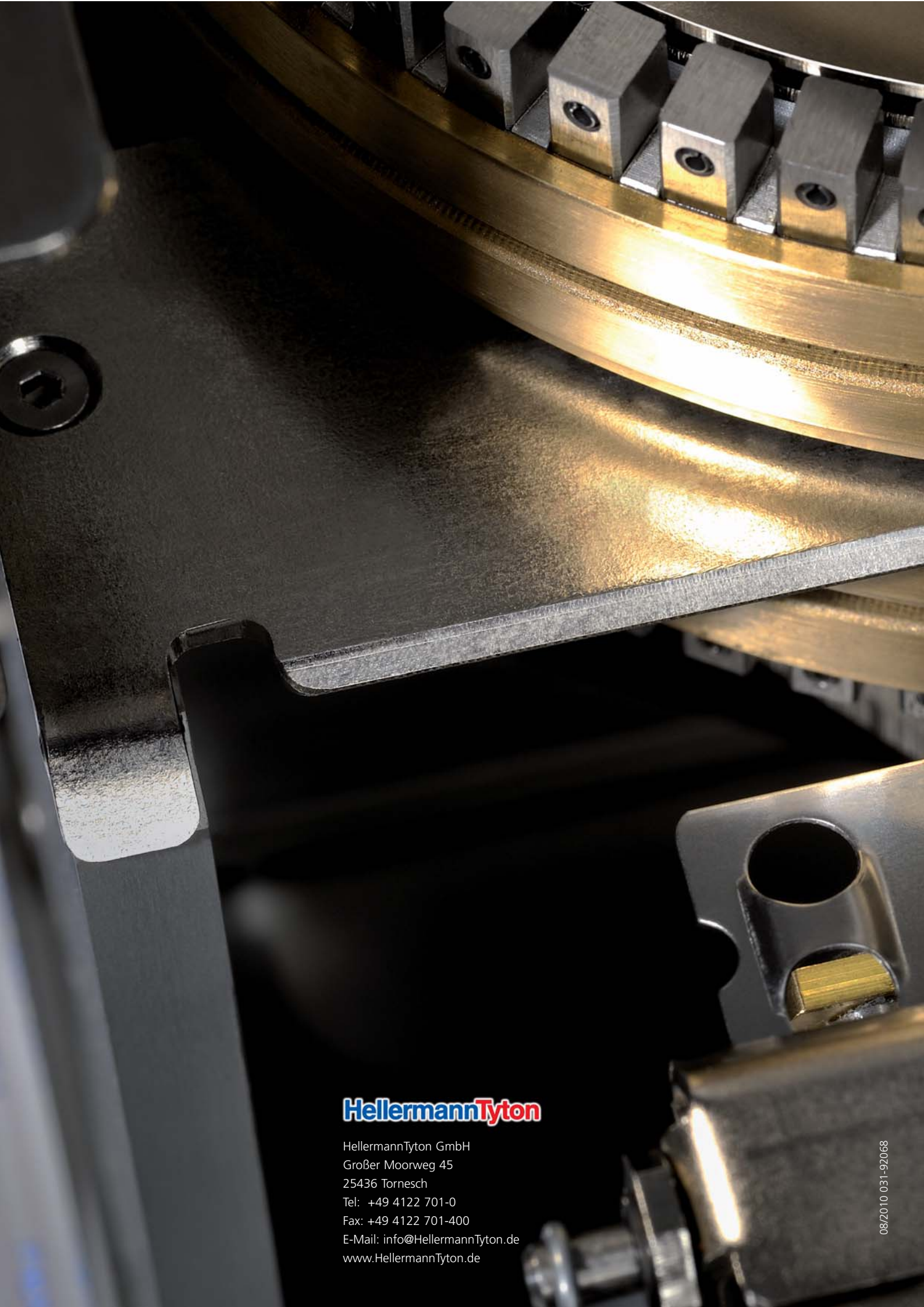
- ② Der Druckvorgang erfolgt durch eine 42 Zeichen umfassende Prägeeinheit. Der Markierer wird durch den Greifer in das Typenrad geschoben. Sodann wird das mittels der mitgelieferten Software bereits individuell vordefinierte Schild Zeichen für Zeichen geprägt.



Der Auswurfmechanismus.

- ③ Der fertig geprägte Markierer wird im Anschluss durch den Auswurfmechanismus zum Auffangbehälter transportiert.

Der M-BOSS Lite Drucker ist für maximal 15.000 Schilder pro Jahr ausgelegt. Für höhere Mengen empfehlen wir unser System M-BOSS (Artikelnummer: 540-10000).



HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de