



## Mobiler Nadelpräger HMG 60 / 120

Teile aus Metall oder Kunststoff mobil, flexibel und schnell kennzeichnen.

# Mobiler Nadelpräger HMG 60 / 120

Teile aus Metall oder Kunststoff mobil, flexibel und schnell kennzeichnen.



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

## Nutzen

- Für wechselnde Beschriftungen sowie DataMatrix-Code
- Extrem flexibel durch frei wählbare Schrifthöhe und –breite sowie Prägetiefe
- Bis zu 3 Zeichen/s prägen
- Beschriftungsfeld HMG 60: 60 x 30 mm
- Beschriftungsfeld HMG 120: 120 x 35 mm
- Pneumatische Ausführung (elektrisch optional nur bei HMG 60)

## Ansteuerung

- PC (USB)
- Controller, PCA-Steuerung (optional)
- Serielle Schnittstelle, E/As, Profibus (optional)

## Technische Daten

		<b>HMG 60 / 120</b>
Anschluss (elektrisch/pneum.)		<b>240 V / bis max. 6 bar</b>
Max. Prägekraft	N	<b>100</b>
Max. Prägehub	mm	<b>5</b>
Max. Prägegeschwindigkeit	mm/s	<b>100</b>
Beschriftungsgeschwindigkeit	Zeichen/s	<b>3 max.</b>
Abmessungen ohne Griff	mm	<b>84,5 x 136 x 250</b>
Abmessungen mit Griff	mm	<b>265 x 136 x 250</b>
Gewicht	kg	<b>2,7</b>
Datenkabellänge	m	<b>5 (optional 10)</b>
Beschriftungsfeld HMG 60 HMG 120	mm	<b>60 x 35 120 x 35</b>

# Mobiler Nadelpräger HMG 60 / 120



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

Teile aus Metall oder Kunststoff mobil, flexibel und schnell kennzeichnen.

## Dateninhalte im DataMatrix-Code ECC 200

### Quadratische DataMatrix-Codes

Anzahl Punkte Bzw. Zeilen in der Matrix	Numerisch codierbar (max. Anzahl Zahlen)	Alpha-numerisch codierbar (max. Kombination von Zahlen und Buchstaben)	Übliche Größen von ... in mm	Übliche Größen bis ... in mm
10 x 10	6	3	4 x 4	12 x 12
12 x 12	10	6	4 x 4	15 x 15
14 x 14	16	10	4 x 4	20 x 20
16 x 16	24	16	4 x 4	21 x 21
18 x 18	36	25	5 x 5	22 x 22
20 x 20	44	31	6 x 6	24 x 24
22 x 22	60	43	8 x 8	26 x 26
24 x 24	72	52	10 x 10	28 x 28
26 x 26	88	64	12 x 12	30 x 30

### Rechteckige DataMatrix-Codes

Anzahl Punkte Bzw. Zeilen in der Matrix	Numerisch codierbar (max. Anzahl Zahlen)	Alpha-numerisch codierbar (max. Kombination von Zahlen und Buchstaben)	Übliche Größen von ... in mm	Übliche Größen bis ... in mm
8 x 18	10	6	3 x 6,75	8 x 18
8 x 32	20	13	3 x 12	8 x 32
12 x 26	32	22	3 x 6,5	8 x 17,3
12 x 36	44	31	3 x 9	8 x 24
16 x 36	64	46	4 x 9	10 x 24
16 x 48	72	72	4 x 11,3	10 x 32

Die Verwendung rechteckiger Code-Felder kann vorteilhaft sein, wenn Platz in der „Höhe“ fehlt (Zugänglichkeit für Präge- oder Lesegerät durch Störkonturen). Eine rechteckige Matrix-Form wird auch auf kleineren Wellen/Rohren empfohlen. Der Code wird dann in Längsrichtung zur Welle aufgebracht, so dass die Rundung nur einen geringen Einfluss auf das Lesen hat.

# Mobiler Nadelpräger HMG 60 / 120

Teile aus Metall oder Kunststoff mobil, flexibel und schnell kennzeichnen.



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

## Zubehör



**Werkstückspezifische Adaptionsteile**



**Höhenverstellung mit Anbausatz**



**Touch-Display TC 100**

## Kontaktieren Sie uns

Gerne erstellen wir Ihnen ein **Prägemuster** sowie ein **unverbindliches Angebot**.  
Vereinbaren Sie dafür einen Gesprächstermin oder kontaktieren Sie uns per Telefon, E-Mail oder Fax.



**+49 (0)7141 / 374567**



**info@lb-pt.de**



**+49 (0)7141 / 31386**