



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.



## Nadel-/Ritzpräger UniGrav

Teile aus Metall oder Kunststoff flexibel und schnell  
kennzeichnen.

# Nadel-/Ritzpräger UniGrav

Teile aus Metall oder Kunststoff 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 5 Zeichen/s prägen. Mit HighSpeed Motoren auch noch schnelleres Prägen möglich.
- Nadelpräge- oder Ritzbetrieb
- Beschriftungsfeld maximal 500 x 250 mm
- Optional:
  - Elektrische Ausführung
  - Integration in Fertigungslinien

## Ansteuerung

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

## Technische Daten

		EasyMarker	UniGrav
Anschluss (elektrisch/pneum.)		240 V / 2-6 bar	240 V / 2-6 bar
Max. Prägekraft	N	100	300
Max. Prägehub	mm	5	5/optional mehr möglich
Max. Prägegeschwindigkeit	mm/s	100	100
Max. Beschriftungsgeschwindigkeit	Zeichen/s	4	5
Tischgröße	mm	300 x 360	variabel
Abmessungen	mm	300 x 650 x 350	je nach Ausführung
Gewicht	kg	18,0	
Höhenverstellung	mm	bis zu 300	Variabel (man./pneum./schrittmot.)
Beschriftungsfeld Variante 1 Variante 2 Variante 3 Variante 4	mm	100 x 100 (Standard) 150 x 100 -	60 x 40 150 x 150 300 x 200 500 x 250

LB-Prägetechnik GmbH, Teinacher Str. 17, 71634 Ludwigsburg

Tel: +49 (0)7141/374567, Fax: +49 (0)7141/31386, @: info@lb-pt.de, www.lb-pt.de

# Nadel-/Ritzpräger UniGrav

Teile aus Metall oder Kunststoff flexibel und schnell kennzeichnen.



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

## 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.

# Nadel-/Ritzpräger UniGrav

Teile aus Metall oder Kunststoff flexibel und schnell kennzeichnen.



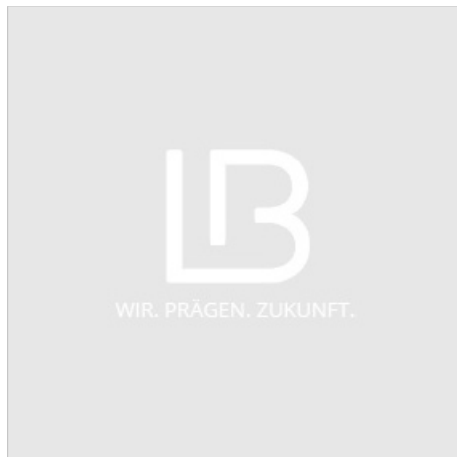
WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

## Zubehör



**Werkstückspezifische Vorrichtungen**

**Mantelbeschriftungseinrichtung**



**Separater Start-Taster**

**Typenschildspannplatten**



**Typenschildmagazin**

**Touch-Display TC 100**

## Nadel-Ritzpräger UniGrav

Teile aus Metall oder Kunststoff flexibel und schnell kennzeichnen.



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

### Zubehör



**Z-Achse: elektr. oder pneum. Zustellung**



WIR. PRÄGEN. ZUKUNFT.

## 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**