

## BM120x40i

Der Einbaunadelmarkierer BM120x40i markiert qualitativ hochwertig Zahlen, Buchstaben, Firmenlogos, 2D-Codes und Sonderzeichen in Stahl, NE-Metall oder Kunststoff.

Markierkopf für Tiefenmarkierung und ideal für Integrationssysteme dank des patentierten **Differential System** und der damit verbundenen, kleinen Bauweise!

Die intuitive Menüführung der Steuerung verfügt über eine vollständige Zahlen-, Buchstabentastatur und ist für den Hand- und Integrationsbetrieb ausgelegt. Es wird kein zusätzlicher PC benötigt.

### Allgemeine Beschreibung zum Markierkopf

<b>Kurz-Spezifikation Einbaumarkierkopf BM 120x40i</b>	
Gewicht	2,3 kg.
Markiergeschwindigkeit	Max. 12 Zeichen/Sek
Luftdruck (Arbeitsdruck)	Max. 6 bar
Schrifthöhen	0,1 – 40 mm
Markierbereich (Achsen X, Y)	120 x 40 mm
Kabellänge (Standard)	3,5 Meter; (optional 30 Meter)
Markiernadel = 64HRC	Nachschleifbar
Markiertiefe in Stahl	Max. 0,4 mm

<b>Untereinander austauschbare pneumatische Zylinder</b>	
Markiertiefe ca. 0,4 mm	Typ N20
Markiertiefe ca. 0,25 mm	Typ N14

#### **Hinweis:**

Auf Kundenwunsch kann die Markiereinheit ohne Aufpreis mit einem elektromagnetischen Markierzylinder ausgestattet werden.

### Allgemeine Beschreibung zur Steuerung BM570

<b>Kurz-Spezifikation Steuerung BM570</b>	
Gewicht	7 kg.
Zeichenverarbeitung	Vektororientiert
Schriftfonts	DIN 1451, Arial, 5 x 7, 2D-Code
Archivierung	USB
Anbindung an PC oder SPS	RS-232, Profibus, Ethernet, Profinet
Keyboard	Intern, extern (optional)
Markierart	Gerade, Kreisbogen, Konkav, u.s.w.

Für eine kostenlose, unverbindliche Vorführung in Ihrem Hause, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Weitere Nadel- und Ritzmarkierer mit Markiergeschwindigkeiten bis zu 12 Zeichen pro Sekunde und Eindringtiefen von bis 0,8 mm finden Sie auf [www.butzbach-marking.de](http://www.butzbach-marking.de). Oder rufen Sie uns einfach an. Wir beraten Sie gerne!