

## BM70x50i

Der Einbaunadelmarkierer BM70x50i 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 70x50i</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| Gewicht   | 2,5 kg.                        |
| Markiergeschwindigkeit                                | Max. 12 Zeichen/Sek            |
| Luftdruck (Arbeitsdruck)                              | Max. 6 bar                     |
| Schrifthöhen  | 0,1 – 40 mm                    |
| Markierbereich (Achsen X, Y)                          | 70 x 50 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!