







-  Konventionelle Prägetechnik
-  Ritz-/Nadelprägetechnik
-  Typenradprägetechnik
-  Lasertechnik
-  Traceability
-  Sondermaschinenbau

# Markier-Controller BMC Lite

## Technisches Produktdatenblatt

- Universeller Markier-Controller in kompaktem Gehäuse
- Für alle Prägeanlagen mit 2 oder 3 Achsen
- Für Ritz-, Nadel-, Punktschrift-Prägeverfahren sowie DataMatrix einsetzbar
- Externe Ansteuerung über PC-Software VisuWin SE oder VisuWin PRO



Markier-Controller BMC Lite

### Einsatzbereich

Der Markier-Controller ist in (Markier-) Stationen mit manuellem oder automatisiertem Werkstückhandling einsetzbar.

Das Anlegen, Verwalten und Abändern von unterschiedlichen Prägebildern erfolgt über einen separaten PC mit dem VisuWin SE oder VisuWin PRO Markierprogramm. Diese Programme sind für die datentechnische Verknüpfung mit der übergeordneten Steuerung vorbereitet.

- Der Prägeablauf wird von einem übergeordneten PC gesteuert
- Schnittstelle zur Datenübernahme

BORRIES  
MARKIER CONTROLLER

BMC LITE  
2-/3-ACHS CONTROLLER



STANDARD  
SCHNITTSTELLEN:

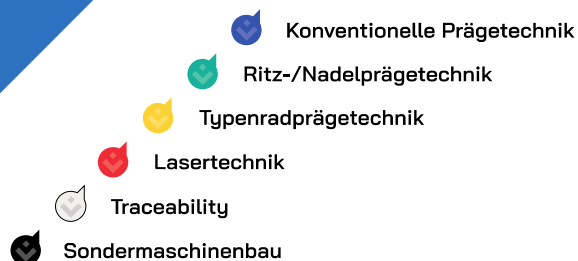
- ◆ Ethernet

ÜBERGEORDNETE  
STEUERUNG  
PC MIT MARKIER-SOFTWARE  
VISUWIN SE ODER PRO



### Option

- Bedienkonsole



## Technische Daten

Eigenschaften	Maße, Einheit, Erläuterung
Abmessungen	330 x 200 x 120
Einsatz	Alle 2- und 3-Achs-Systeme, für Wandmontage
Stromversorgung Standard	Weitbereichsnetzteil (100 – 240 VAC, 50/60Hz) in der Steuerung integriert
LED-Anzeige Spannungsversorgung	ja
Leistungsaufnahme	240 W
Vorsicherung	mind. 6 A / max. 16 A
Umgebungstemperatur Wärmeabfuhr über Gehäuse	0° bis +40° C
Schutzart	mind. IP54, staub- und spritzwassergeschützt
Gewicht	ca. 5,5 kg
Kabellänge Präger zur Steuerung	bis zu 15 m, schleppketten- und robotertauglich
Max. Anzahl Motor-Achsen	3
Systemschnittstelle	Ethernet
Real-Time-Clock gepuffert	ja
Not-Halt-Abschaltung	Not-Halt-Abschaltung über ein externes Sicherheitsschaltgerät möglich
Sicherheitstechnische Kennwerte	B10d = 450.000 Zyklen (Sistema Bibliothek verfügbar)
USB-Stick mit Back-up-Software	ja

Technische Änderungen vorbehalten.

