







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

# Markier-Controller BMC PushPull

## Technisches Produktdatenblatt

- Universeller Markier-Controller in kompaktem Gehäuse
- Für alle Prägeanlagen mit 2 Achsen
- Für Ritz-, Nadel-, Punktschrift-Prägeverfahren sowie DataMatrix einsetzbar
- Mit integriertem grafischen 7" Touch-Display
- VisuMark Software
- Softwareupdate oder Datensicherung per Ethernet oder USB
- Anschluss technik in PushPull-Ausführung



Markier-Controller BMC PushPull

### Einsatzbereich

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

#### Variante 1:

Der Markier-Controller lässt sich steuerungstechnisch in die übergeordnete Stationssteuerung integrieren und ist mit dem VisuMark-Programm ausgestattet. Die Prägedaten werden von der übergeordneten Steuerung übermittelt, die zudem auch den gesamten Prägeablauf regelt.

#### Variante 2:

Die Prägedaten werden direkt im Markier-Controller eingegeben und an das Prägegerät übertragen. Die Anpassung hinterlegter Parameter – einschließlich Markiertexte und -positionen sowie das Teach-In von Prägepositionen – und die Konfiguration erfolgen über die grafische Benutzeroberfläche, die eine Vorschau des Beschriftungsbilds bietet.

BORRIES  
MARKIER CONTROLLER

BMC PushPull  
2-ACHS CONTROLLER



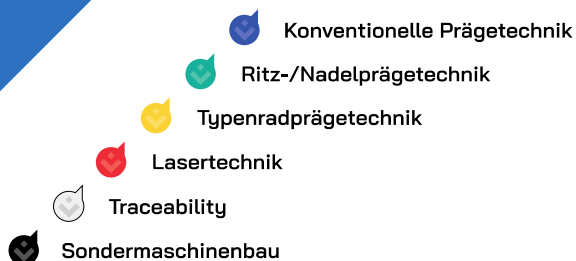
ÜBERGEORDNETE  
STEUERUNG

SPS



STANDARD  
SCHNITTSTELLEN:

- ◆ Profinet
- ◆ Ethernet/IP



## Technische Daten

Eigenschaften	Maße, Einheit, Erläuterung
Abmessungen	330 x 200 x 120 mm
Einsatz	Alle 2-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	2
Systemschnittstelle	Ethernet (alternativ USB möglich)
Datenschnittstelle	Profinet, Ethernet/IP. PushPull Stecker (IP65)
Real-Time-Clock gepuffert	ja
Abschaltung Not-Halt	Integrierte Not-Halt Kette, Sicherheitsschaltgerät in der Steuerung. (Alternativ Not-Halt Abschaltung über ein externes Sicherheitsschaltgerät möglich)
Display	Im Gehäusedeckel integriert, vollgrafisches 7“ Touch-Diplay (kapazitiv)
Energiesparmodus	Bei Nichtbenutzung schaltet sich das Display in den Energiesparmodus
Sicherheitstechnische Kennwerte	B10d = 450.000 Zyklen (Sistema Bibliothek verfügbar)
USB-Stick mit Back-up-Software	ja

Technische Änderungen vorbehalten.