






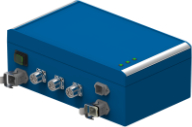










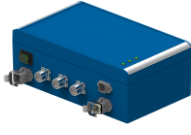

-  Konventionelle Prägetechnik
-  Ritz-/Nadelprägetechnik
-  Typenradprägetechnik
-  Lasertechnik
-  Traceability
-  Sondermaschinenbau

Gegenüberstellung Markier-Controller

Hinweisblatt

Seite 1	BMC	BMC-Box Light	BMC-Box PushPull
			
Abmessung (in mm)	355 x 225 x 236	330 x 200 x 120	330 x 200 x 120
Einsatz	Alle 2- und 3-Achs-Systeme		Alle 2-Achs-Systeme
Montage	Tischaufstellung Wandmontage Montage an VESA-Halterung	Wandmontage	
Stromversorgung Standard	Weitbereichsnetzteil (100 – 240 VAC, 50/60 Hz) in der Steuerung integriert		
LED-Anzeige Spannungsversorgung	Ja		
Leistungsaufnahme	240 W		
Vorsicherung	mind. 6 A / max. 16 A		
Zulässige Umgebungstemperatur Wärmeabfuhr über Gehäuse	0 bis +40 °C		
Schutzart	mind. IP52 staub- und tropfwassergeschützt	mind. IP54 staub- und spritzwassergeschützt	
Gewicht	ca. 7 kg	ca. 5,5 kg	
Kabellänge Präger zur Steuerung	Bis zu 15 m, schleppketten- und robotertauglich		
Max. Anzahl Motor-Achsen	3		2
Systemschnittstelle	Ethernet USB	Ethernet	Ethernet (alternativ USB möglich)
Datenschnittstelle	Ethernet RS232 On-Board Option: Bus-Interface Profibus Profinet Ethernet/IP als Steckmodul	über PC	Profinet Ethernet/IP Push-Pull Stecker (IP65)
Real-Time-Clock gepuffert	Ja		

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

Seite 2	BMC	BMC Light	BMC PushPull
			
Abschaltung Not-Halt	Not-Halt-Abschaltung über ein externes Sicherheitsschaltgerät möglich		Integrierte Not-Halt-Kette, Sicherheitsschaltgerät in der Steuerung. (Alternativ Not-Halt-Abschaltung über ein externes Sicherheitsschaltgerät möglich)
Display	vollgrafisches 10" Touch-Display (kapazitiv) Im Gehäusedeckel integriert	Ohne	vollgrafisches 7" Touch-Display (kapazitiv) Im Gehäusedeckel integriert
Software	VisuMark	VisuWin SE VisuWin PRO	VisuMark
Energiesparmodus	Bei Nichtbenutzung schaltet sich das Display in den Energiesparmodus	Nicht vorhanden	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		
Option: Kamera	Ja	Nein (Anschluss am PC)	Nein
Option: Barcode-Scanner	Ja	Nein (Anschluss am PC)	Nein
Option: Bedienkonsole	Ja		Nein
Option: Not-Halt-Taster an der Steuerung	Ja	Nein	

Technische Änderungen vorbehalten.