

WEITERE PRODUKTE

Unsere U-Köpfe - die Klassiker für die Integration

- Pneumatisches Markierwerkzeug
- Hohe Schlagstärke durch optionales Zusatzventil
- Hohe Funktionalität durch Kombination mit verschiedenen Steuerungen
- Besonders hohe Markierqualitäten durch stabile Mechanik
- Oszillierendes Markierwerkzeug für saubere Linienmarkierungen



ENTDECKEN SIE AUCH UNSERE minis



FlyMarker® mini 85/45 plus

- Markierfeld 85 x 45 mm (x/y) (optional: 120 x 45 mm)
- Extra starker Schlagmagnet (optional)
- Sehr stabiles Führungssystem
- Integrierter Laserpointer



FlyMarker® mini STATION 120/100

- Markierfeld 120 x 100 mm (x/y)
- Kapazitiver Touchscreen (optional)
- Beleuchteter Markierbereich
- Elektromagnetischer Nadelantrieb



WORLDWIDE
REPRESENTATIONS
M A R K A T O R . C O M

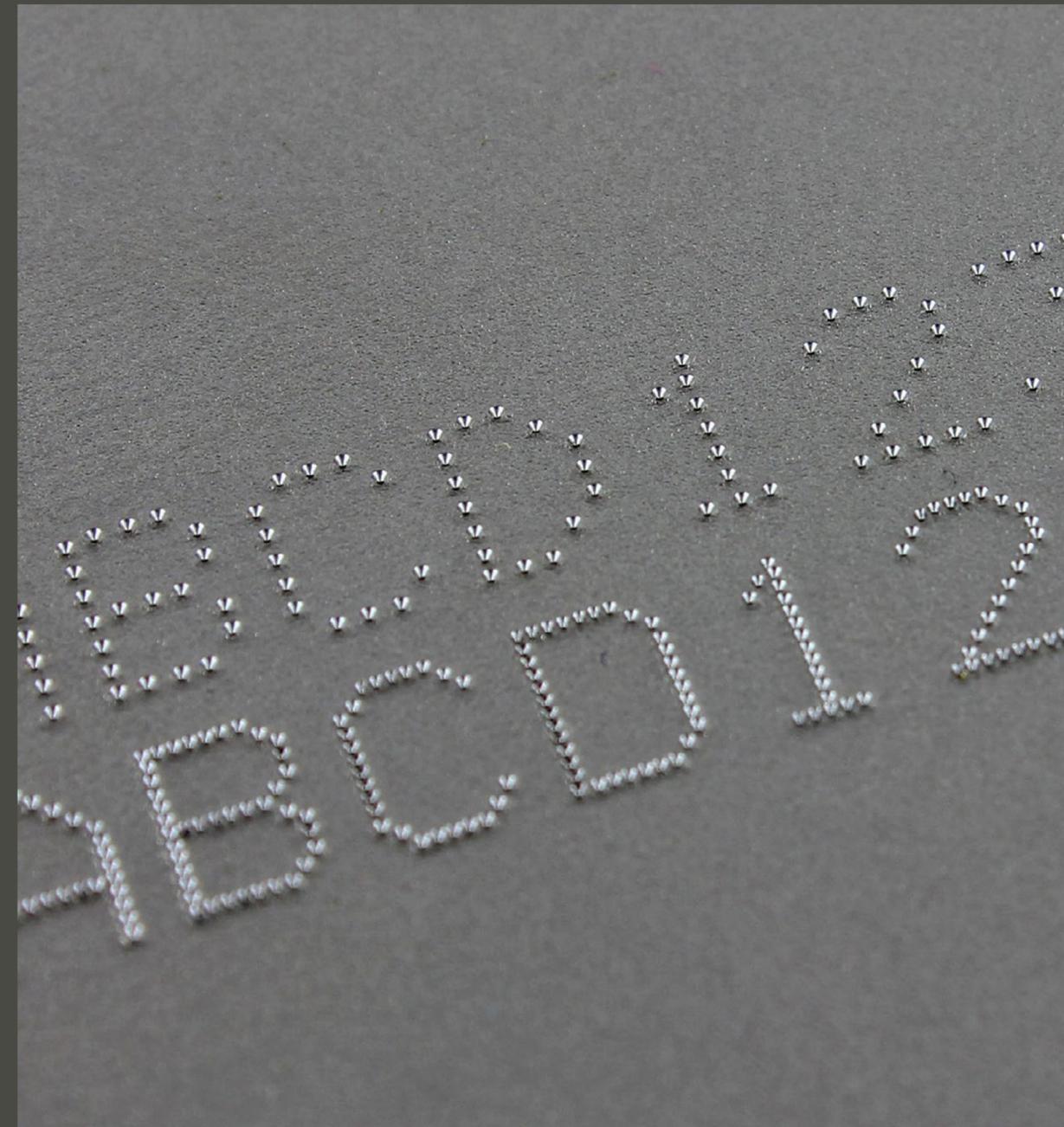
MARKATOR®
Manfred Borries GmbH

Bunsenstr. 15
71642 Ludwigsburg
Germany

Telefon +49 (0) 7144 - 8575 - 0
Telefax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de
www.markator.de

Wirden 2011 für Angaben ohne Gewähr.
Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.





MV5 U65/30 INTEGRAL

MV5 U85/45 INTEGRAL
(Display optional)

FUNKTIONAL

- Steuereinheit ist im Gehäuse des Markierkopfs integriert
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Großes Markierfeld bei geringem Gerätevolumen

EINFACHE INTEGRATION

- Ideal zur Integration in Prüfanlagen
- Platzsparender Einbau
- Kommunikation zur SPS über Funktionsbaustein optional
- Schnelle Funktionskontrolle durch 6 Status-LEDs am Markierkopf

ELEKTRISCHER ANTRIEB

- Betrieb ohne Druckluft mit elektromagnetischem Schlagmagnet
- Nur 24 V - Anschluss notwendig
- Geringe Betriebskosten



Data Matrix Code

Einzelpunktschrift

Linienschrift

Integrierbar in jede Fertigung u.a.

- Prüfanlagen
- Roboteranwendungen
- Anwendungen mit geringem Platzbedarf
- Maschinenbau
- DMC - Anwendungen

Optionen

- Manuelle Höhenverstellung
Schnelle und präzise Einstellung des Nadelabstands zum Material
- Kleinbauende, pneumatische Z-Achse
Zustellung des Markierkopfs zum Bauteil (Hub 100mm)
- Kommunikationskarten (z.B. PROFINET)



	MV5 U65/30 INTEGRAL	MV5 U85/45 INTEGRAL	MV5 U120/45 INTEGRAL
Markierbereich (mm, x/y)	65 x 30	85 x 45	120 x 45
Abmessungen (LxBxH)	ca. 140 x 96 x 320	ca. 187 x 137 x 323	ca. 249 x 137 x 323
Gewicht (kg)	ca. 3,0	ca. 4,0	ca. 4,6
Schrifthöhen	Ab 1,0 mm stufenlos in 1/10-Schritten einstellbar		
Schriftzeichen	Großes und kleines Alphabet mit Umlauten, Zahlen 0 bis 9, Sonderzeichen		
Schriftarten	Punktmatrix (5 x 7 u. 9 x 13) ähnlich DIN 1451, weitere Schriften auf Anfrage		
Auflösung der Schrittmotoren	0,0125 mm für extrem hohe Markierqualitäten		
Schutzabdeckung	•	•	-
Display	-	optional	
Kommunikationskarten	-	PROFINET CU/LWL, PROFIBUS, ETHERNET IP (Rockwell), u.w. optional	
Einbaulage	Lageunabhängig, 360°		



Wartungsdienste

Wartungsdienste mit Garantieverlängerung
Für 1-3-schichtigen Betrieb von 2 bis 5 Jahren Laufzeit



Schulungen

Im Haus MARKATOR oder beim Kunden
Wartungspersonal
Anwender und Programmierer



Anwendungs- und Programmierservice

Unterstützung und Beratung
Fehlersuche und Fehlerbehebung in Hard- und Software
Service über Hotline



MV5-Produkte

Telefon: +49 (0) 7144/85 75 - 40
E-Mail: service@markator.de

Ersatzteile / Reparaturen

Telefon: +49 (0) 7144/85 75 - 93
E-Mail: spare-parts@markator.de