

FLYMARKER®

MARKIERSYSTEM
FLYMARKER® MOBIL,
STATION UND COMBI



FLYMARKER

FLYMARKER® – MOBIL

Sie suchen ein mobiles Markiersystem für Ihre Werkstatt? Oder sogar für Ihr komplettes Werksgelände? Ein System, das ohne Strom- und Druckluftanschluss arbeitet und dennoch eine hohe Markierqualität bietet? Dann kommen Sie am äußerst kompakten Handmarkiersystem FlyMarker® Mobil nicht vorbei. Es ist der ideale Partner für die flexible Markierung von Einzel- und Serienteilen.

Den praktischen Handmarkierer gibt es in zwei Ausführungen. Er kann entweder mit einem Netzanschluss oder mit einem ausdauernden Akku betrieben werden. Durch die Integration von Display und Tastatur werden Sie in der Ausführung FlyMarker® Mobil Akku keine lästigen Kabel und Schläuche finden. Die Gefahr einer weiteren Stolperfalle in Ihrer Werkstatt ist gebannt. Sie arbeiten 100% mobil und autark.

Die ergonomische Formgebung und die 2-Hand-Bedienung des FlyMarker® Mobil erlaubt ein ermüdungsfreies Markieren von sperrigen, schweren und unbeweglichen Objekten. Ihre Markierarbeit wird zum Kinderspiel.





FLYMARKER® – STATION UND COMBI

Wäre es nicht praktisch, mit einem Markiersystem mehrere Markieraufgaben zu lösen? Große und schwer zugängliche Teile mobil vor Ort, und Kleinteile an einem eigenen Arbeitsplatz zu markieren? Und nebenbei auch noch Zeit, Geld und Platz zu sparen? Dann ist das Markiersystem FlyMarker® Combi genau das Richtige für Sie.

Durch das perfekt abgestimmte Baukastensystem aus dem Hause MARKATOR® kann der Handmarkierer FlyMarker® Mobil innerhalb kürzester Zeit an einem Säulengestell montiert und als Tischsystem verwendet werden:

**Griff abnehmen – Display drehen –
Montage – Fertig!**

Der praktische Auslöseknopf zum Starten der Markierung ist am Handhebel angebracht. Durch das Anbringen eines optionalen Aufstell-



Mobiler Einsatz vor Ort



Einfache Abnahme des Handgriffs



Montage am Säulengestell



Werkstück fixieren und Markierung auslösen. Fertig!

fußes am Markierkopf wird das zu markierende Bauteil auf der Grundplatte fixiert und der Nadelabstand eingestellt. Anschließend wird die Markierung über den Handhebel ausgelöst. Aufgrund einer Antirutsch-Beschichtung auf der Unterseite des Aufstellfußes sitzt das Bauteil fest und kann nicht mehr verschoben werden. Ein konstant gutes Markierbild ist garantiert.

Wer auf die Mobilität eines Handmarkiersystems verzichten kann, hat die Möglichkeit, das Markiersystem als reine Tischmaschine in der Ausführung FlyMarker® Station einzusetzen. Die bereits bewährten FlyMarker®-Funktionen sind selbstverständlich auch hier integriert.





FLYMARKER

FLYMARKER® – DIE TECHNIK



Data Matrix® Code



Standard-Aufstellwinkel mit Prisma

Die handlichen und kompakt gebauten CNC-Markiersysteme FlyMarker® Mobil, Station und Combi zeichnen sich durch ihre einfache Bedienung aus. Es sind keinerlei Programmierkenntnisse notwendig:

Einschalten - Eintippen - Markieren

Als ideale Werkstattmaschinen zum schnellen, flexiblen, dauerhaften und geräuscharmen Markieren sind Sie für nahezu alle Werkstoffe geeignet – vom gehärteten Stahl, Aluminium oder Kunststoff bis hin zu druckempfindlichen, dünnwandigen, beschichteten oder runden Fertigerzeugnissen.

Durch den elektromagnetischen Markiernadelantrieb markieren die FlyMarker®-Systeme kraftvoll, geräuscharm und lageunabhängig. Unebene Oberflächen werden durch den integrierten Höhentoleranzausgleich in einem gleichbleibend guten und tiefen Schriftbild markiert. Die Markierung erfolgt über eine sauber strukturierte Punktmatrix. Je nach Anwendungsfall kann zwischen den Formaten 5 x 7 oder 9 x 13 ausgewählt werden. Zu lange Texte werden automatisch gestaucht. Es lassen sich problemlos 6 Zeilen markieren.

Wer viele Informationen auf kleinstem Raum codieren muss, hat die Möglichkeit einen Data Matrix® Code zu markieren, dessen Klartext über die Tastatur eingegeben oder über die serielle Schnittstelle RS 232 übertragen wird.



Hartschalenkoffer

FLYMARKER® – DIE DATEN

Markierbereich (x/y)
75 x 25 mm

Markiergeschwindigkeit
bis max. 3 Schriftzeichen pro Sek.

Verfügbare Schrifthöhen
2,0 bis 9,9 mm

Schriftart
Mittelschrift ähnlich DIN 1451 in Punktmatrix, Format 5 x 7 und 9 x 13

Markiernadelantrieb
Elektromagnetisch

Verfügbare Schriftzeichen
Zahlen 0-9
Großbuchstaben A-Z
Kleinbuchstaben a-z
verschiedene Satzzeichen
wie . , / usw.

Verfügbare Schnittstelle
RS 232 seriell

Höhentoleranzausgleich
bis max. 5 mm (konstante Markiertiefe)

Sonderfunktionen
Fortlaufende Nummerierung
Schichtcodierung
Logomarkierung
Datum/Uhrzeit



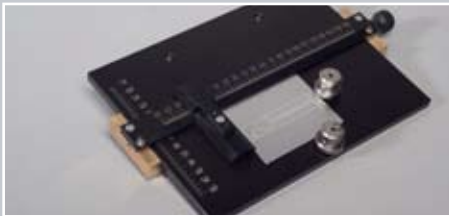
FLYMARKER® – DIE OPTIONEN



1



2



3



4

1 Programmoption Logokonvertierung

Programm zur Umsetzung von Logo- und Grafikdateien im HPGL-Format. Das Skalieren und Positionieren erfolgt innerhalb der Markierdatei.

2 Barcode-Handscanner

Schnelles und einfaches Auslesen von Barcodes direkt in das Markiersystem. Plug & Play mit Verbindungskabel RS 232.

3 Flexible Typenschilder-Haltevorrichtung

Typenschilder-Winkelanschlag mit magnetischem Schildspanner-Satz zur Schildfixierung. Ideal für rechteckige Schilder verschiedener Größe. Die Anschlagwinkel zum sicheren

Spannen der Schilder sind in x- und y-Richtung verstellbar.

4 PC-Software FlyProfile®

PC-Software zur Erstellung und Speicherung von Markierprofilen direkt am PC. Übertragung der entsprechenden Markierprofile über Schnittstelle RS 232. Inklusive Markiervorschau!



MARKATOR®

Bunsenstraße 15
71642 Ludwigsburg (Poppenweiler)
Germany

Tel. +49 (0) 7144 - 8575 - 0
Fax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@flymarker.de
www.flymarker.de

