

VetMarker
45678



FLYMARKER®

TISCHMARKIERSYSTEM
NETMARKER®



NETMARKER® – DAS KOMPAKTE TISCHMARKIER- SYSTEM

Das innovative, netzwerkfähige CNC-Tischmarkiersystem NetMarker® bietet neben hoher Markierqualität und einfachem Handling einen Bedienkomfort, der seinesgleichen sucht.

Der NetMarker® wird höchsten Markieransprüchen in der industriellen Fertigung gerecht und eröffnet Ihnen mit verschiedenen Zusatzeinrichtungen viele Einsatzmöglichkeiten.

Das preisgünstige Tischmarkiersystem arbeitet als Stand-Alone-Gerät und ist mit seiner kompakten Bauweise äußerst platzsparend. Durch seine elektropneumatische Arbeitsweise ist es zum dauerhaften und schnellen Markieren für nahezu alle Werkstoffe geeignet – vom gehärteten Stahl bis hin zu druckempfindlichen, dünnwandigen, beschichteten oder leicht gewölbten Fertigerzeugnissen.

Der NetMarker® zeichnet sich durch maximale Markiergeschwindigkeiten und besonders hohe Markierqualitäten sowie durch sein sehr günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus. Zudem arbeitet er absolut wartungsfrei!





NETMARKER® – DIE SOFTWARE

Bei der Entwicklung des CNC-Tischmarkiersystems NetMarker® wurde besonders auf eine einfache Bedienung Wert gelegt. Ermöglicht wird dies durch das im Lieferumfang enthaltene Systemprogramm NetMarker®, das bequem auf jedem PC installiert werden kann und sofort betriebsbereit ist. Über einen Ethernet-Anschluss kann der Tischmarkierer über ein Netzwerk betrieben werden. Der NetMarker® ist absolut industrietauglich.

Das Systemprogramm NetMarker® ist 100% bedienergeführt, übersichtlich gestaltet und leicht verständlich. Es bietet alle modernen Eigenschaften einer intuitiven Programmerstellung. Eine Online-Hilfe ist ebenso enthalten wie die Möglichkeit, innerhalb einer Markievorschau Änderungen an Position und Markiertext vorzunehmen.

Darüber hinaus kann eine Drehachse für Rundteilmarkierungen programmiert werden. Alle bekannten Funktionen wie z.B. fortlaufende Nummerierung, Datum, Uhrzeit und Kreisbogenmarkierung sind bereits im Standardlieferungsumfang enthalten. Sonderzeichen und Logos sind auf Wunsch separat erhältlich.

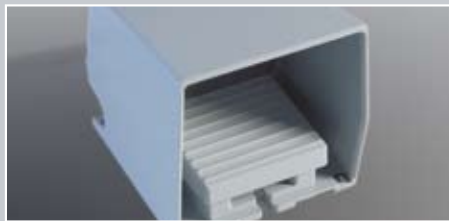




NETMARKER® – DIE OPTIONEN



1



2



3



4

1 Programmoption Logokonvertierung

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

2 Elektrischer Sicherheitsfußschalter

Ermöglicht sicheres Arbeiten! Beide Hände sind zur Positionierung des zu markierenden Bauteils frei!

3 Komplettpaket Drehachse

Drehvorrichtung zum 360° axialen und radialen Umfangsmarkieren. Ausstattung: Drehachse inkl. Dreibackenfutter aus Stahl, Größe 80 mm,

mit Backensatz für Innen- und Außenspannung, Flansch, Grundplatte, Typenschilder-Haltevorrichtung und Spannagnetsatz, Motorsteuerkarte, Verbindungskabel und Programmoption.

4 Typenschilder-Haltevorrichtung NetMarker®

Typenschilder-Winkelanschlag mit magnetischem Schildspanner-Satz zur Schildfixierung; hauptsächlich für rechteckige Schilder verschiedener Größe. Anschlagwinkel zum sicheren Niederspannen der Schilder hinterfräst.

NetMarker



FLYMARKER®

NETMARKER® – DIE TECHNIK



Digitale Höhenanzeige



Sichtfenster



Verspannmöglichkeit über Klemmhebel



Hochwertige Markierwerkzeuge

Der Nadelmarkierkopf ist an einem stabilen Maschinentisch mit höhenverstellbarer Säule montiert. Die über ein Handrad einstellbare Höhe wird digital angezeigt. Dadurch wird das Einstellen der richtigen Position vereinfacht.

Zusätzlich ist eine Verspannmöglichkeit über zwei Klemmhebel integriert, die den Markierkopf fest an der eingestellten Position hält. Ein versehentliches Verstellen des Nadelabstandes ist somit ausgeschlossen und ein immer gleichbleibend gutes Markierbild garantiert. Über ein hilfreiches Sichtfenster lässt sich die Markiernadel in Ihrer x/y-Position genau über dem Bauteil positionieren.

Der Antrieb der Schreibachsen erfolgt über zwei hochauflösende Schrittmotoren, die für ein optimales Verschleißverhalten sorgen. Durch gehärtete, geschliffene und verchromte Führungen in Verbindung mit Kugelbüchsen, ist der Markierkopf wartungsfrei! Die Grundstellung wird durch zwei verschmutzungsunempfindliche, induktive Sensoren abgefragt.

Die Steuerung des CNC-Tischmarkiersystems ist direkt am Säulengestell montiert und hat dadurch einen sehr geringen Platzbedarf. Sie enthält alle für den Betrieb des NetMarker® erforderlichen Komponenten, wie Leistungsteile für die Schrittmotoren, Mikroprozessoren, digitale Ein- und Ausgänge sowie PC-Anschlüsse.

NETMARKER® – DIE DATEN

Markierbereich (x/y)
100 x 100 mm

Markiergeschwindigkeit
bis max. 3 Schriftzeichen pro Sek.

Verfügbare Schrifthöhen
0,7 bis 99,9 mm

Schriftart
2 Standard-Schriftzeichenregister, proportional und gerastert, skalierbar, ähnlich DIN 1451

Schreibrichtung
beliebig, von 0 bis 360°

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

Markierfrequenz
ca. 300 Hz je nach Nadelkopfgröße und markiertem Material

Stromversorgung
230 V – 50 Hz

Druckluft
6 bar



MARKATOR®

Bunsenstraße 15
71642 Ludwigsburg (Poppenweiler)
Germany

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

info@markator.de
www.markator.de

