



Erste Schritte

Mit Ihrer neuen CNC Maschine

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Maschine.

Wir gehen davon aus, dass Sie sich in den Grundlagen der Metallbearbeitung und bei der Bedienung von Werkzeugmaschinen zumindest ansatzweise auskennen.

Für wertergehende Informationen finden Sie am Ende dieses Dokumentes eine Liste mit Literaturempfehl und Link zu diesen Themen.

Bitte beachten Sie, dass wir im Bereich Software nur eingeschränkten Support geben können, da es sich hierbei um Produkte fremder Firmen handelt. Sofern verfügbar, geben wir Ihnen aber die Adressen für den eigentlichen Support an.

Wenn Sie Ihre Maschine erhalten haben, prüfen Sie die Sendung bitte auf Unversehrtheit und melden Sie mögliche Beschädigungen bitte beim Spediteur und auch bei uns an. Alle Sendungen sind versichert.

Nachdem Sie die .die Maschine ausgepackt und auf Vollständigkeit geprüft haben, können Sie sie am gewünschten Standort aufstellen . Achten Sie dabei bitte auf eine sichere Verankerung am Boden bzw. der Werkbank oder dem Unterschrank. Wichtig ist auch, das sich alle Kabel und Leitungen frei bewegen können.

Sofern Sie die Maschine von uns komplett mit einem bereits konfigurierten PC gekauft haben, schließen Sie den PC bitte anhand der gesonderten Anleitung an. Ihr System ist nun betriebsbereit .

monoTek Maschinenhandel

Merkelstraße 46
37085 Göttingen
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Andreas Fahlbusch

Kontakt:

Tel: 0551 499 60 10
Fax: 0551 499 60 62
www.monotek.de
info@monotek.de



Erste Schritte

Mit Ihrer neuen CNC Maschine

Sie verwenden einen bei Ihnen vorhandenen Computer

In dieser Sendung finden Sie neben einigen Unterlagen in Papierform auch einen USB -Stick auf dem Sie folgende Dateien finden:

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| •X4.xml | Config Sys Datei |
| •Mach3VersionR2.00.061.exe | Englische Demoversion Mach3 |
| •Mach3.pdf | allg. Info zu Mach3 |
| •MotorenX4.pdf | Motoren an der SYX4 |
| •X4_1.pdf | technische Infos |
| •ErsteSchritte.pdf | allg. Info |
| •X4.xml | Config Datei für X4 und X4plus |
| •X2new.xml | Config Datei für X2 |
| •X5new.xml | Config Datei für X5 |
| •C6.xml | Config Datei für C6 |

Installation

- Starten Sie Ihren Rechner und warten bis er komplett hochgefahren ist
- Schließen Sie die Maschine noch nicht an den Rechner an
- Starten Sie das Programm Mach3VersionR2.00.061.exe mit einem Doppelklick und folgen Sie den Anweisungen. Das Programm wird üblicherweise unter C: \ installiert und erzeugt einen Ordner „Mach3“.
- Die Dateien *.xml wird automatisch in diesen Ordner kopiert. Falls das nicht geschehen sollte, kopieren Sie die X4.xml bitte manuell in den Ordner „Mach3“.
- Nachdem Sie die Installation abgeschlossen haben sollten Sie den Rechner ausschalten und neu booten lassen.
- Das Mach3 Fräsprogramm finden Sie nun auf Ihrem Desktop als „Mach3Loader“.

•Bitte beachten Sie, dass Mach3 ständig weiterentwickelt wird und es möglicherweise eine neuere Version als auf dem USB -Stick gibt. Die aktuellsten Versionen und auch das Vollprogramm finden Sie unter dem weiter unten angegebenen Link.

monoTek Maschinenhandel

Merkelstraße 46
37085 Göttingen
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Andreas Fahlbusch

Kontakt:

Tel: 0551 499 60 10
Fax: 0551 499 60 62
www.monotek.de
info@monotek.de

Erste Schritte

Mit Ihrer neuen CNC Maschine



Linkliste und Literaturverzeichnis

Allgemeines zum Fräsen und CNC-Fräsen

- Buch: Fräsen für Modellbauer. Band 1, von Jürgen Eichardt
ISBN-13: 978-3881807173
- Buch: Fräsen für Modellbauer. Band 2, von Jürgen Eichardt
ISBN-13: 978-3881807180
- Buch: CNC-Fräsen im Modellbau: Grundlagen und Elektronik , von Christoph Selig
ISBN-13: 978-3881807593
- Buch: CNC-Fräsen im Modellbau: Von der Idee zum fertigen Werkstück, von Christoph Selig
ISBN -13: 978-3881807715

SYIL Maschinenforum

Internet Forum www.syil.com/community/ (englisch)

Allgemeine CNC Foren im Internet

- www.cnczone.com/ (englisch)
- www.cnc-arena.de (deutsch)
- www.cncecke.de (deutsch)

Mach3

www.machsupport.com (englisch, mit Forum und Downloadbereich für diverse Mach3 Demo und Vollversionen – auch mit anderen Oberflächen)

monoTek Maschinenhandel

Merkelstraße 46
37085 Göttingen
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Andreas Fahlbusch

Kontakt:

Tel: 0551 499 60 10
Fax: 0551 499 60 62
www.monotek.de
info@monotek.de