

## Vier Wege zu Ihrer CNC-Maschine

### 1. Umbauanleitung.....29,00 €

Sehr umfangreiche Anleitung in Wort und Bild. Schritt für Schritt führt sie Sie zur fertigen CNC-Maschine. Sie müssen fräsen, drehen und bohren können.

### 2. Umbausatz.....299,00 €

Sie schicken uns Ihre MF70 zu und wir bereiten Ihre Maschine zum Anbau der Komponenten vor. Der Umbausatz beinhaltet alle erforderlichen Teile. Sie müssen nur Montage- und Löt-Arbeiten durchführen (incl. Rückporto Ihrer MF70).

### 3. Umbau Ihrer MF70.....489,00 €

Sie schicken uns Ihre MF70 zu, und wir bauen sie für Sie betriebsfertig um. Preis incl. 12V Netzteil, Anschlusskabel, Anleitung und Rückporto Ihrer Maschine.

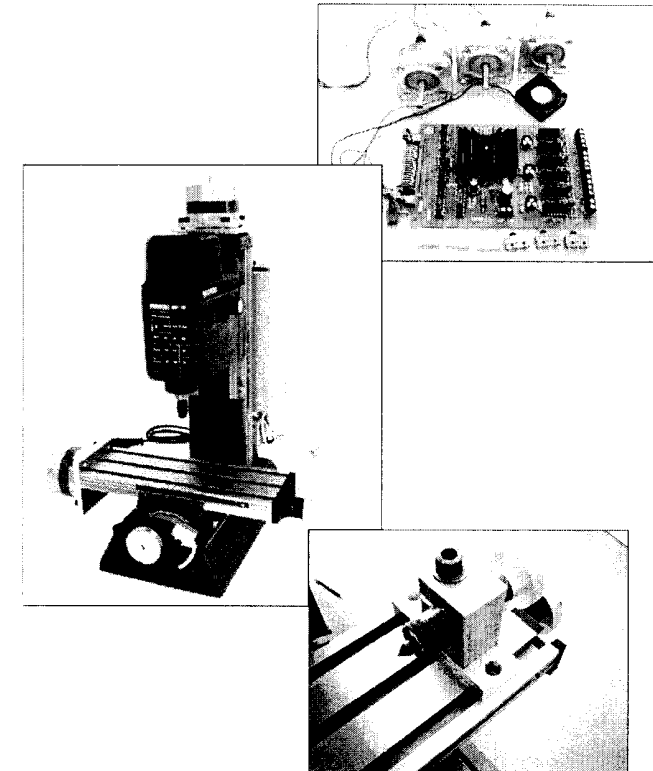
### 4. Proxxon MF70 CNC.....699,00 €

Komplette MF70 CNC-Maschine incl. 12V Netzteil, Anschlusskabel und Anleitung

#### Technische Daten der MF70 CNC:

- Spindeldrehzahl von 5.000-20.000 U/min
- Der Spindelmotor kann sowohl auf Dauerbetrieb als auch auf CNC-gesteuertem Betrieb eingeschaltet werden.
- Vorschub bis zu 4mm/sec an allen Achsen
- Spannungseingang von 12V bis 30V 3A
- alle Achsen mit Endscharter ausgestattet
- 6 Spannhülsen von 0,8 bis 3,2mm spannend
- Verfahrswege X 115mm; Y 45mm; Z 75mm
- Genauigkeit +/- 0,05mm
- Steuerkarte SMC 800
- Abschlussbuchse für CNC-Rundtisch RT 101

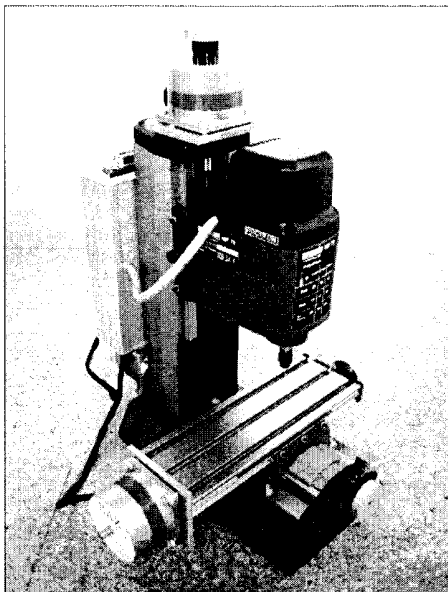
# MAX CNC-Technik



**MAX CNC-Technik**  
**Inh. Peter Urban**  
**Wasserstraße 7**  
**58636 Iserlohn**  
**Tel. 02371/150845**  
**Fax 02371/150846**  
**max@max-telecom.de**

**Proxxon**  
**MF70 CNC**  
**&**  
**Zubehör**

# Microfräse Proxxon MF 70 CNC-Version



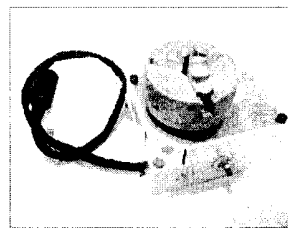
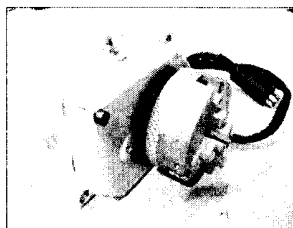
Mit dieser Fräse ist nun endlich das lästige Kurbeln vorbei. Man kann damit sehr genaue Konturen fräsen oder auch beliebige Gravuren, z.B. aus Corel-Draw exportieren und umsetzen. Ideal für Modellbauer, Optiker, Schmuck-Designer, Schlüsseldienste, Graveure, usw.... . Kann aber auch für Schulungszwecke eingesetzt werden, da sie sehr kompakt ist und überall aufgestellt werden kann. Mit der MF70 können Sie fräsen, gravieren und bohren. Alle Achsen sind vollwertig ausgestattet => 3D-fähig.

Der robuste Aufbau der Maschine erlaubt Ihnen auch die Bearbeitung von NE-Metallen. Die Schwalbenschwanzführungen sind spielfrei einstellbar.

Die Maschine arbeitet mit verschiedenen Arbeitsprogrammen, die Sie als Demo-Version kostenlos im Web finden; sehr geeignet ist die DOS-Kaufsoftware PC-NC. Der Anschluss erfolgt an den Parallelport eines PCs (286er aufwärts).

# Zubehör zur MF70 CNC

**CNC Rundtisch RT 101.....179,00 €**

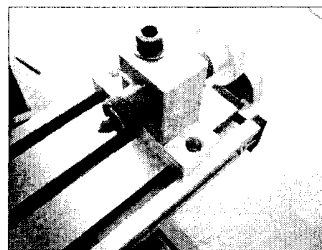


Mit diesem Rundtisch können Sie runde Teile bearbeiten, z.B. Ringe gravieren, Rohre ausfräsen, Gewinde fräsen, .... Das Dreibackenfutter ermöglicht eine schnelle und sichere Werkstückaufnahme.

## Technische Daten des RT 101:

- Dreibackenfutter mit Umkehrbacken, (2x Zink-Druckguss, 1x Kunststoff)
- Spannbereich von 2mm bis 58mm
- Halbschrittbetrieb 672 Steps/Umdrehung
- Viertelschrittbetrieb 1344 Steps/Umdrehung
- Endschalter (zur Nullpunktbestimmung)
- waagerechte und senkrechte Montage
- Anschlussfertig für die MF70 CNC

**Reitstock RS 101.....49,00 €**



Passend zum RT 101 zur Aufnahme von langen Werkstücken. Lieferung erfolgt mit 2 Montage-Schrauben M6 und 2 Nutenstein.

# Zubehör zur MF70 CNC

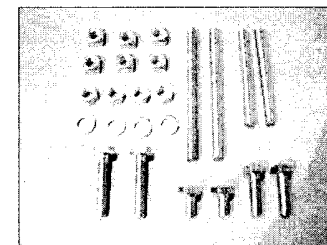
**Unterdruck-Tisch UDT 101.....69,00 €**

Mit diesem Unterdrucktisch können Sie flache Teile einfach spannen und bearbeiten, z.B. Schilder gravieren. Die Unterdruckversorgung erfolgt über einen handelsüblichen Staubsauger. Passgenau für die MF70 (200mm x 70mm).

**Steuersoftware PCNC 310 SMC.....99,00 €**

Sehr komfortable CNC-Steuersoftware (DOS). Das Programm arbeitet mit HP-GL Files invertiert von AutoCAD, AutoSketch, Eagle, CADdy, CorelDRAW, Designer, .... Eine direkte DIN/ISO Eingabe ist möglich.

**Spannsatz.....14,00 €**



bestehend aus:  
6x T-Nutenstein M6, 2x Schraube M6x10, M6x20, M6x30, 2x Gewindestange M6x60, M6x80, 4x U-Scheibe M6, 4x Mutter M6, alles verzinkt.

**Netzteil 13,8V 3/5A.....19,00 €**

**Netzteil 24V 3/5A.....39,00 €**

Stabilisierte Netzgeräte, kurzschlussfest und lastgeschützt, hervorragende Spannungskonstanz, Ausgang über 4mm Laborbuchse