

**RETRO**  
MASCHINEN UND STEUERUNGEN

# RETROMILL 750

# RMX

flexibel  
präzise



Ausgestattet mit  
der ProtoTRAK RMX  
CNC Steuerung

leistungsstark  
einfach

## Technische Daten

Maschinen-Abmessung (VP) (B/T/H)	2000 x 1900 x 2250 mm
Platzbedarf (B/T/H)	4500 x 2000 x 2500 mm
Maschinengewicht	1950Kg
Spindelmotor	5.5 kw
Spindel Drehzahl	40 – 5000 U/min
Getriebestufen	2 Getriebestufen (40-600 / 300-5000 U/min)
Werkzeugaufnahme	ISO 40 (DIN 2080 / 69871)
Pinolen-Durchmesser	100 mm
Aufspannfläche (L x B)	1270 X 320 mm
T Nuten	4 Stk.
T Nuten Breite	16 mm
Fahrweg X Achse	750mm
Fahrweg Y Achse	400 mm
Fahrweg Z Achse	600 mm
Pinolen Verfahrensweg	120 mm
Fräskopf schwenkbar links / rechts	+45° / -45°
Tischbelastung max.	600 Kg
Elektrische Anschlussleistung	32 A. 400 / 50 V/Hz
Pressluft Anschluss	6 bar (220 L/min)

## Standart Ausrüstung

ProtoTRAK RMX Touch Screen Steuerung  
2 & 3 Achsen RMX CNC Steuerung  
4 Achsen Digitalanzeige (Pinole & Fräskopf gekoppelt)  
Traking Option / 3 Elektronische Handräder  
Präzisionskugelspindeln geschliffen  
Programmierbare Spindeldrehzahl  
Untersetzungsgetriebe  
Automatische Zentralschmierung  
LED Arbeitsleuchte  
Kühlmittelpumpe  
Sicherheits-Tischschutz mit Torschalter

## Optionale Ausrüstung

Trochoidalfräsen (Taumelfräsen)  
Programmierter Werkzeugweg  
Separates Schlichtwerkzeug  
Satzkommentare  
Werkzeugbibliothek  
Wegfahrfunktion zur Spanentfernung  
Mehrfache Werkstückspannung  
Kopieren (Spiegeln, Drehen, Gewindebohren)  
Gravieren  
Gewindefräsen  
3D Simulation  
Restbearbeitung  
G Code Editor  
Zwischenablage  
Zapfenfräsen (Räumen)

Retro AG

Bernardastrasse 20  
CH-5442 Fislisbach

Telefon +41 (0)56 493 40 03

info@retro.ch

www.retro.ch



## Fräsen ProtoTrak® RMX

Diese 3-Achsen CNC Zyklussteuerung ist besonders einfach und intuitiv zu bedienen, da sie keine G-Code Kenntnisse erfordert.

## ProtoTrak® TraKing

Mithilfe der TraKing - Funktion kann der Bediener sein zuvor erstelltes Programm über das elektronische Handrad Schritt für Schritt ablaufen lassen. Je nach Drehgeschwindigkeit des Handrades kann das Programm langsam oder schneller abgefahren werden.

## Der ProtoTrak® Touchscreen

Der Touchscreen macht die ProtoTrak® Bedienung zu einer völlig neuen Erfahrung. Neue unerreichte Benutzerfreundlichkeit im wahrsten Sinne des Wortes "at you finger tip"!

