

RETRO
MASCHINEN UND STEUERUNGEN

RETROMILL RMX

1000

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	2400Kg
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 400 mm
T Nuten	5 Stk.
T Nuten Breite	16 mm
Fahrweg X Achse	1010 mm
Fahrweg Y Achse	430 mm (480 o. Abdeck.)
Fahrweg Z Achse	600 mm
Pinolen Verfahrensweg	120 mm
Fräskopf schwenkbar links / rechts	+45° / -45°
Tischbelastung max.	800 Kg
Elektrische Anschlussleistung	32 A. 400 / 50 V/Hz
Pressluft Anschluss	6 bar (220 L/min)

Standart Ausrüstung

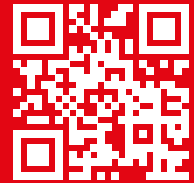
ProtoTRAK RMX Touch Screen Steuerung
2 & 3 Achsen RMX CNC Steuerung
4 Achsen Digitalanzeige (Pinole & Fräskopf gekoppelt)
Traking Option / 3 Elektronische Handräder
Präzisionskugelspindeln geschliffen
Programmierbare Spindeldrehzahl
Untersetzungsgetriebe
Automatische Zentralschmierung
LED Arbeitsleuchte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

Optionale Ausrüstung

Trochoidalfräsen (Taufelräschen)
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"!

