

# ZYKLEN-FRÄSMASCHINEN

## TRM 3016 | SK 40

Milltronics hat eine lange Geschichte im Bau von Fräsmaschinen, die von Tausenden zufriedenen Anwendern als manuelle, Teach- oder Voll-CNC genutzt werden. Beliebt in Vorrichtungsbau, Lohnfertigung und Werkzeugbau, sind diese Vertikal-Fräsmaschinen sehr flexibel und können für eine Vielzahl unterschiedlicher Teile eingesetzt werden. Das Modell TRQ hat den klassischen "Bridgeport-Fräskopf" mit Pinole. Die TRM Modelle haben einen festen Fräskopf wie die Bearbeitungszentren und sind in vier verschiedenen Größen erhältlich, beginnend mit einem kompakten Modell mit 760 x 400 mm bis hin zu dem größten mit 2000 x 840 mm Verfahrweg. Die TRM3016 ( Abbildung unten ) ist eine kompakte Fräse, die über absenkbare Seitentüren verfügt und damit die Bearbeitung langer Werkstücke ermöglicht.



### STANDARDAUSSTATTUNG

- Gehärtete und geschliffen Führungen
- Metall-Führungsbahnenabdeckung X/Y
- Automatische Zentralschmierung
- Spindel SK 40
- Spindelleistungsanzeige
- Spindel-Sperrluft (nicht TRQ)
- Kühlmitteleinrichtung
- Starres Gewindebohren
- LCD Stundenzähler
- Ein Jahr Garantie
- CNC-Steuerung 9000

### OPTIONEN ( VARIEREN NACH MODELL )

- Verkleidung
- Späneförderer
- Externes elektronisches Handrad
- Milltronics Rundtische
- Renishaw Tastsysteme
- Programmierbare Nebel- und Luftkühlung
- Externe Tastatur
- Garantieverlängerung
- ChipBoss™ Trochoidal Fräsoftware
- Milltronics Shop View - Überwachungssoftware
- Offline Programmiersoftware



## ZYKLEN-FRASMASCHINEN

<b>SPEZIFIKATIONEN</b>		<b>TRM3016</b>
<b>TISCH</b>		
TISCHGRÖSSE	900 x 406 mm	
T-NUTEN	18 mm	
TISCHBELASTUNG	450 kg	
<b>VERFAHRWEGE</b>		
X-ACHSE	760 mm	
Y-ACHSE	406 mm	
Z-ACHSE	510 mm	
<b>SPINDELMOTOR</b>		
SPINDELLEISTUNG (MAX)	11/7.5 kW	
DREHMOMENT (MAX)	91 Nm	
<b>SPINDEL</b>		
SPINDELKEGEL	BIG-PLUS® ISO. No. 40	
ABSTAND SPINDEL ZU TISCH	101-610 mm	
SPINDELDREHZAHL	8,000 RPM	
<b>WERKZEUGWECHSLER</b>		
ANZAHL / TYP	16 / TELLER	
WERKZEUGSCHAFT	CT40	
ANZUGSBOLZEN	MAS 60	
WZG - DURCHMESSER (MAX)	100 mm	
WZG - LÄNGE (MAX)	280 mm	
WZG - GEWICHT (MAX)	4.5 kg	
<b>WEITERE DETAILS</b>		
X/Y/Z EILGÄNGE	17.8 m/min	
MASCHINENHÖHE	2,826 mm	
PLATZBEDARF (BREITE X TIEFE)	4,657 x 3,077 mm	
AUFSTELLFLÄCHE (BREITE X TIEFE)	2,232 x 2,265 mm	
MASCHINENGEWICHT	3,100 kg	
LEISTUNGSBEDARF	18 kVA/45 Amps	
SPANNUNG	208-240 Volts/ 3 Phase	