

ZYKLEN-FRÄSMASCHINEN

TRM 3016 | SK 40

Miltronics 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 Verfahrensweg. Die TRM3016 (Abbildung unten) ist eine kompakte Fräse, die über absenkbare Seitentüren verfügt und damit die Bearbeitung langer Werkstücke ermöglicht.



STANDARDAUSSTATTUNG

- Gehäuferte und geschliffene Führungen
- Metall-Führungsbahnabdeckung X/Y
- Automatische Zentralschmierung
- Spindel SK 40
- Spindelleistungsanzeige
- Spindel-Sperrluft (nicht TRQ)
- Kühlmiteileinrichtung
- Starres Gewindebohren
- LCD Stundenzähler
- Ein Jahr Garantie
- CNC-Steuerung 9000

OPTIONEN (VARIIEREN NACH MODELL)

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

ZYKLEN-FRÄSMASCHINEN

SPEZIFIKATIONEN		TRM3016
TISCH		
TISCHGRÖSSE		900 x 406 mm
T-NUTEN		18 mm
TISCHBELASTUNG		450 kg
VERFAHRWEGE		
X-ACHSE		760 mm
Y-ACHSE		406 mm
Z-ACHSE		510 mm
SPINDEL MOTOR		
SPINDELLEISTUNG (MAX)		11/7,5 kW
DREHMOMENT (MAX)		91 Nm
SPINDEL		
SPINDELKEGEL		BIG-PLUS® ISO. No. 40
ABSTAND SPINDEL ZU TISCH		101-610 mm
SPINDELDREHZAHL		8.000 RPM
WERKZEUGWECHSLER		
ANZAHL / TYP		16 / TELLER
WERKZEUGSCHAFT		CT 40
ANZUGSBOLZEN		MAS 60
WZG - DURCHMESSER (MAX)		100 mm
WZG - LÄNGE (MAX)		280 mm
WZG - GEWICHT (MAX)		4,5 kg
WEITERE DETAILS		
X/Y/Z EILGÄNGE		17,8 m/m/n
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

