

VERTIKAL-BEARBEITUNGSZENTREN

SK40 | VM SERIE

Die CNC-Bearbeitungszentren der VM Serie bieten eine großartige Kombination aus Standardausstattung und Leistung zu einem attraktiven Preis. Zur Standardausstattung gehören eine riemengetriebene BIG-PLUS® Spindel mit 10000 UpM, Vollkleidung, Werkzeugwechsler mit Doppelarmgreifer, CNC 9000 und vieles mehr.



STANDARDAUSSTATTUNG

- Stark verrippter Werkzeugmaschinenguss
- Vollverkleidung mit Seitentüren
- 30/35 mm Linearführungen
- Geschliffene Kugelgewindetriebe, beidseitig gelagert
- Teleskop-Führungsbaum-Abdeckungen aus Metall
- 20-fach Doppelarm ATC
- BIG-PLUS® ISO Nr. 40
- Automatische Zentralschmierung
- Digitale AC-Servoantriebssystem mit hohem Drehmoment
- Arbeitseuclideantriebssystem mit hohem Drehmoment
- LCD-Stundenzähler
- Ausblasen des Spindelkegels und Werkzeug-Lösetaster
- Zusätzliche M-Funktion mit CNC-Wartekanal
- Programmierbares Kühlmittel Ein/Aus
- Starres Gewindebohren
- Sperrern der Editierfunktion
- Spindelleistungsanzeige
- Vorschub- und Spindeldrehzahl-Poti
- Spindel-Sperrluft
- Zyklusende-Lampe
- Ein Jahr Garantie
- CNC-Steuerung 9000

OPTIONEN

- Kühlung durch Spindel
- Werkstück und Werkzeugvermessung
- 4te Achse Option
- 5te Achse Option
- Schneckenkugelpföderer
- Kettenspäneförderer
- Externes elektronisches Handrad
- Zusätzliche externe Industrie-Tastatur
- Elektronischer Spindelkühler
- Luftpistole
- Spänespülspitze
- Zusätzliche Arbeitsleuchte (links)
- Werkzeugaufnahme BT-Ausführung
- ChipBoss™ Trochoidal Frässoftware
- Milltronics Shop View - Überwachungssoftware
- Digitaler Einrichtungs-Assistent

SPEZIFIKATIONEN		VM2515	VM3018	VM4020	VM5020	VM5020EZ
TISCH						
TISCHGRÖSSE		762 x 406 mm	864 x 457 mm	1,168 x 508 mm	1,321 x 508 mm	1,321 x 508 mm
T-NUTEN		18 mm				
TISCHBELASTUNG		1,420 kg	1,710 kg	1,710 kg	1,710 kg	1,710 kg
VERFAHRWEGE						
X-ACHSE		635 mm	762 mm	1,016 mm	1,270 mm	1,270 mm
Y-ACHSE		381 mm	457 mm	508 mm	508 mm	508 mm
Z-ACHSE		508 mm	508 mm	508 mm	508 mm	SÄULE + 150 MM
SPINDELMOTOR						
SPINDELLEISTUNG (MAX)		11/7,5 kW	15/11 kW	15/11 kW	15/11 kW	15/11 kW
DREHmoment (MAX)		73 Nm	102 Nm	102 Nm	102 Nm	102 Nm
SPINDEL						
SPINDELKEGEL		BIG-PLUS® ISO. No. 40				
ABSTAND SPINDEL ZU TISCH		101-610 mm	101-610 mm	101-610 mm	101-610 mm	251-759 mm
SPINDELDREHZAHL		10,000 RPM				
WERKZEUGWECHSLER						
ANZAHL / TYP		20 / SCHWENKARM				
WERKZEUGSCHAFT		CT40	CT40	CT40	CT40	CT40
ANZUGSBOLZEN		MAS 60				
WZG - DURCHMESSER (MAX)		80 mm				
WZG - LÄNGE (MAX)		240 mm				
WZG - GEWICHT (MAX)		7 kg				
WEITERE DETAILS						
X/Y/Z EILGÄNGE		24 m/min				
MASCHINENHÖHE		2,565 mm	2,565 mm	2,565 mm	2,565 mm	2,725 mm
PLATZBEDARF (BREITE X TIEFE)		3,303 x 3,023 mm	3,466 x 3,210 mm	3,722 x 3,210 mm	4,086 x 3,210 mm	4,086 x 3,210 mm
AUFSTELLFLÄCHE (BREITE X TIEFE)		2,095 x 2,480 mm	2,356 x 2,836 mm	2,483 x 2,836 mm	3,303 x 2,836 mm	3,303 x 2,836 mm
MASCHINENGEWICHT		2,818 kg	4,100 kg	4,125 kg	4,270 kg	4,364 kg
LEISTUNGSBEDARF		15 kVA/38 Amps	22 kVA/54 Amps	22 kVA/54 Amps	22 kVA/54 Amps	22 kVA/54 Amps
SPANNUNG		208-240 Volts/ 3 Phase				