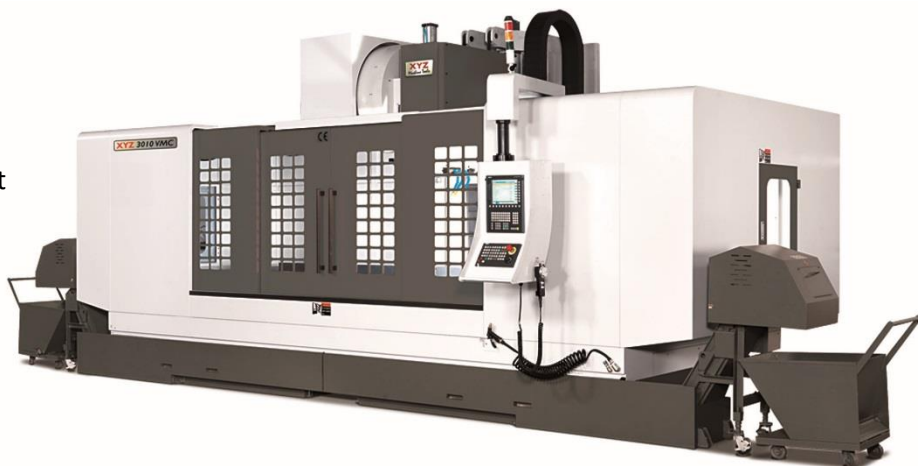


XYZ 3010 HD Vertikales Bearbeitungszentrum

Alle XYZ Heavyweights haben einen Y-Verfahrweg von 1000mm.

Standard Ausstattung

Massive Flachführungen mit Turcite
Massives Gußbett für maximale Steifigkeit
Siemens 828D Shopmill Steuerung
Siemens Erweiterte Programmierung
PLC von Siemens entwickelt
Automatische Zentralschmierung
Spänespülung
Hochdruck Kühlschmierstoffsystem
Programmierbare Luftkühlung
Spindelausblasvorrichtung
Stahl-Führungsabdeckungen
Vollumhaust mit großer Arbeitsraumtüre



Spezifikationen

Spindel Motor	Siemens 42 KW
Drehzahlbereich	5 - 8000 1/min
Spindelkonus	BT40
Anzugsbolzen	MAS403 Type1
Spindelmitte zu Ständer	600mm
Spindel zu Tisch	185mm - 980mm
Ständer zu Tischmitte	600mm - 1600mm
Abmessungen Tisch	3100mm X 1000mm
Max. Tischbelastung	4000Kg
T Nuten	8 St @ 125mm Abstand
T Nuten Größe	22mm
X Achs Verfahrweg	3000mm
Y Achs Verfahrweg	1000mm
Z Achs Verfahrweg	800mm
Kugelumlaufspindeln	Grade C3 - 50mm Ø P12
Drehmoment AC Digital Servo Motor	8Nm (X & Y) 12NM (Z) 3000rpm
Servo Motor	Siemens Digital Servo
Eilgang	16M/min
Vorschub	1-16000mm/min
Werkzeugwechsler	30 Station Armwechsler
Wechselzeit	2.5 sek
Max. Werkzeugdurchmesser	110mm
Max. Werkzeuggewicht	15Kg
Max. Werkzeuglänge	250mm
KSS Pumpe	0.38Kw
Max. Werkzeuglänge	300L
Führungen	Gehärtete Flachführungen (Y-Achse 6 St.)

Maschinengewicht	25,000Kg
Anschlußwert	150A
Druckluft	6 bar

Optionen:

Spindel BT50 6,000 1/min Riemengetrieben (inkl. 32 fach Werkzeugmagazin)

Spindel BT50 6,000 1/min Getriebe (inkl. 32 fach Werkzeugmagazin)

HSK-63A 15000 1/min Direkt angetriebene Spindel

40 fach BT 40 Kettenmagazin

Innere Kühlmittelzufuhr durch Spindel 20 Bar

GSA 251R 4te Achse, komplett installiert

Ständererhöhung (vergrößert nicht den Verfahrweg)

Siemens 828D Offline Programmier Software mit CAD Reader

Upgrade auf Siemens 840DSL Shopmill Steuerung

PCU50 mit Festplatte (nur für 840DSL)

Konturhandrard (el. Handrad zusätzlich erforderlich)

Renishaw TS27R Werkzeugvermessung mit Siemens Software

Renishaw OMP40 Werkstückvermessung mit Siemens Software