

CNC Machining Center รุ่น VMC-1060

ในงาน Inter Mold Thailand 2018 เดือนมิถุนายน 2561

- มีรางเลื่อน XYZ เป็น Roller type Linear Guide Ways ทั้งสามแกน XYZ
- มีสปินเดิลเป็น Direct Drive Spindle ความเร็วรอบ 12000 รอบต่อนาที
- มีลูกปืนสปินเดิลเป็น Ceramic สามารถเปลี่ยนทูลได้ 24 ตำแหน่ง ด้วยระบบ Arm type ATC
- มี CNC Control เป็น Mitsubishi M80
- มีระบบลำเลียงเศษ แบบ สกรู
- มีระบบแยกน้ำมันออกจาก น้ำยาหล่อเย็น
- มีตู้ทำความเย็นให้น้ำมันระบายความร้อนให้กับสปินเดิล อื่นๆ อีกมากมาย

www.siamelmatechgroup.com

E-mail : ukofset@ksc.th.com

Tel : 02-159-6391-3

Mobile : 089-776-2912



**InterMold
Thailand 2018**

Hall : 101, Booth No. 1F27
(20-23 June, 2018 at BITEC, Bangkok)



SiEl - JOEMARS

CNC WIRE CUT MACHINE

Brand : JOEMARS Model : AWT4S
Completed with Automatic wire threading and re-threading System and Submerged Type, Windows Based Controller./ Touch Sscreen.
Max. work piece : 750 x 650 x 245 mm
Max. work piece weight : 450 kgs
X / Y / Z Travel : 450 x 300 x 250 mm
U / V Travel : 100 / 100 mm
Max. taper angle : ± 24° / 80 mm



SiEl - EQUIPTOP



SURFACE GRINDER

Brand : EQUIPTOP Model : ESG818TD
AN INTERFACE FOR HUMANISTIC TECHNOLOGY
HIGH PRECISION SURFACE GRINDER
TD Series equipped PLC control and MAN-MACHINE 7.2" touch color screen.
Table Size : 203 x 460 mm
Max.grinding length
- Longitudinal : 480 mm
- Crosswise : 228 mm
Max.distance from table surface to spindle centerline : 460 mm
Stadard magnetic chuck size : 200 x 450
Longitudinal movement of table
- Max. travel, hydraulic : 480 mm
- Max. travel, manual : 510 mm
Cross transverse travel
- Auto transverse increment : 1-10 mm
- Auto. Constant Feeding Speed : 20-320mm/min
- Max. auto transverse travel : 235 mm
- Max. manual transverse travel : 250 mm

SiEl - Mecatron

CNC MACHINING CENTER

Brand : MECATRON Model : VMC-1060
Controller : MITSUBISHI M80A
Table size : 550 x 1200 mm.
Max.table load : 1000 kgs.
X / Y / Z Travel : 1000 x 600 x 600 mm.
Spindle speed : 12000 rpm
Tool storage capacity : Arm Type 24 Tools ATC



Mecatron HIGH ACCURACY CNC MACHINING CENTERS
High price-performance ratio models for your best choice.

VMC-960/1060/1260

(Standard: X, Y Linear way and Z Box way; Option: X, Y, Z Linear way)
(VMC-1060 Option: X, Y, Z Box way)

Features

- High precision flexible couplings offer the best rigidity and accuracy to directly connect the C3 ballscrews and AC servo motor.
- Three axes slideways are coated with Turcite-B anti-friction material to ensure extremely smooth traverse and minimum wear on slide ways.
- Casting is stress relieved and seasoning treated for long term accuracy.



Machine Specifications

	Unit: mm (inch)		
MODEL	VMC-960	VMC-1060	VMC-1260
Table			
Table Surface	550 x 1000 (21.6 x 39.3)	550 x 1200 (21.6 x 47)	610 x 1400 (24 x 55)
T-Slots	18 x 4 x 125	18 x 4 x 125	18 x 5 x 100
Table Loading (kg)	800	1000	1200
Travel of X/Y/Z Axis	900 x 600 x 600 (34.5 x 24 x 24)	1000 x 600 x 600 (39.3 x 24 x 24)	1200 x 600 x 600 (47 x 24 x 24)
Travel			
Spindle Nose to Table	120 - 720 (28)	120 - 720 (28)	120 - 720 (28)
Spindle Center to Column Surface	680 (27)	680 (27)	680 (27)
Door Opening Width	1200 (47)	1200 (47)	1400 (55)
Spindle Taper	STD: BT40	STD: BT40	STD: BT40
Spindle Speed (rpm)	OPT: BT50	OPT: BT50	OPT: BT50
Rapid Feed Rate (M/min)	STD: 8000	STD: 8000	STD: 8000
Cutting Feed Rate (mm/min)	OPT: 10000, 12000	OPT: 10000, 12000	OPT: 10000, 12000
X/Y/Z Axis Motor (HP)	30(Linear XY), 20(Box Z)	30(Linear XY), 20(Box Z)	30(Linear XY), 20(Box Z)
X/Y/Z Axis Motor (kw)	5-10000	5-10000	5-10000
Motor			
ATC Type	STD: Carouse 20T OPT: Arm 24T	STD: Carouse 20T OPT: Arm 24T	STD: Carouse 20T OPT: Arm 24T
Power Requirement (kw)	25	25	30
Air Pressure (kg/cm ²)	6	6	6
Cooling Motor (HP)	3/4	3/4	3/4
Cooling Tank Capacity (L)	300	300	300
Machine Weight (kg)	6000	6500	7000
Machine Size (L x W x H)	2800 x 2200 x 2500	2800 x 2200 x 2500	3200 x 2200 x 2500
Control	FANUC / MITSUBISHI / SIEMENS		

*Design and Specifications are subject to change without prior notice

Standard:

- Carouse type ATC
- Full-chip enclosed guard
- Spindle air blast system
- Heat exchanger in electrical cabinet box
- Belt type spindle BT40 8000 rpm
- PL waterproof working light
- Simple oil-water separation system
- Coolant pump
- Operator indication lamp
- Spindle arbor cleaning
- Air gun and washdown
- Manual pulse generator
- Automatic lubrication system
- Spindle oil chiller
- Operator's manual and maintenance manual
- Parts list
- Tool box
- Transformer

Optional:

- Arm type ATC
- 4th axis NC rotary table
- Screw type chip conveyor
- Chain type chip conveyor
- Backward chip flushing system
- Spindle speed 10000/12000 rpm
- Direct driven spindle 12000/15000 rpm
- Built-in spindle 24000/30000 rpm
- Coolant-thru spindle
- Full roller type linear guideways
- Optical scale
- Oil skimmer

MECATRON MACHINERY • The Best Partner You Can Trust

MECATRON MACHINERY • The Best Partner You Can Trust

ค่าเช่าเครื่องจักร 23 กบ

ค่าเช่าเครื่องจักร 23 กบ Siam Elmatech Co., Ltd.

ค่าเช่าเครื่องจักร 23 กบ Siam Elmatech Co., Ltd.

ค่าเช่าเครื่องจักร 23 กบ Siam Elmatech Co., Ltd.

ค่าเช่าเครื่องจักร 23 กบ Siam Elmatech Co., Ltd.