



# HỆ THỐNG MÁY KHOAN

DRILLING MACHINE

# MÁY KHOAN ĐỨNG 1 ĐẦU

ELECTRIC DRILLING MACHINE



MODEL	JCMD-430	JCD 13	JCD 16
Tốc độ trục Spindle speed	6 cấp độ / 6	4 cấp độ / 4	4 cấp độ / 4
Đường kính khoan Dia. of drilling	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 16 mm
Khoảng cách từ trục đến bàn Distance from spindle to table	480 mm	480 mm	460 mm
Khoảng cách từ trục đến đáy Distance from spindle to bottom	650 mm	650 mm	630 mm
Hành trình trục Travel of spindle	80 mm	80 mm	80 mm
Tốc độ trục Spindle speed	240 - 1760 rpm	460-2040 rpm	460-2040rpm
Đường kính trục Dia. of spindle	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Kích thước chân Bottom size	505 × 305 mm	490 × 295 mm	505 × 305mm
Chiều cao phủ bì Overall high	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Công suất động cơ Motor power	½ HP	½ HP / 4P	1HP / 3P

# MÁY KHOAN NGANG 1 ĐẦU 3 MŨI

HORIZONTAL SINGLE HEAD MULTIHOLE DRILLING MACHINE



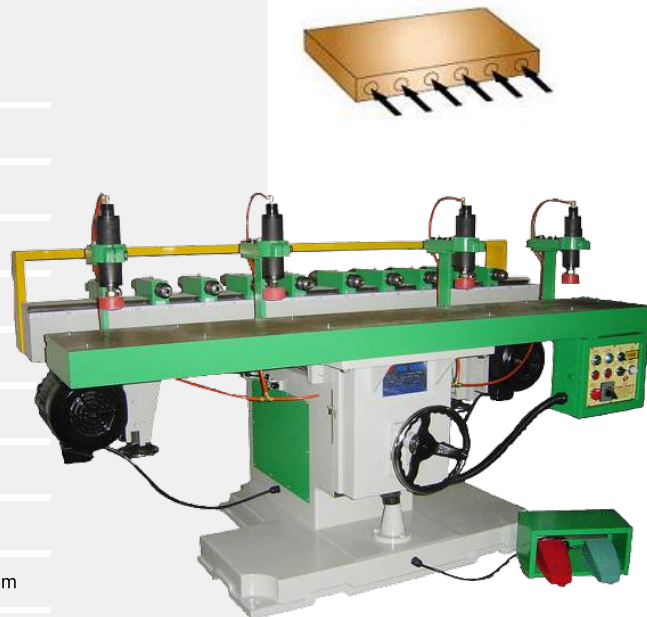
MODEL	SMBL 340
Độ sâu khoan lớn nhất Max. drilling head stroke	70 mm
Đường kính lỗ khoan lớn nhất Max. drilling diameter	Ø 16
Số mũi khoan Number of spindle	3 pcs
Khoảng cách điều chỉnh lỗ khoan Adjustable drilling distance	20 - 112 mm
Công suất Motor power	1.1 Kw
Phạm vi dao động của băng nhám Sanding belt oscillation range	120 mm

# MÁY KHOAN NẴM NHIỀU ĐẦU

HORIZONTAL MULTIPLE SPINDLE BORING MACHINE



MODEL	SS 240	SS 260
<b>Động cơ trục chính</b> Motor power	2 HP x 2	2 HP x 2
<b>Khoảng dịch chuyển của bàn</b> H-spindle travel	100 mm	100 mm
<b>Số trục khoan</b> No. of H-spindle	6 pcs	10 pcs
<b>Số puly trung gian</b> No. of idler wheel	6 pcs	10 pcs
<b>Ben kẹp phôi</b> No. of hold down clamp	3 pcs	4 pcs
<b>Tốc độ trục</b> Spindle speed	3700 rpm	3700 rpm
<b>Chiều cao khoan lớn nhất</b> Max. boring height	90 mm	90 mm
<b>Kích thước trục chính</b> H-spindle size	1200 mm	1800 mm
<b>Kích thước bàn</b> Working table size	300 x 1200 mm	300 x 1800 mm



# MÁY KHOAN ĐỨNG NHIỀU ĐẦU

HYDRAULIC VERTICAL MULTIPLE SPINDLE BORING MACHINE



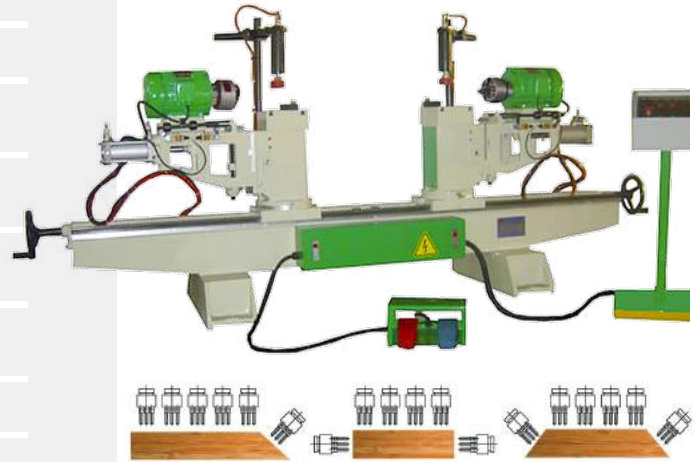
MODEL	SV 204	SV 206
<b>Công suất động cơ</b> Motor power	2 HP x 2	2 HP x 3
<b>K/c dịch chuyển lớn nhất</b> Max. distance moving table	100 mm	100 mm
<b>Tốc độ trục</b> Spindle speed	3700 rpm	3700 rpm
<b>Kích thước bàn</b> Working table size	600 x 1220 mm	600 x 1830 mm
<b>Số đầu khoan</b> No. of drilling head	10 pcs	16 pcs
<b>Số puly trung gian</b> No. of idler wheel	5 pcs	8 pcs
<b>Số xy lanh kẹp phôi</b> No. hold down clamp	4 pcs	5 pcs
<b>Động cơ thủy lực</b> Hydraulic pump motor	2 HP	2 HP
<b>Độ sâu khoan lớn nhất</b> Max. boring depth	90 mm	90 mm

# MÁY KHOAN NHIỀU ĐẦU TỰ ĐỘNG

MULTIPLE SPINDLE BORING MACHINE



MODEL	SD 2T	SD 4T	SD 6T
Công suất động cơ Motor power	2 HP x 2	2 HP x 4	2 HP x 6
Tốc độ trục Spindle speed	3000/3500 rpm		
K/c lớn nhất giữa các đầu khoan trên 1 đường Head in line max. distance between drills	2600 mm	2600 mm	3000 mm
K/c nhỏ nhất giữa các đầu khoan trên 1 đường Head in line min. distance between drills	280 mm	280 mm	280 mm
K/c lớn nhất giữa các đầu khoan song song Head at parallel max. distance between drills	2100 mm	2100 mm	2500 mm
K/c nhỏ nhất giữa các đầu khoan song song Head at parallel min. distance between drills	300 mm	300 mm	300 mm
Độ sâu khoan lớn nhất Max. boring depth	80 mm	80 mm	80 mm
Hành trình mũi khoan Stroke travel	100 mm	100 mm	100 mm
Số xy lanh kẹp No. of clamp cylinder	2 pcs	4 pcs	6 pcs
Khoảng cách lớn nhất giữa bàn đến trục Max. spindle to table distance	60 mm	60 mm	60 mm
Khí nén Air pressure	5.5 bar	5.5 bar	5.5 bar



# MÁY KHOAN 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC DOUBLE END DRILLING MACHINE



MODEL	SMJS 2T2	Tốc độ trục Spindle speed	2800 rpm
Chiều dài làm việc tối đa Max. Working length	1600 mm	Tổng công suất Total power	1.5 Kw x 2
Chiều dài làm việc tối thiểu Min. Working length	160 mm	Khí nén Air pressure	0.4 – 0.6 Mpa
Chiều rộng làm việc lớn nhất Max. Working width	120 mm	Trọng lượng Net weight	600 Kg
Đường kính khoan lớn nhất Max. Drilling diameter	Ø 16 mm	Xuất xứ Origin	Semac – Quốc Duy



# MÁY KHOAN 4 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC 4 HEAD DRILLING MACHINE



## MODEL

SMJS 2T2

Chiều dài làm việc tối đa

Max. machine length

1600 mm

Chiều dài làm việc tối thiểu

Min. machine length

160 mm

Độ rộng làm việc lớn nhất

Max. Width

120 mm

Đường kính khoan lớn nhất

Max. Drilling diameter

Ø 16 mm

Động cơ trục chính (ngang)

Spindle motor (horizontal)

1.5 Kw x 2

Động cơ trục chính (thẳng đứng)

Spindle motor (vertical)

1.5 Kw x 2

Tốc độ trục

Spindle speed

2800 rpm

Khí nén

Work pressure

0.4 – 0.6 Mpa



# MÁY KHOAN CẤY ỐC TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC COAT RACK DRILLING TAPPING MACHINE



## MODEL

SM 16

Động cơ khoan

Drilling motor

1 HP

Động cơ cấy vít

Tapping motor

1 HP

Động cơ servo

Servo motor

400w x 2

# MÁY KHOAN CẤY VÍT 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTO DOUBLE - END DRILLING AND TAPPING MACHINE



MODEL	SM 16D
Động cơ khoan Drilling motor	1.5 Kw x 2
Động cơ cấy vít Tapping motor	0.75 Kw x 2
Động cơ servo Servo motor	400 W
Chiều dài làm việc Working length	300 - 600 mm

# MÁY KHOAN BỘ 2 ĐẦU

2 HEAD DRILLING MACHINE



## MODEL SLZ 11

Số lượng đầu No. of drilling head	2 pcs
Công suất động cơ Motor power	1.5 HP x 2
Hành trình trục chính Spindle travel	80 mm
Chiều rộng xử lý tối đa Max. Working width	80 mm
Chiều dài lớn nhất Max. Working length	200 mm

# MÁY KHOAN 3 ĐẦU

3 HEADS DRILLING MACHINE



## MODEL

SSZ 12

Số lượng đầu khoan  
No. of drilling head

3 pcs

Công suất động cơ  
Motor power

1.5 HP x 3

Hành trình trục chính  
Spindle travel

80 mm

Chiều rộng xử lý tối đa  
Max. Working width

150 mm

Chiều dài lớn nhất  
Max. Working length

180 mm

# MÁY KHOAN 3 ĐẦU

TRIANGLE DRILLING MACHINE



## MODEL

SSZ 12T

Công suất động cơ  
Motor power

1.5 Kw x 3

Chiều rộng làm việc lớn nhất  
Max. Working width

100 mm

Chiều dài làm việc lớn nhất  
Max. Working length

180 mm



# MÁY KHOAN, CẤY ỐC TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC BACK DRILLING, TAPPING MACHINES



## MODEL

SYG 14

Tổng công suất  
Total power

2.8 Kw

Động cơ khoan  
Drilling power

1.75 × 2 Kw

Động cơ cấy ốc  
Tapping power

0.55 × 2 Kw

Công suất động cơ  
Motor power

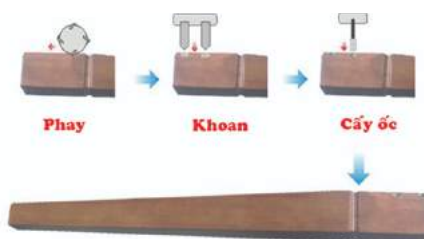
100 products / hour

Kích thước máy  
Machine size

1400 × 900 × 1700 mm

# MÁY PHAY KHOAN CẤY ỐC TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC MILLING ANGLE DRILLING TAPPING MACHINE (CNC)



## MODEL

SDG 13

SDG 13A

Tổng công suất  
Total power

3 Kw

10.48 Kw

Động cơ phay  
Milling power

1.5 Kw

1.5 Kw

Động cơ khoan  
Drilling power

0.75 Kw

0.75 Kw

Động cơ cấy ốc  
Tapping power

0.55 Kw

0.55 Kw

Đường kính mũi  
Diameter of drilling head

30 mm

30 mm

Phương thức cấy  
Drilling method

8 bar

8 bar



# MÁY CẮT GÓC TAM GIÁC

AUTOMATIC CORNER ANGLE CUTTING MACHINE



## MODEL

TRIAN 90

Chiều rộng làm việc  
Working width

25 – 150 mm

Chiều dài làm việc  
Working length

200 – 1100 mm

Độ dày làm việc  
Working thickness

15 – 60 mm

Công suất động cơ  
Motor power

1 Kw

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

0.75 Kw

Kích thước lưỡi cưa  
Sawblade size

305- 355 mm



# MÁY CẮT HÌNH THANG

AUTOMATIC CORNER ANGLE CUTTING MACHINE



## MODEL

TRAPER 150

Chiều rộng gia công  
Working width

25 - 150 mm

Chiều dài làm việc  
Working length

200 - 1100 mm

Độ dày làm việc  
Working thickness

15 - 60 mm

Động cơ cắt  
Cutting motor

2.2 Kw

Động cơ quay  
Swivel motor

1 Kw

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

0.75 Kw

Kích thước lưỡi cưa  
Sawblade size

305 - 355 mm



# MÁY CẮT BỌ ĐA GÓC TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC MULTI-ANGLE CUTTING MACHINE



## MODEL

SM 2118

Chiều dài làm việc  
Working length

200 - 2000 mm

Chiều rộng gia công  
Working width

20 - 100 mm

Độ dày gia công  
Working thickness

18 - 70 mm

Công suất động cơ  
Motor power

1 Kw

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

0.75 Kw

Động cơ kẹp phôi  
Clamping motor

0.45 Kw



# MÁY CẮT KHOAN BỌ TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC DRILLING AND CUTTING MACHINE



## MODEL

REC 400

Chiều rộng làm việc  
Working width

15 - 55 mm

Chiều cao làm việc  
Working height

30 mm

Chiều dài làm việc  
Working length

50 - 500 mm

Chiều dài lỗ gia công tối đa  
Max. Working hole length

500 mm

Chiều dài phôi vào tối đa  
Max. Workpiece length

1000 mm

Độ dày xử lý tối thiểu  
Min. Working thickness

15 mm

Động cơ cắt  
Cutting motor

3 HP

Động cơ đưa phôi  
Feeding motor

1 HP

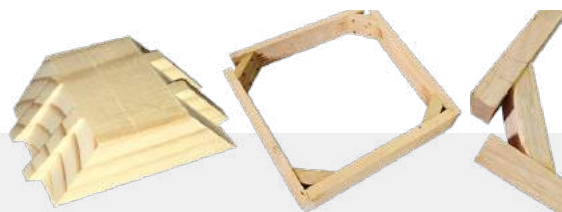
Động cơ khoan  
Drilling motor

2 HP x 2



# MÁY PHAY NGÀM

AUTOMATIC TRIANGULAR WOOD TENON MACHINE



**MODEL** SSD 15

**Công suất động cơ**  
Motor power 2.2 Kw x 2

**Động cơ bơm**  
Pump horsepower 0.75 Kw x 1

**Chiều rộng làm việc lớn nhất**  
Max. Working width 100 mm

**Chiều dài làm việc lớn nhất**  
Max. Working length 140 mm

**Chiều dài làm việc nhỏ nhất**  
Min. Working length 90 mm

# MÁY KHOAN CẤY ỐC TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC CHAIR RAIL DRILLING TAPPING MACHINE



**MODEL** SMGS 15

**Số lượng đầu khoan**  
No. of drilling head 3 HP x 1

**Công suất động cơ**  
Motor power 1 HP x 5

# MÁY KHOAN KHUNG MÊ GHẾ TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC CASING DRILLING MACHINE



## MODEL

SMGS 24

Động cơ khoan

Drilling motor

2 HP x 2

Góc 4 mặt

The angle of four sides

Adjustable

Kích thước máy

Machine size

1500 × 1500 × 1200 mm

Trọng lượng máy

Net weight

750 kgs

Điện áp

Voltage

380 V

# MÁY KHOAN KHUNG MÊ GHẾ TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC 4 HEAD DRILLING MACHINE



## MODEL

SMBL 94115

Đường kính khoan tối đa

Max. Drilling diameter

16 mm

Độ sâu khoan tối đa

Max. Drilling depth

70 mm

Tốc độ trục

Spindle speed

2800 rpm

Công suất động cơ

Motor power

1.1 Kw x 5

Kích thước máy

Machine size

2000 × 2000 × 1500 mm



# MÁY KHOAN CẤY ỐC NIỀNG GHẾ

ROTARY TABLE DRILLING AND TAPPING MACHINE



**MODEL** **SMBY 25**

Công suất khoan  
Drilling power 1.5 Kw x 2

Công suất cấy ốc  
Tapping power 0.75 Kw x 4

Công suất servo  
Servo power 0.75 Kw x 1

Bàn xoay  
Turntable Reducer

# MÁY KHOAN Ổ KHÓA

DOOR LOCKER DRILLING MACHINE



**MODEL** **SM 2060** **SM 2060B**

Chiều dài phay lớn nhất  
Max. Milling length 220 mm 220 mm

Độ sâu phay tối đa  
Max. Milling depth 100 mm 100 mm

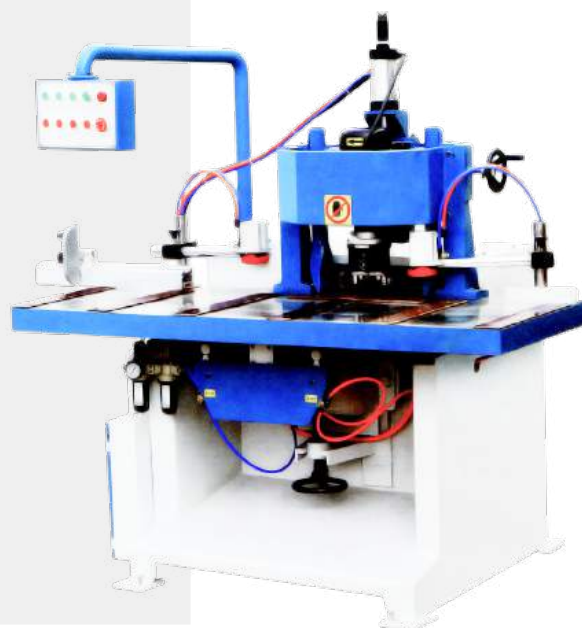
Chiều rộng phay tối đa  
Max. Milling width 30 mm 30 mm

Điều chỉnh độ cao làm việc  
Working adjustable height 50 mm 50 mm

Tốc độ trục chính  
Spindle speed 1000 rpm 1000 rpm

Công suất động cơ  
Motor power 4.8 Kw 5.9 Kw

Khí nén  
Air pressure 4.5 - 6 bar 4.5 - 6 bar



# MÁY KHOAN ĐỤC Ổ KHÓA BẢN LỀ CỬA

DOOR LOCK AND HINGE DRILLING MACHINE



## MODEL

SMYM 1336

Chiều cao làm việc  
Working height

750 mm

Động cơ T1  
T1 motor

3.5 Kw

Động cơ trục phay trên T2  
T2 top milling motor

3.5 Kw

Động cơ trục phay bên T3  
T3 side milling motor

6 Kw

Động cơ trục cắt bên T4  
T4 motor

3.5 Kw

Biến tần  
Inverter

7.5 Kw

Hành trình làm việc trục T1  
T1 spindle stroke

2500 × 90 × 70 mm

Hành trình làm việc trục T2  
T2 spindle stroke

2600 × 90 × 70 mm

Hành trình làm việc trục T3  
T3 spindle stroke

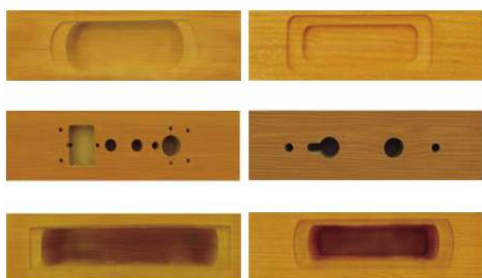
2700 × 90 × 70 mm

Hành trình làm việc trục T4  
T4 spindle stroke

2400 × 90 × 70 mm

# MÁY KHOAN ĐỤC Ổ KHÓA BẢN LỀ CỬA

DOOR LOCK AND HINGE DRILLING MACHINE



## MODEL

SMBL 2611

Chiều dài làm việc  
Working length

1800 – 2400 mm

Chiều rộng làm việc  
Working width

600 – 1100 mm

Độ dày làm việc  
Working thickness

30 – 60 mm

Động cơ phay bản lề  
Hinge motor power

4 × 0.4 Kw

Động cơ phay trục ổ khóa  
Lock-slot motor power

3.7 Kw

Động cơ phay nếp ổ khóa  
Lock sidestep motor power

0.4 kw

Động cơ khoan lỗ khóa bề mặt  
Lock-hole motor power

1.5 kw x 2

Tốc độ di chuyển tối đa  
Max. Moving speed of tool

8 m/phút

Tốc độ trục  
Spindle speed

1200 vòng/phút

# MÁY KHOAN ĐỤC Ổ KHÓA BÀN LỀ CỬA

DOOR LOCK - HINGE MAKING MACHINE



## MODEL

## SM D1N

Chiều dài cánh cửa lớn nhất  
Door Length Max

2440 mm

Động cơ khoan bản lề 2  
Lock Slot Spindle

2.2 Kw

Chiều rộng cánh cửa  
Door Width

50 - 1100 mm

Động cơ phay rãnh 4 biên  
Paint hole/ door closer spindle

3.5 Kw

Độ dày cánh cửa  
Door Thickness

30 - 80 mm

Hệ thống điều khiển  
Control System

TRIO

Khí nén  
Air Compress

6 - 8 bar

Màn hình điều khiển  
Touch Screen

ESTUN

Động cơ khoan ổ khóa 1  
Lock hole spindle

3.5 Kw

Hệ thống servo  
Servo System

ESTUN

Động cơ khoan ổ khóa 2  
Lock hole spindle

2.2 Kw

Tổng công suất  
Total Power

17 Kw

Động cơ khoan bản lề 1  
Lock Slot Spindle

4.5 Kw

Kích thước máy  
Machine size

3800 × 2300 × 2200 mm

# MÁY KHOAN ĐỤC Ổ KHÓA BÀN LỀ CỬA

DOOR LOCK - HINGE MAKING MACHINE



## MODEL

## SM 60MS CNC A

Đường kính cắt tối đa  
Max diameter of the cutter

20 mm

Đường kính cắt tối thiểu  
Min diameter of the cutter

4 mm

Chiều rộng làm việc  
Panel width

600 - 1100 mm

Chiều dài làm việc  
Panel length (max)

2600 mm

Độ dày làm việc  
Panel thickness

60 mm

Độ sâu làm việc tối đa  
Max working depth

110 mm

Lỗ làm việc tối đa  
Max working hole

60 mm

Khóa rãnh cắt  
Lock groove cutter

3

Khóa lỗ trục chính  
Lock hole spindles

3

Trục xoay bản lề  
Hinge spindles

3

Tốc độ cắt  
Cutter speed

12000 T/min

Tốc độ trục chính  
Spindle speed

6000 T/min

Kích thước máy  
Machine size

2800 \* 2100 \* 1580mm



# MÁY KHOAN BÀN LỀ

HINGE BORING MACHINE



MODEL	SM A15 1H	SM A15 2H	SM A15 3H	SM A15 4H	SM A15 5H
Đường kính khoan lớn nhất <small>Max. Drilling diameter</small>	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Độ sâu khoan lớn nhất <small>Max. Drilling depth</small>	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Số đầu khoan <small>No. of drilling head</small>	1	2	3	4	5
Tốc độ trục <small>Spindle speed</small>	2840 rpm	2840 rpm	2840 rpm	2840 rpm	2840 rpm
Công suất động cơ <small>Motor power</small>	1.5 Kw	1.5 Kw x 2	1.5 Kw x 3	1.5 Kw x 4	1.5 Kw x 5

# MÁY KHOAN LIÊN KẾT

TWO UNIT BORING MACHINE



MODEL	SM 21T2E
Đường kính khoan tối đa <small>Max. Drilling diameter</small>	35mm (đối với khoan một mũi / single drill) D = 13mm (đối với khoan nhiều mũi / multiple drill)
Độ sâu khoan lớn nhất <small>Max. Drilling depth</small>	60 mm
Số đầu khoan <small>No. of drilling head</small>	21 pcs x 2
Tốc độ trục <small>Spindle speed</small>	2840 rpm
Tổng công suất <small>Total power</small>	3 Kw



# MÁY KHOAN LIÊN KẾT

STRAIGHT LINE BORING MACHINE



MODEL	SM 21T2	SM 21T3	SM 4ZB
Tốc độ trục chính Spindle speed	2840 rpm	2840 rpm	2840 rpm
Đường kính khoan lớn nhất Max. Drilling diameter	35 mm	35 mm	35 mm
Độ sâu khoan lớn nhất Max. Drilling depth	60 mm	60 mm	60 mm
Kích thước bàn làm việc lớn nhất Max. Working table size	1620 × 640 mm	2800 × 640 mm	1620 × 640mm
Kích thước bàn làm việc nhỏ nhất Min. Working table size	120 × 32 mm	120 × 32 mm	120 × 32mm
Số đầu khoan No. of drilling head	21 pcs x 2	21 pcs x 3	21 pcs x 4

# MÁY KHOAN LIÊN KẾT 6 GIÀN

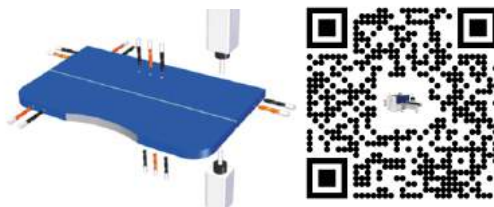
SIX-UNIT BORING MACHINE



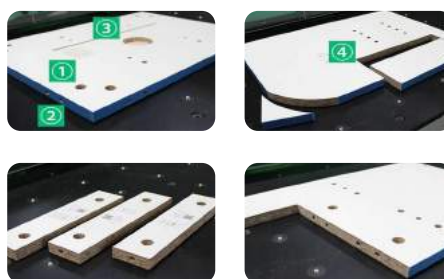
MODEL	SM 6ZA
Đường kính lỗ khoan tối đa Max. Drilling hole diameter	35 mm
Độ sâu khoan tối đa Max. Drilling depth	60 mm
Kích thước bàn làm việc Max. Working table size	2500 × 672 mm
Tốc độ trục chính Spindle speed	2840 rpm
Số giàn mũi khoan Number of drilling shafts	21 × 2 row + 11 × 8 row
Tổng công suất Total power	15 Kw

# MÁY KHOAN CNC 6 MẶT

SIX SIDE BORING MACHINE



MODEL	SM 612	SM 612M	SM 612H
Chiều rộng của phôi Workpiece width	50 - 1200 mm	50 - 1200 mm	50 - 1200 mm
Chiều dài của phôi Workpiece length	250-5000 mm	250-5000 mm	250-5000 mm
Độ dày phôi Workpiece thickness	48 mm	48 mm	48 mm
Độ dày nhỏ nhất của phôi Min. Workpiece thickness	10 mm	10 mm	10 mm
Trục khoan dọc Vertical drilling	12 X + 9 Y	9	12
Trục khoan ngang Horizontal drilling	8	4 X + 4 Y	4 X + 4 Y
Tốc độ khoan Drilling speed	3400 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Động cơ khoan Drilling motor power	2.2 Kw x 2	2.2 Kw x 2	2.2 Kw x2
Động cơ phay Milling motor power	3.5 Kw x 2	-	-
Động cơ router Router Motor power	3.5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw
Tốc độ trục Spindle speed	18000 rpm	18000 rpm	18000 rpm
Chiều cao bàn làm việc Working table height	960 mm	960 mm	960 mm



# MÁY KHOAN NGANG CNC

HIGH SPEED SIDE DRILLING MACHINE



MODEL	SMCK 3000	SMCK 3000/2	SMCK 3000/2 CNC
Đường kính mũi khoan Dia. Drilling shafts	Ø 3 - 15 mm	Ø 3 - 15 mm	Ø 3 - 15 mm
Độ sâu khoan Drilling hole depth	0 - 35 mm	0 - 35 mm	0 - 35 mm
Độ dày phôi Workpiece thickness	10 - 35 mm	10 - 35 mm	10 - 55 mm
Tổng công suất Total power	3.35 Kw	5.55 Kw	9.25 Kw
Chiều rộng làm việc nhỏ nhất Min. Working width	70 mm	70 mm	70 mm
Tốc độ gia công Working speed	60 m/min	60 m/min	60 m/min
Tốc độ trục khoan Spindle speed	18000 rpm	18000 rpm	18000 rpm
Công suất motor Motor power	2.2 Kw	2.2 Kw x 2	3.5 Kw x 2
Động cơ servo trục X X axis servo motor	-	-	0.75 Kw
Động cơ servo trục Y Y axis servo motor	-	-	0.75 Kw
Động cơ servo trục Z Z axis servo motor	-	-	0.75 Kw



# MÁY KHOAN NGANG CNC

HIGH SPEED SIDE DRILLING MACHINE



## MODEL SMXK 2400/2 CNC

<b>Độ sâu khoan</b> Drilling hole depth	90 mm
<b>Độ dày phôi</b> Working thickness	50 mm
<b>Chiều dài gia công tối đa</b> Max. Working length	2500 mm
<b>Tốc độ gia công</b> Working speed	80 m/min
<b>Tốc độ trục khoan</b> Spindle speed	18000 rpm
<b>Công suất động cơ</b> Motor power	3.5 Kw x 2
<b>Động cơ servo trục Z</b> Z axis servo motor	0.75 Kw



# MÁY KHOAN ĐỨNG VÀ NGANG CNC

CNC VERTICAL AND HORIZONTAL DRILLING MACHINE (STANDARD)



## MODEL SM 2400 D2

<b>Chiều dài gia công tối đa</b> Max. Working length	2300 mm	<b>Thanh ray trượt trục X,Y,Z</b> X, Y, Z moving linear slides are adopted	25 mm
<b>Độ dày làm việc tối đa</b> Max. Working thickness	95 mm	<b>Công suất servo trục X</b> X-axis servo power	1 Kw
<b>Chiều rộng làm việc lớn nhất</b> Max. Working width	150 mm	<b>Công suất servo trục Y</b> Y-axis servo power	0.75 Kw
<b>Tốc độ trục khoan</b> Spindle speed	2800 rpm	<b>Công suất servo trục Z</b> Z-axis servo power	0.75 Kw
<b>Động cơ khoan dọc</b> Vertical drilling motor	1.5 Kw	<b>Tổng công suất</b> Total power	5.5 Kw
<b>Động cơ khoan ngang</b> Horizontal drilling motor	1.5 Kw		



# MÁY KHOAN ĐỨNG VÀ NGANG CNC

HIGH SPEED SIDE HOLE CNC DRILLING MACHINE



**MODEL:** SM 2400 D2R1 SM 2400 D2R2

Chiều dài gia công tối đa Max. Working length	2300 mm	2300 mm
Độ dày làm việc tối đa Max. Working thickness	95 mm	95 mm
Chiều rộng làm việc lớn nhất Max. Working width	150 mm	150 mm
Tốc độ trục khoan Spindle speed	2800 rpm	2800 rpm
Tốc độ trục phay Milling speed	18000 rpm	18000 rpm
Động cơ khoan dọc Vertical drilling motor	1.5 Kw	1.5 Kw
Động cơ khoan ngang Horizontal drill motor	1.5 Kw	1.5 Kw
Động cơ phay ngang Horizontal Milling motor	3.7 Kw	3.7 Kw
Động cơ phay dọc Vertical Milling motor	-	3.7 Kw
Công suất servo trục X X axis servo power	1 Kw	1 Kw
Công suất servo trục Y Y axis servo power	0.75 Kw	0.75 Kw
Công suất servo trục Z Z axis servo power	0.75 Kw	0.75 Kw
Tổng công suất Total power	9.2 Kw	12.9 Kw



# MÁY CẮT KHOAN 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC 2-HEAD CUTTING DRILLING MACHINE



**MODEL** SM 2400 2CDI

Chiều dài phôi Workpiece length	250 - 2500 mm
Độ dày phôi tối đa Max. Workpiece thickness	40 mm
Chiều rộng phôi tối đa Max. Workpiece width	150 mm
Động cơ cắt trái Left cutting motor	2.2 Kw
Động cơ cắt phải Right cutting motor	2.2 Kw

Động cơ khoan dọc trái Left vertical drill motor	1.5 Kw
Động cơ khoan dọc phải Right vertical drill motor	1.5 Kw
Động cơ khoan ngang trái Left horizontal drill motor	1.5 Kw
Động cơ khoan ngang phải Right horizontal drill motor	1.5 Kw
Động cơ khoan xiên trái Left oblique drill motor	1.1 Kw
Động cơ khoan xiên phải Right oblique drill motor	1.1 Kw



# MÁY CẮT KHOAN PHAY 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC DOUBLE END CUTTING DRILLING MILLING MACHINE



## MODEL

SM 2400 2CDR

Chiều dài phôi tối đa  
Max. Workpiece length

2500 mm

Chiều dài phôi tối thiểu  
Min. Workpiece length

250 mm

Độ dày phôi tối đa  
Max. Workpiece thickness

40 mm

Độ rộng phôi tối đa  
Max. workpiece width

150 mm

Động cơ cắt trái  
Left cutting motor

2.2 Kw

Động cơ cắt phải  
Right cutting motor

2.2 Kw

Động cơ khoan dọc trái  
Left vertical drill motor

1.5 Kw

Động cơ khoan dọc phải  
Right cutting motor

1.5 Kw

Động cơ khoan ngang trái  
Left horizontal drill motor

1.5 Kw

Động cơ khoan ngang phải  
Right horizontal drill motor

1.5 Kw

Động cơ phay trái  
Left milling motor

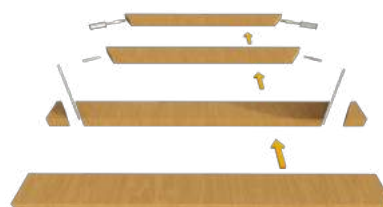
2.2 Kw

Động cơ phay phải  
Right milling motor

2.2 Kw

# MÁY CẮT KHOAN ĐÓNG CHỐT 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC DOUBLE SIDE CUTTING DRILLING AND DOWEL MACHINE



## MODEL

SM 2000 DSBD

Chiều dài gia công  
Working length

230-2000 mm

Chiều rộng gia công  
Working width

30-150 mm

Độ dày làm việc  
Working thickness

15 - 35 mm

Động cơ cắt  
Cutting motor

2.2 Kw x 2

Động cơ khoan  
Drilling motor

2.2 Kw x 2

Motor servo  
Servo motor

0.75 Kw x 2



# MÁY KHOAN ĐỔ XÉO 2 ĐẦU

DOUBLE END INCLINE DRILLING MACHINE



## MODEL SMXD 2000 2ID

Chiều dài phôi tối đa Max. Workpiece length	1000 mm
Chiều dài phôi tối thiểu Min. Workpiece length	300 mm
Độ dày phôi tối đa Max. Workpiece thickness	45 mm
Chiều rộng phôi tối đa Max. Workpiece width	90 mm
Tốc độ trục Spindle speed	3400 rpm
Công suất Total power	2.57 Kw

# MÁY KHOAN ĐỔ XÉO 4 ĐẦU

FOUR HEAD INCLINED DRILLING MACHINE



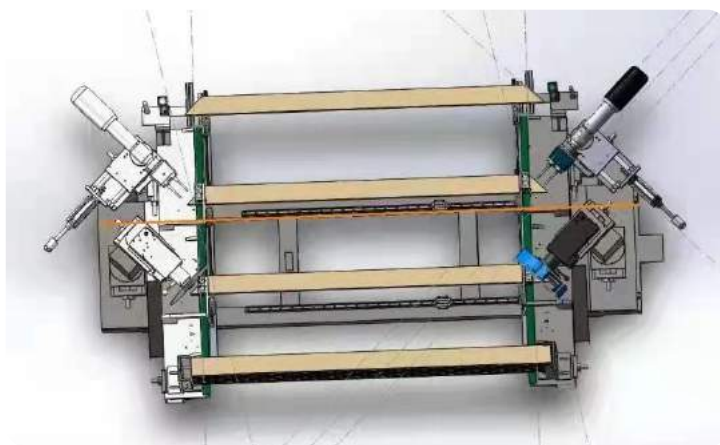
## MODEL SMXD 1200 4ID

Chiều dài phôi tối đa Max. Working length	1200 mm
Chiều dài phôi tối thiểu Min. Working length	300 mm
Độ dày phôi tối đa Max. Working thickness	45 mm
Chiều rộng phôi tối đa Cutting motor	90 mm
Tốc độ trục Spindle speed	2800 - 3400 rpm
Động cơ khoan xéo 2 bên Left and Right Drilling motor	1.1 Kw x 2
Động cơ khoan xéo giữa Middle of drilling motor	1.5 Kw x 2
Động cơ điều chỉnh chiều dài làm việc Motor adjusts the working length	0.37 Kw
Tổng công suất Total power	5.57 Kw



# MÁY CẮT KHOAN GÓC 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

45° CUTTING AND DRILLING MACHINE



## MODEL

SM 2000 D45

Chiều dài làm việc  
Working length

300-2000 mm

Động cơ khoan bên phải  
Right drilling motor

1.5 Kw

Chiều rộng làm việc  
Working Width

30-100 mm

Động cơ servo đưa phôi bên trái  
Servo motor to feeding the workpiece to the left

0.75 Kw

Độ dày làm việc  
Working thickness

15-50 mm

Động cơ servo đưa phôi bên phải  
Servo motor feeding the right workpiece

0.75 Kw

Động cơ cắt bên trái  
Left cutting motor

2.2 Kw

Động cơ hồi phôi trái phải  
Left and right workpiece return motor

90w x 2

Động cơ cắt bên phải  
Right cutting motor

2.2 Kw

Động cơ cố định chiều dài  
Motor fixed length

0.37 Kw

Động cơ khoan bên trái  
Left drilling motor

1.5 Kw

# MÁY CẮT KHOAN 2 ĐẦU TỰ ĐỘNG

AUTO DOUBLE END CUTTING DRILLING MACHINE



## MODEL

SM 2000 CD

Động cơ cắt chính  
Main sawblade motor

3 Kw x 2

Động cơ servo đưa phôi  
Feeding motor

0.75 Kw x 2

Động cơ lưỡi cưa mồi  
Scoring blade motor

0.55 Kw x 2

Động cơ hành trình trục Y  
Y-axis stroke motor

0.37 Kw

Động cơ khoan đứng  
Vertical drilling motor

1.5 Kw x 2

Chiều dài làm việc  
Working length

300 – 2000 mm

Động cơ khoan ngang  
Horizontal drilling motor

1.5 Kw x 2

Chiều rộng gia công  
Working width

30 – 150 mm

Độ dày gia công  
Working thickness

10 – 50 mm