



HỆ THỐNG MÁY CHÉP HÌNH

COPY SHAPER MACHINE

MÁY CHÉP HÌNH CNC

DOUBLE SIDE CNC MILLING MACHINE



MODEL	SDX SX2-1500	SDX SX2-2400	SDX SX4-1500	SDX SX4-2400
Chiều cao làm việc Working height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Chiều dài làm việc Working length	1500 mm	2400 mm	1500 mm	2400 mm
Chiều rộng làm việc Working width	15 - 320 mm	20 - 320 mm	15 - 320 mm	20 - 320 mm
Đường kính trục dao Spindle diameter	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Tốc độ trục dao Spindle speed	8600 rpm	8600 rpm	8600 rpm	8600 rpm
Động cơ trục chính Spindle motor	7.5 Kw x 2	7.5 Kw x 2	7.5 Kw x 4	7.5 Kw x 4
Tốc độ gia công Max. processing speed	0 - 15 m/min	0 - 15 m/min	0 - 15 m/min	0 - 15 m/min
Tốc độ trở về Max. return speed	40 m/min	40 m/min	40 m/min	40 m/min
Động cơ trục X Motor servo X-axis	2.0 Kw	2.0 Kw	2.0 Kw	2.0 Kw
Động cơ trục Y Motor servo Y-axis	1.0 Kw	1.0 Kw	1.0 Kw	1.0 Kw
Động cơ trục Z Motor servo Z-axis	1.0 Kw	1.0 Kw	1.0 Kw	1.0 Kw
Số ben kẹp phôi No. of clamping	4 pcs	6 pcs	4 pcs	6 pcs
Khí nén Air pressure	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Ống hút bụi Dust hood	Ø 150 mm x 8	Ø 150 mm x 10	Ø 150 mm x 12	Ø 150 mm x 14
Kích thước máy Machine size	5300 × 2700 × 2000 mm	7300 × 2700 × 2000 mm	6300 × 2700 × 2200mm	8300 × 2700 × 2200 mm

MÁY CHÉP HÌNH CHÀ NHẪM

AUTOMATIC ENGRAVING AND COPYING MACHINE



MODEL

SM 1500S

Chiều dài làm việc

Working length

100 - 1500 mm

Độ dày làm việc tối đa

Max. working thickness

150 mm

Kích thước bàn làm việc

Working table size

1200 × 1200 mm

Đường kính trục chính

Spindle diameter

Ø 35 mm

Tốc độ trục chính

Spindle speed

9000 rpm

Tốc độ bàn làm việc

Working table speed

1.5 - 6 rpm

Động cơ dao trái

Left motor shaper cutter

5.5 Kw

Động cơ dao phải

Right motor shaper cutter

4 Kw

Động cơ trục chà nhám

Sanding shaft motor

1.1 Kw

Động cơ xoay bàn

Working table driving motor power

1.5 Kw

Áp suất

Air pressure

0.6 - 0.8 Mpa

Kích thước máy

Machine size

1900 × 1500 × 600 mm

MÁY CHÉP HÌNH TRONG

AUTO INNER COPY SHAPING MACHINE



MODEL

LH 23

Khả năng gia công

Cutting capacity

25.4 - 584 mm

Đường kính bàn làm việc

Table diameter

880 mm

Đường kính trong mặt bàn

Innet table diameter

Large: 585 mm - Small: 410 mm

Đường kính cắt

Cutter diameter

5 - 100 mm

Tốc độ trục

Spindle speed

9000 - 16000 rpm

Đường kính trục

Spindle diameter

Ø 30 mm

Động cơ bàn

Table drive motor

2 HP

Động cơ trục dao

Cutter head drive motor

7.5 HP

Trọng lượng máy

Net weight

1154 kgs

Kích thước máy

Machine size

1397 × 1168 × 1910 mm

MÁY CHÉP HÌNH NGOÀI

COPY SHAPING MACHINE



MODEL	LH 28	LH 40
Khả năng gia công Cutting capacity	76 × 711 mm	76 × 1016 mm
Khả năng gia công hình chữ nhật lớn nhất Max. cutting length to width ratio	318 × 635 mm	381 × 914 mm
Đường kính mặt bàn Table diameter	Ø 457 mm	Ø 686 mm
Tốc độ quay của mặt bàn Table speed	1.5 - 6 rpm	1.5 - 6 rpm
Tốc độ trục Spindle speed	9000 rpm	9000 rpm
Đường kính trục Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Chiều cao trục Spindle height	140 mm	140 mm
Đường kính dao cắt Max. cutter diameter range	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Đường kính bánh dẫn Follower wheel diameter	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Động cơ xoay bàn Table drive motor	2 HP	2 HP
Động cơ trục dao Cutter head drive motor	7.5 HP	7.5 HP
Trọng lượng máy Net weight	760 kgs	890 kgs
Kích thước máy Machine size	1250 × 1250 × 1750 mm	1425 × 1425 × 1750 mm



MÁY CHÉP HÌNH TRONG TỰ ĐỘNG

AUTO INNER COPY SHAPING MACHINE



MODEL	MSK 160
Đường kính làm việc tối đa Max. Processing diameter	Ø 120 mm
Động cơ trục Spindle motor	7.5 Kw
Tốc độ trục Cutter spindle speed	12000 rpm
Kích thước máy Machine size	920 × 800 × 1600 mm
Trọng lượng Net Weight	350 Kg

MÁY CHÉP HÌNH TỰ ĐỘNG

AUTOMATIC COPY SHAPER MACHINE



MODEL

SMMX 7203

Chiều dài làm việc Working length	50 - 300 mm
Chiều rộng làm việc Working width	15 - 100 mm
Độ dày làm việc Working thickness	5 - 60 mm
Tốc độ trục chính Cutter spindle speed	11000 rpm
Đường kính trục chính Cutter spindle diameter	25.4 mm
Tốc độ quay điều khiển tần số Frequency control rotation speed	4 - 20 rpm
Công suất động cơ phay Cutter motor power	4 Kw
Công suất động cơ quay Rotation motor power	0.75 Kw
Cắt hình chữ nhật tối đa Max retangular cutting	3 : 1
Áp suất không khí làm việc Working air pressure	0.6 - 0.8 Mpa
Đường kính ống hút bụi Dust outlet diameter	100 mm
Kích thước tổng thể Overall size	1200 × 1500 × 1600 mm
Trọng lượng máy Machine weight	540 kgs

MÁY CHÉP HÌNH NGOÀI

COPY SHAPING MACHINE



MODEL

LH 80

LH 100

LH 120

Khả năng gia công Cutting capacity	305 × 2032 mm	610 × 2540 mm	711 × 3048 mm
Gia công chữ nhật lớn nhất Max. cutting length to width ratio	1814 × 907 mm	2266 × 1133 mm	2794 × 1397 mm
Đường kính mặt bàn Table diameter	Ø 1575 mm	Ø 1905 mm	Ø 2108 mm
Tốc độ quay của mặt bàn Table speed	0.5 - 3 rpm	0.5 - 3 rpm	0.5 - 3 rpm
Tốc độ trục Spindle speed	9000 rpm	9000 rpm	9000 rpm
Đường kính trục Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Chiều cao trục Spindle height	140 mm	140 mm	140 mm
Đường kính dao cắt Max. cutter diameter range	200 mm	200 mm	200 mm
Đường kính bánh dẫn Follower wheel diameter	100 mm	100 mm	100 mm
Động cơ xoay bàn Table drive motor	2HP/DC	3HP/DC	3HP/DC
Động cơ trục dao Cutter head drive motor	10HP x 2	10HP x 2	15HP x 2



MÁY CHÉP HÌNH NGOÀI

COPY SHAPING MACHINE



MODEL	SMBL 60	SMBL 80
Kích thước gia công Processing size	Ø 520 - 1700 mm	Ø 500 - 1800 mm
Độ dày làm việc lớn nhất Max. working thickness	130 mm	130 mm
Kích thước bàn làm việc Table diameter	Ø 1630 mm	Ø 1620 mm
Đường kính trục chính Spindle diameter	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Đường kính bánh copy Wheel diameter	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Tốc độ trục chính Spindle speed	8500 rpm	8500 rpm
Công suất trục chính Spindle power	7.5 Kw x 2	7.5 Kw x 2
Công suất bàn làm việc Working table power	1.5 Kw	1.5 Kw
Khí nén làm việc Pressure	0.6 Mpa	0.6 - 0.8 Mpa
Trọng lượng Weight	2700 Kg	2600 Kg
Kích thước máy Machine size	2550 × 2030 × 1850 mm	2900 × 2100 × 1900 mm



MÁY CHÉP HÌNH CHÀ NHÁM

COPY SHAPING WITH SANDING MACHINE



MODEL	LH 80 4PS	LH 100 4PS
Khả năng cắt Cutting capacity	305 - 2032 mm	610 - 2540 mm
Kích thước làm việc lớn nhất Max. cutting length to width ratio	1814 × 907 mm	2266 × 1133 mm
Đường kính bàn làm việc Table diameter	Ø 1575 mm	Ø 1829 mm
Tốc độ bàn làm việc Table speed	0.5 - 3 rpm	0.5 - 3 rpm
Tốc độ trục Spindle speed	9000 rpm	9000 rpm
Đường kính trục Spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm
Chiều cao trục Spindle height	140 mm	140 mm
Đường kính dao cắt lớn nhất Max. cutting diameter	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Đường kính bánh đà Wheel diameter	Ø 100 mm	Ø 100mm
Động cơ bàn làm việc Table drive motor	2HP/DC	3HP/DC
Động cơ dao cắt trên Cutter head drive motor	10HP x 2	10HP x 2
Động cơ nhám Sanding belt motor	2HP x 1	2HP x 2
Kích thước máy Machine size	3500 × 2175 × 1778 mm	4490 × 2692 × 1878 mm



MÁY CHÉP HÌNH PANO CỬA

AUTO RAISED PANEL DOOR MACHINE



MODEL	LH 1000AT	LH 1400AT	LH 2200AT
Động cơ trục chính Main spindle driving power	10 HP	10 HP	15 HP
Động cơ bơm Pump motor	1 HP	1 HP	1 HP
Tốc độ làm việc trục chính Main spindle speed	7000 rpm	7000 rpm	7000 rpm
Đường kính trục chính Main spindle diameter	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Ø 40 mm
Đường kính lưỡi cưa Saw blade diameter	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Chiều dài làm việc lớn nhất Max. working length	1000 mm	1400 mm	2200 mm
Trọng lượng máy Net weight	950 kgs	1020 kgs	1520 kgs

MÁY PHAY MỘNG CỬA CNC

THRESHOLD MACHINING CENTER



MODEL

SMMT 2500-4/3

Chiều dài làm việc lớn nhất
Max. processing length

2500 mm

Độ dày làm việc lớn nhất
Max. processing thickness

50 mm

Độ sâu phay tối đa
Max. milling depth

100 mm

Đường kính dao phay
Max. milling cutter diameter

180 mm

Đường kính trục phay
Milling shaft diameter

Ø 35

Đường kính trục khoan
Boring shaft diameter

Ø 30

Khoảng cách gia công tối đa
Max. processing distance

100 mm

Tốc độ trục dao phay
Milling shaft speed

9000 rpm

Tốc độ trục khoan
Drilling shaft speed

18000 rpm

Tốc độ mũi khoan
Drilling head speed

12000 rpm

Công suất trục phay
Milling shaft power

11 Kw x 2

Công suất trục dao phay
Milling cutter shaft power

5.5 Kw

Công suất trục khoan
Drilling shaft power

3.7 Kw

Tổng công suất
Total power

35.5 Kw

Khí nén
Air pressure

6 - 8 bar

Điện áp
Voltage

380V / 50HZ

Trọng lượng máy
Net weight

3500 kgs

Kích thước máy
Machine size

4700 × 2300 × 1700 mm