

APPLICATIONS:

For Punch Electrical Panels, Switchboards And Others.



MAP10-2/HB

ราคาชุดละ 25,500 บาท

• 1 ชุด ประกอบด้วย:

- 1) Punch Head
- 2) Die 6 sets
- 3) Draw 2 pcs.
- 4) Adaptor 3 pcs.
- 5) Pump Hydraulic H-B

Punch Head	Output : 12 tons
	Ram Stroke : 25 mm
	Oil Capacity : 40 cc
Hold Diameter	21.8 mm - 60.5 mm (หรือ 1/2" - 2")
Punch & Die	1/2"Ø(21.8mm), 3/4"Ø(27.6mm), 1"Ø(34.1mm), 1 1/4"Ø(42.7mm), 1 1/2"Ø(48.7mm), 2"Ø(60.5mm)
Draw	3/8", 3/4"
Weight	7 kgs.
Max Panel	Stainless Steel : 1.6 mm
Thickness	Mild Steel : 3.2 mm

APPLICATIONS:

For Punch Electrical Panels, Switchboards And Others.



MAP10/HB

ราคาชุดละ 40,000 บาท

• 1 ชุด ประกอบด้วย:

- 1) Punch Head
- 2) Die 10 sets
- 3) Draw 3 pcs.
- 4) Adaptor 3 pcs.
- 5) Pump Hydraulic H-B

Punch Head	Output : 12 tons
	Ram Stroke : 25mm
	Oil Capacity : 40cc
Hold Diameter	21.8mm - 115.5mm (หรือ 1/2" - 4")
Punch & Die	1/2"Ø(21.8mm), 3/4"Ø(27.6mm), 1"Ø(34.1mm), 1 1/4"Ø(42.7mm), 1 1/2"Ø(48.7mm), 2"Ø(60.5mm), 2 1/2"Ø(76.1mm), 3"Ø(88.9mm), 3 1/2"Ø(102.8mm), 4" Ø(115.5mm)
Draw	3/8", 3/4", 1"
Weight	7 kgs.
Max Panel	Stainless Steel : 1.6mm
Thickness	Mild Steel : 3.2mm





H-B ราคาชุดละ 13,000 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบมือโยก (Hydraulic hand pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 1.80 เมตร



F-C ราคาชุดละ 14,500 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบเท้าเหยียบ (Hydraulic foot pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 1.80 เมตร



HS-700 ราคาชุดละ 21,000 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบมือโยก (Hydraulic hand pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 3 เมตร
• With automatic safety valve to by pass oil when reaching maximum pressure.



FS-700 ราคาชุดละ 23,000 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบเท้าเหยียบ (Hydraulic foot pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 3 เมตร
• With automatic safety valve to by pass oil when reaching maximum pressure.



PM-P1 ราคาชุดละ 89,000 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบแบตเตอรี่ (Battery Hydraulic pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 1.80 เมตร



PM-E03 ราคาชุดละ 89,000 บาท
ปั๊มไฮดรอลิก แบบไฟฟ้า (Electrical Hydraulic pump)
• สายไฮดรอลิก ยาว 1.80 เมตร
• ใช้ไฟฟ้า 200-230VAC

Model	Operated Type	Max. Pressure Kg/Cm ²		Output psi		Reservoir Capacity cc	Weight Kg.	Speeds Down	Size (mm) L x W x H
		1st Stage	2nd Stage	1st Stage	2nd Stage				
H-B	Hand	20	700	13	2.8	700	8	Two	600 x 150 x 150
F-C	Foot	20	700	13	2.8	700	11	Two	474 x 174 x 192
HS-700	Hand	20	700	13	2.8	700	8	Two	580 x 140 x 150
FS-700	Foot	20	700	13	2.8	700	10	Two	474 x 150 x 150
PM-P1	Battery	20	700	13	2.8	700	6.6	Two	355 x 260 x 160
PM-E03	Electrical	20	700	13	2.8	700	6.6	Two	355 x 260 x 160