

BOR SERIES PRODUCT

Pengeboran tentunya akan lebih mudah dengan kecepatan yang dapat di atur dan juga, tenaga besar ini tentunya membuat segala pekerjaan menjadi mudah. MODERN® Power Tools memiliki beberapa Series untuk menjadi pilihan yang di butuhkan.

JIZ-10B MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	300W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2400rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	10mm
2. Kayu	16mm
Berat Bersih	1.4kg
Berat Kotor	1.151kg
Trigger Lock	



M-2100B MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	260W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2500rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	10mm
2. Kayu	16mm
Berat Bersih	1.39kg
Berat Kotor	1.59kg
Trigger Lock	



M-2100C MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	350W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2200rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	10mm
2. Kayu	16mm
Berat Bersih	1.3kg
Berat Kotor	1.47kg
Trigger Lock	
Reversible	
Variable Speed	



M-2100E MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	380W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3200rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	10mm
2. Kayu	16mm
Berat Bersih	1.2kg
Berat Kotor	1.47kg
Trigger Lock	
Reversible	
Variable Speed	



M-2130B MESIN BOR SET



Tegangan	220V
Daya	550W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2600rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	20mm
Berat Bersih	1.57kg
Berat Kotor	2.97kg
Koper	
Reversible	
Variable Speed	
Rotary Hammer	
Waterpass	



M-2150 MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	550W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3000rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	20mm
Berat Bersih	1.8kg
Berat Kotor	2.2kg
Reversible	
Variable Speed	
Rotary Hammer	
Trigger Lock	



M-2111 MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	430W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2800rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	20mm
Berat Bersih	1.5kg
Berat Kotor	2.13kg
Reversible	
Trigger Lock	



M-3130 MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	450W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3000rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	16mm
Berat Bersih	1.5kg
Berat Kotor	1.71kg
Trigger Lock	
Reversible	
Variable Speed	



M-2170 MESIN BOR



Tegangan	220V
Daya	750W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2600rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	30mm
Berat Bersih	2.3kg
Berat Kotor	2.66kg
Reversible	
Variable Speed	
Rotary Hammer	
Impact	
Trigger Lock	



JIZ-13A MESIN BOR (BODI BESI)



Tegangan	220V
Daya	420W
Kec. Tanpa Beban	550rpm
Frekuensi	50Hz
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
Berat Bersih	3kg
Berat Kotor	3.7kg



M-2122 MESIN BOR OBENG



Tegangan	220V
Daya	240W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	800rpm
Diameter Bor Pada	10mm
Berat Bersih	1.21kg
Berat Kotor	1.35kg
Reversible	
Impact	
Impact Variable	
Trigger Lock	



BOR DUDUK 10MM



Tegangan	220V
Daya	200W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1500rpm
Diameter Gerinda	10mm
Mata Bor	5.6kg
Berat Kotor	5.15kg
Variable Speed	



BOR DUDUK 13MM



Tegangan	220V
Daya	250W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2580rpm
Mata Bor	13mm
Ukuran Alas	240 x 240mm
Tinggi	990mm
Berat Bersih	12.95kg
Berat Kotor	13.85kg

BOR DUDUK 16MM



Tegangan	220V
Daya	375W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1420rpm
Mata Bor	16mm
Ukuran Alas	260 x 260mm
Tinggi	1080mm
Berat Bersih	37kg
Berat Kotor	38.8kg

HAMMER SERIES

Vibrator Series

Pengerjaan pembobokan dibutuhkan tenaga yang cukup besar. Product Hammer MODERN® Power tools, tentunya sangat tepat untuk mempermudah Pembobokkan ataupun menghancurkan batu batu yang keras.

Pengecoran dibutuhkan Mesin Vibrator untuk dapat meratakan dan memadatkan ruang kosong. Tentunya Mesin Vibrator MODERN® Power Tools sangat cocok untuk pengerjaan.

M-2135 MESIN VIBRATOR



Tegangan	220V
Daya	900W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	4000rpm
Amplitudo	0.7mm
Panjang Vibrator	1.5m
Diameter Vibrator	35mm
Berat Bersih	3.5kg
Berat Kotor	6.25kg



M-3126K ROTARY HAMMER



Tegangan/Daya	220V/1000W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1000rpm
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	42mm
3. Beton	26mm
Mata Bor	SDS Plus
Energi	2.8J
Kecepatan Tumbuk	5000/menit
Berat Bersih	3.2kg
Berat Kotor	5.5kg
Koper, Drill, Hammer, Impact, Reversible, Variable Speed, Trigger Lock	



M-DH33 ROTARY HAMMER



Tegangan	220V
Daya	1150W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	920rpm
Kecepatan Tumbuk	4500/menit
Energi	5J
Diameter Bor Pada	
1. Besi	13mm
2. Kayu	42mm
3. Beton	26mm
Mata Bor	SDS Plus
Berat Bersih	5.2kg
Berat Kotor	7.18kg
Koper, Hammer, Triger Lock	



M-DH35 DEMOLITION HAMMER



Tegangan
Daya
Frekuensi
Kecepatan Tumbuk
Energi
Mata Cisel Hexagon
Berat Bersih
Berat Kotor
**Koper
Hammer
Triger Lock**

220V
1300W
50Hz
1400/menit
15J
17mm
6.5kg
9.45kg



M-DH65 DEMOLITION HAMMER



Tegangan
Daya
Frekuensi
Kecepatan Tumbuk
Energi
Mata Cisel Hexagon
Berat Bersih
Berat Kotor
**Koper
Hammer
Triger Lock**

220V
1500W
50Hz
1400/menit
45J
30mm
14.2kg
20.5kg



M-DH120 DEMOLITION HAMMER



Tegangan
Daya
Frekuensi
Kecepatan Tumbuk
Mata Cisel Hexagon
Berat Bersih
Berat Kotor
**Koper
Hammer
Triger Lock**

220V
1650W
50Hz
1500/menit
30mm
17.45kg
22.75kg



M-25B DEMOLITION HAMMER



Tegangan
Daya
Frekuensi
Kecepatan Tumbuk
Mata Cisel Hexagon
Berat Bersih
Berat Kotor
**Koper
Hammer
Triger Lock**

220V
1500W
50Hz
1800/menit
SDS Max
10.7kg
16.2kg



DISC GERINDA SERIES

PRODUCT

Mesin Gerinda digunakan untuk memotong barang atau benda sesuai ukuran yang kita inginkan, mengasah barang atau benda dengan tujuan agar lebih tajam, mengikis barang atau benda untuk menghaluskan benda tersebut. MODERN® Power Tools menyediakan berbagai pilihan gerinda dengan tenaga yang kuat dan tangguh.

SIM-100B MESIN DISC GERINDA



Tegangan	220V
Daya	400W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	11000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.6kg
Berat Kotor	1.8kg



M-2300B MESIN DISC GERINDA



Tegangan	220V
Daya	540W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	11000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.6kg
Berat Kotor	2kg



M-2340V MESIN DISC GERINDA



Tegangan	220V
Daya	570W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 11000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.6kg
Berat Kotor	2kg
Variable Speed	



M-2350B MESIN DISC GERINDA



Tegangan	220V
Daya	570W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	12000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.6kg
Berat Kotor	2kg



M-2360B MESIN DISC GERINDA



Tegangan	220V
Daya	570W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	12.000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.55kg
Berat Kotor	2kg



M-3320 MESIN DISC GERINDA INDUSTRIAL



Tegangan	220V
Daya	720W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	11000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.8kg
Berat Kotor	2.1kg



M-3350 MESIN DISC GERINDA INDUSTRIAL



Tegangan	220V
Daya	580W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	13000rpm
Diameter Gerinda	100mm
Pelindung Gerinda	120mm
Berat Bersih	1.72kg
Berat Kotor	2.2kg



M-238 MESIN MULTI TOOL



Tegangan	220V
Daya	300W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	21.000rpm
Sudut Gerakan	3,2°
Berat Bersih	1.3kg
Berat Kotor	1.62kg
Variable Speed	



M-2310 MESIN MINI GERINDA

Tegangan
Daya
Frekuensi
Kec. Tanpa Beban
Ukuran Kepala
Berat Bersih
Berat Kotor
Koper
Variable Speed

220V
135W
50Hz
3500rpm
3mm
1.7kg
2kg



M-75 MESIN GERINDA DUDUK 3"

Tegangan
Daya
Frekuensi
Kec. Tanpa Beban
Diameter Gerinda
Berat Bersih
Berat Kotor
Variable Speed

220V
150W
50Hz
1000rpm
75mm
3.9kg
4kg



MD-125 MESIN GERINDA DUDUK 5"

Tegangan
Daya
Frekuensi
Kec. Tanpa Beban
Diameter Gerinda
Berat Bersih
Berat Kotor

220V
180W
50Hz
2950rpm
125mm
4.32kg
4.9kg



MD-150 MESIN GERINDA DUDUK 6"

Tegangan
Daya
Frekuensi
Kec. Tanpa Beban
Diameter Gerinda
Berat Bersih
Berat Kotor

220V
250W
50Hz
2950rpm
150mm
6.4kg
7kg



MD-200 MESIN GERINDA DUDUK 8"

Tegangan
Daya
Frekuensi
Kec. Tanpa Beban
Diameter Gerinda
Berat Bersih
Berat Kotor

220V
375W
50Hz
2950rpm
205mm
8.73kg
kg

PLANER SERIES

PRODUCT

Mesin Planer biasa juga disebut mesin ketam atau mesin serut adalah sebuah alat perkakas yang digunakan untuk menghaluskan, meratakan dan membentuk potongan-potongan kayu. MODERN® Power Tools menyediakan beberapa pilihan planer dengan tenaga yang kuat dan tangguh.

M-2900 MESIN PLANER



Tegangan	220V
Daya	450W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Lebar Pasah	82mm
Kedalaman Pasah	1mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	2.5kg
Berat Kotor	3.13kg
Triger Lock	



M-2920 MESIN PLANER



Tegangan	220V
Daya	580W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Lebar Pasah	82mm
Kedalaman Pasah	1mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	2.57kg
Berat Kotor	3.21kg
Triger Lock	



M-2950 MESIN PLANER



Tegangan	220V
Daya	500W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Lebar Pasah	82mm
Kedalaman Pasah	1mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	2.5kg
Berat Kotor	3.16kg
Triger Lock	





M-2960 MESIN PLANER

Tegangan	220V
Daya	620W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Lebar Pasah	82mm
Kedalaman Pasah	2mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	2.73kg
Berat Kotor	3.5kg
Triger Lock	



M-3950 MESIN PLANER

Tegangan	220V
Daya	850W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Kedalaman Pasah	2mm
Kedalaman Siku	9mm
Lebar Pasah	82mm
Berat Bersih	3.18kg
Berat Kotor	3.94kg
Triger Lock	



M-2911 MESIN PLANER

Tegangan	220V
Daya	840W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16000rpm
Lebar Pasah	110mm
Kedalaman Pasah	2mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	4.7kg
Berat Kotor	5kg
Triger Lock	



M-1805N MESIN PLANER

Tegangan	220V
Daya	1140W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	15000rpm
Lebar Pasah	155mm
Kedalaman Pasah	3mm
Kedalaman Siku	9mm
Berat Bersih	2.9kg
Berat Kotor	3.16kg
Triger Lock	



M-304 MESIN PLANER DUDUK

Tegangan/Daya	220V/1650W
Frekuensi	50Hz
Arus	7.6A
Kec. Tanpa Beban	8500rpm
Lebar Pasah	304mm
Kedalaman Pasah	<150mm 3mm
	150 - 240mm 1.5mm
	>240mm 1mm
Berat Bersih/Kotor	2.8kg/3.31kg
Triger Lock	





M-2540 MESIN SANDER (MESIN AMPLAS)

Tegangan	220V
Daya	150W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	12000rpm
Ukuran Alas	110 x 1100mm
Ukuran Kertas Amplas	114 x 140mm (4 - 1/2 x 5 - 1/2")
Berat Bersih	0.9kg
Berat Kotor	1.36kg



M-2500B MESIN SANDER (MESIN AMPLAS)



Tegangan	220V
Daya	160W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	10000rpm
Ukuran Alas	93 x 185mm (3 - 5/8 x 7 - 1/4")
Ukuran Kertas Amplas	93 x 228mm (3 - 5/8 x 7 - 1/4")
Berat Bersih	1.4kg
Berat Kotor	1.65kg



M-2553B MESIN SANDER (MESIN AMPLAS)



Tegangan	220V
Daya	800W
Kec. Tanpa Beban	380rpm
Frekuensi	50Hz
Ukuran Alas	76 x 533mm
Berat Bersih	3.5kg
Berat Kotor	3.86kg



M-2561B MESIN SANDER (MESIN AMPLAS)



Tegangan	220V
Daya	1200W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	480rpm
Ukuran Alas	100 x 610mm
Berat Bersih	5.72kg
Berat Kotor	6.1kg





M-2200 JIG SAW

Tegangan	220V
Daya	450W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 3000rpm
Ukuran Alas	82 X 90mm
Kedalaman Potong	55mm
Berat Bersih	1.43kg
Berat Kotor	1.6kg
Variable Speed	
Trigger Lock	



M-2200B JIG SAW

Tegangan	220V
Daya	450W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 3000rpm
Ukuran Alas	82 x 90mm
Kedalaman Potong	55mm
Berat Bersih	1.55kg
Berat Kotor	1.7kg
Variable Speed	
Trigger Lock	



M-2200L JIG SAW LASER

Tegangan	220V
Daya	600W
Kec. Tanpa Beban	0 - 3000rpm
Frekuensi	50Hz
Ukuran Alas	82 x 90mm
Kedalaman Potong	65mm
Berat Bersih	1.93kg
Berat Kotor	2.1kg
Variable Speed	
Trigger Lock	
Laser	



M-2290B JIG SAW

Tegangan	220V
Daya	600W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	500 - 3000rpm
Ukuran Alas	82 x 90mm
Kedalaman Potong	90mm
Berat Bersih	2.3kg
Berat Kotor	3.25kg
Variable Speed	
Trigger Lock	





M-400A SCROLL SAW

Tegangan	220V
Daya	120W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1600rpm
Berat Bersih	8.85kg
Berat Kotor	10.4kg



M-5200 MESIN GERGAJI (CHAIN SAW)

Kapasitas Mesin	52cc
Daya Yang Dihasilkan	2.2Kw
Kec. Tanpa Beban	3000rpm
Berat Bersih	7kg
Berat Kotor	8.2kg
Oli Khusus 2 Tak	



LAWN MOWER 20" MESIN POTONG RUMPUT

Kapasitas	173cc
Power	6HP
Kecepatan	2850rpm
Lebar Potong	501mm(20")
Tinggi potong	20-70mm
Kapasitas Bahan bakar	1.5L
Berat Bersih	33.5Kg



M-608 MESIN TABLE SAW 8"

Tegangan	220V
Daya	1500W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Diameter Gergaji	8"
Tinggi Potong	90° 70mm
	45° 50mm
Berat Bersih	10.15kg
Berat Kotor	12.25kg



M-610 MESIN TABLE SAW 10"

Tegangan	220V
Daya	1800W
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Frekuensi	50Hz
Diameter Gergaji	10"
Tinggi Potong	90° 85mm
	45° 63mm
Pipa Debu	35mm
Berat Bersih	18.75kg
Berat Kotor	20.65kg



M-621 MESIN BAND SAW 8"

Tegangan	220V
Daya	250W
Kec. Tanpa Beban	1500rpm
Frekuensi	50Hz
Berat Bersih	12.4kg
Berat Kotor	14kg



M-3700B MITER SAW 7"

Tegangan	220V
Daya	900W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5500rpm
Diameter Pisau	190mm
Kedalaman Potong	~90° 50mm
	~45° 30mm
Berat Bersih	9.8kg
Berat Kotor	6.38kg
Trigger Lock	



M-3760 MITER SAW SLIDING 7"

Tegangan	220V
Daya	1500W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	4500rpm
Diameter Pisau	185mm
Kedalaman Potong	~90° 50mm
	~45° 30mm
Berat Bersih	9.5kg
Berat Kotor	12kg
Trigger Lock	
Sliding	



M-3750D MITER SAW 10"

Tegangan	220V
Daya	1800W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Diameter Pisau	255mm
Kedalaman Potong	~90° 91mm
	~45° 70mm
Berat Bersih	9.8kg
Berat Kotor	13.55kg
Trigger Lock	



M-2410 MESIN CUT OFF 7"

Tegangan	220V
Daya	1200W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Diameter Pisau	180mm
Berat Bersih	5.5kg
Berat Kotor	5.82kg
Triger Lock	



M-2470C MESIN CUT OFF 14"

Tegangan	220V
Daya	2400W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3300rpm
Diameter Pisau	350mm
Berat Bersih	17.5kg
Berat Kotor	19.4kg
Triger Lock	



M-2480D MESIN CUT OFF 14"

Tegangan	220V
Daya	2100W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3800rpm
Diameter Pisau	350mm
Berat Bersih	13.5kg
Berat Kotor	14.8kg
Triger Lock	



M-2490 MESIN CUT OFF (FAN BELT) 14"

Tegangan	220V
Daya	1800W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	3700rpm
Diameter Pisau	355mm
Berat Bersih	15.5kg
Berat Kotor	17.5kg
Triger Lock	

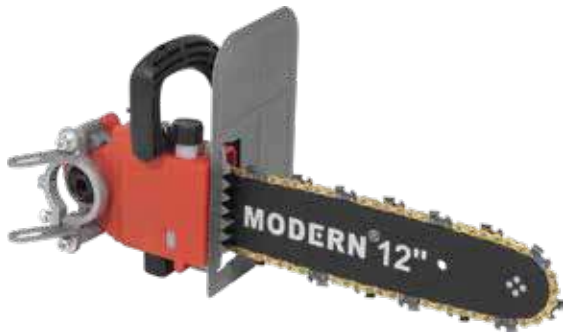


M-16 MESIN CUT OFF 16"

Tegangan	220V
Daya	2200W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2850rpm
Diameter Pisau	400mm
Berat Bersih	kg
Berat Kotor	kg

CIRCULAR SAW SERIES PRODUCT

Mesin circular saw atau gergaji piringan adalah sebuah gergaji putar listrik yang menggunakan mata pisau atau bilah (blade) melingkar yang digunakan untuk memotong material besi, kayu, dan lain sebagainya. MODERN® Power Tools menyediakan beberapa pilihan circular saw dengan tenaga dan spesifikasi yang kuat dan tangguh .



CHAIN SAW 12"

Diameter Pisau	12"
Berat Bersih	1.5Kg
Berat Kotor	16.6Kg

Untuk disc gerinda 4"



M-2600L CIRCULAR SAW 7" LASER

Tegangan	220V
Daya	700W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	4500rpm
Diameter Pisau	180mm
Kedalaman Potong	

~90° 64mm
~45° 43mm

Berat Bersih	3.6kg
Berat Kotor	3.84kg
Trigger Lock	
Laser	



M-2650 CIRCULAR SAW 7"

Tegangan	220V
Daya	1050W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Diameter Pisau	180mm
Kedalaman Potong	

~90° 64mm
~45° 43mm

Berat Bersih	3.62kg
Berat Kotor	3.36kg
Trigger Lock	





M-2660HB CIRCULAR SAW 7"

Tegangan	220V
Daya	1150W
Kec. Tanpa Beban	5000rpm
Frekuensi	50Hz
Diameter Pisau	185mm
Berat Bersih	3.49kg
Berat Kotor	4.19kg
Trigger Lock	



M-3600B CIRCULAR SAW 7"



Tegangan	220V
Daya	1400W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	5200rpm
Diameter Pisau	190mm
Kedalaman Potong	
	~90° 64mm
	~45° 43mm
Berat Bersih	4kg
Berat Kotor	5.2kg
Trigger Lock	

M-2400 MESIN POTONG KERAMIK



Tegangan	220V
Daya	1200W
Kec. Tanpa Beban	1300rpm
Frekuensi	50Hz
Diameter Pisau	110mm
Kedalaman Potong	35mm
Berat Bersih	2.7kg
Berat Kotor	3.15kg
Trigger Lock	

M-3501L MESIN PEMBUAT ALUR (GROOVING CUTTER)



Tegangan	220V
Daya	1160W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	6500rpm
Diameter Pisau Maksimal	120mm x 36mm
Diameter x Lebar	(4 - 3/4" x 1 - 3/8")
Pemotong	30mm (1 - 1/8")
Gergaji	65mm (2 - 1/2")
Diameter Gergaji	190mm (7 - 1/2")
Panjang	365mm (14 - 3/8")
Berat Bersih	8.05kg
Berat Kotor	13.1kg



M-2700 MESIN TRIMMER

Tegangan	220V
Daya	550W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	35.000rpm
Ukuran Alas	82x90mm (3 1/4" x 3 1/2")
Kapasitas Collet	6mm
Berat Bersih	1.7kg
Berat Kotor	2.66kg



M-2710 MESIN TRIMMER

Tegangan	220V
Daya	440W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	30.000rpm
Ukuran Alas	82x90mm (3 1/4" x 3 1/2")
Kapasitas Collet	6mm
Berat Bersih	1.7kg
Berat Kotor	2.66kg



M-2750 MESIN TRIMMER

Tegangan	220V
Daya	350W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	30.000rpm
Ukuran Alas	82x90mm (3 1/4" x 3 1/2")
Kapasitas Collet	6mm
Berat Bersih	1.5kg
Berat Kotor	2.03kg



M-3800 MESIN TRIMMER

Tegangan	220V
Daya	440W
Kec. Tanpa Beban	28.000rpm
Frekuensi	50Hz
Ukuran Alas	82x90mm (3 1/4" x 3 1/2")
Kapasitas Collet	6mm
Berat Bersih	1.76kg
Berat Kotor	2.29kg



M-3820 MESIN TRIMMER

Tegangan	220V
Daya	440W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	30.000rpm
Ukuran Alas	82x90mm (3 1/4" x 3 1/2")
Kapasitas Collet	6mm
Berat Bersih	1.7kg
Berat Kotor	2.28kg





M-2800 MESIN PROFIL BESAR (ROUTER)

Tegangan	220V
Daya	1300W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	22.000rpm
Diameter Alas	160mm
Kapasitas Collet	12mm
Berat Bersih	5.8kg
Berat Kotor	6.34kg



M-2810B MESIN PROFIL BESAR (ROUTER)

Tegangan	220V
Daya	1240W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	24.000rpm
Diameter Alas	210mm
Kapasitas Collet	12mm
Berat Bersih	4.3kg
Berat Kotor	6kg



M-2850 MESIN PROFIL BESAR (ROUTER)

Tegangan	220V
Daya	930W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	23.000rpm
Diameter Alas	210mm
Kapasitas Collet	12mm
Berat Bersih	3.6kg
Berat Kotor	5kg



M-3210 MESIN POLISHER

Tegangan	220V
Daya	440W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 4500rpm
Diameter Alas	100mm
Berat Bersih	1.26kg
Berat Kotor	1.5kg
Variable Speed	
Reversible	
Triger Lock	



M-3200C MESIN POLISHER

Tegangan	220V
Daya	760W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 2000rpm
Diameter Alas	180mm
Berat Bersih	2.18kg
Berat Kotor	2.9kg
Variable Speed	
Reversible	
Triger Lock	



M-3270 MESIN POLISHER



Tegangan	220V
Daya	1300W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	0 - 3000rpm
Diameter Alas	180mm
Berat Bersih	2.66kg
Berat Kotor	3.38kg

Variable Speed
Triger Lock



M-30F/U MESIN TEMBAK PAKU LISTRIK



Tegangan	220V
Daya	900W
Frekuensi	50Hz
Kapasitas	F15, F20, F25, F32
Kapasitas	410J, 413J, 416J, 422J
Berat Bersih	1.9kg
Berat Kotor	2.22kg

Variable Speed



M-3011 MESIN SPRAY GUN



Tegangan	220V
Daya	500W
Frekuensi	50Hz
Laju Aliran	800ml/menit
Kekentalan Maksimal	60dln/second
Diameter Nozle	2.5mm
Tekanan	0.1 - 0.2bar
Kapasitas Tabung	700ml
Berat Bersih	2.6kg
Berat Kotor	3.1kg

M-3050 MESIN SPRAY GUN



Tegangan	220V
Daya	400W
Frekuensi	50Hz
Laju Aliran	700ml/menit
Kekentalan Maksimal	60dln/second
Diameter Nozle	2.5mm
Tekanan	0.1 - 0.2bar
Kapasitas Tabung	900ml
Berat Bersih	1.35kg
Berat Kotor	1.65kg

DUDUKAN GERINDA



Grinder Maksimal	4" / 5"
Berat Bersih	2.95kg
Berat Kotor	3.1kg



DUDUKAN BOR

Panjang Tiang	40cm
Diameter Tiang	32cm
Diameter ass Leher Masuk Bor	4.5cm
Diameter Alas Bor	16 x 16cm
Berat Bersih	3.2kg
Berat Kotor	3.4kg



POTONG GRANITE TILE 600mm

Panjang Potong	60cm
Ukuran Alat	79 x 28 x 19cm
Berat Bersih	3kg



M-2050 MESIN HEAT GUN

Tegangan	220V
Daya	2000W
Frekuensi	50Hz
Tempratur Dan Kencang Angin	
1.	50°C, 250L/menit
2.	50 - 450°C, 250L/menit
3.	50 - 600°C, 250L/menit
Berat Bersih	0.85kg
Berat Kotor	1.02kg
Koper	

M-2000C MESIN BLOWER

Tegangan	220V
Daya	600W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	16.000rpm
Volume Udara	62.8M ² /menit
Berat Bersih	1.4kg
Berat Kotor	1.8kg



VACUUM CLEANER M-15

Tegangan	220V
Daya	600W
Frekuensi	50Hz
Kapasitas Tabung	15L
Berat Bersih	4Kg
Berat Kotor	5Kg





MESIN BLOWER KEONG 2"

Tegangan	220V
Daya	150W
Arus	1A
Kec. Tanpa Beban	3000/3600rpm
Frekuensi	50Hz
Berat Bersih	1.78kg
Berat Kotor	1.95kg



MESIN BLOWER KEONG 2 1/2"

Tegangan	220V
Daya	150W
Arus	1.6A
Kec. Tanpa Beban	3000/3600rpm
Frekuensi	50Hz
Berat Bersih	2.71kg
Berat Kotor	3.07kg



MESIN BLOWER KEONG 3"

Tegangan	220V
Daya	370W
Arus	2A
Kec. Tanpa Beban	3000/3600rpm
Frekuensi	50Hz
Berat Bersih	3.12kg
Berat Kotor	4.48kg



MESIN PACKING BIT20-728L

Daya motor	250W
Kapasitas	15mm



VACUUM SEALER DZ-280a

Tegangan	220V
Daya	150W
Frekuensi	50Hz
Vacuum	0,06MPa
Ukuran	350x140x70mm
Berat Bersih	2,24Kg
Berat Kotor	2,6Kg



VACUUM SEALER DZ-280/2SE

Tegangan	220V
Daya	150W
Frekuensi	50Hz
Vacuum	0,075MPa
Ukuran	350x140x70mm
Berat Bersih	2,3Kg
Berat Kotor	2,8Kg



FS-200 MESIN LAS PLASTIK

Tegangan	220V
Daya	300W
Frekuensi	50Hz
Panjang Pengelasan	200mm
Berat Bersih	1.85kg
Berat Kotor	2.05kg



FS-300 MESIN LAS PLASTIK

Tegangan	220V
Daya	400W
Frekuensi	50Hz
Panjang Pengelasan	300mm
Berat Bersih	2.1kg
Berat Kotor	2.35kg



FS-400 MESIN LAS PLASTIK

Tegangan	220V
Daya	650W
Frekuensi	50Hz
Panjang Pengelasan	400mm
Berat Bersih	2.7kg
Berat Kotor	3kg



DQX-35 MESIN CUCI AC

Tegangan	220V
Daya	250W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1440pm
Tekanan	35kg/cm ²
Arus Air	162L/Jam
Berat Bersih	8.9kg
Berat Kotor	12.75kg



M-1000 MESIN CUCI MOBIL

Daya	1000W
Tegangan	220V
Frekuensi	50Hz
Tekanan	50-180Bar
Arus air	14L/min



M-12B MESIN CUCI MOBIL

Tegangan	DC12V
Berat Bersih	3.2kg



3 IN 1 TOOL DONGKRAK, POMPA ANGIN & IMPACT SRENCH

DONGKRAK		POMPA ANGIN		IMPACT WRENCH	
Tegangan	DC 12V	Tegangan	DC 12V	Tegangan	DC 12V
Arus	13A	Arus	10A	Arus	12A
Daya	150W	Daya	120W	Torsi	340NM
Kapasitas	3Ton	Aliran Udara	35L/min	Berat	2Kg
Daya angkat	155-450mm	Tekanan	150Psi		
Berat	4.7Kg				

Bonus Pemecah Kaca Jendela Mobil Darurat Koper



FY607 MESIN POMPA OLI

Daya	200W
Tegangan	DC24V
Arus	8.5/12A
Dorong	6M
Tarik	3M
Kecepatan Tanpa Beban	4300rpm
Aliran	42L/min
Berat Bersih	3.1Kg
Berat Kotor	3.32Kg



FY608 MESIN POMPA OLI

Daya	550W
Tegangan	220V
Arus	8.5/12A
Dorong	11M
Tarik	3M
Kecepatan Tanpa Beban	3500rpm
Aliran	7,5M3/h
Berat Bersih	3.34Kg
Berat Kotor	3.68Kg



NB-411 MESIN POTONG PADI

Kapasitas	41.5cc
Kecepatan	3000rpm
Kapasitas Tangki	1200ml
Rasio Bahan Bakar Campuran	1:25
Berat Bersih	8.1kg
Berat Kotor	10.55kg



MK-361A MESIN SLOT MORTISING CHISEL (BOBOK)

Tegangan	220V
Daya	750W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2800rpm
Berat Bersih	60kg
Berat Kotor	62kg



MF-206 MESIN ASAH PISAU PLANER

Tegangan	220V
Daya	375W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2800rpm
Berat Kotor	37.45kg



MOS-125 TRAVO LAS

Daya	900W
Tegangan	220V
Frekuensi	50Hz
Arus	20A-120A
Kawat Las	1.6-3.2mm
Berat Bersih	5.3Kg
Berat Kotor	6.1Kg



M-120B TRAVO LAS

Daya	900W
Tegangan	220V
Frekuensi	50Hz
Arus	10A-160A
Kawat Las	1.5-4.0mm
Berat Bersih	3.4Kg
Berat Kotor	3.95Kg



M-1500VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	1500W
Tegangan Masuk	160-250V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C400
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8



M-3000VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	3000W
Tegangan Masuk	160-250V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C401
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8



M-5000VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	5000W
Tegangan Masuk	160-250V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C402
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8



M-10000VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	10000W
Tegangan Masuk	160-250V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C403
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8



M-20000VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	20000W
Tegangan Masuk	160-250V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C404
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8



M-30000VA VOLTAGE REGULATOR

Daya	30000W
Tegangan Masuk	280-430V
Tegangan Keluar	220V± 4%
Frekuensi	50-60Hz
Temperatur Penggunaan	-50C-C404
Efisiensi	>90%
Faktor Pembebanan	>0,8

SELANG VIBRATOR (4M/6M)



Ukuran	4m x 38mm	6m X 38mm
Berat bersih	11kg	14.4kg
Berat Kotor	11.4kg	15.4kg

RANGKA VIBRATOR



Engine Petrol	Honda GX160
Daya	5.5Hp
Kecepatan	1200rpm
Diameter Selang	38mm
Berat Bersih	13.25kg
Berat Kotor	13.95kg

HGC-80H PLATE COMPACTOR



Engine Petrol	Honda GX160
Daya	5.5Hp
Kinerja	331m ² /jam
Laju Tumbukan	13m/menit
Kekuatan Tumbukan	15KN
Lebar Plat	52cm x 42cm
Berat Bersih	70kg

T-400B MESIN POTONG BETON



Engine Petrol	Honda GX270
Daya	9Hp
Diameter Pisau	30cm - 40cm
Kedalaman Potong	14cm
Tangki Bahan Bakar	35 liter



HGM-100H TROWEL

Engine Petrol	Honda GX160
Daya	5.5Hp
Diameter Spatula	100mm
Diameter Baling-baling	90mm
Kecepatan Putaran	0 -140rpm
Berat Bersih	101kg

SELANG FLEKSIBEL VENTILATOR 12"

Berat Bersih	3.45kg
Berat Kotor	3.95kg

VENTILATOR PORTABLE 12"

Tegangan	220V
Daya	580W
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	2900rpm
Volume Udara	70m ³ /menit
Tekanan	390pa
Berat Bersih	9.15kg
Berat Kotor	10.05kg

MIST FAN 26"

Tegangan	220V
Daya	160W
Frekuensi	50Hz
Diameter	26"
Volume Udara	8280mm ³ /jam
Cakupan	20m ³
Sudut Putaran	90°
Kapasitas tangki air	40 liter
Berat Bersih	19.65kg
Berat Kotor	23.4kg

MIST FAN 30"

Tegangan	220V
Daya	180W
Frekuensi	50Hz
Diameter	30"
Cakupan	20m
Sudut Putaran	90°
Kapasitas tangki air	40 liter
Volume Udara	10.000m ³ /jam
Berat Bersih	19.65kg
Berat Kotor	23.4kg



KOMPRESOR ANGIN TANPA OLI 3/4HP (8 Liter)

Tegangan	220V
Daya	550W (0.75HP)
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1440pm
Tabung Udara	8 Liter
Kapasitas	40L/menit
Tekanan Udara	0.8MPA
Tingkat Kebisingan	60Db
Berat Bersih	14.45kg
Berat Kotor	15.1kg



KOMPRESOR ANGIN TANPA OLI 3/4HP (24 Liter)

Tegangan	220V
Daya	550W (0.75HP)
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1440pm
Tabung Udara	24 Liter
Kapasitas	40L/menit
Tekanan Udara	0.8MPA
Tingkat Kebisingan	60Db
Berat Bersih	17kg
Berat Kotor	18.35kg



KOMPRESOR ANGIN TANPA OLI 1HP (24 Liter)

Tegangan	220V
Daya	750W (1HP)
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1440pm
Tabung Udara	24 Liter
Kapasitas	60L/menit
Tekanan Udara	0.8MPA
Tingkat Kebisingan	60Db
Berat Bersih	18kg
Berat Kotor	19.25kg



KOMPRESOR ESSEN 3/4HP (OLI)

Tegangan	220V
Daya	(0.75HP)
Frekuensi	50Hz
Kec. Tanpa Beban	1440pm
Tabung Udara	24 Liter
Kapasitas	40L/menit
Tekanan Udara	0.8MPA
Tingkat Kebisingan	60Db
Berat Bersih	14.1kg
Berat Kotor	15.65kg



ELECTRO MOTOR 1 P AHSE/220V (2 Pole)

Fase	1 Phase / 220V (2 Pole)	
Daya	1/2 HP	1 HP
Kecepatan	2800rpm	2800rpm
Berat Kotor	13.65kg	20kg



ELECTRO MOTOR 1 P AHSE/220V (4 Pole)

Fase	1 Phase / 220V (4 Pole)						
Daya	1/4 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1.5 Hp	2 HP	3 HP
Kecepatan	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1420rpm
Berat Kotor	10.4kg	15.4kg	19.8kg	22.05kg	24.65kg	32.35kg	45.8kg



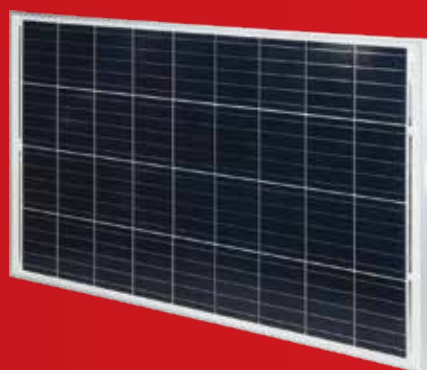
ELECTRO MOTOR 3 P AHSE/380V (4 Pole)

Fase	3 Phase / 380V (4 Pole)								
Daya	1 HP	2 HP	3 HP	4 HP	5.5 Hp	7.5 HP	10 HP	15 HP	20 HP
Kecepatan	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1400rpm	1420rpm	1460rpm	1460rpm
Berat Kotor	13.95kg	21.05kg	26.7kg	29.45kg	44.35kg	59.25kg	72.23kg		



ELECTRO MOTOR 3 P AHSE/3800V (6 Pole)

Fase	3 Phase / 3800V (6 Pole)		
Daya	3 HP	5.5 HP	7.5 HP
Kecepatan	940rpm	960rpm	960rpm
Berat Kotor	30.3kg	62.2kg	73.1kg



SOLAR PANEL

TIPE	DAYA	TEGANGAN	ARUS	OPEN CIRCUIT VOLTAGE	SHORT CIRCUIT VOLTAGE
MONO	50W	18V	2.78A	21.6V	3.33A
	100W	18,3	5.46A	22.51V	5.9A
	300W	32.5V	9.23A	39V	9.7A
	380W	41.5V	9.16A	49.8V	9.61A
	480W	48.3V	9.94A	57.96V	10.43A
POLY	50W	18V	2.78A	21.6V	3.33A
	100W	18,3	5.46A	22.51V	5.9A
	150W	18.7V	8.02A	22.44V	8.42A