



CV CARMEL HILL MACHINERY

Jl.IR Rais no.81 (Gudang Mesin)

MALANG – Jawa Timur

HP/Chat WA : 081 252160 260

E-mail : info@mesin77.com; carmelhill77@gmail.com

Website : www.mesin77.com

In Compliance with you esteemed enquiry, we have the pleasure in quoting you as follows :

Term of Price	: Franco Malang/Surabaya
Term of Payment	: 30% Down Payment, 70% After the machine arrived and before delivered
Warranty	: 1 year service (exclude accomodation)
Delivery Time	: max.90day After Down Payment payed

The machine is mainly applied for the filling of beverage. Integrating with washing, filling and sealing, it realizes full automation in the whole process, suitable for polyester bottle and plastic bottle filling of mineral water and purified water. The bottle types applicable for various parts are easily, conveniently and rapidly adjustable. It adopts new micro-negative pressure filling, stable and reliable. Compared with the machines of the same specification, the benefit of this machine is larger.

The machine adopts advanced MITSUBISHI programmable logic controller (PLC) to control the automatic running of the machine. The input bottle adopts air conveying device; the output bottle adopts adjustable speed way, which combines with the transducer of the host machine making the output bottle running more stable and reliable. The photoelectrical inspection of the running condition of various parts makes a higher automation and convenient operation. It is the ideal first-choice equipment of beverage manufacturers.

CHM50-50-12 Rotary Monoblock Automatic Bottle Washing Filling Capping Machine for Pure Water

Main Parameter		
Model	CHM50-50-12	50 nosel pencuci, 50 nosel pengisian, 12 kepala penutup (capper head)
Production Capacity	19.000 bottles/hour	Untuk botol 500ml. Ketika digunakan untuk botol diatas 500ml, production capatity akan menurun. Dan ketika digunakan untuk botol dibawah 500ml, production capacity akan

		meningkat
Filling Precision	Max.5ml	Selisih presisi pengisian maksimum 5ml per botol.Semakin kental cairan, selisih akan semakin meningkat.
Bottle Size	Diameter : 40-80mm Height : 130-280mm	Diameter bodi botol dan tinggi botol
Suitable Cap Shape	Plastic Screw Cap	Hanya untuk tutup botol terbuat dari plastik model ulir (screw)
Water Pressure of Washing Bottle	0,18Mpa	Tekanan air yang dibutuhkan pada unit pencuci
Water Consumption for Water Bottle	500kg/hour	Jumlah debit isi produk yang dibutuhkan dalam waktu 1 jam
Spraying Position	10	Dari 50 nosel pencuci, ada 10 nosel yang bekerja sebagai water spray
Dripping Bottle Position	3	Dari 50 nosel pencuci, ada 3 nosel yang bekerja sebagai dripping (pembawa/penjepit botol)
Gas Source Pressure	Normal Pressure	Menggunakan air compressor jenis low pressure (belum termasuk)
Gas Consumption	0,8m3/min	Kebutuhan udara supply dari air compressor per menit
Total Power	11KW	8.000 Watt
Control	mitsubishi PLC - Japan	Control Utama mesin menggunakan PLC buatan Omron – Jepang atau Mitsubishi - Jepang
Touch Screen	WEINVIEW/DELTA HMI – Taiwan	Layar sentuh menggunakan merek Weinview atau Delta buatan Taiwan.Dengan tampilan menu Bahasa Indonesia.Request dengan Bahasa Daerah bisa dikerjakan untuk semakin memudahkan operator daerah.
Pump	NANFANG - China	Nanfang adalah merek Pompa Terbaik di China
Machine Weight	13.000 kg	Berat Mesin
Machine Dimension	5200x3700x2900 mm	Ukuran Mesin
Price	IDR 1,750,000.00/nett	Satu Milyard Tujuh Ratus Lima

Keterangan :

- Mesin kami telah melalui modifikasi komponen untuk disesuaikan dengan keberadaan komponen di pasaran umum di Indonesia. Semua komponen bisa diperoleh penggantinya di kota-kota besar di Indonesia. Sebagian komponen dari negara asalnya yang kami rasa sulit diperoleh penggantinya dan tidak dikenali di Indonesia, telah kami ganti dengan komponen-komponen yang dikenal.
- Tenaga Teknisi kami adalah Tenaga Teknisi yang terlatih dan memiliki kompetensi di dalam menangani segala permasalahan mesin yang kami jual. Siap menangani permasalahan di semua aspek mesin mulai dari mekanikal, elektrikal, kelistrikan, dan pemrograman.
- Pelayanan Purna Jual selain 1 Tahun Garansi Jasa Service, kami melayani komunikasi melalui email, phone call, bbm, dll sarana guna memudahkan pengguna mesin kami. Setelah masa garansi habis, akan dikenakan biaya Rp.250.000,- untuk sekali kunjungan maksimal 3 hari dan Rp.75.000,- per hari untuk hari keempat dan seterusnya.
- Pelatihan yang diberikan kepada operator di lokasi, belum termasuk biaya akomodasi (transport, tempat tinggal, makan)
- Harga belum termasuk unit Tambahan. Pengoperasian unit ini memerlukan tambahan Air Compressor 10 HP 8 Bar.
- Data Produksi ditampilkan di layar HMI, dan dilengkapi password. Hanya yang diberikan wewenang oleh perusahaan yang bisa melihat.

Agreement of User,

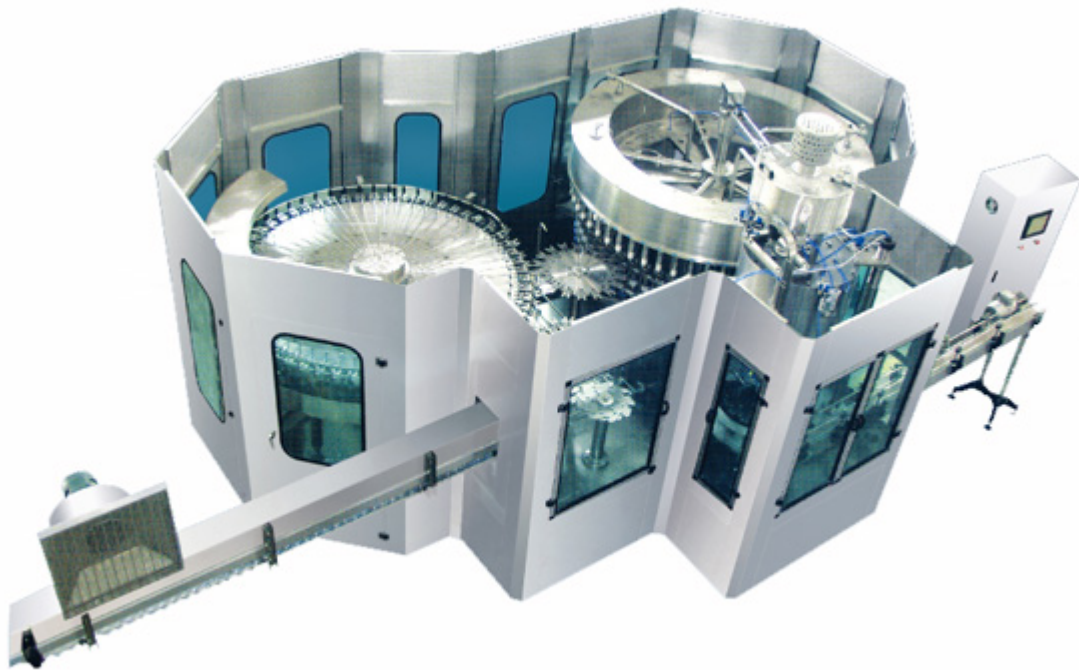
Carmel Hill Machinery,

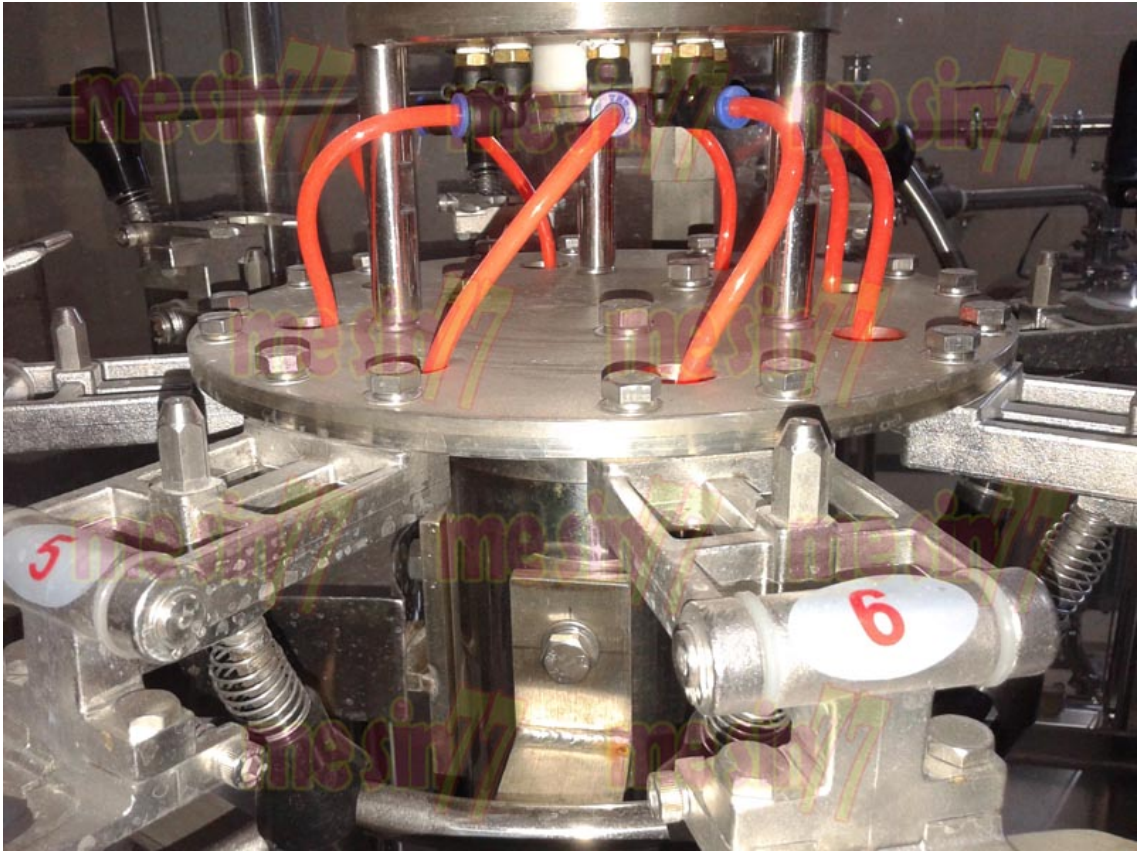


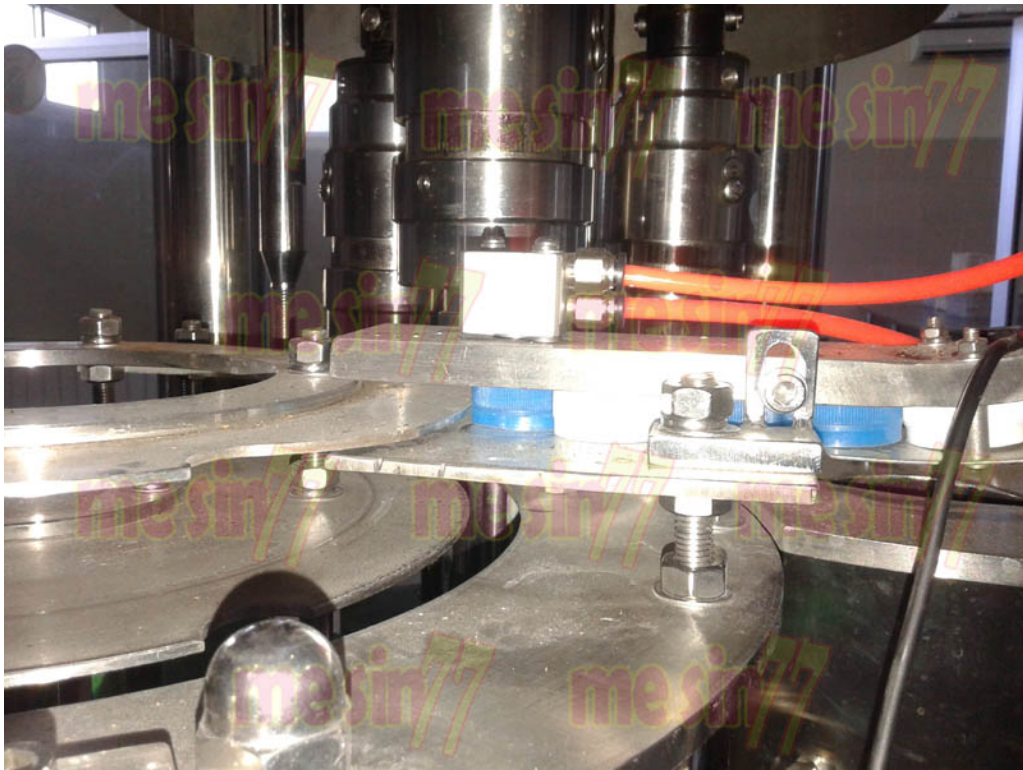
Yanuarius Bayu

HP/WA : 081 252 160 260













Flowchart of Bottle Transfer Unit

