

# PETUNJUK PENGUNAAN



GD-Series 2 Line



GD-Series 4 Line

## MESIN AUTOMATIC CUP FILLING SEALING

GD-Series 2 Line | GD-Series 4 Line

Mesin pengisian dan penyegelan otomatis GD-Series merupakan mesin yang berfungsi untuk mengisi cairan ke dalam botol atau gelas plastik. Mesin ini biasanya digunakan untuk pengisian air mineral, minyak atau sebagainya ke dalam kemasan botol atau gelas secara otomatis dan dengan jumlah produksi yang besar, sehingga proses produksi dapat lebih efektif dan efisien.



## SPESIFIKASI MESIN

Model	GD-Series 2 Line	GD-Series 4 Line
<u>Kapasitas Kecepatan</u> <u>Pengemasan (pcs/jam)</u>	1800	3600
<u>Kapasitas Pengisian</u>	50-360 ml	50-360ml
<u>Voltase</u>	220V / 50 Hz	380V / 50 Hz
<u>Daya</u>	2.5 KW	4 KW
<u>Suhu Pemanas</u>	180°C - 240°C	180°C - 240°C
<u>Ketebalan Plastik (mm)</u>	0.08 - 0.11	0.08 - 0.11
<u>Dimensi (Cm)</u>	190 x 65 x 145	250 x 80 x 145
<u>Berat (Kg)</u>	350	800

## KEUNGGULAN MESIN

1. Pengisian produk berjalan secara otomatis.
2. Mampu memproduksi produk dengan kuantitas produksi yang besar dan hasil yang berkualitas tinggi.
3. Proses penyegelan cup menggunakan suhu yang stabil.
4. Terdapat dua hot-sealing yang membuat hasil segel menjadi lebih maksimal.
5. Terdapat fitur Electric Eye yang mana membuat mesin memiliki akurasi yang tinggi untuk kualitas produksi terbaik.
6. Mesin terbuat dari bahan stainless, sehingga lebih aman dan tahan lama.
7. Pengoperasian mesin yang mudah.

# CONTROL PANEL MESIN



- Indikator Voltase: Menunjukkan tegangan listrik atau tingkat voltase pada mesin.
- Temperature Control I - IV: Berfungsi untuk mengatur suhu segel pemanas pada mesin.
- Switch Daya: Berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan mesin.
- Switch Pemanas: Berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan pemanas pada mesin.
- Switch Photo Sensor: Berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan photo sensor pada mesin. Photo sensor berguna untuk menjalankan plastik cup secara otomatis agar dapat disegel ke cup.
- Switch Canning: Berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan valve pengisian isi produk yang akan disegel.
- Switch Code Printing: Berfungsi untuk menghidupkan atau mematikan pencetakan kode tanggal kadaluarsa.
- Tombol Automatic Stop: Berfungsi untuk menghentikan proses produksi yang sedang berjalan.
- Tombol Start: Berfungsi untuk menjalankan proses produksi pada mesin.
- Tombol Stop Emergency: Berfungsi untuk mematikan mesin pada saat mesin mengalami kendala kerusakan saat proses produksi sedang berlangsung.

# CARA PENGGUNAAN MESIN

1. Pasang cup yang ingin diisi dan disegel pada mesin.
2. Lalu, pasang plastik segel pada mesin.
3. Setelah itu, pastikan isi dari produk yang akan disegel juga sudah terhubung dengan baik dengan valve pada mesin.
4. Nyalakan mesin dengan memutar **switch daya** pada mesin.
5. Indikator Voltase akan bergerak dan menunjukkan besarnya voltase pada mesin.
6. Nyalakan pemanas segel dengan memutar **switch pemanas** pada mesin.
7. Nyalakan pemanas segel dengan memutar **switch photo sensor** pada mesin.
8. Nyalakan pemanas segel dengan memutar **switch canning** pada mesin.
9. Nyalakan pemanas segel dengan memutar **switch code printing** pada mesin.
10. Atur suhu segel pemanas pada digital control mulai dari temperatur suhu segel pemanas I sampai dengan temperatur suhu segel pemanas IV untuk menyesuaikan panas pada segel pemanas.
11. Tekan tombol **START** untuk menggerakkan mesin dan memulai proses produksi.

## CATATAN:

- Terdapat tombol stop pada mesin yang mana berfungsi untuk mematikan mesin apabila terdapat kerusakan pada mesin yang sedang memproses penyegelan.
- Jika proses produksi terjadi kesalahan, seperti ketidaksesuaian suhu yang menyebabkan segel kurang baik, bisa dihentikan dengan menekan tombol Automatic Stop untuk menghentikan kinerja mesin dan mengatur kembali seluruh indikator pengaturan pada mesin.