

# PETUNJUK PENGUNAAN



SM-10H



SM-10T



SM-10L

## MESIN PENGIKAT TALI SM-10H | SM-10T | SM-10L

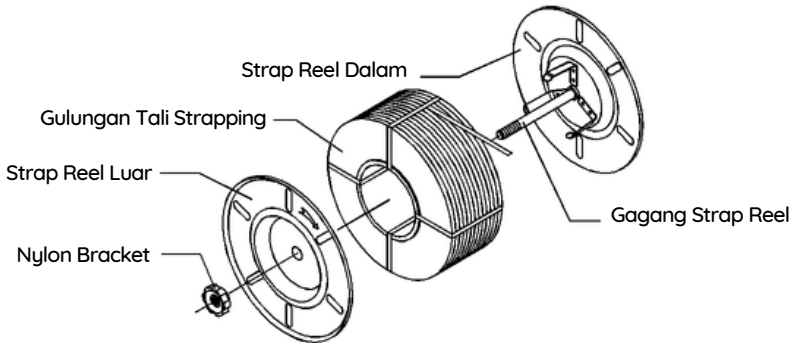
Strapping Machine atau dalam Bahasa Indonesia bisa juga disebut mesin pengikat tali, yang berguna untuk mempermudah proses mengikat tali pada kemasan kotak atau produk lainnya untuk menyegel, menahan, dan memperkuat kemasan kotak. Mesin pengikat tali ini biasa digunakan untuk mengikat dan mengemas kardus, kotak kayu, tumpukan buku dan jenis lainnya yang memiliki bentuk kotak, tabung, dll.



# SPESIFIKASI MESIN

<u>Spek</u>	<u>Model</u>	<u>SM10H</u>	<u>SM10T</u>	<u>SM10L</u>
<u>Ketegangan strap</u>			50 ~ 400 N	
<u>Kecepatan strap</u>			1.8 Detik/Strap	
<u>Lebar tali</u>			6-15mm	
<u>Sumber Daya listrik</u>			220v-240V / 50-60Hz, 1 Fase	
<u>Konsumsi daya</u>			400 WATT	
<u>Daya</u>			200 WATT	
<u>Bobot</u>		67 Kg	65 Kg	50 Kg
<u>Dimensi</u>		81x55x76 Cm	81x54x76 Cm	49 x 35 x 80 Cm

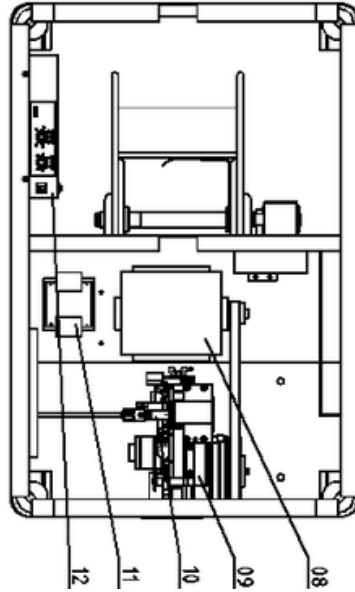
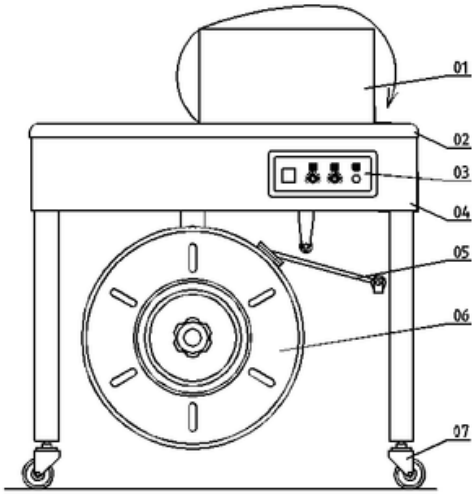
## INSTALASI TALI PENGIKAT



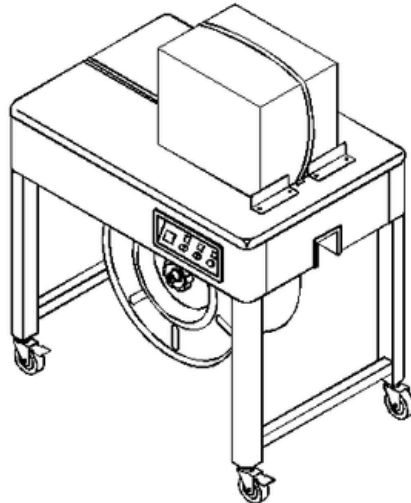
1. Putar nylon bracket ke arah kiri (berlawanan dengan arah jarum jam) dan lepaskan, lalu keluarkan Strap Reel bagian luar.
2. Pegang strap reel dalam dan masukan gulungan tali strapping ke dalam gagang Strap Reel, perhatikan agar ujung tali sesuai dengan arah panah yang tertera.
3. Tahan gulungan tali dengan memasukkan strap reel luar.
4. Pasang kembali nylon bracket dengan memutar searah jarum jam.

Tambahan: Sebelum menginstalasi tali pengikat, harap perhatikan tipe, kelebaran, dan ketebalan dari tali pengikat, apakah sudah sesuai dengan spesifikasi mesin atau tidak.

# NAMA-NAMA BAGIAN MESIN

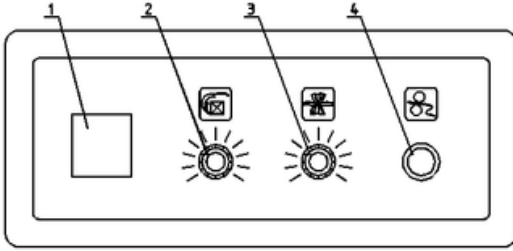


1. Objek yang ingin diikat
2. Rak Panel
3. Control Panel
4. Rak
5. Tuas Rem
6. Gulungan Tali Pengikat
7. Pengunci Roda
8. Motor
9. Pergerakan Tali Pengikat
10. Pemanas Tali
11. Trafo
12. Kotak Pengontrol Mesin



Tampilan Mesin Sepenuhnya

# PENJELASAN FUNGSI BAGIAN MESIN



## 1. Tombol Daya

Tekan tombol daya setelah itu mesin akan menyala. Saat mesin menyala, ketiga pola lampu indicator akan berkedip dan berhenti setelah 20 detik. Setelah lampu indikator selesai berkedip dan menyala dengan stabil, mesin dapat digunakan.

## 2. Kontrol panjang pita (Sakelar Knop)

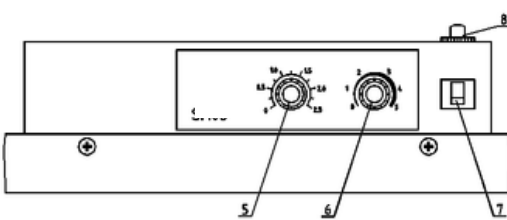
Atur panjang dari tali pengikat kemasan saat mengepak barang. Jika tali pengikat yang diatur pendek, maka tali yang keluar secara otomatis berukuran pendek, begitu pula sebaliknya. Atur sesuai kebutuhan Anda.

## 3. Kontrol Kekencangan Tali Pengikat (Sakelar Knop)

Atur kekencangan tali pengikat kemasan (50N ~ 400N) berdasarkan ukuran dan tipe kemasan. Jika kekencangan tali diatur kecil, maka tekanan tali akan otomatis kecil saat mengepak barang, begipula sebaliknya. Atur sesuai kebutuhan Anda.

## 4. Tombol Reset atau Tombol Manual

Saat ada permasalahan listrik atau permasalahan pada pita saat mengemas, tekan tombol reset/manual satu kali untuk mengembalikan mesin ke dalam posisi awal; Jika pita terlalu pendek saat mengemas paket, tekan dan tahan tombol reset/manual untuk memperpanjang pita secara manual.



## 5. Kontrol Waktu Pendinginan (Sakelar Knop)

Atur lamanya waktu pendinginan mesin untuk menahan antar tali yang meleleh supaya melekat dan dingin. Sehingga kualitas pengemasan dan kekencangan pengikatan tali kemasan terjamin.

## 6. Kontrol Suhu Leleh (Sakelar Knop)

Atur suhu temperature panas (sekitar 270°C) pada bagian pemanas tali berdasarkan pada kualitas tali pengemas dan suhu ruangan untuk memastikan kualitas pengemasan dan kekencangan pengikatan tali kemasan.

## 7. Kontrol beban berlebih

Perlindungan dari control box akan aktif apabila terjadi kelebihan muatan atau konsleting listrik dari bagian-bagian elektronik mesin kecuali bagian motor.

## 8. Pelindung Beban Lebih pada Motor

Melindungi mesin (motor) dan menghindari beban berlebih.

## CARA PENGGUNAAN MESIN

1. Nyalakan mesin strapping dan tiga lampu indikator akan berkedip selama 20 detik. Setelah 20 detik, lampu indikator akan menyala dengan stabil dan proses strapping dapat dimulai
2. Letakan kemasan yang ingin diikat ke atas panel mesin, lalu atur panjang tali dan kekencangan tali secara otomatis
3. Biasanya, panjang ukuran tali untuk mengikat paket adalah 200 mm, akan tetapi jika panjang tali tidak cukup, maka Anda bisa menambahkan panjang tali secara otomatis. Jika setelah pengaturan otomatis panjang tali masih kurang, Anda dapat menambahkan panjang tali dengan manual (menekan tombol manual)
4. Atur tekanan kekencangan tali pengikat ke dalam tekanan rendah untuk menghindari kerusakan barang yang diikat
5. Posisikan tali mengelilingi produk kemasan, masukkan ujung tali ke dalam trek sampai mengenai tombol mikro, mesin akan beroperasi secara otomatis sampai selesai mengikat tali dan memutuskan tali.
6. Setelah mesin strapping mengikat secara otomatis, mesin akan mengeluarkan tali pengikat sesuai pengaturan tali yang sudah diatur secara otomatis

**Tambahan:** Saat memasukkan ujung tali ke dalam trek, maka mesin akan langsung bekerja untuk mengencangkan tali pengikat secara otomatis. Pada saat seperti itu, harap perhatikan tangan Anda agar tidak terluka karena terkena mesin atau tali pengikat

# QnA

- **Mengapa barang yang saya kemas mengalami kerusakan?**
  - Biasanya, kemasan dapat rusak karena pengaruh tekanan tali pengikat. Atur kembali tekanan tali pengikat, sesuaikan kembali tekanan tali pengikat mesin dengan jenis kemasan yang akan diikat.
- **Mengapa tali pengikat cepat putus?**
  - Penyebab tali cepat putus biasanya disebabkan karena suhu mesin terlalu panas, coba atur kembali suhu pemanas tali agar tidak terlalu panas.
- **Suhu panas mesin sudah disesuaikan, mengapa tali tetap cepat putus?**
  - Coba periksa kembali Kontrol Waktu Pendinginan (Sakelar Knop). Hal tersebut dapat terjadi karena waktu pendinginan setelah proses perekatan tali yang dipanaskan terlalu singkat, sehingga tali pengikat belum dingin dan merekat. Atur kembali dengan menyesuaikan suhu panas mesin dan jenis tali yang digunakan, sehingga tali dapat merekat dengan sempurna.
- **Apakah saya mendapatkan garansi jika mesin mengalami kerusakan?**
  - Garansi mesin Powerpack adalah 1 tahun sparepart dan 1 tahun service untuk produk-produk yang dilengkapi kartu garansi dan diluar dari salah pemakaian dan sparepart habis pakai.
- **Apakah garansi yang saya dapatkan gratis sepenuhnya?**
  - Ya, gratis sepenuhnya kecuali untuk biaya transportasi, yang mana hal tersebut ditanggung oleh pembeli.
- **Dimana saya bisa mendapatkan informasi tentang produk powerpack lainnya?**
  - Silahkan akses situs web Powerpack di [www.powerpack.co.id](http://www.powerpack.co.id) atau sosial media Powerpack.