



**LACHENMEIER**

A SIGNODE BRAND

PRODUK  
PERKHIDMATAN  
PENYEPADUAN  
AUTOMASI



bungkus kelompok penyusun gudang pengangkutan

# Multi Flex1

Pembalut palet  
tudung regang

## Mengoptimumkan Prestasi

Saiz dan ketebalan filem optimum yang diperlukan untuk kestabilan muatan

## Memaksimumkan Kadar Pengeluaran

Kapasiti sehingga 200 muatan palet sejam bergantung pada saiz muatan

## Mesin Fleksibel

Rangka peregang dikendalikan secara hidraulik atau elektrik

## Penyelenggaraan Inovatif

Penyelenggaraan mesin dilakukan di paras lantai

# Multi FleX1

## Pembalut palet tudung regang



Mesin tudung regang Multi FleX1 melindungi produk dan muatan daripada unsur-unsur alam, sambil menstabilkannya untuk pengangkutan, supaya barang yang melalui rantaian bekalan tidak rosak. Dengan perlindungan 5 sisinya dan kapasiti muatan sehingga 200 muatan sejam, Multi FleX1 menawarkan manfaat ketara berbanding dengan kaedah pembungkusan penghujung-barisan-pengeluaran yang lain. Ini termasuk penjimatan kos melalui pengurangan penggunaan filem dan tenaga, serta pengendalian bahan dengan mudah.

### Ciri-ciri dan manfaat

#### ■ Meningkatkan perlindungan muatan sambil mengurangkan kos

Multi FleX1 menampilkan teknologi merungkai filem yang meningkatkan perlindungan sudut dengan mengurangkan filem nipis dan rapuh pada sudut muatan.

#### ■ Memudahkan pengendalian dan penyelenggaraan

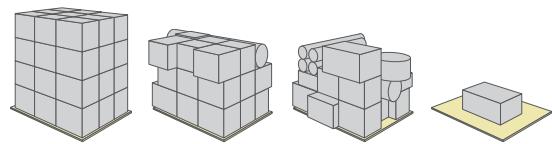
Multi FleX1 menampilkan HMI intuitif untuk melancarkan kawalan dan pemantauan proses pembalutan. Di samping itu, untuk penyelenggaraan rutin, sistem atas-bawah berpaten membenarkan servis lebih mudah dan pantas. Pengantian filem dan juga keperluan penjagaan semasa lain dijalankan di paras lantai yang memudahkan penyelenggaraan.

#### ■ Penyesuaian mengikut keperluan pengeluaran

Dari barang berpalet dalam industri makanan, minuman dan farmaseutikal hingga bata, blok dan komoditi dalam beg untuk industri bangunan, Multi FleX1 menampung saiz dan jenis muatan yang berbeza. Bergantung pada persekitaran industri di tempat mesin dikendalikan, ia tersedia dengan rangka peregang kendalian secara hidraulik atau elektrik. Dengan pelbagai pilihan filem, termasuk lut sinar, berwarna, berlubang dan bercetak, ia boleh disesuaikan selanjutnya untuk keperluan pengeluaran lain seperti penyimpanan di rak tinggi dan lut sinar untuk membolehkan pembacaan kod bar.

### Ciri-ciri standard tambahan

- Mengendalikan pelbagai kualiti dan ketebalan filem dari 20 - 200 mikron (0.8 - 7.8 mil).
- Kawalan pencengkam - memastikan penempatan filem yang betul pada pencengkam.
- Kawalan profil palet - memantau bentuk muatan untuk memastikan pencengkam ditempatkan secara automatik di kedudukan yang padan dengan ukuran muatan.
- Pelbagai corak pembalutan - tudung tertutup sepenuhnya, sarung filem, tudung pendek dan juga pengukuhan filem untuk kestabilan dipertingkatkan.



Multi FleX1 menggunakan filem yang disesuaikan dengan bentuk muatan untuk kestabilan dan perlindungan.



Dibalut Sepenuhnya



Sarung Filem



Penutup Atas

### Spesifikasi Teknikal Multi FleX1

Kapasiti Muatan	Sehingga 200 muatan sejam
Tapak Mesin - Panjang	3100 mm (122.1 in)
Tapak Mesin - Lebar	2250 mm (88.6 in)
Tinggi Mesin*	4500 mm (177.2 in)
Saiz Palet (min)	600 mm P x 400 mm L (23.6 x 15.7 in)
Saiz Palet (max)	1400 mm P x 1400 mm L (55.1 x 55.1 in)

\* Pada ketinggian palet 2000 mm (78.7 in) / ketinggian pengangkutan 600 mm (23.6 in). Saiz lain tersedia.