



FS500 Light
Dreharm-Wickelmaschine

FS500 Light

Die FS500 Light ist die einfachste Version der FROMM Dreharm-Wickelmaschinen aus der F\$500-Serie. Diese Wickelmaschine aus dem Einsteigersegment bietet eine begrenzte Auswahl an Optionen zu einem sehr wettbewerbsfähigen Preis und kann manuell betrieben werden. Sie eignet sich insbesondere für leichte oder unregelmässige Paletten. Die FS500 Light bietet die Wahl zwischen zwei Folienwagen. Der C2 mit einer mechanischer Rollenbremse ist serienmäßig eingebautder C4 mit elektromagnetischer Rollenbremse bietet eine flexiblere Kontrolle über die Folienspannung am Palett. Wie alle FROMM Verpackungsmaschinen ist sie für den Einsatz von verschiedenen Optionen vorbereitet und kann jederzeit an eine neue Anwendung/ Bedienung angepasst werden. Die robuste FS500 Light ist ein zuverlässiger Partner für Ihre Anwendung. Sie wickelt kleine Mengen und verschiedene Paletten bei minimalem Wartungsaufwand und fokussiert auf stabile, sichere und effizient gewickelte Paletten für den Transport bei geringstmöglichen Gesamtbetriebskosten (TCO).

Standardausrüstung und -funktionen

- Max. Palettengrösse: 1'200x1'200 mm/ Ø1'700 mm
- Maximale Wickelhöhe: 0 2'200mm (inklusive Palette)
- Bedienpanel OP1, mit einem frei wählbaren Programm und manueller Bedienung
- Folienwagen Typ C2 mit mechanischer Rollenbremse
- Rotierender Arm mit Softstart und -stop, Inverter gesteuert
- Wickelgeschwindigkeit 5 10 U/min.
- Vertikaler Sicherheitsstoßfänger am Wagenträger, zum Schutz vor Kollisionen
- Nahezu bodenebenes Wickeln
- Vertikale Bewegung des Folienwagens Inverter ge-



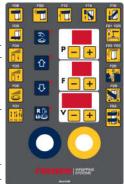


steuert. Auf- und Abwärts ist unabhängig voneinander einstellbar, Geschwindigkeit von 1,3 bis zu 5 m/min.

- Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe
- Audiosignal zu Beginn des Wickelzyklus

Standard-Programme

- Ein frei programmierbares Wickelprogramm und manueller Betrieb
- Doppelzyklus (aufwärts/ abwärts)
- Einzelzyklus (nur aufwärts oder abwärts)
- Deckblatt-Programm
- Verstärkungszyklus, mit programmierbarer Anzahl von Wicklungen



- Zyklus auf voreingestellter Höhe mit dem Höhenmesser, ohne Fotozelle
- Zyklus für Start und Stop der Wicklung auf voreingestellter Höhe
- 1 10 Kopf- und Fusswicklungen, unabhängig voneinander programmierbar
- Verzögerung der Fotozellenabtastung einstellbar.

Folienwagen

Der Dreharm-Wickler FS500 Light ist mit einem Folienwagen CA2 mit mechanischer Folienbremse ausgestattet. Dieser eignet sich hervorragend für die durch-

schnittliche Anwendung, bei der vorgereckte, dünnere Folien oder Netze verwendet werden.

Der optionale Folienwagen CA4 mit elektromagnetischer Bremse ermöglicht die bessere Kontrolle der Dehnung am Palett und eignet sich ebenfalls für vorgereckte und dünnere Folien.

Beide sind auf Standard-Maschinenfolien ausgelegt, für 500 mm breite Rollen mit max. Ø 250 mm und einem Gewicht von nicht mehr als 16 kg.



Das FROMM Lifecycle Care-Programm





Alle Unternehmen der FROMM-Gruppe bieten Ihnen vor Ort das Lifecycle-Care-Programm für FROMM-Maschinen und -Werkzeuge an. Ab der ersten Beratung, der Installation und der Inbetriebnahme, über den gesamten Produktlebenszyklus – bis hin zur Nachbetreuung inklusive Wartung, Ersatzteillieferung und möglicher Upgrades - profitieren Sie exklusiv von unserem Programm. So erhalten Sie Ihre FROMM-Produkte im Top-Zustand, reduzieren Ausfallzeiten auf ein Minimum und verlängern deren Lebensdauer auf ein Maximum. Gleichzeitig halten Sie Ihre Kosten niedrig und erhöhen die Zuverlässigkeit Ihrer Anlagen. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



