



FS390 Serie
Ovinovací stroj na palety
System na 400% předepnutí folie

Standardní technické specifikace

Otočný disk:

Ø 1,650 mm / Ø 1,800 mm / Ø 2200 mm

Maximální velikost palety:

1,100 x 1,200 mm pro Ø 1.650 mm

1,250 x 1,250 mm pro Ø 1.800 mm

1,550 x 1,550 mm pro Ø 2.200 mm

Maximální váha palety

2,000 kg

Maximální výška

2250mm / 2500 mm / 2800 mm / 3050 mm

Napájení

200 240 V - 50/60 Hz – jednofázové



Spodní ovíjení



Otočný talíř - podkova



Zařízení na vysokozdvizný vozík.

Extrémně kompletně vybavená standardní verze, obsahuje

- Postupný start a zastavení točny v poloze 0;
- Akustický signál na počátku procesu ovíjení;
- Nastavitelný počet spodních obalových vrstev;
- Nastavitelný počet horních ovinů;
- Automatická detekce výšky palety fotobuňkou;
- Nastavitelná frekvenčně řízená rychlost točného disku ;
- Nastavitelná rychlost odvíječe filmu (vozíku s folií) pro pohyby nahoru a dolů;
- Samostatně regulovatelné rychlosti motorů odvíječe filmu;
- Počítač balených palet / program;
- Počítač metrů použité stretch fólie / program ;
- Počítač metrů spotřebovaného filmu v manuálním režimu;
- Počítač pro registraci celkového počtu zabalených palet pro maintenance;
- Snadné použití mikroprocesorem řízeného ovládacího panelu s dotykovými tlačítky pro jednoduché a pohodlné nastavení a volby dříve nastavených uložených ovinovacích programů;
- Grafický ovládací LCD panel se snadno porozumitelným zobrazením symbolů;
- Nastavitelná nulová poloha na 90 °, 180 ° nebo 270 °;
- Snadná instalace, sklopný otočný sloup do diagonální polohy pro úsporu místa při dopravě (Fromm patent);
- Řemenový pohon s bezpečnostním systémem zabraňuje zranění a hmotným škodám na stroji.



Sloup s ovládacím panelem

Volitelné možnosti

- Výška palety 2250 mm / 2500 mm / 2.800 mm / 3.050 mm;
- Otočný disk Ø 1800 mm; - Turntable Ø 2200 mm;
- Otočný disk ve tvaru podkovy Ø 1650 mm;
- Otočný disk s integrovaným systémem vážení Ø 1650 mm / Ø 1.800mm;
- Řezací jednotka fólie;
- Vrchní přítlačná deska;
- Dálkové ovládání;
- Nájezdová rampa;
- Toppress;
- Nájezdová rampa pro elektrické paletové vozíky;
- Rám pro zavedení stroje do podlahy;
- Fotobuňka pro detekci černého filmu a černých balíčků;
- Elektrický vytápěcí panel, umožňuje používání za nízkých teplot.



Toppress

Stručný přehled výhod

- Snadno ovladatelné a velmi flexibilní balicí programy umožňují optimální ovíjení téměř všech typů palet a forem zboží;
- Ovíjecí operace mohou začít na úrovni otočného talíře;
- Výměna filmových rolí je provedena během několika sekund, díky uživatelsky přívětivému FROMM Design. Otevřít dveře, vyjměte prázdnou roli, vložte novou roli, zavřete dvířka a můžete vyrazit;
- 2-motorová pre-stretch jednotka umožňuje předepnutí folie o více než 400% (z 1 metru Fólie vznikne 5 metrů);
- Pomocí mikroprocesorem řízeným ovládacím panelem s dotykovou funkcí, je možno nastavit ovíjecí program podle přání;
- Heslo chrání proti neoprávněnému použití a také zaručuje ochranu proti neúmyslnému použití nevhodného balicího programu;
- Program na spodní ovinování pro dodatečné ovinutí;
- Nastavitelná výška cívky, pro dodatečné ovinutí zboží různé výšky;
- Stroj má nízké nároky na údržbu při obvyklé kvalitě FROMM;
- Stroj je v souladu se všemi platnými předpisy v Evropě z hlediska kvality a bezpečnosti, včetně požadavků CE.



2-motorová pre-stretch jednotka

Je snadno ovladatelná dotykovými tlačítky na řídicím panelu.

Zde je možno nastavit předeptnutí folie mezi 100% a 400%.

Vysoké předeptnutí snižuje spotřebu folie. Tím dosáhnete nejlepších výsledků při nejnižších možných nákladech při optimální stabilizaci palety a ochraně zboží.

I v případě, že jsou palety objemné, extrémně lehké, nebo mají ostré hrany může být FS390 nastaven tak, aby i při použití filmu průměrné kvality nedošlo k roztržení nebo zabrzdění.

Tak je zajištěna optimální spolehlivost v kombinaci s ekonomickou výhodou.



Velmi rychlá výměna filmu

Výměna rolky folie je velmi snadná, film lze vyměnit během pár vteřin.

Integrovaný grafický ovládací LCD panel s bezpečnostním kódem, dotykovými tlačítky a snadno porozumitelným zobrazením Symbolů pro následující nastavení;

- 30 přímo volitelných programů (zelená tlačítka);
- Možnost blokování parametrů;
- Napnutí folie pro horní a spodní ovíjení a pro ovíjení nahoru, dolů;
- Předeptnutí folie pro horní a spodní ovíjení a pro ovíjení nahoru, dolů;
- Rychlost otočného talíře separátně nastavitelná pro všechny fáze ovíjení;
- Počet horních a spodních ovinů;
- Rychlost odvíječe filmu (vozíku s folií) pro pohyby nahoru a dolů;
- Fotobuňku pro detekci výšky palet a překrytí v horní části palety vypočtené v cm;
- Program pro spodní ovíjení;
- Nastavitelná výška cívky folie k ovinutí extra vrstev jestliže potřeba;
- 30 ovíjecích programů - volně programovatelné, 4 speciální funkce v 11 volitelných funkcích pro program;
- Vícevrstvé programování;
- Snadno čitelný, graficky znázorněný kód chyb;



Stroj je možno lehce přemístit

díky zařízení na vysokozdvižný vozík a skládacímu sloupu.



Otočný talíř ve tvaru podkovy šetří místo

Volitelný (option) otevřený otočný talíř, ulehčuje nakládání s ručním paletovým vozíkem speciálně tam, kde je prostor podlahy limitovaný. Vybaven bezpečnostním systémem který zastaví točnu při rozpoznání objektu v pracovním prostoru.



Nízké spodní ovíjení na úrovni otočného talíře

Spodní vinutí mohou začít již na úrovni otočného talíře.
Tím je jistěno kompletní ovínutí celé obsah baleného zboží.

DISC	Ø 1500	Ø 1650	Ø 1800	Ø 2200
A	2065	2225	2375	2775
B	2535	2695	2845	3245
C	73	75	75	75
D	1634	1714	1789	1989

H max Film	2250	2500	2800	3050
E	2237	2487	2787	3037
F	2540	2790	3090	3340

