

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

TECHNOPLAT 2000

АВТОМАТИЧНА ВЕРТИКАЛНА ФОЛИРАЩА СТАНЦИЯ



TECHNOPLAT 2000 е високопроизводителна, високо автоматизирана опаковъчна станция за фолиране в края на производствена линия. Използваните при разработването на тази опаковъчна машина дизайн, материали и специализиран софтуер, са базирани на най-високите стандарти за качество и безопасност.

Голямата здравина на корпуса, заедно с устойчивостта и надеждността на всички въртящи се части, на управлението и на функциите на машината, гарантират висока ефективност и издръжливост дори при трудни работни условия. Това е техническото решение при производствени изисквания за висока производителност.

Полезна работна височина на колоната до 3100 мм (опция)

Система за захващане-срязване на фолиото

Фотоклетка при зареждане на палет



По-малък разход на фолио благодарение на каретата с моторизиран престреч

Контролен панел със сензорен екран touch-screen

Дистанционно разположен панел за управление

Моторизирана въртяща се платформа с ролки

ВИДОВЕ КАРЕТИ ЗА TECHNOPLAT 2000



PDS KAPETA

Управлявана от контролния панел PDS карета с двойни ролки за престреч (предварително разтягане) на фолиото. Системата за престреч е фиксирана на 250%. Управлението "Stretch Control" активира електромагнитния съединител, разположен на първия валеж.



PVS KAPETA

Управлявана от два независимо мотора PVS карета с моторизирана система за престреч. Регулируем от панела процент на престреч от 150% до 400%.

Прилаганата към товара сила се управлява от патентовано електронно устройство и се регулира от контролния панел.

МОДУЛ ЗА ЗАХВАЩАНЕ И СРЯЗВАНЕ НА ФОЛИОТО



Technoplat 2000 е оборудван с автоматичен модул за захващане, срязване и прилепване на фолиото, което позволява перфектното прилепване на опашката на фолиото в края на всеки цикъл. Модулът може да се използва практически към всякакъв профил на товара.

ВЪРТЯЩА СЕ ПЛАТФОРМА

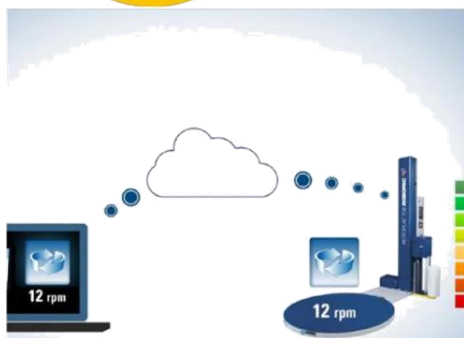


Разположен върху долната въртяща платформа моторизиран ролков конвейер с висока товароносимост, с максимална периферна скорост 15 м/мин за стандартна версия на машината, ролки с диаметър 76 мм, работна дължина 1100 мм, междуосие 120 мм. Верига за тежки натоварвания придава движение на долната страна на ролките.

R-CONNECT - ОПЦИЯ

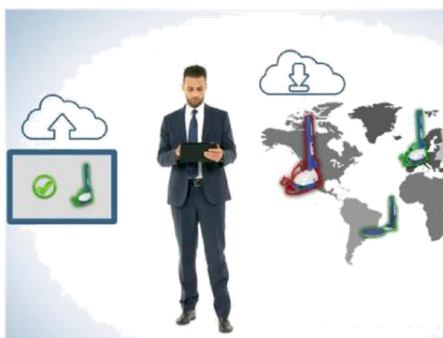
Високотехнологична система за мониторинг, съчетаваща иновации и свързаност, което позволява пълен контрол на работата на машините и пълна подкрепа на крайния потребител





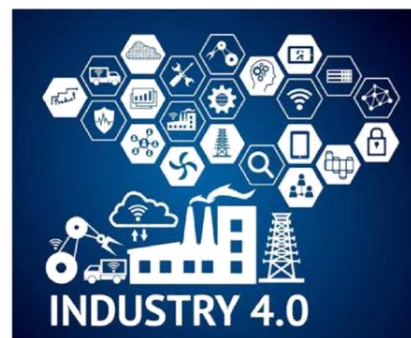
ПО-ДОБРА РАБОТА НА ФОЛИРАЩОТО ОБОРУДВАНЕ

Мощна, plug & play и лесна за използване, R-Connect е система "до ключ" за крайния потребител: основната полза е пълното "спокойствие" по отношение на работата на машината, а именно: проверка на операциите, на производителността, и оптимизиране на управленските разходи.



ДИСТАНЦИОННА ПОМОЩ

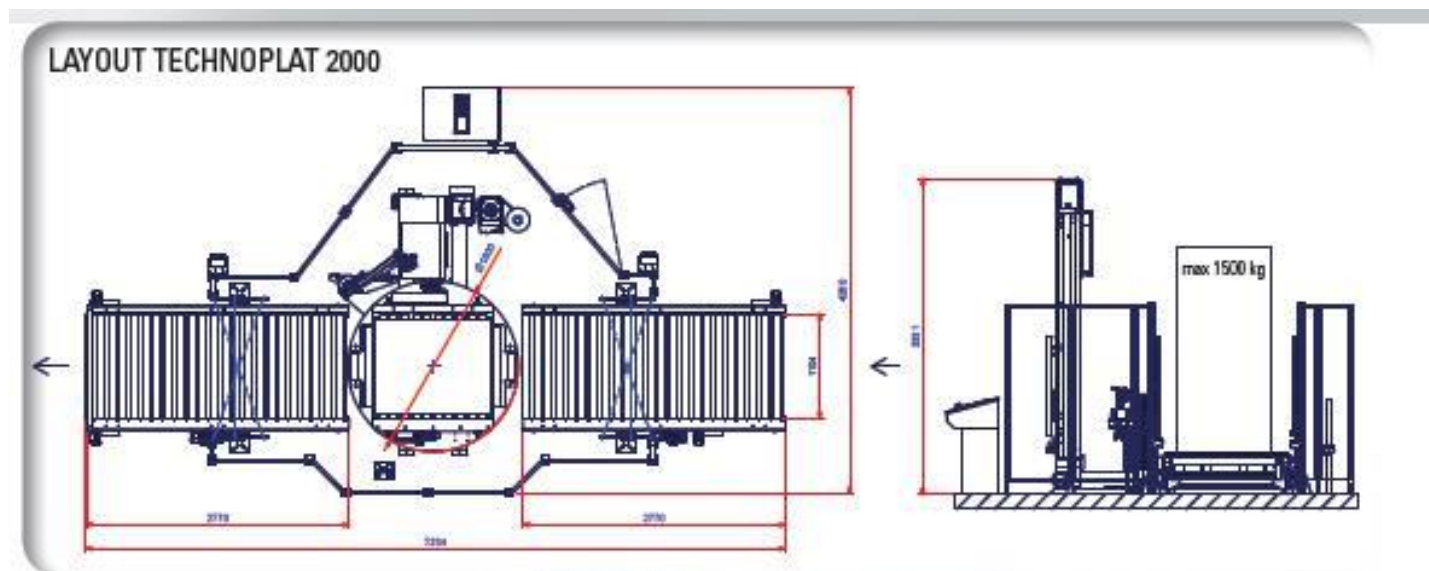
Системата свежда до минимум престоя на машината и позволява по-добро управление на поддръжката, включително незабавна процедура за отстраняване на неизправности и пълни актуализации на софтуера за дистанционно управление.



INDUSTRY 4.0

Тази система по технологията Industry 4.0 освен това позволява на фирмата-производител да разшири познанията си за използването на машината, като предоставя полезни указания за постоянно подобряване на технологиите и задоволяване на реалните нужди на потребителите.

ИНДИКАТИВНА СКИЦА НА СТАНДАРТНА КОНФИГУРАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ПАРАМЕТРИ НА МАШИНАТА	TECHNOPLAT 2000 PDS	TECHNOPLAT 2000 PVS
Диаметър на платформата (мм)	1800	
Максимално тегло на товара (кг)	1500	
Скорост на въртене на платформата (об/мин)	5÷15	
Варираща скорост на ролките (м/мин)	8÷11 или 12÷15	
Тип на каретата	PDS	PVS
Скорост на движение на каретата в посока нагоре-надолу (м/мин)	1.5÷5.5	
Опън на фолиото	регулируем от панела	
Престреч на фолиото	фиксиран 250%	регулируем 150-400%
Максимални размери на палета (ШхД) (мм)	1200x1000	
Максимална височина на товара (мм)	2400 STD 2800/3100 (опция)	
Работна височина (мм)	400÷550	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	TECHNOPLAT 2000 PDS	TECHNOPLAT 2000 PVS
Ел. захранване (VAC)	230V 50/60Hz 1Ph+N	
Инсталирана мощност (kW)	4	4.3
ПАРАМЕТРИ НА КОНСУМАТИВА	TECHNOPLAT 2000 PDS	TECHNOPLAT 2000 PVS
Размери на ролката с фолио (ВхØ) (мм)	500x300	
Максимално тегло на ролката с фолио (кг)	20	
Дебелина на фолиото (µm)	17÷35	