

ZGRZEWARKI KAPELUSZOAWE z serii Replay



Maszyna Replay 55C z nawijakiem folii jako opcja

Charakterystyka produktu:

Firma MINIPACK-TORRE od ponad 40 lat z powodzeniem funkcjonuje na rynku. Sukces zawdzięcza kloszowym maszynom do pakowania produktów w folię termokurczliwą, którą opatentowała już w 1976 roku. Ale dobrych pomysłów i rozwiązań nie wolno powstrzymywać! Od tego czasu na całym świecie firma opatentowała wiele rozwiązań wykorzystywanych przy produkcji maszyn do pakowania w folię termokurczliwą.

Firma MINIPACK-TORRE, bazując na długoletnim doświadczeniu, wprowadziła na rynek unowocześnioną linię maszyn. Rozwinięcie znanej i sprawdzonej linii RP to nowa linia maszyn do folii termokurczliwej – linia **REPLAY EVO!**

NOWOŚĆ

Linia REPLAY EVO została wyposażona w szereg unowocześnień i unikalnych w skali światowej (!) patentów, które uczyniły maszyny z tej serii najlepszymi w swojej klasie maszynami do zgrzewania folii termokurczliwej. Oto najważniejsze nowatorskie rozwiązania:



EFSC – ELECTRONIC FAN SPEED CONTROL = Elektroniczny System Kontroli Prędkości Wentylatora. Jest to 5-cio stopniowy, sterowany elektronicznie system , który pozwala na precyzyjne określenie prędkości, z jaką ma pracować wentylator.

SS – SOFT SHRINK = System łagodnego Obkurczania.

Dzięki tej innowacji w maszynach REPLAY EVO można pakować przedmioty lekkie i delikatne.



FSC – FAN STOP COMFORT ZONE = Strefa Komfortu Wokół Wentylatora. Moduł powoduje, że gorące powietrze nie opuszcza komory zgrzewania i nie owiewa operatora pracującego przy maszynie.



ES – ENERGY SAVE = Oszczędność Energii.

Dzięki zastosowanym innowacjom zużycie energii w maszynach REPLAY EVO jest niższe o 20-50% w stosunku do maszyn konkurencyjnych.

Seria maszyn **REPLAY EVO** odznacza się nowymi funkcjami, które zostały opatentowane w ponad 30 krajach. System **SOFT SHRINK** pozwala zarządzać siłą obkurczania, bazując na wadze produktu i umożliwia pakowanie nawet lekkich przedmiotów. **FAN STOP** jest „zielonym” rozwiązaniem, ponieważ pozwala zaoszczędzić energię, a także zwiększa komfort pracy operatora podczas procesu pakowania. Dzięki zatrzymaniu wentylatora w tym samym momencie, gdy otwiera się klosz wyeliminowano nieprzyjemny podmuch gorącego powietrza na operatora.

Maszyny **REPLAY EVO** pozwalają pakować jeszcze większą paletę towarów niż dotychczas, z tą samą wysoką jakością. Zostały wyposażone w nowy nóż tnący, co jest kompletną nowością i unikalnym systemem.

Dzięki temu rozwiązaniu maszyny MINIPACK-TORRE są aktualnie najbardziej konkurencyjne wśród zgrzewarek kloszowych, dostępnych na rynku. Seria **REPLAY EVO** łączy w sobie znaczące, technologiczne innowacje ze sprawdzoną i kompaktową konstrukcją. Chodzi o to, by dążyć do poprawy treści, nie zapominając o doskonałej formie. Takie podejście jest charakterystyczne dla wszystkich maszyn, wyprodukowanych przez MINIPACK-TORRE!

Dane techniczne maszyny linii REPLAY EVO – porównanie parametrów:

	j.m.	REPLAY 40 EVO	REPLAY 55 EVO	REPLAY 55 C EVO	RP-85
Zasilanie	V	200/230, 1 faza	200/230, 1 faza	400, 3 fazy	400, 3 fazy
Maksymalna moc	kW	2,6	3,15	3,15	5,1
Maksymalna wydajność*	szt./h	do 300	do 300	do 500	do 300
Wymiary użytkowe pręta zgrzewającego	mm	420 x 280	540 x 390	540 x 390	840 x 590
Maksymalne wymiary rolki z folią	mm	∅ 250 x 500	∅ 250 x 600	∅ 250 x 600	∅ 300 x 800
Maksymalne wymiary produktu	mm	400 x 250 x 160	500 x 380 x 200	500 x 380 x 200	800 x 500 x 200
Wysokość robocza	mm	925	925	925	940
Wymiary maszyny z otwartym kloszem	mm	1.160 x 700 x H = 1.220	1.260 x 810 x H = 1.310	1.260 x 810 x H = 1.310	1.950 x 1.000 x H = 1.480
Wymiary maszyny z zamkniętym kloszem	mm	1.160 x 700 x H = 1.120	1.260 x 810 x H = 1.165	1.260 x 810 x H = 1.165	1.950 x 1.000 x H = 1.180
Waga maszyny netto/brutto z opakowaniem	kg	90/114	99/123	142/166	212/264

* wydajność zależy od typu produktu, rodzaju folii i zręczności operatora

Innowacje technologiczne i patenty, zastosowane w maszynach kloszowych serii REPLAY EVO

Parametry	REPLAY 40 EVO	REPLAY 55 EVO	Korzyści
Elementy grzewcze wykonane ze stali nierdzewnej			Redukcja czasu obkurczania o 50% - dzięki optymalizacji pracy wentylatora
			Redukcja czasu nagrzewania o 60% - dzięki zastosowaniu nowocześniejszych i wydajniejszych grzałek
NOWOŚĆ!! System SOFT SHRINK – regulacja prędkości wentylatora			Folia w miejscu zgrzewu nie otwiera się i nie rozrywa – dzięki 5-cio stopniowej regulacji prędkości wentylatora operator jest w stanie całkowicie wyeliminować gwałtowne reakcje folii i produktu na zgrzewanie
			Produkt (nawet bardzo lekki lub elastyczny) jest perfekcyjnie obkurczony – dzięki regulacji lekkie produkty nie fruwają, nie odwracają się i nie zużywają nadmiaru folii podczas procesu obkurczania
			Cicha praca – maszyny REPLAY EVO są aktualnie najcichszymi w swojej klasie maszynami obkurczającymi
			Ekskluzywne rozwiązanie – są to obecnie jedyne na świecie maszyny z systemem SOFT SHRINK!!!
NOWOŚĆ!! Strefa komfortu wokół wentylatora			Gorące powietrze nie dmucha na operatora – wentylator zostaje zatrzymany, zanim otworzy się klosz, dzięki czemu gorące powietrze nie owiewa operatora mniej przerw i wyższy komfort pracy
			20% oszczędności energii – dzięki temu rozwiązaniu ciepłe powietrze nie ucieka i nie ma potrzeby ponownego podgrzewania komory po każdym cyklu oszczędności w zużyciu energii elektrycznej i emisji ciepła

Zalety komponentów elektronicznych linii REPLAY EVO:

- Gwarantowana wydajność – stałe i jednakowe wyniki pracy i optymalne parametry zgrzewania gwarantowane są dla każdego cyklu pracy, niezależnie od wzrostu wydajności maszyny.
- Nowoczesne rozwiązania Minipack-Torre zostawiają konkurencję w tyle, czyniąc tradycyjne systemy przestarzałymi – dzięki krawędzi tnącej z najnowszych komponentów. Maszyny linii REPLAY EVO są wykonane w oparciu o najnowsze technologie – z duchem czasu. Niezawodność systemów elektronicznych znacznie przewyższa jakością tradycyjne rozwiązania.
- Tylko Minipack-Torre – nie ma podobnych maszyn na rynku; wszystkie komponenty maszyn powstają tylko w fabrykach Minipack-Torre.

Cechy urządzeń linii REPLAY EVO:

- Typ wykorzystywanej folii – poliolefiny, PE
- Zgrzewanie i obkurczanie następują w jednym cyklu
- Innowacyjny sposób mocowania klosza z plexiglasu – łatwiejsza obsługa i większa stabilność
- Czujnik na listwach zgrzewających zwiększa bezpieczeństwo użytkownika
- Większa średnica rolki (250 mm) użyteczna przy foliach z mikroperforacją (np. przy pakowaniu pieczywa)
- Błat roboczy oddzielony od rolki, dzięki czemu z jednej rolki można pakować także małe produkty
- Większa powierzchnia blatu roboczego; wymiarami zbliżona do obszaru obkurczania
- Innowacyjny mikro-naktuwacz folii
- Nowy membranowy, wodoodporny przełącznik elektroniczny, niezależny od panelu sterowania
- 4-pozycyjny wyświetlacz cyfrowy
- Panel sterowania z 10 programami, panel graficzny, dotykowy o intuicyjnej obsłudze, z łatwą definicją i zapamiętywaniem programów użytkownika
- Obsługa panelu dostępna w następujących językach: włoski, angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, portugalski, czeski i rosyjski
- Licznik cykli
- Mocniejszy i wydajniejszy wentylator, zapewniający łatwiejszą obsługę i większą wydajność
- Wyższa i bezpieczniejsza płyta ochronna
- Możliwość regulowania prędkości wentylatora – dzięki temu można ustawić różną prędkość dla różnych

rodzajów folii, co doskonale przekłada się na optymalne wykorzystanie folii

- Aluminiowe innowacyjne elementy grzejne, zapewniające wyższą wymianę ciepła, lepszą wydajność, większą prędkość obkurczania i mniejsze zużycie energii
- Termostat bezpieczeństwa na grzałkach
- Łatwa wymiana uszczelek
- Produkcja: Minipack-Torre (Włochy)

Wyposażenie opcjonalne:

- Błat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej
- Pochłaniacz dymu/oparów
- Wydmuch otwierający półkę folii
- Wyższy klosz – 300 mm w REPLAY 55 / RP-85
- Wyższy klosz „koszykowy” – 490 mm w RP-85
- Nawijak do zbierania odpadowej folii termokurczliwej
- Płyta do otwierania półki folii
- Deflektor powietrza wykonany z nierdzewnej stali – do optymalnego rozprowadzenia gorącego powietrza w komorze zgrzewania (RP-85)
- Dodatkowy elektromagnes zatrzymania klosza
- Dodatkowy, zewnętrzny odwijak folii
- Drugi odwijak rolki z folią (w RP-40 i RP-55)
- Odwijak do folii o szerokości 1.000 mm (w RP-85)

Produkt zapakowany w folię termokurczliwą:




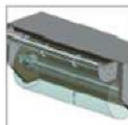
Nowe rozwiązania techniczne:

Parametr	Zalety
SOFT SHRINK – regulacja prędkości wentylatora	Zaletą jest możliwość zapakowania dowolnego rodzaju produktu (włączając w to towary lekkie i kruche) przy użyciu różnych typów folii termokurczliwej
Nagłe zatrzymanie wentylatora	Mniejsze zużycie gorącego powietrza, a co za tym idzie – oszczędność energii, korzyści dla użytkownika i dla środowiska naturalnego
Wzmocniony silnik wentylatora	Nieprawdopodobne parametry obkurczania
Dodatkowy termostat bezpieczeństwa umieszczony bezpośrednio na elemencie zgrzewającym pod kloszem	Zwiększone bezpieczeństwo maszyny
Kontrola bezpieczeństwa noża zgrzewającego	Zwiększone bezpieczeństwo maszyny

Unowocześnienia operacyjne:

Parametr	Zalety
Blat roboczy niezależny od odwijaka rolki z folią	Przydatny zwłaszcza przy pakowaniu bardzo małych przedmiotów folią z tej samej rolki
Większa blat roboczy	Rozmiar blatu kompatybilny z komorą zgrzewającą
Odwijak folii pozwala na obsadzenie rolki o większej średnicy (do 250 mm)	Przydatny przy pakowaniu pieczywa w folię termokurczliwą z mikroperforacją
Innowacyjny mikro-perforator	Odpowiada za stałą, jednakową i optymalną perforację folii
Dłuższa płyta ochronna	Lepsza ochrona klosza
Innowacyjny system zamykania górnej pokrywy	Uproszczona konserwacja i zwiększona żywotność
Gumowe uszczelki, całkowicie bez użycia kleju	Łatwa wymiana, nie trzeba usuwać resztek kleju

Unowocześnienia wpływające pozytywnie na komfort pracy i bezpieczeństwo:

	Nowy system dopasowania klosza zwiększa szczelność komory pakującej.		Odwijak rolki został wzmocniony i powiększony, aby można było założyć rolkę o średnicy 250 mm. Jednocześnie pozwala na używanie folii termokurczliwej z mikroperforacją, do pakowania pieczywa.
	Innowacyjne i unikalne rozwiązanie zastosowano w mikro-perforatorze, aby za każdym razem uzyskać folię idealnie perforowaną.		Wysokość płyty ekranującej została zwiększona, aby lepiej chronić klapy komory zgrzewania i zapewnić operatorowi większy komfort pracy i konserwacji maszyny.