

Seria ACP-700

Kompleksowe rozwiązanie do
szybkiego pakowania kartonów





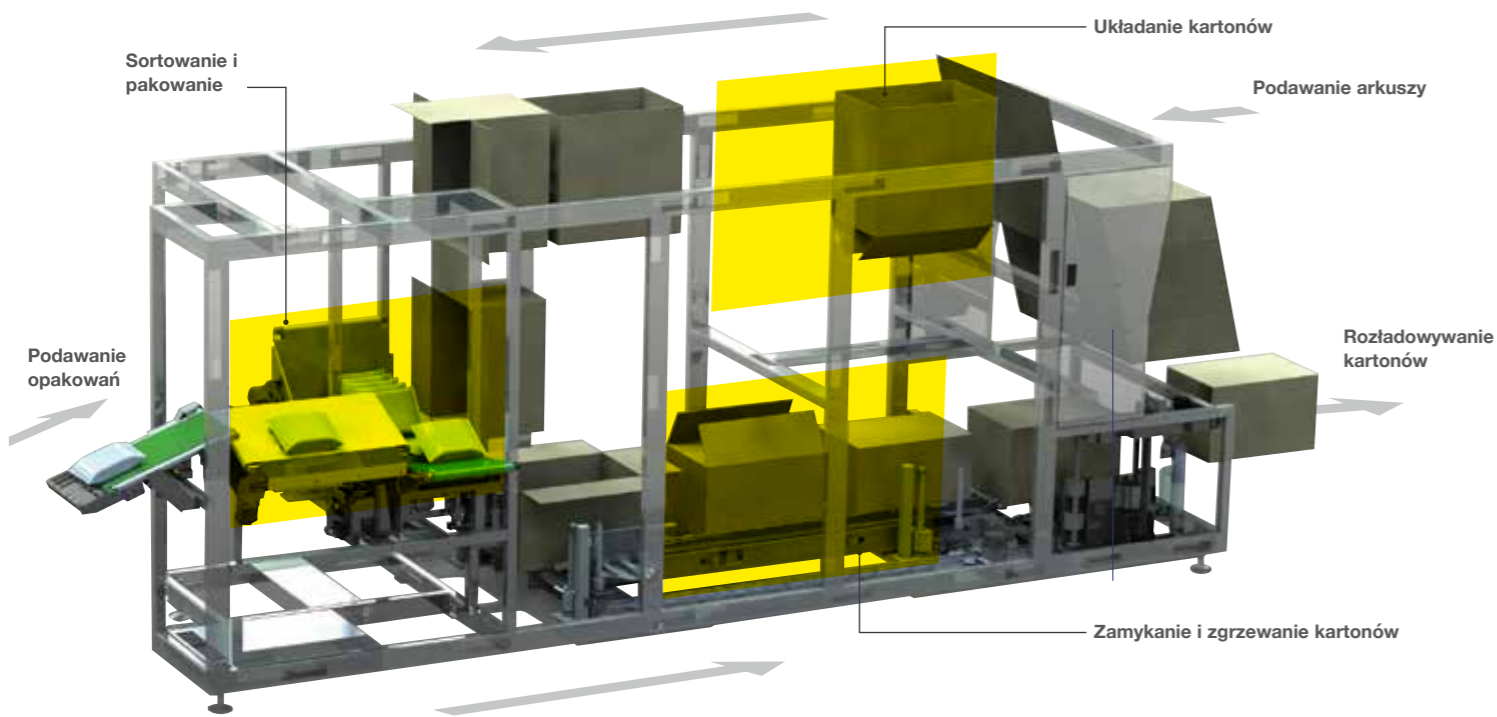
Seria ACP-700

Seria ACP-700

Uniwersalna pakowarka kartonów o doskonałej wydajności

Przedstawiamy nową generację pakowania kartonów.

Urządzenie ACP-700 to w pełni zautomatyzowany system, który stanowi owoc wieloletniego doświadczenia firmy Ishida w sektorze przekąsek na całym świecie. Urządzenie ACP-700 służy do pakowania i układania kartonów, pakowania toreb, sortowania, zamykania i zgrzewania przy użyciu jednego urządzenia, które obsługuje szeroki zakres toreb i kartonów w różnych rozmiarach oraz różne wzory pakowania.



Kompaktowy system zapewniający najwyższą wydajność od jednego dostawcy

Mechanizmy układania i zamykania kartonów są w pełni zintegrowane, dzięki czemu nie ma konieczności stosowania dodatkowych przenośników. W ten sposób klient zyskuje kompleksowe rozwiązanie w zakresie pakowania kartonów.

- ▲ Niewielkie gabaryty umożliwiają łatwą instalację i integrację z linią produkcyjną
- ▲ Obsługuje rozwiązania typu twin layout
- ▲ Optymalna konstrukcja dla standardowej w branży linii podawania 920 mm

W pełni zautomatyzowane przebrojenie

Dzięki wstępnie ustawionym opcjom urządzenie może zostać automatycznie skonfigurowane w 3 minuty, bez konieczności używania narzędzi lub innych czynności ręcznych.

Łatwa w obsłudze funkcja przestawienia pozwala uniknąć trudności, które mogą wystąpić w przypadku rozwiązań obsługiwanych ręcznie, takich jak awarie urządzenia, błąd ludzki czy zbyt długie przestoje.

Łatwa obsługa i konserwacja

Duży, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 15,3" pozwala na sprawną obsługę przejrzystego menu do szybkiego monitorowania urządzenia. Intuicyjny układ ekranu z wyświetlanymi wskazówkami dotyczącymi konfiguracji wszystkich dostępnych funkcji zmniejsza ryzyko błędów.

Otwarta konstrukcja urządzenia ma szeroko rozstawione drzwi i oświetlenie wewnętrzne, dzięki czemu wszystkie części systemu są łatwo dostępne i widoczne podczas obsługi i konfiguracji.

Monitorowanie w trakcie procesu pozwala operatorom ocenić wydajność produkcji i osiągnąć maksymalne wyniki.

Szeroki wybór rozmiarów, formatów i wzorów pakowania

Optymalne wyniki spełniające liczne wymagania w zakresie pakowania obowiązujące na całym świecie

Najlepsza na rynku, uniwersalna pakowarka kartonów ACP-700 idealnie nadaje się do pakowania toreb o szerokości od 108 mm do 330 mm oraz wielu typów opakowań, w tym typu pillow, bocznych opakowań typu gusset, z płaskim dnem i zgrzewem HEM, oraz obsługuje różne wzory pakowania bez konieczności wymiany części. Po ustawieniu rozmiaru kartonu i torby na panelu dotykowym odpowiednie wartości czasu i ustawienia mechaniczne są dobierane automatycznie. Dostępnych jest nawet 500 ustawień wstępnych.

Zapewnianie jakości

Tester zgrzewania przeprowadza kontrolę pod kątem uszkodzonych opakowań, np. dużych nieszczelności bądź opakowań nadmiernie lub niedostatecznie napompowanych.

Wbudowana funkcja monitorowania ACP-700 zlicza paczki, aby każdorazowo upewnić się, czy liczba kartonów jest prawidłowa.

Urządzenie ACP-700 odbiera dane o napełnieniu opakowań powietrzem bezpośrednio z kontrolera zgrzewu firmy Ishida i dokonuje natychmiastowych korekt, aby zapewnić niezawodną obsługę opakowań.

Pełna integracja z całą linią produkcyjną

Urządzenie ACP-700 jest w pełni kompatybilne z innymi produktami firmy Ishida. W ramach kompleksowego rozwiązania producenci mogą znacznie zwiększyć wydajność i ograniczyć przestoje, łącząc pakowarkę kartonów z naważarką wielogłowicową i urządzeniem torebkującym firmy Ishida. Interfejs urządzeń Ishida umożliwia operatorom łatwe monitorowanie całej linii produkcyjnej oraz zapewnia maksymalną wydajność i doskonałe wyniki.



Układ stojący duży



Układ stojący mały

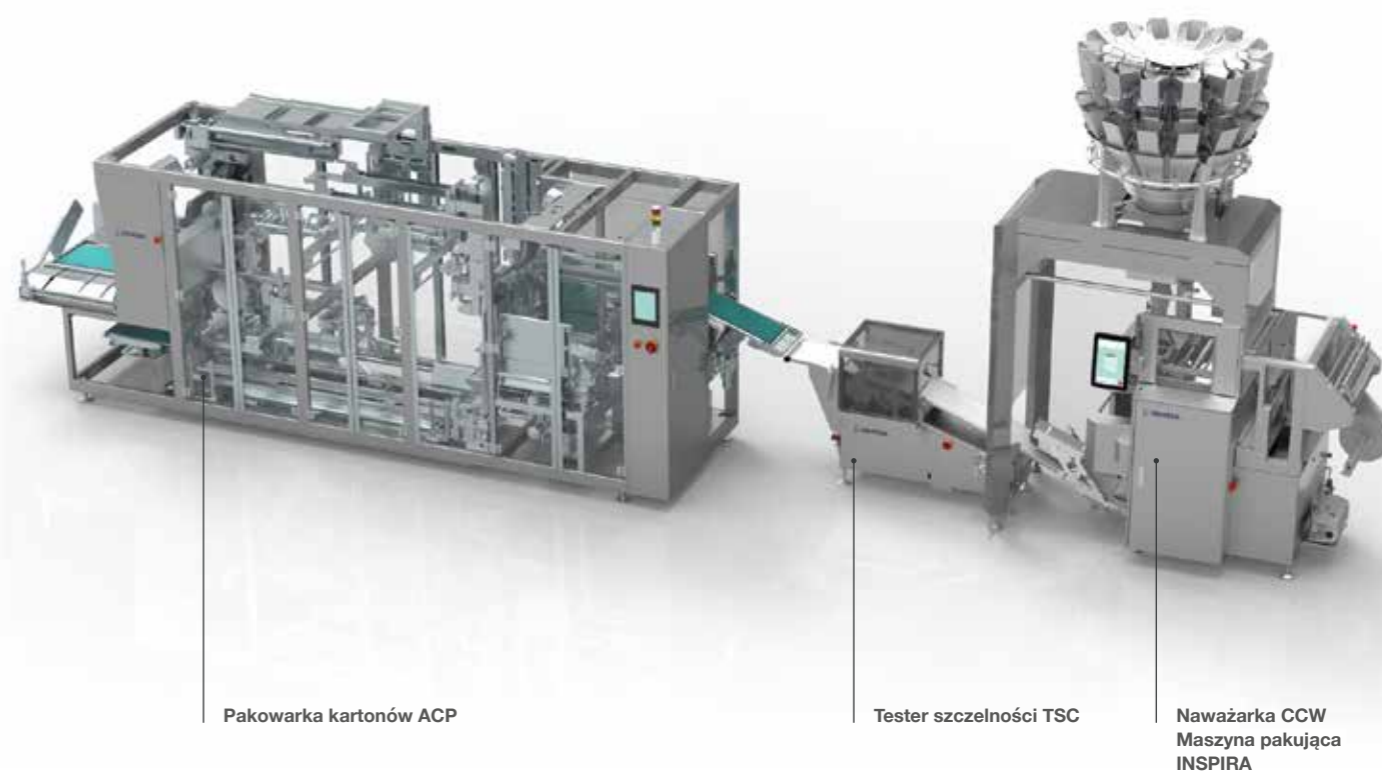


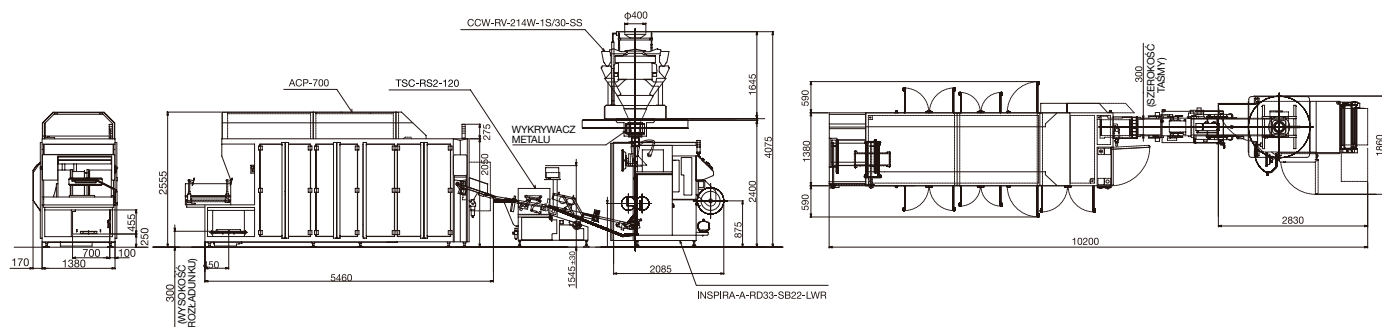
Wiele warstw



Opcja pakowania* na boku

Pakowarka kartonów ACP-700





Specyfikacje

ACP-700

Szybkość (*1)		10 kartonów/min, 150 toreb na minutę
Rozmiary toreb (*2)	Szerokość	108 mm – 330 mm
	Długość	Układ stojący: 120 mm – 375 mm, pakowanie na boku: 120 mm – 400 mm
	Grubość	22,5 mm – 120 mm
Rozmiary kartonów (*3)	Szerokość	300 mm – 400 mm
	Długość	400 mm – 600 mm
	Wysokość	125 mm – 375 mm
	Długość zakładki	150 mm – 200 mm
Taśma (*4)	Szerokość	48 mm
	Średnica rdzenia	Maks. 300 mm
Wzór pakowania (*5)		Układ stojący duży/mali, pakowanie na boku duże/male Liczba rzędów: do 15, liczba warstw do 3
Zasilanie		Trójfazowe 380, 400, 415, 440, 480 V Pobór prądu: 18,8 kVA 23 A (480 V 50/60 Hz)
Zużycie powietrza		550 litrów/min (ANR) 0,5 MPa
Waga maszyny		Ok. 3500 kg
Struktura		IP-30 (standard międzynarodowy)
Materiał		Rama główna: stal malowana proszkowo
Rozporządzenie		CE, RoHS, IEC61131-3 (rozporządzenie PLC)

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

(*1) Szybkość ruchu zależy od rozmiaru torby i kartonu, wytrzymałości arkusza, tolerancji wymiarów arkusza, materiału folii, wzoru pakowania, drukarki i funkcji obracania kartonów na przenośniku do wyładowywania kartonów.

(*2) Warunki pracy zależą od szybkości torby, rozmiaru kartonu, wzoru opakowania, wagi torby i rodzaju/objętości produktu, stosunku szerokość : długość torby : wypełnienie powietrzem.

(*3) Tolerancja wymiarów kartonu wynosi ± 5 mm

(*4) Specyfikacja taśmy jest taka sama jak specyfikacja Intertape 7100(8100)

(*5) Maks. liczba toreb, liczba rzędów, liczba warstw zależą od rozmiaru torby/kartonu i szybkości.

ISHIDA POLAND
Chorzowska 108
40-121 Katowice
Polska
infopl@ishidaeuropa.com

ISHIDA EUROPE LIMITED
Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham
B32 3DB
United Kingdom
Tel: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA CZECH REPUBLIC
Tel: +420 220 960 422
info@ishidaeuropa.cz

ISHIDA NETHERLANDS
Tel: +31 (0)499 39 3675
Fax: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

ISHIDA EAST AFRICA
Tel: +254 (0)20 8124333
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA ROMANIA
Tel: +4 021 326 69 81
Fax: +4 021 326 69 82
info@ishidaeuropa.ro

ISHIDA FRANCE
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeuropa.fr

ISHIDA SOUTH AFRICA
Tel: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA GERMANY
Tel: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA SWEDEN
Tel: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeuropa.se

ISHIDA MIDDLE EAST
Tel: +971 (0)4 299 1933
Fax: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

ISHIDA SWITZERLAND
Tel: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch