

# Traysealer QX-500

Automatyczne zgrzewanie tacek  
połączone z kompaktową i wydajną  
konstrukcją





Traysealer

# Mniej strat produktowych, Większa produktywność

Model QX-500 redefiniuje możliwości traysealerów Ishida. Jest rewolucyjny pod względem konstrukcji i wydajności.

Niezależnie od tego, czy szukasz kompaktowej zgrzewarki do tacek, która z łatwością uzupełni nową lub dopasuje się do istniejącej linii pakującej; QX-500 oferuje najwyższą wydajność, zarówno pod względem jakości zgrzewania jak i przepustowości, jednocześnie pomagając firmom w osiągnięciu celów zrównoważonego rozwoju.

Opracowany w oparciu o informacje zwrotne, jakie globalni klienci przekazywali Ishidzie, nasz najnowszy traysealer zapewnia zwiększoną wydajność przy znacznej redukcji kosztów zużycia energii i ogólnych kosztów produkcji. Zaprojektowany z myślą o sytuacjach, z którymi spotykasz się na co dzień, QX-500 oferuje wszystkie korzyści płynące z zaawansowanej automatyzacji, przy optymalnym wykorzystaniu powierzchni, materiałów i budżetu.

## Korzyści z dostaw z jednego źródła

Wybierając traysealer Ishida możesz być pewien, że nasze wieloletnie doświadczenie w projektowaniu, produkcji i instalacji wszystkich maszyn i powiązanych z nimi urządzeń jest do Twojej dyspozycji. Nasze produkty i usługi obejmują urządzenia do ważenia, kontroli rentgenowskiej, ważenie kontrolnego, maszyny pakujące i detektory nieszczelności, maszyny do pakowania przekąsek i systemy pakowania typu pick-and-place, a także doradztwo i zarządzanie projektami.



Mieso



Drób



Dania gotowe



Salaty



Ryby i owoce morza



Nabiał

# QX-500

Automatyczny traysealer o kompaktowej, wydajnej konstrukcji.

Dzięki całkowicie nowej, kompaktowej platformie, która może przetwarzać do 100 tacek na minutę, model QX-500 na nowo definiuje możliwości Ishida w obszarze zgrzewania tacek.

Począwszy od inteligentnego systemu zarządzania energią aż po zapewnienie wydajności operacyjnej, QX-500 został zaprojektowany w celu zmniejszenia ilości odpadów produktowych i zwiększenia produktywności. Innowacyjna inżynieria, charakteryzująca się niskimi kosztami narzędzi i oszczędzającą miejsce konstrukcją. Nowy QX-500 zapewnia nową jakość.

- ▲ Do 25 cykli na minutę przy maksymalnie czterech odciskach narzędzia
- ▲ Zwiększenie efektywności kosztowej poprzez wyeliminowanie pneumatyki, która wymagana jest tylko podczas uszczelniania i operacjach MAP
- ▲ Zwiększenie wydajności operacji dzięki inteligentnym systemom serwonapędów
- ▲ Stabilna obsługa tacek do wymagających aplikacji produktów dzięki wykorzystaniu unikalnego systemu przenośników zanurzeniowych
- ▲ Ergonomiczna i kompaktowa konstrukcja poprawiająca widoczność operacyjną całej linii produkcyjnej. Elastyczność integracji pompy próżniowej z maszyną





# Nowa koncepcja QX Tooling

Oprzętdowanie zwiększa ogólną wydajność operacyjną.

Oprzętdowanie dla QX-500 to lekka konstrukcja kasetowa umożliwiaiąca szybką i łatwą zmianę formatu.

▲ Możliwość obsługi szerokiej gamy formatów narzędzi:

- Tylko uszczelnienie
- Płukanie gazem
- Pakowanie próżniowe
- Opakowania typu skin pack
- Zrównoważone opakowania



## Oprzętdowanie QX-500



### Oprzętdowanie kasetowe

W modelu w QX-500 zastosowano komorę próżniową. Podczas przełączania między formatami wymieniane są tylko narzędzia specyficzne dla danego formatu tacy.

### Uprozczone narzędzia

Koncepcja narzędzi kasetowych oznacza bardziej kompaktowy, lekki i uproszczony system narzędzi. Redukcja w tym przypadku obejmuje optymalizację wagi, czasu realizacji i kosztów. Przekłada się to na korzyści, które rosną z każdym nowym urządzeniem przyłączanym do linii produkcyjnej.

### Kompaktowe wymiary

Innowacyjne rozwiązania w zakresie osłon i wymiany narzędzi, pozwoliły na uzyskanie maksymalnie kompaktowej konstrukcji. Zwiększono również widoczność operacyjną całej linii produkcyjnej - maszyna o dużych wydajnościach zajmuje znacznie mniejszą przestrzeń. Umożliwia to firmom uzyskać wysoki zwrot z inwestycji.

## Funkcje i zalety QX-500



### Stabilna obsługa tacek

Nowy system podawania i przesuwania tacek zapewnia bezkonkurencyjne parametry obsługi tacek oraz produktu, dając przy tym doskonałe wyniki dokładności zgrzania oraz przesuwu bez rozlewania.



### Ergonomiczna konstrukcja

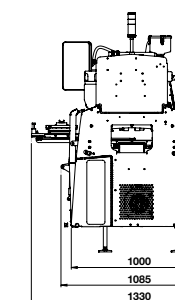
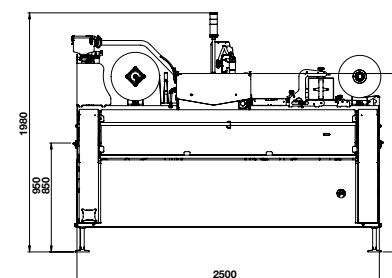
Wymiary gabarytowe dł. 2500 x szer. 1000 z opcjonalnym zakresem wysokości linii pomiędzy 750 – 950mm.



### Skonsolidowane wyposażenie opcjonalne

Tradycyjne opcje, takie jak pompa próżniowa, są w pełni zintegrowane z korpusem maszyny.

## Specyfikacja techniczna



### Specyfikacja

Specyfikacja	QX-500
maksymalna szerokość tacki	300 mm
formaty narzędzi	Tylko uszczelnienie, płukanie gazem MAP, pakowanie próżniowe MAP w opakowanie typu skin
rodzaj cięcia folii	Cięcie do wewnątrz lub na zewnątrz
maksymalna wysokość tacki	Do 120 mm
ilość gniazd zgrzewających w narzędziu	Od 1 do 4
maksymalna ilość cykli, gdy potrzebny tylko zgrzew	25 cykli na minutę
maksymalna ilość cykli przy zastosowaniu MAP	17 cykli na minutę
maksymalna średnica roli folii	350 mm
masa maszyny (bez narzędzia)	900 – 1200 kg
wymagane napięcie	32A 380-415VAC + N + E 3-fazowy 50-60 HZ

# Jesteśmy z Tobą na każdym etapie

Nasze szeroko zakrojone inwestycje w badania i rozwój są ukierunkowane na sprostanie wyzwaniom szybko zmieniającego się przemysłu spożywczego na całym świecie.

Naszym celem jest pełne wsparcie naszych partnerów od początku procesu zakupu. Na naszej stronie internetowej można znaleźć liczne broszury urządzeń, animacje i studia przypadków. Jeśli zdecydujesz się na współpracę z nami, możesz liczyć na wsparcie oraz pokazy demonstracyjne i próby w ramach dobrze zaopatrzonej sieci firm, dystrybutorów i pośredników firmy Ishida, obejmującej całą Europę, Bliski Wschód i Afrykę.

Instalacja przebiega szybko i sprawnie. W przypadku zintegrowanych linii pakowania stosujemy sprawdzone techniki i metody zarządzania projektami dostosowane do Twoich celów i specyfikacji.

Wyznaczony ogólnoeuropejski zespół serwisantów pomaga zmaksymalizować wydajność, funkcjonalność i niezawodność zainstalowanego systemu. Ponadto magazyny części zamiennych rozmieszczone w strategicznych miejscach na świecie oferują zazwyczaj dostawę w 24 godz.



infolinia • części zamienne • serwis • szkolenia

**ISHIDA POLAND**  
Chorzowska 108  
40-121 Katowice  
Polska  
info@ishidaeurope.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@ishidaeurope.com

**ISHIDA CZECH REPUBLIC**  
Tel: +420 220 960 422  
info@ishidaeurope.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@ishidaeurope.com

**ISHIDA ROMANIA**  
Tel: +40 731 34 79 34  
info@ishidaeurope.ro

**ISHIDA FRANCE**  
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83  
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.com

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

**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