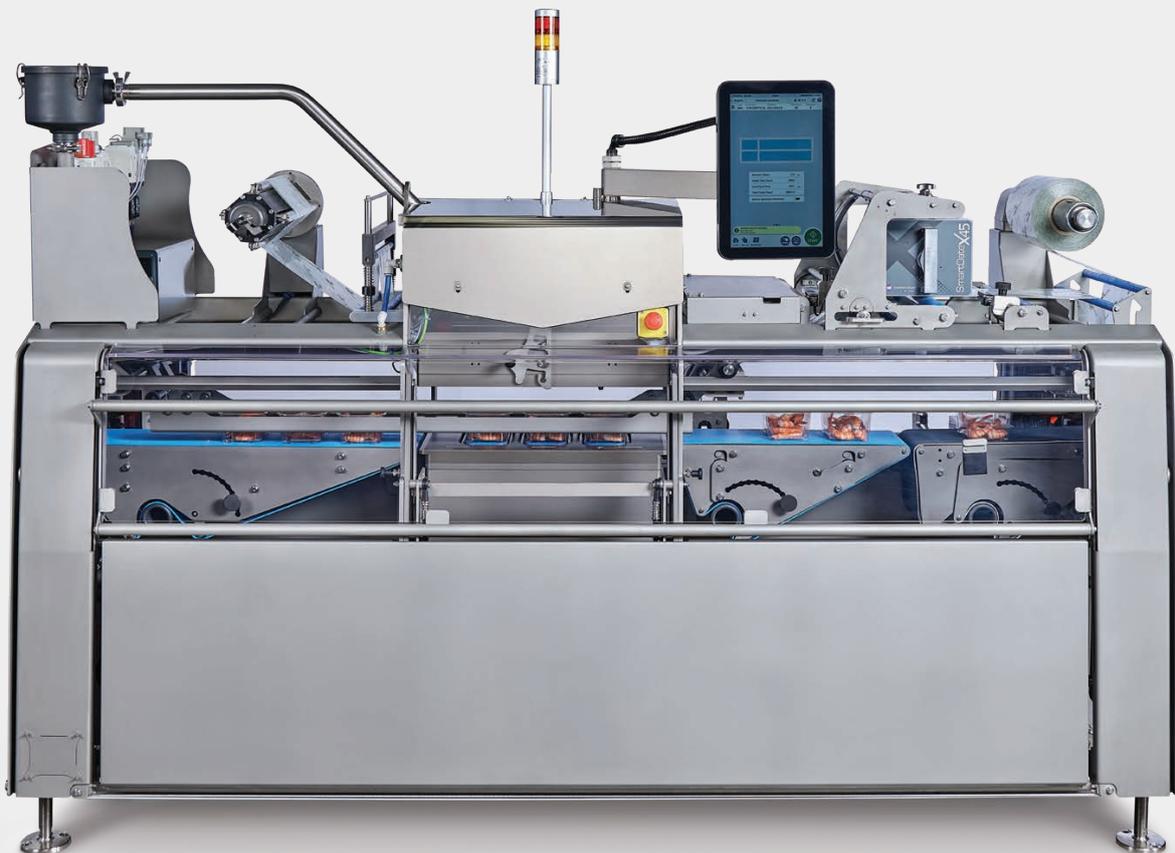


QX-500 Schalen- versiegler

Automatische Schalenversiegelung
im kompakten, effizienten Design





Schalenversiegler

Weniger Abfall, mehr Leistung

Der QX-500 ist die Neudefinition der Ishida Schalenversiegler und eine Revolution hinsichtlich Design und Leistung.

Sie suchen einen kompakten Schalenversiegler, der sich einfach in neue oder bestehende Verpackungslinien integrieren lässt? Der QX-500 bietet nicht nur Höchstleistung in Bezug auf Ausstoß und Siegelqualität, sondern hilft Herstellern auch, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Der neue Schalenversiegler wurde in enger Abstimmung mit weltweit führenden Lebensmittelproduzenten entwickelt. Anwender profitieren von gesteigerter Produktivität sowie deutlichen Einsparungen bei Energieverbrauch und Gesamtproduktionskosten. Speziell für die Situationen, die Sie täglich erleben, bietet der QX-500 alle Vorteile fortschrittlicher Automatisierung und holt das Optimum aus Stellfläche, Materialeinsatz und Budget heraus.

Die Vorteile der Lieferung aus einer Hand

Mit der Entscheidung für einen Ishida Schalenversiegler sichern Sie sich unsere langjährige Erfahrung bei der Entwicklung, Herstellung und Installation der Maschinen sowie der dazugehörigen Anlagen. Unsere Produkte und Services umfassen Mehrkopfwagen, Röntgenprüfsysteme, Kontrollwaagen, Verpackungs- und Leckdetektionssysteme, Schlauchbeutelmaschinen für Snacks, Endverpackungssysteme sowie Beratung und Projektmanagement.



Fleisch



Geflügel



Fertiggerichte



Salat



Fisch & Meeresfrüchte



Molkereiprodukte

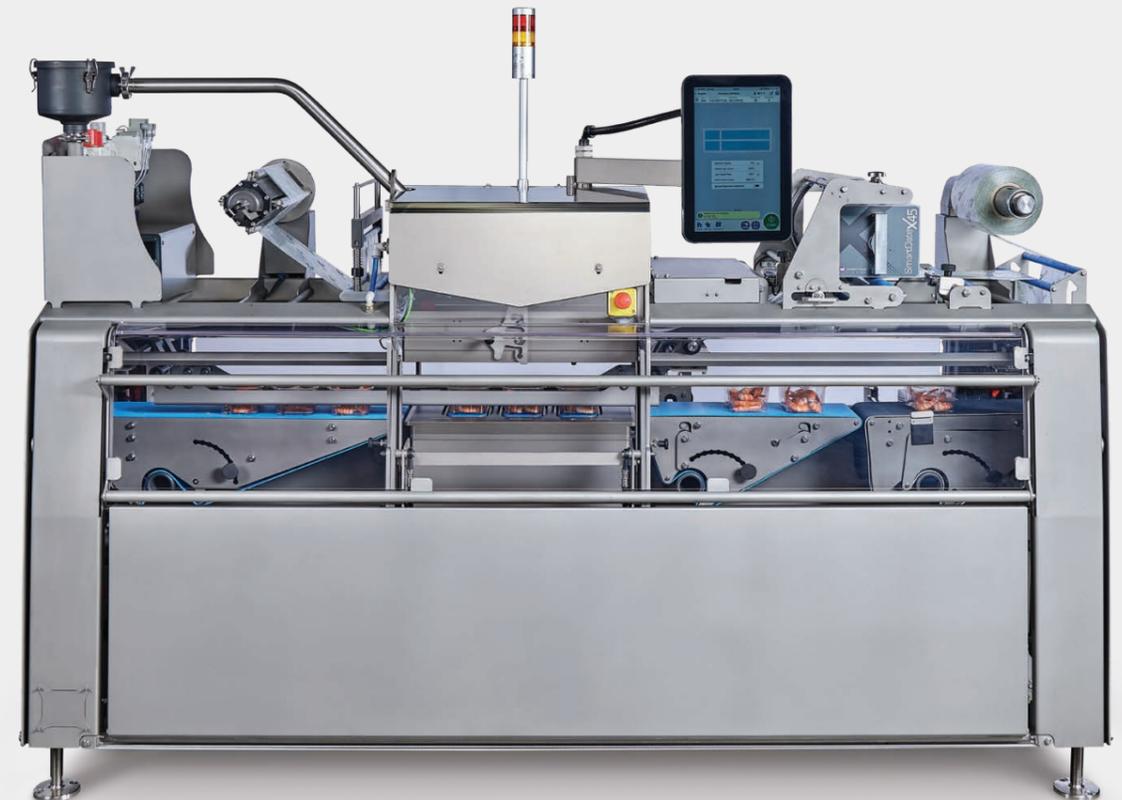
QX-500

Automatischer Schalenversiegler im kompakten, effizienten Design.

Der QX-500 ist die Neudefinition der Ishida Schalenversiegler mit einer völlig neuen kompakten Plattform und einer Ausbringungsleistung von bis zu 100 Schalen pro Minute.

Vom intelligenten Energieeinsatz bis zur Betriebseffizienz: Der QX-500 wurde entwickelt, um Abfall zu reduzieren und Produktivität zu steigern. Mit innovativen, technischen Funktionen wie dem zum Patent angemeldeten IntelliSeal, kostensparenden Werkzeugen und platzsparendem Design bietet der neue Schalenversiegler einen echten Mehrwert.

- ▲ Bis zu 25 Zyklen pro Minute und bis zu vier Schalen pro Werkzeug
- ▲ Keine Druckluft erforderlich, sowohl bei reiner Versiegelung und bei MAP-Anwendungen
- ▲ Intelligente, servoangetriebene Systeme für effizientere Abläufe
- ▲ Stabilisiertes Schalenhandling für herausfordernde Produkte durch Einsatz eines einzigartigen Fördersystems
- ▲ Ergonomische und kompakte Stellfläche. Flexible Integration der Vakuumpumpe in die Maschine



IntelliSeal

(zum Patent angemeldete Technologie)

Der QX-500 misst ständig die Siegelkraft und optimiert für jeden Zyklus Siegeldruck, -temperatur sowie -zeit. So kann sich der Schalenversiegler an die Formate anpassen und stets höchste Verpackungsqualität, -konsistenz und -integrität sicherstellen.



Energiecontrolling

Die Echtzeitanzeige des Stromverbrauchs pro Verpackung verschafft dem Anwender und Ishida einen konkreten KPI zur Überwachung und Optimierung.

Siegelkraftüberwachung

Ein Dehnungsmessstreifen kontrolliert die Siegelkraft, um eine möglichst konsistente, sichere und schnelle Versiegelung zu gewährleisten.

QX Werkzeuge neu gedacht

Werkzeugdesign erhöht die
Gesamtbetriebseffizienz

Die Werkzeuge des QX-500 im leichtgewichtigen Kassettendesign ermöglichen schnelle und einfache Formatwechsel.

- ▲ Ein breites Spektrum von Werkzeugformaten kann verarbeitet werden:
 - Reine Versiegelung
 - Begasung
 - Vakuumgas
 - Skinpack
 - Nachhaltige Alternativen



QX-500 Werkzeug



Kassettenwerkzeug

Die Vakuumkammer für die Werkzeuge verbleibt innerhalb der Maschine und beim Formatwechsel wird nur die schalenspezifische Hardware ausgetauscht.



Vereinfachte Werkzeuge

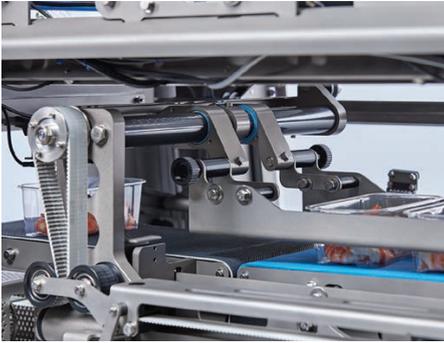
Das Kassettenwerkzeugkonzept ermöglicht ein kompakteres, leichteres und einfacheres Werkzeugsystem. Gewicht, Durchlaufzeit und Kosten werden optimiert. Anwender können mehr Formate nutzen.



Kompakte Stellfläche

Innovative Lösungen für Schutzvorrichtungen und Werkzeugwechsel minimieren den Platzbedarf der Maschine und der ROI der Fabrik steigt.

QX-500 Funktionen und Vorteile



Stabilisiertes Schalenhandling

Ein neues Schalenbelieferungs- und Übergabesystem ermöglicht ein außergewöhnlich schonendes Handling von Schale und Produkt, um eine einwandfreie Versiegelung sowie einen Produkttransfer ohne Verschütten zu erreichen.



Ergonomisches Design

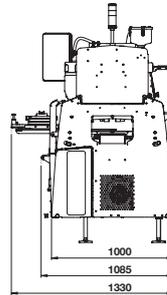
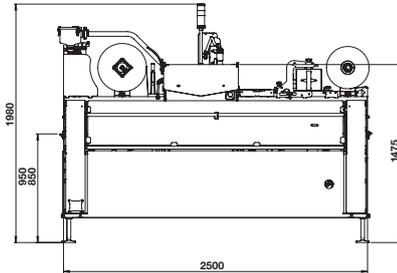
Gesamtabmessungen von 2500 mm L x 1000 mm B bei einer optionalen Anlagenhöhe zwischen 750 mm und 950 mm



Konsolidierte optionale Ausstattung

Traditionelles Zubehör wie die Vakuumpumpe ist vollständig in den Maschinenkorpus integriert.

Technische Spezifikation



Spezifikation	QX-500
Maximale Schalenbreite	300 mm
Werkzeugformate	reine Versiegelung, MAP-Begasung, MAP Vakuumgas, Skinpack
Folienschnitt	Innen- oder Außenschnitt
Maximale Schalenhöhe	bis zu 120 mm
Schalen pro Werkzeug	1 bis 4
Maximale Geschwindigkeit bei reiner Versiegelung	25 Takte pro Minute
Maximale Geschwindigkeit bei MAP	17 Takte pro Minute
Maximaler Folienrollendurchmesser	350 mm
Maschinengewicht (ohne Werkzeug)	900 – 1200 kg
Stromversorgung	32 A 380-415 VAC + N + E 3 Phase 50-60 Hz

ISHIDA DEUTSCHLAND

Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Deutschland
Tel: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA EUROPE LIMITED

Tel: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeurope.com

ISHIDA POLAND

info@ishidaeurope.com

ISHIDA TSCHECHISCHE REPUBLIK

Tel: +420 220 960 422
info@ishidaeurope.cz

ISHIDA RUMÄNIEN

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

ISHIDA OSTAFRIKA

Tel: +254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

ISHIDA SÜDAFRIKA

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

ISHIDA FRANKREICH

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

ISHIDA SCHWEDEN

Tel: +46 (0)31 871 320
info@ishidaeurope.com

ISHIDA NAHER OSTEN

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

ISHIDA SCHWEIZ

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

ISHIDA NIEDERLANDE

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