

# 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.



Fleisch



Geflügel



Fertiggerichte



Salat



Fisch & Meeresfrüchte



Molkereiprodukte

### 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.

# 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 innovativer Technik, kostengünstigen Werkzeugen und platzsparendem Design bietet der neue QX-500 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



# QX Werkzeuge neu gedacht

Werkzeugdesign erhöht die  
Gesamtbetriebseffizienz

Die Werkzeuge des QX-500 im leichtgewichtigen Kassetten-Design 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

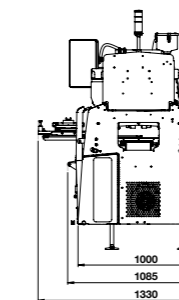
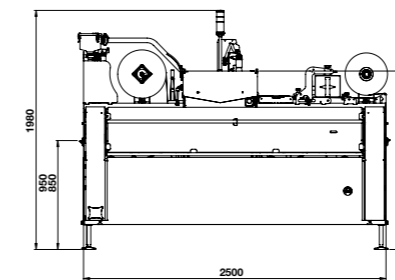
Gesamtabmessungen von 2500 mm L x 1000 mm B bei einer optionalen Anlagenhöhe zwischen 750 mm und 950 mm.



### Konsolidierte optionale Ausstattung

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

## Technische Spezifikation



### Spezifikation

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

# Wir gehen mit Ihnen den ganzen Weg

Unsere umfangreichen Investitionen in Forschung & Entwicklung zielen auf die Herausforderungen der weltweiten Lebensmittelindustrie, deren Bedürfnisse sich ständig verändern.

Wir unterstützen unsere Partner umfassend, das beginnt beim Einkauf: Auf unserer Webseite finden Sie zahlreiche Produktbroschüren, visuelle Animationen und Fallstudien. Für die Kontaktaufnahme mit uns gibt es ein gut ausgestattetes Netzwerk mit Ishida-Gesellschaften, Vertretungen und Agenturen in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika, die Beratung, Vorführungen und Produkttests anbieten.

Die Installation erfolgt schnell und effizient. Für integrierte Verpackungslinien setzen wir unsere bewährten Techniken und Methoden des Projektmanagements ein, die wir auf Ihre primären Zielsetzungen und Spezifikationen abstimmen.

Neben unseren Stützpunkten gibt es auch ein spezielles technisches Kundendienstteam, das in ganz Europa vor Ort präsent ist und hilft bei der Maximierung von Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit.

In der gesamten Region befinden sich strategisch angesiedelte Ersatzteillager, die in den meisten Fällen eine Lieferung innerhalb von 24 Stunden ermöglichen.



Hotline • Ersatzteile • Kundendienst • Schulungen

**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