

EINLEGEN  
**TDS 300**

GRENZENLOSE VIELFALT





# EINLEGEN

# TDS 300

## Technische Daten

Maximale Leistung: 40 Schalen/min  
(Bei passendem Schalenformat ist eine Optimierung auf bis zu 50 Schalen/min möglich.  
Voraussetzung: Test und Freigabe durch TVI)

Elektroanschluss  
- 230V, 50Hz, /N /PE

Druckluft  
- 6-8 bar, trocken, ölfrei, gefiltert

## Funktionsweise

Der TDS 300 vereinzelt Schalen diverser Formate und Typen (u.a. auch **Paperboards** und **Schaumstoffschalen**) und spendet diese in einer gewünschten Taktzeit an ein Folgesystem.

Ist die gewünschte Schalenmaske und der korrekte Vakuum-Sauger eingebaut, kann der Bediener den Schalenpuffer mit Schalen des gewünschten Formates befüllen. Am unteren Ende des Schalenpuffers befindet sich die Schalenmaske, welche den unteren Bereich des Schalenstapels in der korrekten Position zum Ansaugen hält. Wird der TDS 300 aktiviert, saugt der Vakuum-Sauger die unterste Schale des Schalenpuffers an und zieht diese in einer Rückwärtsbewegung aus der Schalenmaske heraus. An der untersten Position lässt der Vakuum-Sauger die vereinzelt Schale los. Diese verlässt den TDS 300 über eine Schalenrutsche zum Folgesystem.

## Technik, die überzeugt

- Höchste Flexibilität für unterschiedlichste Schalenformate und Schalentypen
- Entstapeln von Paperboards und Schaumstoffschalen möglich
- Schneller, werkzeugfreier Wechsel von Schalenformaten und Orientierungen
- Stand-alone-Variante und linienintegrierbare Variante verfügbar
- Einfache Bedienung und höchste Produkthygiene
- Minimaler Footprint

## Bedingungen Schalenformate

- Maximales Schalenformat (L x B x H): 340x275x100 mm\*
- Minimales Schalenformat (L x B x H): 120x120x20 mm\*/\*\*
- Pro Schalengröße ist eine separate Formatmaske erforderlich (Höhenunterschiede >40mm im gleichen Format benötigen ebenfalls eine eigene Formatmaske)
- Pro Schalentyp bzw. Orientierung (längs/quer) ist ein separater Vakuum-Sauger erforderlich
- In Bezug auf Bodenbeschaffenheit, Perforierung/Riffelung, Stabilität der Schale, etc. ist vor Bestellung eine technische Prüfung und Freigabe seitens TVI erforderlich

(\*weitere Einschränkungen aufgrund nachfolgender Transportband-Geometrien möglich)

(\*\*ausgenommen Paperboards)

