

PRODUKTKATALOG

Vollautomatischer L-Winkelschweißer + Schrumpftunnel



LWS-Serie

STA-Serie

Maschinenserie: LWS

Automatischer L-Winkelschweißer

Geschwindigkeit:
Bis zu 40 Stück / Minute



Technische Details:

- **Teflonbeschichtete Schweißmesser, dauerbeheizt**
- Separate Temperaturregelung der Schweißmesser (längs / quer)
- **Einfache Touchscreen-Bedienung über Farbsymbole**
- Individuell speicherbare Produktprogramme
- **Elektrische Höhenverstellung des Schweißstempels**
- Einzel- und Mehrfachproduktbündelung möglich
- Automatische Restaufwicklung des Folienüberschusses
- Stufenlos einstellbare Förderbandgeschwindigkeit
- **Sicherheitsschutzabdeckungen / Alarmsignalleuchte**
- Einstellbare Perforationsnadelwalzen; auf Gummiwalze gelagert
- Integrierter Stückzähler / Batchzähler



L-Schweißstempel
teflonbeschichtet

Produkteinlaufband /
Folienformschulter



PRODUKTBEISPIELE

Modelle:	LWS-4541	LWS-6148	LWS-8667
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE	POF / PP / PE	POF / PP / PE
Max. Folienstärke:	50 my	50 my	50 my
Schweißbrahmengröße:	450 x 410 mm	610 x 480 mm	860 x 670 mm
Schweißmechanik:	L-Schweißstempel	L-Schweißstempel	L-Schweißstempel
Max. Produktabmessung:	320 x 450 x 120 mm*	480 x 610 x 200 mm*	670 x 860 x 250 / 300 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	450 x 250 mm*	600 x 300 mm*	800 x 300 mm*
Förderbandgeschwindigkeit:	30 m / min	30 m / min	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	2,5 kW	3,0 kW	3,4 kW
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V
Maschinengewicht (ca.):	450 kg	610 kg	750 kg
Luftdruck (trockene Luft):	5,0 bar	5,0 bar	6,0 bar
Schweißvorgänge:	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*

Maschinenserie: LWS

Vollautomatische Kompaktschrumpfanlage



Geschwindigkeit:
Bis zu 40 Stück / Minute

Technische Details:

- **Teflonbeschichtete Schweißmesser, dauerbeheizt**
- Separate Temperaturregelung der Schweißmesser (längs / quer)
- **Einfache Touchscreen-Bedienung über Farbsymbole**
- Individuell speicherbare Produktprogramme
- **Elektrische Höhenverstellung des Schweißstempels**
- Einzel- und Mehrfachproduktbündelung möglich
- Stufenlos einstellbare Förderbandgeschwindigkeit
- Sicherheitsschutzabdeckungen / Alarmsignalleuchte
- Einstellbare Perforationsnadelwalzen; auf Gummiwalze gelagert
- Integrierter Stückzähler / Batchzähler
- **Kombiniert mit einem integrierten Schrumpftunnel**

Produktbeispiele:



Modell:	LWS-4541-T	LWS-6148-T
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE	POF / PP / PE
Max. Folienstärke:	50 my	50 my
Schweißrahmengröße:	450 x 410 mm	610 x 480 mm
Schweißmechanik:	L-Schweißstempel	L-Schweißstempel
Max. Produktabmessung:	390 x 320 x 100 mm*	580 x 420 x 200 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	480 x 300 mm*	600 x 300 mm*
Förderbandgeschwindigkeit:	30 m / min	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	6,0 kW	12,0 kW
Tunnelleistung:	4,5 kW	9,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen
Luftdruck (trockene Luft):	5,0 bar	5,0 bar
Schweißvorgänge:	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*

Maschinenserie: STA

Hochleistungsschrumpftunnelanlage



Geschwindigkeit:
Bis zu 40 m / min

Technische Details:

- Stufenlose Einstellung von Temperatur und Förderbandgeschwindigkeit
- Inklusive Tunnelobservationsfenster
- Energiesparende Solid-State-Relais-Steuerung (SSR)
- 3-dimensionales Luftklappensystem (oben, unten, seitlich)
- Abschaltautomatik des Schrumpftunnels
- Stufenlose Einstellung des Umluftgebläses
- Zustellbare rotierende Kettenstäbe (kein Folienkleben am Produkt)
- Einstellbare Lüftungsklappen (Wärmesteuerung direkt auf das Produkt)
- separat abnehmbare Tunnelhaube durch Klickverschlusstechnik (unkomplizierte Wartung)

STA-Serie

Optionales Zubehör:



PVC-Feinschrumpffolie

PE-Schrumpffolie



Polyolefin
Feinschrumpffolie

Modelle:	STA-4530	STA-4530H	STA-6540	STA-6540H	STA-8040H	STA-10030H
Tunnelhaube (L x B x H):	1200 x 450 x 300 mm	1800 x 450 x 300 mm	1200 X 650 x 400 mm	1800 x 650 x 400 mm	1800 x 800 x 400 mm	1800 x 1000 x 300 mm
Max. Produktabmessung (B x H)²:	430 x 280 mm*	430 x 280 mm*	630 x 380 mm*	630 x 380 mm*	780 x 370 mm*	850 x 280 mm*
Max. Förderbandgeschwindigkeit:	40 m / min	40 m / min	40 m / min	40 m / min	40 m / min	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	11,0 kW	18,0 kW	12,0 kW	24,0 kW	24,0 kW	18,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen	400 V / 3 Phasen
Maschinengewicht:	470 kg	580 kg	500 kg	690 kg	690 kg	690 kg

Über tbs-pack GmbH

Mit jahrzehntelanger Erfahrung gehören unsere **familiengeführten Herstellerunternehmen** zu den Pionieren der Verpackungsindustrie - wir leben Innovation - und Fortschritt. Wir bieten, einzigartig am Markt, in unserer Firmengruppe Systemlösungen für den ganzheitlichen Verpackungsprozess, inklusive der passenden Verbrauchsmaterialien. Bei uns bekommen Sie Verpackungsmaschinen und Folien - **Alles aus einer Hand, ohne Zwischenhandel.**

Beginnend mit der Fertigstellung des Kundenproduktes, in unseren End-of-Line Verpackungsmaschinen (Schlauchbeutelmaschinen, Doypack Abfüllanlagen, Schrumpfanlagen) **bis hin zum Versand der fertigen Palette zum Endkunden** (Fördertechnik, Kartonverschließer, Umreifer, Stretchwickler).

Unsere Firmenphilosophie beinhaltet den Kernansatz, **unsere Kunden** in den langatmigen Einkaufsauswahlprozessen für die unterschiedlichen Verpackungsbereiche **zu entlasten**, ohne auf mehrere Lieferanten zurückgreifen zu müssen. Mit dem passenden Verbrauchsmaterial und den dazu passenden Verpackungsmaschinen, die **in unserer Firmengruppe kundenindividuell hergestellt** werden, ermöglichen wir es, Einkaufsbudgets zu bündeln und Prozessberatungssynergien aus unserem weltweiten Kundennetzwerk an Sie weiterzugeben.

tbs-pack GmbH – Wir packen einfach alles!

*Die Ausbringungsmengen pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling. Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren. Technische Änderungen, Leistungswerte behalten wir uns ausschließlich vor.



Bei weiteren Fragen zu unseren Verpackungsmaschinen und Services, kontaktieren Sie uns gerne unter:

tbs-pack GmbH
Otto-Hahn-Allee 1
50374 Erftstadt

+49 2235-47048-0

info@tbs-pack.de

www.tbs-pack.de