

# Produktkatalog LA

Vollautomatischer L-Winkelschweißer + Schrumpftunnel



LA-Serie

TLA-Serie

# Maschinenserie: LA

Automatischer L-Winkelschweißer

LA-Serie

Geschwindigkeit:  
Bis zu 40 Stück / Minute



L-Schweißstempel  
teflonbeschichtet



Produkteinlaufband /  
Folienformschulter



PRODUKTBEISPIELE

## 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

Modelle:	LA-6000	LA-8000
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE	POF / PP / PE
Max. Folienstärke:	50 my	50 my
Schweißrahmengröße:	610 x 480 mm	860 x 670 mm
Schweißmechanik:	L-Schweißstempel	L-Schweißstempel
Max. Produktabmessung:	480 x 610 x 200 mm*	670 x 860 x 250 / 300 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	600 x 300 mm*	800 x 300 mm *
Förderbandgeschwindigkeit:	30 m / min	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	3,0 kW	3,4 kW
Anschlussspannung:	230 V	230 V
Maschinengewicht (ca.):	610 kg	750 kg
Luftdruck (trockene Luft):	5,0 bar	6,0 bar
Schweißvorgänge:	Bis zu 40 Stück / min*	Bis zu 40 Stück / min*

# Maschinenserie: LA

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:	LA-6000 TKB
Anwendbare Folien (Halbschlauch):	POF / PP / PE
Max. Folienstärke:	50 my
Schweißbrahmengröße:	610 x 480 mm
Schweißmechanik:	L-Schweißstempel
Max. Produktabmessung:	580 x 420 x 200 mm*
Max. Rollengröße (L x Ø):	600 x 300 mm*
Förderbandgeschwindigkeit:	30 m / min
Max. Anschlussleistung:	12,0 kW
Tunnelleistung:	9,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen
Luftdruck (trockene Luft):	5,0 bar
Schweißvorgänge:	Bis zu 40 Stück / min*

# Maschinenserie: TLA

Hochleistungsschrumpftunnelanlage

TLA-Serie



**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)

## Optionales Zubehör:



PVC-Feinschrumpffolie



Polyolefin  
Feinschrumpffolie

PE-Schrumpffolie



Modelle:	TLA-1245	TSS-1845	TLA-1265	TSS-1865
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
Max. Produktabmessung (B x H)²:	430 x 280 mm*	430 x 280 mm*	630 x 380 mm*	630 x 380 mm*
Max. Förderbandgeschwindigkeit:	40 m / min			
Max. Anschlussleistung:	11,0 kW	18,0 kW	12,0 kW	24,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3 Phasen			
Maschinengewicht:	470 kg	580 kg	500 kg	690 kg

# Über tbs-pack GmbH

Wir sind leidenschaftliche Verpackungsexperten, Technik-Tüftler, Qualitäts-Maximierer, Erfinder, Logistikhelden, Branchenvernetzer, echte Berater und internationale Lokalpatrioten. Ob Global Player oder Start-up: Wir lieben es, unsere Kunden und deren Produkte zu verstehen. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir heraus, was es braucht, um deren Produkt sicher zu verpacken und in Szene zu setzen – mit Expertise, Begeisterung und unserem riesigen Branchennetzwerk.

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, Kartonverschießer, 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 kundenspezifisch hergestellt werden, ermöglichen wir es, Einkaufsbudgets zu bündeln und Prozessberatungssynergien aus unserem weltweiten Kundennetzwerk an Dich weiterzugeben.



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

tbs-pack GmbH

Otto-Hahn-Allee 1

50374 Erftstadt

+49 2235-47048-0

info@tbs-pack.de

Home of Packaging – Damit Dein Produkt ein sicheres Zuhause hat.

[www.tbs-pack.de](http://www.tbs-pack.de)

\*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.