

Schrumpftunnelanlagen (STA)



Abb.: STA-4530H
inkl. Observationsfenster

Castelli - Film®
Feinschrumpffolie
Direkt vom Hersteller!



Hochleistungstunnel - schnell und energiesparend

Mit der STA-Serie von tbs-pack lassen sich Schrumpfverpackungen **schnell** und **effizient** mit allen Schrumpffolien (POF, PE, PVC, PET) herstellen. Die Schrumpftunnelanlagen eignen sich ideal zum Verpacken von Industrie- und Lebensmittelprodukten, die in Folie geschrumpft werden. Unsere Schrumpftunnelanlagen sind serienmäßig ausgestattet mit hitzebeständigen Transportstäben und rotierenden Kettenstäben. Durch das 3-dimensionale Umluftverfahren mit einstellbarem Luftgebläse ist die STA-Serie zur **Hochgeschwindigkeitsverarbeitung** mit halb- oder vollautomatischen Verpackungsmaschinen ausgelegt. Modernste Wärmeisolation und Energierückgewinnung erzielen eine effiziente **Energieersparnis**.



Digitales Bedienfeld

Technische Details

- Stufenlose Einstellung von Temperatur und Förderbandgeschwindigkeit
- Stufenlose Einstellung des Umluftgebläses
- Energiesparende Solid-State-Relais-Steuerung (SSR)
- 3-dimensionales Luftklappensystem (oben, unten, seitlich)
- Automatische Abschaltautomatik des Schrumpftunnels
- Zustellbare rotierende Kettenstäbe (kein Kleben der Folie am Produkt)
- Einstellbare Lüftungsklappen (Wärmesteuerung direkt auf das Produkt)
- Separat abnehmbare Tunnelhaube durch Klickverschlußtechnik (einfache Wartung)

Zusätzliche Optionen

- Observationsfenster (beleuchtet)
- Andruckrollen für leichte Produkte
- Teflonförderband als Gitternetz
- Sonderabmessungen auf Anfrage



Abb.: STA-4530H + WSG-5070



Abb.: KSA-4055 Kompaktschrumpfanlage

Modell	STA-4530	STA-4530H	STA-6540	STA-6540H
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
Maximale Produktabmessung (B x H) ² :	350 x 250 mm	350 x 250 mm	600 x 370 mm	600 x 370 mm
Maschinengröße (L x B x H):	1840 x 1080 x 1250 mm	2440 x 1080 x 1250 mm	1840 x 1280 x 1350 mm	2440 x 1280 x 1350 mm
Förderbandgeschwindigkeit:	40 m / Minute	40 m / Minute	40 m / Minute	40 m / Minute
Maximale Anschlussleistung:	11,0 kW	18,0 kW	12,0 kW	24,0 kW
Anschlussspannung:	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen	400 V / 3-Phasen
Maschinengewicht (ca.):	470 kg	580 kg	500 kg	690 kg

¹ Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Folientyp und -stärke, Produktabmessungen und Maschinenhandling.

² Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren.