

!! MADE IN GERMANY !!

Informationsblatt SchrumpfLift elektrisch

Variante drehende Palette – Über 20 Jahre Europatent

Diese Palettenschrumpfvariante ist die ideale Ergänzung zu den Hochleistungs-Handschrumpfgeräten und den vollautomatischen Durchlaufsystemen.



Abbildung zeigt den SchrumpfLIFT elektrisch
Mit 4 Heißluftstrahlern

Hervorzuhebende Merkmale:

- Unter- und Oberschrumpfzeit variabel
- Unterschrumpfkufen umsteckbar bei verschiedenen Palettenabmessungen
- verstellbarer Brennerabstand zu Optimierung verschiedener Schrumpfparameter
- perfekter Folienunterschrumpf unter die Palette
- Baukastensystem
- robuste Konstruktion für den Industrieinsatz
- Kollisionsschalter zur Verhinderung von Beschädigungen an Packgut und Brennern bei z.B. verrutschter Ladung
- intensive Schrumpfung auch bei ungleichem Palettengut
- flachbauender Drehteller

Funktionsablauf:

Die Palette wird auf der Unterschrumpfvorrichtung (Kufen) des Palettendrehers positioniert. Wenn die Schrumpfhaube übergezogen ist, kann der Schrumpfvorgang beginnen. Auf Tastendruck am Schaltkasten dreht sich die Palette (Geschwindigkeit regulierbar). Die am Lift angebrachten Elektroschrumpfgeräte werden aktiviert, und die Folie wird während der ersten Umdrehung unter die Palettenunterkante geschrumpft.

Nach der ersten Umdrehung fahren die Schrumpfgeräte im SchrumpfLIFT mit einstellbarer Geschwindigkeit nach oben. Dabei wird die rotierende Palette vollflächig einwandfrei ausgeschrumpft. Die Palettenoberkante wird über eine Fozelle ermittelt. Nach einer Schlussumkehrung für den Oberschrumpf bleibt der Palettendreher stehen. Die Schrumpfgeräte schalten ab und fahren in die Ausgangsposition zurück.

Dabei kann die Palette bereits abtransportiert werden.

Technische Änderungen hinsichtlich Verbesserungen und Erweiterungen sowie daraus evtl. bedingte Änderungen in Form und Farbe behalten wir uns vor.
Zugrunde liegen die zugesicherten Eigenschaften gemäß unserem Angebot.

Seite 2 zu unserem Informationsblatt vom SchrumpfLIFT elektrisch

Technische Daten:

Angaben zur Maschine

- Gesamthöhe ca. 3.300 mm
- Gesamtlänge ca. 2.800 mm
- Maschinengewicht ca. 550 kg
- Drehtellerhöhe ca. 67 mm
- Drehtellerdurchmesser ca. 1.650 mm
- Drehtellergeschwindigkeit variabel 2-8 U/min.
- Drehtellerbelastung max. 1.500 kg (Standard)

Angaben zu Paletten und Schrumpfhauben

- Packguthöhe inkl. Palette max. 2.000 mm (Standard)
- Palettenabmessung max. 1.200 mm x 1.000 mm
- Schrumpfleistung ca. 60-100 sec., je nach Palettenabmessungen und Folienstärke
- Folienstärke ca. 80 - 150 μ

Angaben zum Energieverbrauch

- Stromversorgung 400 V AC, 50 Hz, N, PE
- Anschlussleistung 23,5 kW (bei 2 Strahlern, standard)
34,5 kW (bei 3 Strahlern, optional)
45,5 kW (bei 4 Strahlern, optional)
- Steuerung frei programmierbar
- Arbeitstemperaturbereich 0-40°C
- Energiezufuhr bis zu unseren Anschlüssen erfolgt kundenseitig

inclusive:

- * fotozellengesteuerter Palettenhöhenabtastung
- * automatischer Sicherheitsabschaltung über mechanischen Karambolagenschalter
- * 2 Stk. Heizstrahler à 11 kW

Seite 3 zu unserem Informationsblatt vom SchrumpfLIFT elektrisch

Optionale Zusatzeinrichtungen SchrumpfLIFT elektrisch:

- * **Auffahrrampe zum Drehteller Ø 1650 mm -verschiebbar-**
zum Beschicken mit Handhubwagen
- * **Auffahrrampe zum Drehteller Ø 1650 mm -verschiebbar-**
verstärkte und verlängerte Version zum Beschicken mit Elektroameise oder Handhubwagen
- * **Bodeneinbaurahmen für die Schrumpfmaschine**
optimal zur ebenerdigen Beschickung mit Elektroameise oder Handhubwagen
- * **Schwenkbare Unterschrumpfkufen** für verschiedene Palettenformate
- * **Manuell verstellbare Heißluftstrahler auf Linearauszug**
für verschiedene Palettenformate (Euro- und Industriepaletten 800 x 1200 und 1000 x 1200 mm).
Sonderausführung für kleinere Palettenformate (1/2 Euro- und 1/4 Chep-Paletten) auf Anfrage
- * **Zusätzlicher Heißluftstrahler**
Leistung 11 kW; für erhöhte Verpackungsleistung bzw. bei großen Packguthöhen

Sonderausstattungen auf Anfrage:

Drehteller für höheres Palettengewicht sowie Sonderabmessungen des Drehtellers und der Säule für grössere Schrumpfhöhen, Ausführung verzinkt, Sonderlackierung wie auch Einbau in Fördertechnik sind möglich.

Zu beachten:

Wir weisen ausdrücklich daraufhin, dass die Maschine nur auf einer ebenen Stellfläche betrieben werden darf. Dunkles oder reflektierendes Packgut oder Verpackungsfolien können zu Irritationen der Fotozellen und des Programmablaufes führen.