

## LCT Durchlaufwaschanlage für LCT Kisten



Effektive Art der Reinigung von Spänen, Ölresten usw.

Einstellbare Transportgeschwindigkeit je nach Verschmutzungsgrad

Zwei Ölabscheider filtern das Wasser in den Tanks

Ressourceneffiziente Wiederverwendung der Abluftdämpfe

Beutelfilter sammeln Partikel bis zu einer Größe von 100 µm

Perfektes Abblasen und Trocknen von Kisten durchführen

### LCT Durchlaufwaschanlage für LCT- Kisten, bis zu 275 Stück/Stunde

Diese Durchlaufwaschanlage sorgt für eine professionelle Reinigung von Metall- und Kunststoffspänen, Öl- und Schmiermittlrückständen aus LCT-Kisten in der Automobilindustrie.

Die Maschine hat fünf Zonen - Hauptwaschzone, Nachspülzone und drei Abblaszonen.

Das Wasser in den Tanks wird permanent durch zwei Ölabscheider gefiltert, einen für jeden Tank. Dampfzugsgebläse fangen die während des Wasch- und Spülprozesses entstehenden Dämpfe auf und führen sie als heißes Kondensat in die Maschine zurück. Es macht die Kistenwäsche sehr ressourceneffizient.

Die Maschine ist mit zwei Beutelfiltern (einem pro Zone) ausgestattet, die Partikel bis zu 100 µm auffangen.

In den Abblaszonen werden die gewaschenen Kästen und Formen mit einer Kombination aus 5 Ventilatoren abgeblasen, wobei das Restwasser entfernt wird.

Die letzte Abblaszone ist mit einem Heißluftgebläse ausgestattet, das die Kästen effektiv trocknet.

Die Transportgeschwindigkeit kann je nach Verschmutzungsgrad über einen Frequenzumrichter eingestellt werden.

Das Gehäuse der Maschine ist komplett aus Edelstahl, Material 1.4301.

Die Ausführung entspricht den hohen CE Anforderungen und den EU – und USDA - Bestimmungen.

## Technische Daten

Stromversorgung:	400 V 50 Hz
Steuerspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	103 kW
Umgebungstemperatur:	4 °C - 40 °C
Abmessungen:	9650 x 2070 x 2685 mm
Wasseranschluss:	R 3/4"
Wasserablauf:	R 2"
Wassereingangsdruck:	min. 3 Bar - max. 6 Bar
Heizung:	6 x 10 kW
Abblasventilator:	6 x 3 kW
Luftheizkörper:	1 x 11 kW
Motor der Wasserpumpe:	7.5 kW
Kapazität:	max. 275 LCT Kisten / Std.

### Max. Größe der LCT-Kisten

600 x 400 x 400 mm (L x W x H)

