

**Zum Verkauf steht eine gebrauchte Durchlauf-Reinigungsanlage der Fa. LPW Reinigungssysteme GmbH mit der Produktbezeichnung PowerLine 600 T2.**

Die Maschine ist voll einsatzbereit und kann Vorort unter Strom besichtigt werden.

**Folgende technische Daten:**

- Reinigungsgut / Werkstücke: Stanz- und Umformteile
- Grundmaterial / Werkstücke: Stahl verzinkt/unverzinkt, Edelstahl, Aluminium
- Reinigungsmedium: Wasserlösliche Reinigungsmittel im Bereich von pH 7-9, die keine Komplexbinder enthalten

<b>Reinigungsverfahren: Zone</b>	<b>Zonenlänge</b>	<b>Behandl.-Zeit bei 0,6m/min</b>
Aufgabe	ca. 600mm	
Einlaufzone	ca. 300mm	
Reinigungszone	ca. 1000mm	ca. 100s
Neutralzone/Abblasen	ca. 500mm	
Spülzone	ca. 800mm	ca. 80s
Neutralzone	ca. 500mm	
Blaastrocknungszone	ca. 1500mm	ca. 180s
Auslaufzone / Abgabe	ca. 500mm	

Gesamtlänge der Anlage ca. 6000mm

Die Durchlaufzeit ist einstellbar und richtet sich nach der notwendigen Behandlungszeit.

- *Temperaturen:* Waschbad max. 70°C  
Blaastrockner ca. 130°C
- *Bandgeschwindigkeit:* 0,4 - 2m/min
- *Verstellbereich:* Über Frequenzumrichter
- *Filtration:* Siebkorb / Beutelfilter
- *Reinigungsdüsen:* Max. 2,5bar

<b>Schwadenabsaugung: Zone</b>	<b>Absaugvolumen</b>
Einlaufzone	ca. 400 m <sup>3</sup> /h
Neutralzonen	ca. 400 m <sup>3</sup> /h
Auslaufzone	ca. 400 m <sup>3</sup> /h

- *Trocknung*: Hochdruck- Blasentrocknung

#### TECHNISCHE DATEN:

- *Werkstückgröße (in Laufrichtung)*: Größtes ca. 360x630x300 mm (lxbxh)  
Kleinstes ca. 50x15x5mm (lxbxh)
- *Beheizung*: Elektrisch
- *Installierte Heizleistung*:
 

Behälter / Reinigen	indirekt über Verdampfer
Behälter / Spülen	indirekt über Verdampfer
Verdampfer	80kW, elektrisch
- *Pumpen-/ Ventilatorenleistung*:
 

Reinigen	32m <sup>3</sup> /h, 2bar
Spülen	25m <sup>3</sup> /h, 2bar
2x Trocknung je	500m <sup>3</sup> /h, 200mbar
- *Aufheizzeit*: ca. 2,5Std (20°C auf 70°C)
- *Anschlussspannung*: 3 x 400 Volt/N/PE - 50Hz
- *Steuerspannung*: 24V, DC
- *Motorleistung (Grundanlage)*: ca. 23 kW
- *Gesamtanschlussleistung*: ca. 103kW
- *Füllmengen*:
 

Behälter / Reinigen	ca. 840l
Behälter / Spülen 1	ca. 815l
Koaleszenzölabscheider 100l/h	ca. 280l
Verdampfer	ca. 885l
- *Frischwasserdruck*: ca. 3-4Bar
- *Druckluftanschluss*: ca. 6bar (min 4,5 bar<sub>9</sub>)
- *Abluftmenge*: ca. 1200<sup>3</sup>m/h (maximal)
- *Außenmaße der Anlage*:
 

Länge	ca. 6000mm
Breite	ca. 2655mm
Höhe	ca. 2400mm
- *Wartungsseite*: In Durchlaufrichtung
- *Analgengewicht (ohne Füllung)*: ca. 4500kg
- *Lackierung*: Schaltschrank (RAL 7035 Lichtgrau)  
Edelstahl (unlackiert)
- *Geräuschemission*: 78dBA