

TW200

Radwaschanlage mit Ultraschall Vorwäsche



TW200

Radwaschanlage mit Ultraschall Vorwäsche

Funktionsweise

Die Räder werden von einem Mitarbeiter auf eine Rollenbahn gelegt. Von da aus fahren die Räder getaktet in ein Ultraschallbecken, hier werden grobe und leicht haftende Verschmutzungen eingeweicht und gelöst. Nach der Vorreinigung werden die Räder zur Endreinigung weiter transportiert. In diesem Schritt wird das Rad mit Bürsten von oben und unten gesäubert und mit klarem Wasser abgespült.

Anschließend wird mit einem Radialventilator getrocknet. Die Endreinigung ist damit beendet und die Räder werden durch einen Mitarbeiter entgegengenommen oder durch Fördertechnik weiter getaktet zur Prüfanlage.

Ihre Vorteile

● Schnell und effizient

- PKW Rad pro Waschgang in 40-60 Sekunden
- Optimierte Energie & Wasserersparnis

● Hohe Waschkapazität

- 480-720 Rädern pro Tag, (Ausstattungs abhängig)
- Kalkulierbarer Durchsatz

● Vollautomatisiert

- Keine manuelle Vorreinigung erforderlich
- Keine manuelle Nachreinigung erforderlich

● Gründliche Reinigung

- Ultraschall & modernste Bürstentechnik beseitigen selbst hartnäckigsten Schmutz & Bremsstaub

● Benutzerfreundlich

- Intuitiv bedienbar ohne Vorkenntnisse
- leichter Austausch von Bürsten und Wasser

● Hoher Qualitätsanspruch

- Zuverlässigkeit in Dauerstest erprobt
- hochwertige Materialien made in Germany



Rad Außen



Rad Innen



Stark verschmutzte Räder



1 Vorreinigung durch Ultraschall

2 Endreinigung

3 Trocknen



Perfektes Waschergebnis



Rad Außen



Rad Innen

TW200

Radwaschanlage mit Ultraschall Vorwäsche



TW200

→ bis zu 700 Räder am Tag

- Hervorragendes Waschergebnis in Premiumqualität durch Vorwäsche mit Ultraschall-Technologie
- Kundenbindung durch Qualitätswäsche
- Robuste Bauweise und wartungsarm
- Gleichbleibende Waschqualität, durch perfektes Zusammenspiel von Vor- und Nachwäsche
- Optional mit integrierter Reifenprüfung
- Modulaer Aufbau



i Einsparpotential

Bitte bedenken Sie, dass nicht nur die Investitionskosten der Maschinen im Vordergrund stehen, sondern die Einsparpotentiale durch wegfallende Lohnkosten, sorgsamer Umgang mit Energie und Wasser sowie die Möglichkeit durch anschließende vollautomatische Profiltiefenvermessung und Ausgabe sämtlicher Reifendaten, wie Hersteller, Reifentyp, Load-/Speed-Index, DOT-Nummer und Größe.

Bedingungen der Radsatz

16 - 22 Zoll Felgen

min./max. Reife-Außendurchmesser 500 - 800 mm

min./max. Reifenbreite 150 - 330 mm

Anschlüsse

1 x 400 V / 3 Phasen / 63A

Anschluss mit FI 300 mA TYP B

Druckluft 8 bar / 800 l/min

Wasseranschluss, 1/2"

Abmessungen

Abmessung (LxBxH): 3,6 x 1,8 x 2,5 m ohne vorderen Schutzzaun

Merkmale

Einstellbare Drücke der Bürsten

Einstellbare Waschzeiten

Überwachung von Signalen, Lichtschranken und Sensoren

Räderzähler in Ultraschallmaschine

Trocknung durch leistungsstarken Radialventilator

Einfache Bedienung durch Siemens Mobil-Panel

Tiresonic GmbH

Am Weidenbach 26 · D - 88299 Leutkirch

Tel. +49(0) 7561 - 913 804

www.tiresonic.de · info@tiresonic.de

Besuchen Sie uns auf Youtube: „Tiresonic GmbH“