

Wenderad-Kastenwascher

Artikel vom **21. September 2018**

Zur Reinigung von Getränkekästen bietet die Klotzki Maschinenbau GmbH einen Wenderad-Kastenwascher an. Die Kästen werden der Maschine vom anlagenseitigen Kastentransport zugeführt und durch die Vereinzelung im Einlauffunnel auf Teilung gebracht. Mitnehmerstäbe wenden die Getränkekästen um 180° über Kopf, wonach sie auf das Auslaufband übergeben werden. In der Kiste verbliebene Flaschen oder Schmutzpartikel fallen während des Vorgangs nach unten und werden über eine schräg angeordnete Spalt-Sieb-Rutsche einem Mulden-Kippbehälter zugeführt. Die Reinigung erfolgt kontinuierlich vom Ein- bis zum Auslauf der Kästen und von allen Seiten. Die Zwischenräume im Wenderad sorgen dafür, dass während der Reinigung keine Fläche verdeckt wird und das Spritzwasser überall hingelangen kann. Verschmutzungen werden so zuverlässig ausgespritzt und ausgetragen. Das Wasser wird mit speziell konstruierten, selbstreinigenden Power-Jet-Düsen versprüht. Ein großflächiges, waagrecht angeordnetes Spaltsieb sorgt für die laufende Filtration des Spritzwassers. Durch den Verzicht auf eine Klemmbackenkette gibt es keine seitlichen Totzonen. Das stattdessen verwendete Stabwenderad bietet nach Information des Herstellers eine besonders lange Lebensdauer.

Hersteller aus dieser Kategorie
