

KS

Korbspritzanlagen

Allgemeine Beschreibung

Die Korbspritzanlagen KS eignen sich für kleine bis mittelgroße Teile. Die Anlagen werden vorzugsweise bei der Reinigung von Neuteilen oder im Reparaturbetrieb eingesetzt.



Die Anlagen können universell einen größeren Produktionsbereich abdecken oder sie werden gezielt für die Versorgung einer

Fertigungsinsel eingesetzt. Je nach Reinheitsanforderung werden die Teile gewaschen, gespült, konserviert und getrocknet. Ausgereifte Düsensysteme zum Waschen und Trocknen sorgen für ein Ergebnis, das hohen Anforderungen standhält.

In der Anlage können sowohl alkalische, neutrale oder saure Reiniger zur Anwendung kommen.

Vor der Anlage befindet sich in der Standardausführung ein Einfahrgestell. Zum Beladen wird der Waschkorb auf dieses Einfahrgestell gezogen und manuell bestückt.



Eine gründliche Reinigung der Teile wird dadurch erreicht, dass sich der Korb in der Waschmaschine kontinuierlich dreht und die feststehenden Düsenrahmen so jede Stelle der Teile problemlos erreichen. Alternativ kann bei großen und schweren Teilen der Korb feststehen und der Düsenrahmen dreht sich um den Korb.

Die Anlagen werden als Standardausführung von einem Korbdurchmesser 800 mm bis zu einem Korbdurchmesser 2000 mm angeboten.



Konstruktion und Ausstattung

Korbspritzanlagen von EuroTec sind fast komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die stabile Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer.

Tank und Waschkabinen sind an der Außenseite mit bis zu 60mm starker Wärmeisolierung versehen.

Die Bäder werden in der Grundausführung über elektrische Heizstäbe beheizt. Die Regelung erfolgt stufenlos über elektronische Regler im Schaltschrank. Die Nutzung anderer Energiequellen ist möglich.

Der Prozessablauf erfolgt weitgehend vollautomatisch.

In den Angebotsstandards finden Sie ausschließlich westeuropäische Markenprodukte.

Durch den Einsatz einer SPS-Steuerung in Verbindung mit einem komfortablen Bedienterminal, können fast alle Prozessparameter individuell eingestellt werden.

Auf Wunsch können auch leistungsfähigere Steuerungen mit Visualisierung, Datenaustausch und Ferndiagnose eingesetzt werden.

Anlagenergänzung

Je nach Anforderung und Aufgabenstellung können unsere Anlagen u.a. durch folgende Elemente ergänzt werden:



- Querverschub für die Be- und Entladung der Körbe während des Waschprozesses
- Transportwagen zum Teiletransport zur Anlage und Ersatz für das Einfahrgestell
- Verstellbarer Düsenrahmen
- Ölabscheider
- Schwadenkondensator
- Beutelfilter
- Bodenwanne nach WHG
- Wasseraufbereitung
- Automatisierungslösungen in Verbindung mit der Reinigungsanlage