

Spritzreinigungsverfahren

Verfahrensbeschreibung

Die Spritzreinigung ist ein effektives Verfahren, bei dem ein flüssiges Reinigungsmedium durch Düsen auf die zu reinigenden Werkstücke gespritzt wird.

Durch das eingesetzte Reinigungsmedium werden Verschmutzungen gelöst bzw. emulgiert und durch die kinetische Energie des Spritzstrahls entfernt.

Hierbei spielen folgende Faktoren eine entscheidende Rolle:

- Die Flüssigkeitsmenge, sowie deren Spritzdruck
- Die Anordnung der Düsensysteme im Arbeitsraum
- Die Art und Form der Düsen
- Die Mediumtemperatur
- Das Reinigungsmittel

Beispiel eines Aufbaus für die Spritzreinigung mit Reinigen-Spülen-Trocknen

Anlagenschema (5 bzw. 6 Kammer - Anlage)

