

Zentrifuge



1

Zinkschleuder zur Entfernung von überflüssigem Zink

- Verbesserte Qualität
- Verringerung der Zinkauflage
- Rückgewinnung von Zink

Walter Körner Know-How by Jasper GmbH



Zentrifuge

Zinkschleuder zur Entfernung von überflüssigem Zink



1. Zentrifuge Z 250
2. Zentrifuge Z 125

Anwendung

Die Zentrifuge oder auch Zinkschleuder genannt, entfernt das überflüssige Zink von der Schleuderverzinkungsware. Hierdurch wird eine dünnere und gleichmäßigere Zinkauflage erreicht. Das Schleudern der Ware wird direkt nach der Verzinkung durchgeführt.

Der Prozess

Der Verzinkungskorb wird nach dem verzinken in die Zentrifuge gestellt und schnell auf Drehzahl gebracht. Das abgeschleuderte Zink wird im unteren Bereich der Zentrifuge aufgefangen und muss in regelmäßigen Abständen entfernt werden. Das entfernte Zink, kann dem Zinkbad zugefügt werden.

Der Nutzen

Die Produkt-Qualität wird durch eine gleichmäßige Zinkauflage verbessert. Eine Verringerung der Dicke der Zinkauflage, und damit eine Einsparung von Zink, wird erreicht. Überflüssiges Zink wird abgeschleudert und kann dem Prozess wieder hinzugefügt werden.

Technische Daten

Typen	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Klappdeckel (Z60 & Z125) • Mit Schiebedeckel (Z250) • Überbadzentrifuge
Einsatzgewichte	60 kg – 350 kg
Korbdurchmesser	Bis Ø900
Energiebedarf	Elektrizität und Pressluft

Walter Körner Know-How, verbunden mit der Qualität und der Erfahrung der Jasper GmbH im industriellen Ofenbau.



Unsere Industrieofenbau-Produkte (Bereich Zink) in der Übersicht:

- Abstreifsysteme
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Hartzinkgreifer
- Trockenofen
- Verzinkungsöfen/Keramischer Ofen
- Verzinkungsöfen/Stahlkesselöfen
- Wasserabschreckbad
- Zerberus © / Verzinkungsautomat
- **Zentrifuge**

