

## Hartzinkgreifer



1

## Entfernen von Hartzink

- ➔ Leichter
- ➔ Schneller
- ➔ Kostengünstiger

Walter Körner Know-How by Jasper GmbH



# Hartzinkgreifer

## Entfernen von Hartzink

### Die Anwendung

In jedem Verzinkungsbetrieb fällt Hartzink als Reaktion auf das Zusammentreffen von Eisen mit schmelzflüssigem Zink an. Hartzink muss regelmäßig aus dem Zinkbad entfernt werden. Nach der herkömmlichen Methode – mit dem Zinklöffel – ist dies eine mühsame Tätigkeit, bei der der Mitarbeiter nahe am heißen Zinkbad arbeiten muss.

### Der Prozess

Der pneumatisch betriebene Hartzinkgreifer hängt an einem Kranhaken und ist so einfach in alle Richtungen zu bewegen. Der geöffnete Greiferkorb taucht in den Zinkkessel, greift mit seiner großen Schaufel das Hartzink vom Boden des Kessels und hebt es heraus. Durch die stabilen Lochbleche des Greiferkorbes, der auch von oben gut zugänglich ist, tropft Feinzink ins Bad zurück. Das Hartzink kann mit einem Spaten durchstoßen werden, so dass sämtliches Feinzink ins Bad zurücktropfen kann.

### Der Nutzen

Im Vergleich zum manuellen Entfernen des Hartzinks, arbeitet der Greifer mit bis zu 50 % Zeitersparnis. Leichter, schneller und kostengünstiger als herkömmliche Lösungen.

Technische Daten			
Type	P 6/8	P 6/9	P 6/10
Gewicht	450 kg	480 kg	500 kg
Korbinhalt	90 L	100 L	115 L
Einsatzgewicht	Max. 600 kg	Max. 700 kg	Max. 800 kg

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



1. Hartzinkgreifer, 3d-Modell
2. Hartzinkgreifer in Betrieb

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

- Abstreifsysteme
- Bleiabbrennbad
- Hartzink-Destillierofen
- Hartzinkgreifer
- Trockenofen
- Verzinkungsofen/Keramischer Ofen
- Verzinkungsofen/Stahlkesselofen
- Wasserabschreckbad
- Zerberus © / Verzinkungsautomat
- Zentrifuge

