



AGTOS®

Strahlmittel-Nachfüllsilo für Big-Bags

- Strahltechnik
- Gebrauchsmaschinen
- Fördersysteme
- Service & Ersatzteile



Zur Sicherstellung eines kontinuierlich guten Strahlvorgangs verwenden viele Kunden Nachfüllsilos. Das Strahlmittel ist stets in ausreichender Menge vorhanden und wird dem Strahlprozess dosiert zugeführt.

Die Beladung des Silos erfolgt einfach per Gabelstapler, der den Big-Bag einhängt. Die Aufstellung des Silos erfolgt nach Platzvorgabe. Eine Nachrüstung an bestehende Strahlanlagen ist möglich.

Empfehlenswert sind Strahlmittel-Nachfüllsilos besonders bei Strahlanlagen, die aufgrund der hohen Auslastung einen großen Strahlmittelbedarf aufweisen. Auch die Versorgung von in Linie geschalteten Strahlanlagen wird somit einfacher und kostengünstiger.

Ein weiterer Vorteil bei der Verwendung von Strahlmittel-Nachfüllsilos ist die Möglichkeit, ein kontinuierlich gutes Betriebsgemisch erstellen zu können. Das automatisch durch die Strahlmittelaufbereitung und Filteranlage ausgetragene Unterkorn und der Staub werden kontinuierlich in kleinen Mengen durch neues Strahlmittel ersetzt. Hierdurch wird das punktuelle Nachfüllen größerer Strahlmittelmengen vermieden. Daher gibt es keine Körnungsschwankungen und folglich bleibt das Strahlergebnis konstant.

Der mit Strahlmittel gefüllte Big-Bag wird auf Flurhöhe am Aufnahmerahmen befestigt. Anschließend wird der Aufnahmerahmen mit Hilfe eines Staplers in die Big-Bag-Haltevorrichtung gehoben. Eine Einführvorrichtung erleichtert die korrekte Ablage des Aufnahmerahmens.

Der Big-Bag liegt im Trichter auf, daher erfolgt eine restlose Entleerung des Big-Bags.

Ein leicht zu demontierender Deckel ermöglicht die leichte Öffnung des Big-Bag-Auslaufstutzens.

Die Freigabe des Strahlmittel-flusses ist durch einen Muschelschieber steuerbar. Dabei erfolgt die Nachfüllung automatisch auf Anforderung.



Die Big-Bag-Entleerung erfolgt staubfrei.

Die Höhenverstellung ermöglicht die Verwendung aller gängigen Big-Bag Größen.

Als Option ist eine Füllstands-Abfrage des Strahlmittels möglich.

Das Strahlmittel kann ungehindert abfließen, da der Auslaufstutzen des Big-Bag frei hängt und nicht abknicken kann.

Durch die Verwendung von Stahlrohr mit Sackstutzen wird eine lange Lebensdauer auch bei abrasivem Strahlmittel erreicht.

Haben Sie Fragen?

Wir beantworten diese gern.



AGTOS

Gesellschaft für technische
Oberflächensysteme mbH

Gutenbergstraße 14
D-48282 Emsdetten

Tel.: +49(0)2572 96026-0

Fax: +49(0)2572 96026-111

info@agtos.de

www.agtos.de