Maschinen Schüttgut

Maschinen für Schüttgut

Einsatzmöglichkeiten



Durch die Einsatzmöglichkeit sämtlicher Strahlmittel sind diese Strahlmaschinen zum Sandstrahlen, Aufrauen, Entgraten, Mattieren, Reinigen, Entrosten, Kugelstrahlen u.v.m. der unterschiedlichsten Werkstücke bestens geeignet.

Zum wirtschaftlichen Strahlen von Werkstücken, die als Schüttgut mit organischen oder mineralischen Strahlmitteln wie Nusskerne, Korund oder Glasperlen u.s.w. gestrahlt werden. Da diese Strahlmittel nicht in Schleuderrad-Maschinen eingesetzt werden können, werden diese Teile in Muldenband- oder Drehkorbmaschinen mit Injektor- Druck- oder Nassstrahlsystem gestrahlt.

Aufrüstbare Standardmaschinen

Folgende Standardmaschinen können mit einem Drehkorbaggregat ausgerüstet werden:
TR 70 + WA 70:
Korbgröße: ø: 260 mm, Höhe: 150 mm, max. Teilgewicht: 5 kg

TR 80 + WA 80:
Korbgröße: ø: 400 mm, Höhe: 220 mm, max. Teilgewicht: 15 kg

TR 110 + WA 110:
Korbgröße: ø: 565 mm, Höhe: 245 mm, max. Teilgewicht: 15 kg

TR 140 + WA 140:
Korbgröße: ø: 565 mm, Höhe: 245 mm, max. Teilgewicht: 15 kg

Funktionsweise und Ausstattung

Drehkorb-Strahlanlage

Der Antrieb des Drehkorbes erfolgt mit einem ausserhalb des Strahlraumes montiertem stufenlos regelbaren Getriebemotor. Nach Ablauf der vorgewählten Strahlzeit schaltet die Maschine automatisch ab. Der Neigungswinkel ist einstellbar, so dass bei horizontaler Stellung anstelle des Drehkorbes auch eine Platte eingesetzt werden kann, und somit ein angetriebener Drehtisch zur Verfügung steht.

Automatische Drehkorb-Strahlanlage
Mit einem Beschicker zum Befüllen des Drehkorbes. Entleerung erfolgt ebenfalls automatisch durch Ausschwenken der Tür mit gleichzeitiger pneumatischer Absenkung des Drehkorbes.

Muldenband-Strahlanlage
Mit gelochtem Gummiband zum Strahlen von Großserien trommelfähiger Werkstücke.

Ausgerüstet mit 5 Strahldüsen oder Düsen-Pendelbewegung. Injektor- und Druckstrahlsystem lieferbar.

Standard - Bandbreite 500 mm oder 800 mm.

Weitere Information zu Muldenband-Strahlanlagen mit Schleuderradsystem finden Sie unter Schleuderradanlagen.

Lortz Strahlanlagen GmbH
Am Bollplatz 4
64853 Otzberg / OT Hering
Telefon: (06162) 72989
Telefax: (06162) 71250

www.lortz-strahltechnik.de
info@lortz-strahltechnik.de
Geschäftsführer
Marco Lortz, Martin Lortz

Eingetragen beim
Amtsgericht Darmstadt
HRB 32067
UST-idNr.: DE 111647048
Steuernr: 072 381 1875

Volksbank Odenwald eG
IBAN: DE11 5086 3513 0007 4138 15
BIC: GENODE51MIC