

Sand- und Dampfstrahlen

Durch den professionellen Einsatz modernster Sand- und Dampfstrahlgeräte können wir eine effektive Reinigung selbst von großen und stark verschmutzten Werkstücken und Geräten vornehmen. Wir bieten diesen Service als Dienstleister für fast alle Materialien und Formate aus den unterschiedlichsten Bereichen.

Hängebahn-Schleuderradstrahlanlage

Hängebahn-Strahlanlagen sind wahre Meister der Vielseitigkeit beim Erledigen ihrer Strahlaufgaben. Ob beim Reinigen von geschweißten Stahlkonstruktionen, Entgraten und Homogenisieren Ihrer Druckgusswerkstücke oder beim Verfestigen von dynamisch beanspruchten Bauteilen - die Anwendungen sind fast unerschöpflich.

Strahlraum: \varnothing 1.500 mm

Strahlraumhöhe: 1.500 mm

Nutzlast: 1.000 kg, Schleuderräder: 2 Stück

Abwurfgeschwindigkeit: 80 m/sek.

Strahlmitteldurchsatz: 170 kg/min. je Schleuderrad

Strahlmittel: Stahlguss-Schrot 0,23 mm

Injektorstrahlkabine

Das Injektor-Druckstrahlverfahren reinigt, verdichtet und mattiert Oberflächen in wenigen Sekunden. Mittels Druckluft werden feine Glaskugeln auf das Werkstück geschossen und entfernen Schmutz oder Korrosion. Die Strahldüse wird bei der Bearbeitung von Einzelteilen manuell geführt.

Strahlraum: Breite 1.100 mm, Tiefe 780 mm, Höhe 720 mm

Bodenbelastbarkeit: 200 kg

Strahlmittel: Glaskugeln 70 - 110 Micron

Hochdruckreinigung

Mit bis zu 180 bar Wasserdruck und 140 °C Temperatur ist es möglich, jegliche Form von Verunreinigung an Maschinen oder Metallteilen zu entfernen. Die Einstellungen sind sehr variabel und werden den vorgegebenen Bedingungen optimal angepasst.

Der Einsatz von Wasserhochdruck ist ein effektives und zugleich umweltgerechtes Werkzeug mit einem breiten Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten.

Durch unseren modern eingerichteten Waschplatz mit Öl-Benzin-Koalitionsabscheider und Schlammfang bieten wir Ihnen die Möglichkeit, verschmutzte Elektromotoren, Baugeräte, Filter, Siebe, Walzen oder andere Bauteile zu reinigen.

Die Bestückung des Waschplatzes ist mit Flurförderfahrzeugen oder mit einem 7,5 t Säulenschwenkkran möglich.

Maße: Länge 5.900 mm, Breite 3.250 mm, Höhe 5.860 mm

Tragfähigkeit: 10 t/m², Arbeitsdruck: 30 - 180 bar

Temperatur: 0 - 140 °C, Volumenstrom: 400 - 900 l



Zimmermann

ELEKTROMOTOREN

PUMPENANLAGEN