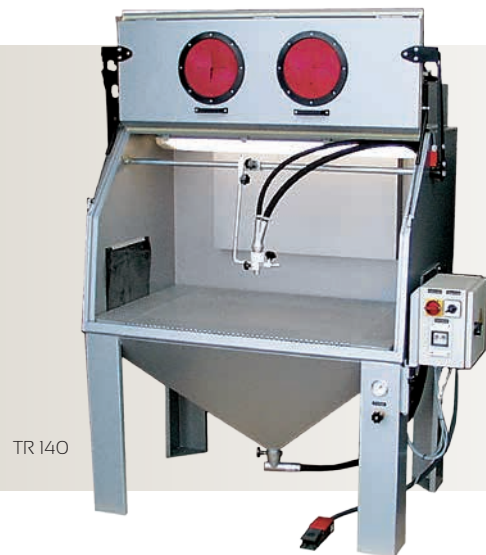


SIGG Strahltechnik

Injektorstrahlanlage TR 110, TR 110 EA, TR 140



Große und lange
Werkstücke
effizient strahlen



TR 140

Lang, groß, im Handumdrehen

Die Injektorstrahlanlagen TR 110, TR 110 EA und TR 140 von SIGG Strahltechnik bieten beste Arbeitsbedingungen für das Strahlen von großen und auch langen Werkstücken. Dafür sorgen die beiden an den Seitenwänden befindlichen Öffnungen (250 mm x 250 mm). Die TR 110 und TR 140 sind kranzugänglich und verfügen über einen Gewichtsausgleich durch Gasdruckfedern. Das gut einsehbare Sichtfenster (440 x 290 mm) aller Modelle ist zum Strahlraum hin doppelverglast und zudem für den besonderen Schutz des Bedieners, mit einer Sicherheitsscheibe ausgestattet. Die Bedienung erfolgt über einen Fußschalter und über die leicht zugänglichen Handlochgummis. Alle erforderlichen elektrischen Einrichtungen sind in einem Schaltschrank untergebracht. Standardmäßig sind diese Modelle mit Keramikdüsen ausgestattet. Erhältlich sind aber auch Hartmetall Strahldüsen aus Borcarbid. Die Strahlpistolen können wahlweise manuell bedient werden oder aber in einem Düsenhalter fixiert werden. Optional ist dieses Modell mit einem Handdrehtisch erhältlich, einem automatischen Drehkorbaggregat und ist höhenverstellbar, was das Arbeiten besonders ergonomisch macht. Auch eine Strahlmittelheizung ist integrierbar.

Staubfilter scheiden zerschlagenes Material ab

Eingesetzt wird beim Handstrahlen handelsübliches Strahlmittel, dessen Dosierung und Fluss an den Ablaufbechern eingestellt wird. Der geschlossene Kreislauf gewährleistet die Wiederverwendung von unverbrauchtem Strahlmittel. Zerschlagenes Material und Feinstaub werden abgesaugt und in dem eigens dafür bereitgestellten Taschenfilter oder Patronenfilter abgeschieden, der separat aufgestellt wird und über einen flexiblen Schlauch mit der Strahlkabine verbunden ist. Beim Taschenfilter wird der gefilterte Staub mit einer außen angebrachten Kurbel mühelos abgeklopft und in einer Staubschublade gesammelt. Beim leistungsfähigeren Patronenfilter geschieht das automatisch.

Ihre Vorteile:

- Platzsparend
- Seitenöffnungen für lange Werkstücke
- Gewichtsausgleich durch Gasdruckfedern
- Höhenverstellbar für ergonomisches Arbeiten
- Separater Staubabscheider
- Gut einsehbares Sichtfenster
- Leicht bedienbar
- Effizientes Injektor-Strahlverfahren
- Einsetzbar sind alle handelsüblichen Strahlmittel
- Ressourcensparend dank geschlossenem Kreislauf des Strahlmittels
- Branchenübergreifend einsetzbar

Haben Sie das gewusst?

SIGG Strahltechnik bietet auch das passende Zubehör und Ersatzteile für Ihre Strahlanlage. Gern machen wir Ihnen auch ein Angebot, wenn Ihre Maschine gewartet oder repariert werden muss. Rufen Sie einfach unter Tel. +49 (0) 7741 808 93 0 an.

Oberflächen
für Industrie
und Technik

SIGG
STRAHLTECHNIK GMBH

Technische Informationen

Injektorstrahlanlage TR 110, TR 110 EA, TR 140

Injektor TR 110



Außenmaße	Breite: 1100 mm + 350 mm für Schaltschrank und Türarme Tiefe: 900 mm + 130 mm für Abluftstutzen Höhe: 1750 mm
Innenmaße	Breite: 1080 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 700 mm
Gewicht	ca. 170 kg

Injektor TR 110 EA



Außenmaße	Breite: 1100 mm + 650 mm bei geöffneter Flügeltüre Tiefe: 900 mm + 130 mm für Abluftstutzen Höhe: 1750 mm
Innenmaße	Breite: 1080 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 700 mm
Gewicht	ca. 150 kg

Injektor TR 140



Außenmaße	Breite: 1400 mm + 350 mm für Schaltschrank und Türarme Tiefe: 900 mm + 130 mm für Abluftstutzen Höhe: 1750 mm
Innenmaße	Breite: 1380 mm Tiefe: 800 mm Höhe: 650 mm
Gewicht	ca. 200 kg

Die folgenden Werte gelten für alle Modellvarianten.

Lochblechboden	Belastbarkeit 340 kg
Stromanschluss	3x 400 V AC / 16A / 50Hz / 0,1 kW
Luftanschluss	3/4" G
Luftbedarf	6 mm Stahldüse: ca. 300 Liter/min bei 5 bar Druck 8 mm Stahldüse: ca. 500 Liter/min bei 5 bar Druck 10 mm Stahldüse: ca. 800 Liter/min bei 5 bar Druck

Anwendungen

Die TR 110, TR 110 EA und die TR 140 mit ihren leistungsstarken Strahlpistolen eignen sich zur Oberflächenbehandlung von großen und/oder langen Werkstücken und findet in zahlreichen Branchen ihren Einsatz. Unsere Kunden sind in den Bereichen Medizintechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Feinmechanik oder Optik zu Hause und greifen ebenso auf die TR 110, TR 110 EA und die TR 140 zurück, wie Firmen aus dem Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, aus der Dentaltechnik, Glas- und Keramikindustrie sowie der Uhrenfabrikation. Auch Handwerker und Restauratoren wissen die Vorzüge dieser leistungsstarken Injektor-Strahlanlage zu schätzen.

Hauptsitz:

Sigg Strahltechnik GmbH
Wiggenbergstr. 7
79787 Lauchringen

Tel: +49 (0) 7741 808 93 0
Fax: +49 (0) 7741 808 93 20
E-Mail: info@sigg-strahltechnik.de
www.sigg-strahltechnik.de

Oberflächen
für Industrie
und Technik

SIGG
STRAHLTECHNIK GMBH