

# SIGG Strahltechnik

## Injektorstrahlanlage TR 60



Platzsparende Strahlanlage für kleinere Werkstücke.



### Leicht zu bedienen und branchenübergreifend einsetzbar

Die Injektorstrahlanlage TR 60 mit ihrer Flügeltür wahlweise rechts oder links an der Kabinenseite, ist das kleinste Modell von SIGG Strahltechnik. Das gut einsehbare Sichtfenster (330 x 240 mm) ist zum Strahlraum hin doppelverglast und zudem, für den besonderen Schutz des Bediener, mit einer Sicherheitsscheibe ausgestattet. Die Bedienung erfolgt über einen Fußschalter und über die leicht zugänglichen Handlochgummis. Alle erforderlichen elektrischen Einrichtungen sind im Kabinenfuß untergebracht. Standardmäßig ist die TR 60 mit Keramikdüsen ausgestattet. Erhältlich sind aber auch Hartmetalldüsen aus Borcarbid. Die Strahlpistolen können wahlweise manuell bedient werden oder aber in einem Düsenhalter fixiert werden. Besonders kleinere Werkstücke lassen sich gut mit der TR 60 strahlen.

### Staubarm mit handelsüblichen Strahlmitteln arbeiten

Eingesetzt wird 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 (S5) abgeschieden, der separat aufgestellt wird und über einen flexiblen Schlauch mit der Strahlkabine verbunden ist. Mit einer außen angebrachten Kurbel wird der gefilterte Staub mühelos abgeklopft und in einer Staubschublade gesammelt.

#### Ihre Vorteile:

- Platzsparend
- Der Taschenfilter S5 ist unter der Kabine angebracht
- Seitliche Flügeltür
- Separater Staubabscheider
- Gut einsehbares Sichtfenster
- Einfach bedienbar
- Eignet sich für kleinere Werkstücke
- Effizientes Injektor-Strahlverfahren
- Einsetzbar sind alle handelsüblichen Strahlmittel
- Ressourcensparend dank geschlossenem Kreislauf des Strahlmittels

### 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 60



**Außenmaße:** Breite: 600 mm + 400 mm bei geöffneter Flügeltüre  
Tiefe: 490 mm + 150 mm für Abluftstutzen  
Höhe: 1550 mm

**Innenmaße:** Breite: 580 mm  
Tiefe: 380 mm  
Höhe: 400 mm

**Gewicht:** ca. 95 kg

**Lochblechboden:** Belastbarkeit 20 kg

**Stromanschluss:** 3x 400 V AC / 16A / 50Hz / 0,1 kW

**Luftanschluss:** 3/8" G

**Luftbedarf:** 6 mm Strahldüse: ca. 300 Liter/min bei 5 bar Druck  
8 mm Strahldüse: ca. 500 Liter/min bei 5 bar Druck

### Strahltechnik: Injektor-Strahlprinzip ist einfach wie kostengünstig

Das effektive Injektor-Strahlprinzip arbeitet mit einem Strahlkopf, in dem durch eine vorgeschaltete Luftdüse eine hohe Strömungsgeschwindigkeit erzeugt wird. Durch den Unterdruck in der Strahlkopf-Mischkammer, wird aus der Mischkammer das Strahlmittel eingesaugt, über die unmittelbar nachgeschaltete Strahldüse geleitet und auf die Oberfläche gestrahlt. Das Strahlmittel entfaltet dabei eine enorme Geschwindigkeit, die eine schleifende Wirkung erzielt.

### Anwendungen

Die TR 60 mit ihrer leistungsstarken Strahlpistole eignet sich zur Oberflächenbehandlung von kleineren 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 60 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 kleinen Injektor-Strahlanlage zu schätzen.

#### Hauptsitz:

**Sigg Strahltechnik GmbH**

Wigenbergstr. 7

D-79787 Lauchringen

Tel: +49 (0) 7741 808 93 0

Fax: +49 (0) 7741 808 93 20

E-Mail: [info@sigg-strahltechnik.de](mailto:info@sigg-strahltechnik.de)

[www.sigg-strahltechnik.de](http://www.sigg-strahltechnik.de)

Oberflächen  
für Industrie  
und Technik

**SIGG**  
STRAHLTECHNIK GMBH