

GLÄSNER®



Sandstrahlen von A - Z

# Injektor-Sandstrahlgebläse

## Junior 40

Reinigen | Entzundern | Verfeinern | Satinieren | Aufräumen  
Mattieren | Läppen | Verfestigen | Entgraten | Verdichten



[www.glaesner.de](http://www.glaesner.de)

INJECTOR-TYPE SAND BLASTING  
MACHINE

cleaning | descaling | roughening | matting |  
satin-finishing | lapping | consolidating |  
deburring | surface-refining | compacting

EN

MACHINE DE SABLAGE  
TYPE Á INJECTEUR

nettoyer | décalaminer | parachever | satiner |  
grainer | matifier | roder | solidifier | ébavurer |  
densifier

FR



day&night SERVICE  
0 (+49) 171 - 3142303

# Sandstrahlen von A - Z

Gläser Sandstrahl Maschinenbau GmbH · Gildestrasse 44 · 49477 Ibbenbüren

Tel.: 05451 / 59 33 - 0 · Fax: 05451 / 59 33 - 23

[www.glaesner.de](http://www.glaesner.de)

Das tragbare Klein-Sandstrahlgebläse Modell JUNIOR 40 ist ein sehr handliches Gerät, welches weitgehenden Verwendungsmöglichkeiten gerecht wird. Es arbeitet nach dem Saugsystem. Hierbei wird das Strahlmittel im Düsenkopf von der Druckluft angesaugt (Injektorwirkung). Das ausgeblasene Strahlmittel wird über ein optionales Einlage-Rüttelsieb, zur Wiederverwendung in den Sandbehälter gefüllt und der Strahldüse zugeführt.

**Verschleißarme Präzisions-Sandstrahlpistole mit Luftventil, Luftdüse, abnehmbarer Mischkammer, Strahldüse aus gehärtetem Stahl, Düsengröße 7 mm Ø, inkl. 4 Meter Druckluftschlauch**

Bei normalen Arbeitsbedingungen reicht der Sandbehälter des Modells JUNIOR 40 für eine ununterbrochene Strahlzeit von ca. 10 bis 15 Minuten aus. Es können alle trockenen Strahlmittel, wie Schlacken-Strahlmittel, Glasperlen, Korund, Silizium, Glaskorn, Hartguss-Sand usw. je nach der gewünschten Oberfläche, verwendet werden.

Der Druckluftverbrauch dieses kleinen, handlichen Universalgerätes ist sehr gering und beträgt ca. 250-800 ltr./min., so dass dieses Modell mit jedem üblichen Werkstattkompressor betrieben werden kann.

### Technische Daten zum Junior 40:

- Fassungsvermögen des Strahlmittelbehälters 40 Liter
- Höhe des Strahlmittelbehälters 800 mm
- Ø des Strahlmittelbehälters 330 mm
- Druckluftverbrauch (je nach Düsengröße und Strahldruck) 250 – 800 l/min

EN

The portable blasting pot model "Junior 40" is a very handy piece of equipment suitable for various applications. It is an injector/syphon type of unit. The pot can be refilled through the optional sieve without interruption of the blasting operation.

All types of dry blasting media - such as slack, glas beads, corundum, silicon, glas kernels and sand - can be used depending upon the surface finish required.

### Technical data

Blasting pot capacity	40 ltrs.
Blasting pot height	800 mm
Blasting pot diameter	330 mm
Compressed air consumption	250 – 800 ltrs./min

(depending on nozzle size and blasting pressure)

### Scope of delivery

- blasting pot made from sheet steel
- 2 handle and 3 static legs
- hard wearing high-performance precision made blasting gun valve, air nozzle and removable gun body
- blast nozzle in hardened steel (hard metal or boron carbide supplied at extra cost)
- blast nozzle diameter between 5 – 8 mm (as required)
- 2 mtrs. blast hose and 4 mtrs. compressed air hose

### Luftverbrauchstabelle

für verschiedene Normdüsengrößen:

Beachten Sie folgende Luftverbrauchstabelle und geben sie uns im Bestellfall die gewünschte Strahldüsenbohrung oder wahlweise die Förder- und Motorleistung der bei Ihnen vorhandenen Kompressoranlagen an.

### Air consumption table

for various standard size nozzles:

Please use the air consumption table below, and if you order from us let us know the desired nozzle bore, or if preferred the flow rate and motor power rating of your air compressor.

### Tableau de consommation d'air

pour différentes tailles de buses normalisées :

Veuillez tenir compte du tableau de consommation d'air suivant et nous indiquer à la commande l'alséage de buse souhaité ou bien, au choix, le débit et la puissance du moteur des installations de compresseurs dont vous disposez.

### Luftverbrauchstabelle

Luftdüse Compressed air nozzle Buse air comprimé	Strahldüse Blasting nozzle Buse décapante	Druckluftverbrauch Compressed air consumption Consommation d'air comprimé
2,0 mm	5,0 mm	250 - 300 Ltr./Min. litres/min. l/mn
2,5 mm	6,0 mm	350 - 400 Ltr./Min. litres/min. l/mn
3,0 mm	7,0 mm	400 - 500 Ltr./Min. litres/min. l/mn
3,5 mm	7,0 mm	600 - 700 Ltr./Min. litres/min. l/mn
4,0 mm	8,0 mm	800 - 1000 Ltr./Min. litres/min. l/mn

[www.glaesner.de](http://www.glaesner.de)