

**Sandmaster AG**  
Mühlethalstrasse 67  
4800 Zofingen  
Switzerland

Phone +41 62 746 92 02  
Telefax +41 62 746 92 05

info@sandmaster-technology.com  
www.sandmaster-technology.com

VAT No. 109 339

**sandmaster**

## Feinstrahlgerät FG 1 Restauo Fine-blaster FG 1 Restauo Micro sableuse de haute précision FG 1 Restauo

---

Das FG 1 Restauo ist speziell für den mobilen Einsatz im Restaurationsbereich und zur Bearbeitung von Kleinteilen entwickelt worden. Das Feinstrahlgerät ist mit einem antistatisch ummantelten Strahlschlauch und einem Hochleistungsfilter-Filter ausgerüstet.

The FG 1 Restauo was developed particularly for the mobile application for the restoration range and for the treatment of small parts. The fine-blaster is equipped with an antistatic covered sandblasting hose and a high efficiency filter.

La FG 1 Restauo a été développée spécialement pour l'application mobile dans le secteur de restauration et au traitement de petites pièces. La micro sableuse est équipée d'un tuyau de sablage enrobé antistatique et d'un filtre de grande puissance.



**Manuelle Strahldruckeinstellung**  
Manual blasting pressure adjustment  
Ajustage manuel de la pression de sablage



**FG 1 Restauo Arbeitsplatz mit Arbeitskabinen und Entstauber**  
FG 1 Restauo work station with work cabin and dust absorber  
FG 1 Restauo lieu de travail avec cabine de travail et dépoussiéreur

▪ advanced blasting technology

**Sandmaster AG**  
Mühlethalstrasse 67  
4800 Zofingen  
Switzerland

Phone +41 62 746 92 02  
Telefax +41 62 746 92 05

info@sandmaster-technology.com  
www.sandmaster-technology.com  
VAT No. 109 339

**sandmaster**

## Eigenschaften Characteristics Caractéristiques

<b>Grundlagen</b>	<b>Base unit</b>	<b>Installation de base</b>
1 Feinstrahlssystem	1 fine-blaster system	1 système de micro sablage
Feinstrahltechnik als Drucksystem ausgebildet	Fine-blasting technology built as pressure system	Projection pression adaptée à la technique du micro sablage
Elektronisch gesteuertes Dosiersystem zur stufenlosen Regulierung der Strahlmittelmenge	Electronically controlled dosing system for variable adjustment of blasting media flow	Dosage de la quantité d'abrasif par commande électronique avec régulation variable
1.5 m antistatisch ummantelter Strahlschlauch	1.5 m antistatic covered blasting hose	1.5 m tuyau de sablage enrobé antistatique
Düse von Durchmesser 0.4 - 2.7 mm einfach austauschbar	Nozzle from diameter 0.4 – 2.7 mm easily exchangeable	Buse de diamètre de 0.4 à 2.7 mm facilement échangeable
Alle üblichen Strahlmittel einsetzbar	All usual blasting media can be used	Tous les abrasifs usuels sont utilisables
Strahlmittelkörnung von Mesh 46 – 320	Media size from Mesh 46 – 320	Granulométrie de 46 à 320 Mesh
Hochleistungsfilter für saubere Druckluft	High efficiency filter for clean compressed air	Filtre de grande puissance pour air comprimé pur
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensions</b>
FG 1 Restauro (l x b x h) 320 x 220 x 350 mm	FG 1 Restauro (l x w x h) 320 x 220 x 350 mm	FG 1 Restauro (longueur x largeur x hauteur) 320 x 220 x 350 mm
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristique techniques</b>
Anschlussspannung 230V	Mains supply 230V	Tension 230V
Luftanschluss 1/8"	Air supply inlet 1/8"	Raccordement d'air 1/8"
Leistung 185 W	Power consumption 185 W	Puissance 185 W
Druckbereich 0.5 – 8 bar	Pressure range 0.5 – 8 bar	Plage pression 0.5 – 8 bar
Druckluftverbrauch bei Düse Ø 1.2 mm und Strahldruck 3 bar ca. 100 Liter/ Min.	Compressed air consumption with nozzle Ø 1.2 mm and blasting pressure 3 bar approx. 100 litres/ min.	Consommation d'air comprimé avec buse Ø 1.2 mm et pression de sablage 3 bar env. 100 litres/ min.
Strahlmittelbehältervolumen 0.5 Liter	Container capacity for blasting media 0.5 litres	Volume du réservoir d'abrasif 0.5 litres
<b>Optionen</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>
Arbeitskabine	Working cabin	Cabine de travail
Entstauber CPM1	Dust absorber CPM1	Dépoussiéreur CPM1
<b>Anwendungen</b>	<b>Applications</b>	<b>Applications</b>
Restaurationen (Museen)	Restorations (museums)	Restaurations (musées)
Paläontologie	Paleontology	Paléontologie
Medizinaltechnik/ Dentallabore	Medical technology/ dental labors	Technologie médicale/ laboratoires dentaires
Feinmechanische Teile	Fine mechanical parts	Pièces mécaniques délicates

FG1R V1001

▪ advanced blasting technology