

**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 Fine-blaster FG 1 Micro sableuse de haute précision FG 1

---

Das FG 1 ist ausgelegt für die manuelle Bearbeitung von Kleinteilen. Durch den Einsatz von verschiedensten Strahlmitteln ist dieses Gerät sehr flexibel einsetzbar.

The FG 1 is designed for manual conditioning of small parts. A wide range of blasting media can be applied. This makes it very flexible device.

La FG 1 est conçue pour le traitement manuel de petites pièces. Par la possibilité d'utiliser une large gamme d'abrasifs cette installation maintient une grande flexibilité.



**Düsen 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**



**FG 1 Arbeitsplatz mit Arbeitskabin und Entstauber**

**FG 1 work station with work cabin and dust absorber**

**FG 1 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 Feinstrahlsystem	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
Düsen 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 buse facilement échangeable
Alle üblichen Strahlmittel einsetzbar	All usual blasting media can be used	Tous les abrasifs usuels sont utilisables
Strahlmittelkörnung von Mesh 46 – 600	Media size from Mesh 46 – 600	Granulométrie de 46 à 600 Mesh
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensions</b>
FG 1 (l x b x h) 320 x 220 x 350 mm	FG 1 (l x w x h) 320 x 220 x 350 mm	FG 1 (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 Strahlendruck 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>
Werkzeugreinigung	Cleaning of tooling parts	Nettoyage d'outils
Feinmechanische Teile	Fine mechanical parts	Pièces mécanique délicates
Medizinaltechnik/ Dentallabors	Medical technology / dental labors	Technologie médicale / laboratoires dentaires

FG1 V1001

▪ advanced blasting technology