

**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 FINE-BLASTER FB 1 Fine-blaster FINE-BLASTER FB 1 Micro sableuse FINE-BLASTER FB 1

---

Der FINE-BLASTER ist ausgelegt für die manuelle Bearbeitung von Kleinteilen. Durch den Einsatz von verschiedensten Strahlmitteln ist dieses Gerät sehr flexibel einsetzbar.

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

Le FINE-BLASTER 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.



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



**Düsen von Durchmesser 0.8 - 2.7 mm einfach austauschbar**  
Nozzle from diameter 0.8 – 2.7 mm easily exchangeable  
Buse de diamètre de 0.8 à 2.7 mm facilement échangeable

▪ advanced blasting technology

**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
Komplett pneumatisch gesteuert	Completely pneumatically controlled	Contrôlé complètement pneumatiquement
Druckreduzierventil und Manometer zur Regelung des Strahl Druckes	Pressure reduction valve and manometer for the blasting system control	Valve manoréductrice et manomètre intégrés pour le réglage du système de sablage
Düsen von Durchmesser 0.8 - 2.7 mm einfach austauschbar	Nozzle from diameter 0.8 - 2.7 mm easily exchangeable	Buse de diamètre de 0.8 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 – 180	Media size from Mesh 46 – 180	Granulométrie de 46 à 180 Mesh
Traggriffe und Traggurt	Carrying handles and belt	Poignées et bretelle
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensions</b>
FINE-BLASTER (l x b x h) 340 x 210 x 310 mm	FINE-BLASTER (l x w x h) 340 x 210 x 310 mm	FINE-BLASTER (longueur x largeur x hauteur) 340 x 210 x 310 mm
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristique techniques</b>
Luftanschluss 1/8"	Air supply inlet 1/8"	Raccordement d'air 1/8"
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 Strahl Druck 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 0.85 Liter	Container capacity for blasting media 0.85 litres	Volume du réservoir d'abrasif 0.85 litres
<b>Optionen</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>
Hochleistungsfilter für saubere Druckluft	High efficiency filter for clean compressed air	Filtre de grande puissance pour air comprimé pur
Separate Arbeitskabine	Separate working cabin	Cabine de travail particulière
<b>Anwendungen</b>	<b>Applications</b>	<b>Applications</b>
Werkzeugreinigung	Cleaning of tooling parts	Nettoyage d'outils
Restaurationen (Museen)	Restorations (museums)	Restaurations (musées)
Paläontologie	Paleontology	Paléontologie
Feinmechanische Teile	Fine mechanical parts	Pièces mécanique délicates
Medizinaltechnik/ Dentallabors	Medical technology / dental labors	Technologie médicale / laboratoires dentaires