

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

CHE-107.974.820 VAT

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 Klein-teilen. 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

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

CHE-107.974.820 VAT

sandmaster

Eigenschaften
Characteristics
Caractéristiques

Grundlagen	Base unit	Installation de base
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
Komplett pneumatisch gesteuert	Completely pneumatically controlled	Contrôlé complètement pneumatiquement
Druckreduzierventil und Manometer zur Regelung des Strahldruckes	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
Abmessungen	Dimensions	Dimensions
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
Technische Daten	Technical Data	Caractéristique techniques
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 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 0.85 Liter	Container capacity for blasting media 0.85 litres	Volume du réservoir d'abrasif 0.85 litres
Optionen	Options	Options
Hochleistungsfilter für saubere Druckluft	High efficiency filter for clean compressed air	Filtere de grande puissance pour air comprimé pur
Separate Arbeitskabine	Separate working cabin	Cabine de travail particulière
Anwendungen	Applications	Applications
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

Änderungen vorbehalten

Subject to modifications

Sauf modifications

FB1 V1406_SAM

▪ advanced blasting technology