

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 FG 3 Fine-blaster FG 3 Micro sableuse de haute précision FG 3

Das FG 3 ist ausgelegt für die manuelle Bearbeitung von Kleinteilen. Durch den Einsatz von verschiedensten Strahlmitteln ist dieses Gerät sehr flexibel einsetzbar.

The FG 3 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 3 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 3 Arbeitsplatz mit Arbeitstisch und Entstauber

FG 3 work station with work table and dust absorber

FG 3 lieu de travail avec table 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
 CHE-107.974.820 VAT



Eigenschaften
Characteristics
Caractéristiques

Grundlagen	Base unit	Installation de base
3 unabhängige Feinstrahlssysteme	3 independent fine-blasters systems	3 systèmes de micro sablage de haute précision indépendants
Strahlmittelbehälter einfach umschaltbar, Einstellungen bleiben erhalten	Blasting media container easily switchable, settings remain	Réservoirs d'abrasif commutables avec sauvegarde des paramètres
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 – 280	Media size from Mesh 46 – 280	Granulométrie de 46 à 280 Mesh
Ergonomischer und handlicher Arbeitsplatz mit eingebauter Beleuchtung	Ergonomic and handy workplace with inbuilt light	Poste de travail ergonomique, maniable, avec éclairage intégré
Werkstückgrösse bis ca. 100 x 100 x 50 mm	Work piece size up to approx. 100 x 100 x 50 mm	Dimensions maxi. de la pièce d'œuvre environ 100 x 100 x 50 mm
Abmessungen	Dimensions	Dimensions
FG 3 (l x b x h) 570 x 410 x 435 mm	FG 3 (l x w x h) 570 x 410 x 435 mm	FG 3 (longueur x largeur x hauteur) 570 x 410 x 435 mm
Arbeitsstation komplett (l x b x h) 600 x 600 x 1255 mm	Work station complete (l x w x h) 600 x 600 x 1255 mm	Système de travail complet (longueur x largeur x hauteur) 600 x 600 x 1255 mm
Technische Daten	Technical Data	Caractéristique techniques
Anschlussspannung 230V	Mains supply 230V	Tension 230V
Luftanschluss 1/8"	Air supply inlet 1/8"	Raccordement d'air 1/8"
Leistung 200 W	Power consumption 200 W	Puissance 200 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
Optionen	Options	Options
Hochleistungsfilter für saubere Druckluft	High efficiency filter for clean compressed air	Filtre de grande puissance pour air comprimé pur
Entstauber CF300	Dust absorber CF300	Dépoussiéreur CF300
Arbeitstisch	Work table	Table de travail
Anwendungen	Applications	Applications
Werkzeugreinigung	Cleaning of tooling parts	Nettoyage d'outils
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

▪ advanced blasting technology