

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 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**

Eigenschaften
Characteristics
Caractéristiques

| Grundlagen | Base unit | Installation de base |
|---|--|---|
| 3 unabhängige Feinstrahlssysteme | 3 independent fine-blaster 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 – 600 | Media size from Mesh 46 – 600 | Granulométrie de 46 à 600 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 |
| Arbeitssation 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 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 |
| Optionen | Options | Options |
| Hochleistungsfilter für saubere Druckluft | High efficiency filter for clean compressed air | Filter de grande puissance pour air comprimé pur |
| Entstauber CPM 1 | Dust absorber CPM 1 | Dépoussiéreur CPM 1 |
| 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 |