

Feinstrahlgerät "SANDMASTER" FG 1 Fine-blaster "SANDMASTER" FG 1 Micro sableuse de haute précision "SANDMASTER" 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

Grundlagen	Base unit	Installation de base
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 – 280	Media size from Mesh 46 – 280	Granulométrie de 46 à 280 Mesh
Abmessungen	Dimensions	Dimensions
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
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 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 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 0.5 Liter	Container capacity for blasting media 0.5 litres	Volume du réservoir d'abrasif 0.5 litres
Optionen	Options	Options
Arbeitskabine	Working cabin	Cabine de travail
Entstauber CPM1	Dust absorber CPM1	Dépoussiéreur CPM1
Anwendungen	Applications	Applications
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

Änderungen vorbehalten

Subject to modifications

Sauf modifications