

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

Trocken-Injektorstrahlanlage 75 IN MEDICA

Dry injector blasting installation 75 IN MEDICA

Installation de sablage par injection à sec 75 IN MEDICA

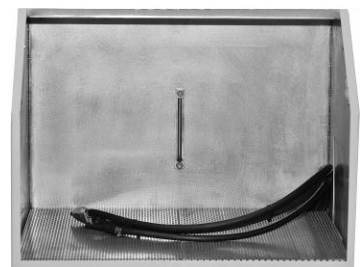
Durch die konsequente Verwendung von hochwertigen Werkstoffen wie rostfreiem Stahl und Hartmetall, setzt die Injektorstrahlanlage 75 IN MEDICA neue Standards im Bereich der manuellen Bearbeitung von Medizinteilen.

Through the consistent use of high-quality materials such as stainless steel and tungsten carbide, the dry injector blasting installation 75 IN MEDICA sets new standards in the field of manual treatment of medical parts.

Grâce à l'utilisation systématique de matériaux de haute qualité comme l'acier inoxydable et le carbure de tungstène, l'installation de sablage par injection à sec 75 IN MEDICA établit de nouvelles normes dans le domaine du traitement manuel des pièces médicales.



Zyklon-Anlage
Cyclone installation
Séparation cyclonique



Arbeitsraum
Working area
Espace de travail

▪ **advanced blasting technology**

Trocken-Injektorstrahlanlage 75 IN MEDICA

Dry injector blasting installation 75 IN MEDICA

Installation de sablage par injection à sec 75 IN MEDICA

Grundlagen	Base unit	Installation de base
Strahltechnik basierend auf dem «sandmaster» Injektorstrahlsystem	Blasting technology based on the injector blasting system «sandmaster»	Installation de sablage par injection à sec «sandmaster»
Gute Regulierbarkeit Strahlmittelfluss	Excellent variability blasting media flux	Bonne ajustabilité du passage d'abrasif
Unterschiedlichste Strahlmittel einsetzbar	All usual blasting media can be used	Tous les abrasifs usuels sont utilisables
Strahlmittelkörnung mit Mesh 16 – 280 (optional bis Mesh 500)	Media size from Mesh 16 – 280 (optional up to Mesh 500)	Granulométries de 16 à 280 Mesh (en option jusqu'à Mesh 500)
Strahlpistole mit Hartmetaldüse Ø 4 bis 9 mm	Blasting pistol with hard metal nozzle Ø 4 - 9 mm	Pistolet de sablage avec buse de sablage en carbure de tungstène Ø 4 à 9 mm
Integriertes Filtersystem mit einer Filter-patrone, Gesamtfilterfläche 4,8 m²	Integrated filter system with 1 filter cartridges, total filter area 4,8 m ²	Système de filtrage avec 1 cartouches filtrantes, surface filtrante totale 4,8 m ²
Filterabreinigung durch Jet-Pulse Gegenstromströmung	Filter cleaning through jet-pulse counter-current	Décolmatage par pulse jet contre-courant
Automatische Strahlmittelaufbereitung mittels wartungsfreier Zyklon-Anlage	Automatic blasting media screening by maintenance free cyclone installation	Traitement de l'abrasif automatique utilisant la séparation cyclonique
Arbeitsstundenzähler, zur Kontrolle der Wartungsintervalle	Working hour counter, for monitoring of maintenance interval	Compteur horaire de travail, permettant le contrôle des intervalles d'entretien
Anlage ist CE konform und entspricht den aktuellen Maschinenrichtlinien	Installation according to actual EC machinery directive	L'installation est en totale conformité avec les dernières directives Européennes
Abmessungen	Dimensions	Dimensions
Arbeitsraum 750 x 600 x 520 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	Working area 750 x 600 x 520 mm (width x depth x height)	Espace de travail 750 x 600 x 520 mm (largeur x profondeur x hauteur)
Anlage komplett 820 x 1030 x 1370 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	System complete 820 x 1030 x 1370 mm (width x depth x height)	Système complet 820 x 1030 x 1370 mm (largeur x profondeur x hauteur)
Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Anschlussspannung 230V 50/60 Hz	Supply voltage 230V 50/60 Hz	Tension de branchement 230V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme 550 W	Power consumption 550 W	Puissance consommée 550 W
Druckluftanschluss 1/4"	Air connection 1/4"	Raccord air comprimé 1/4"
Druckbereich 0.5 – 8 bar	Pressure range 0.5 – 8 bar	Plage pressions 0.5 – 8 bar
Druckluftverbrauch ca. 300 Liter/ Min. (Düse Ø 5 mm, Strahlrdruck 3 bar)	Compressed air consumption approx. 300 liters/ min. (nozzle Ø 5 mm, blasting pressure 3 bar)	Consommation d'air comprimé env. 300 litres/ min. (buse Ø 5 mm, pression de sablage 3 bar)
Optionen	Options	Options
Automatische Drehtrommelvorrichtung	Automatic turning basket installation	Installation de panier tournant automatique
Drehtisch manuell oder automatisch	Turning table manual or automatic	Plateau tournant manuel ou automatique
Schlüsselschalter	Security key switch	Interrupteur à clé amovible
Heizsystem mit digitaler Temperaturregelung zur Strahlmittelrocknung	Heating system with digital temperature control for drying the blasting media	Système de chauffage avec régulateur de température pour le séchage d'abrasif
Automatische Filterreinigung zeitgesteuert	Automatic filter cleaning time-controlled	Décolmatage automatique des cartouches filtrantes contrôlé dans le temps
Optisches Signal "Staubbehälter voll"	Optical signal "dust container full"	Signal optique "récipient à poussière plein"
Einbau von bis zu 4 Strahlpistolen	Installation of up to 4 blasting pistols	Installation de jusqu'à 4 pistolets de sablage
Stufenlos einstellbare Dosiereinheit am Mischbecher	Steplessly adjustable dosing on the mixing cup	Dosage réglable en continu monté sur le godet
Anwendungen	Applications	Applications
Medizinaltechnik	Medical technology	Technologie Médicale
Feinmechanik, Werkzeugtechnik	Precision mechanics, tooling	Mécanique de Précision, technologie d'outillage
Maschinenbau allgemein	Machine building	Construction mécanique

Änderungen vorbehalten

Subject to modifications

Sauf modifications

▪ advanced blasting technology