

**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 Dry injector blasting installation 75 IN Installation de sablage par injection à sec 75 IN

Die Injektorstrahlanlage Typ 75 IN setzt in Kombination mit ihrer neuartigen Konstruktion und ihrem bewährten Strahlsystem neue Standards im Bereich der manuellen Bearbeitung von Werkstücken.

The dry injector blasting installation 75 IN sets new standards in manual processing of workpieces in combination with its novel design and its proven blasting system.

L'installation de sablage par injection à sec 75 IN établit de nouvelles normes dans le domaine du traitement manuel des pièces d'oeuvre avec sa nouvelle construction et son système de sablage éprouvé.



**Zyklon-Anlage**  
Cyclone installation  
Séparation cyclonique



**Arbeitsraum**  
Working area  
Espace de travail

▪ **advanced blasting technology**

## Eigenschaften

## Characteristics

## Caractéristiques

<b>Grundlagen</b>	<b>Base unit</b>	<b>Installation de base</b>
Strahltechnik basierend auf dem «sandmaster» Injektorstrahlssystem	Blasting technology based on the injector blasting system «sandmaster»	Installation de sablage par injection à sec «sandmaster»
Gute Regulierbarkeit des Strahlmittelflusses	Excellent variability of the 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 Hartmetalldüse 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 Filterpatrone, Gesamtoberfläche 4,8 m <sup>2</sup>	Integrated filter system with 1 filter cartridge, total filter area 4,8 m <sup>2</sup>	Système de filtrage avec 1 cartouche filtrante, surface filtrante totale 4,8 m <sup>2</sup>
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
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensions</b>
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 810 x 1030 x 1430 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	System complete 810 x 1030 x 1430 mm (width x depth x height)	Système complet 810 x 1030 x 1430 mm (largeur x profondeur x hauteur)
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>
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, Strahldruck 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)
<b>Optionen</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>
Medizinaltechnik Ausführungen	Versions for the medical technology	Version médicale disponible
Prallschutzfolie für Arbeitsraum	Impact protection film	Film de protection contre les impacts
Automatische Drehtrommelvorrichtung	Automatic turning basket installation	Installation de panier tournant automatique
Drehtische 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 Strahlmitteltrocknung	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
<b>Anwendungen</b>	<b>Applications</b>	<b>Applications</b>
Maschinenbau allgemein	Machine building	Construction mécanique

Änderungen vorbehalten

Subject to modifications

Sauf modifications

▪ advanced blasting technology