

**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 155 IN Dry injector blasting installation 155 IN Installation de sablage par injection à sec 155 IN

Die Injektorstrahlanlage Typ 155 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 155 IN sets new standards in manual processing of work pieces in combination with its novel design and its proven blasting system.

L'installation de sablage par injection à sec 155 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

**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**

**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
Alle üblichen Strahlmittel einsetzbar	All usual blasting media can be used	Tous les abrasifs usuels sont utilisables
Strahlmittelkörnung von 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 hoher Gebläseleistung und Zyklon-Anlage	Integrated filter system with ventilator power and cyclone installation	Système de filtrage intégré avec puissance de soufflage efficace et séparation cyclonique
Filterpatrone mit total 9.6 m <sup>2</sup> Filterfläche mit pneum. Abreinigung	Filter cartridge with total of 9.6 m <sup>2</sup> filter area including pneumatic cleaning	Cartouche filtrante avec surface de filtrage totale de 9.6 m <sup>2</sup> avec nettoyage pneumatique
Seitlich öffnende Türen zur angenehmen Beladung	Side-opening doors for comfortable loading	Portes latérales pour charger facilement
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 is according actual EC machinery directive	Installation est en totale conformité avec les dernières directives Européennes
<b>Abmessungen</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Dimensions</b>
Arbeitsraum 1550 x 1000 x 940 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	Working area 1550 x 1000 x 940 mm (width x depth x height)	Espace de travail 1550 x 1000 x 940 mm (largeur x profondeur x hauteur)
Anlage komplett 1725 x 1525 x 2030 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	System complete 1725 x 1525 x 2030 mm (width x depth x height)	Système complet 1725 x 1525 x 2030 mm (largeur x profondeur x hauteur)
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>
Anschlussspannung 230 V	Supply voltage 230 V	Tension de branchement 230 V
Elektrische Leistungsaufnahme 800 W	Power consumption 800 W	Puissance électrique 800 W
Luftanschluss 1/4"	Air connection 1/4"	Raccord air comprimé 1/4"
Druckbereich 0.5 – 8 bar	Pressure range 0.5 – 8 bar	Plage de pression 0.5 – 8 bar
Druckluftverbrauch bei Düse Ø 8 mm und Strahl Druck 3 bar ca. 370 Liter/ Min.	Compressed air consumption with nozzle Ø 8 mm and blasting pressure 3 bar approx. 370 liters/ min.	Consommation d'air comprimé avec buse Ø 8 mm et pression de sablage 3 bar env. 370 litres/ min.
<b>Optionen</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>
Transferwagen mit Be- und Entladetisch	Rail cart with loading and unloading table	Chariot d'amenée pour charger et décharger
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
Transportwagen mit Andockmöglichkeit	Transportation cart with docking possibility	Chariot transporteur pour atteler à la cabine
Automatische Filterreinigung zeitgesteuert	Automatic filter cleaning time-controlled	Décolmatage automatique des cartouches filtrantes contrôlé dans le temps
Einbau von bis zu 4 Strahlpistolen	Installation of up to 4 blasting pistols	Installation de jusqu'à 4 pistolets de sablage
Vibrator am Strahlmitteltrichter	Vibrator at the blasting media funnel	Vibreux en le réservoir d'abrasif
<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