

**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-Druckstrahlanlage 115 PB Dry pressure blasting installation 115 PB Installation de sablage par pression à sec 115 PB

---

Die neue Trocken-Druckstrahlanlage 115 PB ausgerüstet mit dem effizienten «sandmaster» Druckstrahlssystem ist speziell ausgelegt für hohe Abtragsleistungen. Komplett betriebsbereit mit integrierter Strahlmittel-aufbereitung.

The new dry pressure blasting installation 115 PB equipped with the efficient «sandmaster» pressure blasting system is specifically designed for efficient abrasion capacities. Ready to use with integrated blasting media recuperation.

La nouvelle installation de sablage par pression à sec 115 PB équipée avec le système de sablage par pression «sandmaster» est conçu spécialement pour les capacités d'abrasion efficaces. Prête à l'usage avec traitement de l'abrasif intégré.



**Druckstrahlssystem**  
Pressure blasting installation  
Installation de pression



**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

## Eigenschaften Characteristics Caractéristiques

<b>Grundlagen</b>	<b>Base unit</b>	<b>Installation de base</b>
Strahltechnik basierend auf dem «sandmaster» Druckstrahlsystem	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	Media size from Mesh 16 – 280	Granulométries de 16 à 280 Mesh
Strahldüse Tetrabor Ø 6 bis 15 mm	Blasting nozzle boron carbide Ø 6 - 15 mm	Buse de sablage carbure de bore Ø 6 à 15 mm
Hochleistungsentstauber mit 3 Filterpatronen mit total 14.4 m <sup>2</sup> Filterfläche	High performance dedusting unit with 3 filter cartridges with a filter surface of 14.4 m <sup>2</sup>	Dépoussiéreur à haut débit avec des cartouches filtrantes surface totale 14.4 m <sup>2</sup>
Strahlmittelaufbereitung mittels Zyklonabscheider	Blasting media recuperation by cyclonic separator	Traitement abrasif par séparateur cyclonique
25 Liter Druckstrahlbehälter	25 liters pressure vessel	25 litres réservoir à pression
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	According 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 1150 x 800 x 840 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	Working area 1150 x 800 x 840 mm (width x depth x height)	Espace de travail 1150 x 800 x 840 mm (largeur x profondeur x utile)
Anlage komplett 1315 x 1745 x 2305 mm (Breite x Tiefe x Höhe)	System complete 1315 x 1745 x 2305 mm (width x depth x height)	Système complet 1315 x 1745 x 2305 mm (largeur x profondeur x hauteur)
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>
Anschlussspannung 3 x 400 V 50/60 Hz (3P+N+PE)	Supply voltage 3 x 400 V 50/60 Hz (3P+N+PE)	Tension de branchement 3 x 400 V 50/60 Hz (3P+N+PE)
Luftanschluss 3/4"	Air connection 3/4"	Raccord air comprimé 3/4"
Leistungsaufnahme ca. 2.5 kW	Power consumption approx. 2.5 kW	Puissance env. 2.5 kW
Druckbereich 0.5 – 6 bar	Pressure range 0.5 – 6 bar	Plage de pression 0.5 – 6 bar
Druckluftverbrauch bei Düse Ø 8 mm und Strahlendruck 2 bar ca. 1000 Liter/ Min.	Compressed air consumption with nozzle Ø 8 mm and blasting pressure 2 bar approx. 1000 litres/ min.	Consommation d'air comprimé avec buse Ø 8 mm et pression de sablage 2 bar env. 1000 litres/ min.
<b>Optionen</b>	<b>Options</b>	<b>Options</b>
Transferwagen mit Be- und Entladetisch	Rail cart with loading/ unloading table	Chariot transporteur 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 d'amenée pour atteler à la cabine
Vibrator im Strahlmittelbehälter	Vibrator in blasting media hopper	Vibreux dans 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