

Wasser-Sandstrahler

Wasser-Sandstrahler sind hilfreiche Zusatzeinrichtungen für leistungsstarke Hochdruckreiniger zum großflächigen und staubfreien Wasser-Sandstrahlen (Druckluft ist hierbei nicht erforderlich).

Es stehen zwei verschiedene Modelle bzw. Leistungsstufen zur Auswahl.

Beim preisgünstigen STANDARD-Modell kommt eine Punktstrahldüse zum Einsatz. Dieses Gerät ist insbesondere für kleine Flächen und kleinere Ausbesserungsarbeiten geeignet.



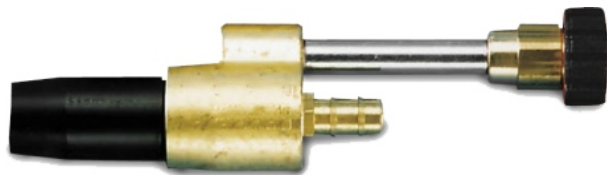
Das Modell TORNADO stellt ein professionelles Gerät dar, welches mittels einer speziellen und sehr aufwändig gefertigten Hochdruckdüse einen konischen Wasserstrahl erzeugt, der den TORNADO-Sandstrahler ca. 3-4 mal schneller als herkömmliche Sandstrahler arbeiten lässt.

Die gleichmäßige Strahlmittel-Verteilung in der Düse reduziert zudem den Verbrauch an Strahlmittel um bis zu 40% gegenüber herkömmlichen Sandstrahlern - selbstverständlich abhängig von der Art des Strahlmittels und der Leistungsstärke des verwendeten Hochdruckreinigers.

Der TORNADO-Wasser-Sandstrahler ermöglicht durch seine große Arbeitsbreite eine untergrundschonende und gleichmäßige Kraftaufbringung.

- Entrostung
- Entzunderung
- Fassadenreinigung
- Beton-Instandsetzung
- Entfernung von Alt-Farbe
- Entfernung von Versinterungen
- Entfernung von Schweißschlacke
- Entfernung von Betonschlämmen
- Aufrauen von metallischen Oberflächen

Die praxiserprobte Konstruktion des TORNADO-Sandstrahlers lässt selbst bei Überkopfarbeiten kein Strahlwasser in den Sandweg zurücklaufen. Verstopfung der Sandzuführung wird hierdurch vermieden.



Modell TORNADO mit Strahlmittel-Container

	STANDARD	TORNADO	
Strahlleistung	3 - 15 m ² /h *)	15 - 80 m ² /h *)	
Arbeitsbreite	20 - 40 mm *)	30 - 120 mm *)	
Strahlmittel-Verbrauch	80 - 250 kg/h *)	80 - 400 kg/h *)	
Mindest-Wasserdurchsatz (ca.)	25 l/min	20 l/min	30 l/min
Mindest-Arbeitsdruck	200 bar	300 bar	200 bar
Höchstzulässiger Arbeitsdruck	200 bar	450 bar	
Strahlmittel-Körnung	0,2 - 0,8 mm	0,1 - 3,0 mm	
Sand-Ansaugung (max.)	Länge bis ca. 10 m *)	Länge bis ca. 100 m *)	
	Höhe bis ca. 5 m *)	Höhe bis ca. 60 m *)	
Material der Bündeldüse	Hartmetall	Borcarbid	
Gehäusematerial	Messing	Messing	
Lanzenlänge	ca. 1 m	ca. 0,2 m **)	
Sandsaugschlauch	8 Meter	10 Meter	
Sandsaugdegen	+		
Strahlmittelcontainer, (ca. 80 Liter)		+	
Sandfluß-Regulierung am Container		+	

*) Abhängig von Aufgabe, Strahlmittelart, Körnung, Geräteleistung

***) Zusätzliche Strahllanze erforderlich

