

MONSUN-VARIO

Niederdruck-Strahltechnik



Absolut staubfreies Granulat-Strahlverfahren zur schonenden Oberflächenreinigung von Natur- und Kunststein bei größtmöglichem Substanzerhalt, z.B. in der Pflege und Restauration von Denkmälern.

OERTZEN hat das Prinzip der Granulatstrahlreinigung mit dem MONSUN-VARIO auf eine neue, bislang unbekannte Qualitäts- und Leistungsstufe gehoben.

Direkt an der Bedieneinheit lassen sich während der Arbeit die Parameter:

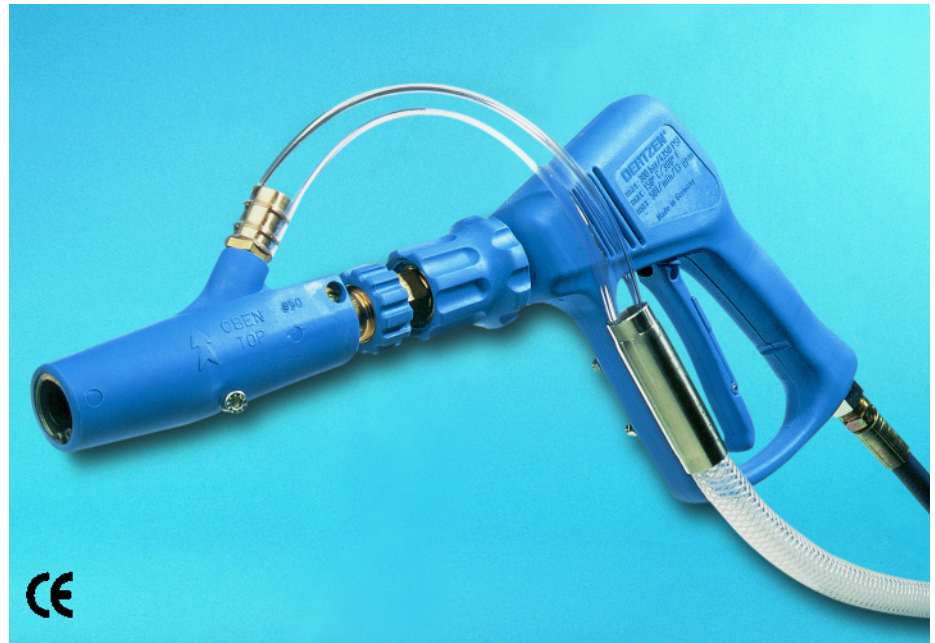
- Strahldruck
- Wassermenge
- Granulatmenge und Granulatkonzentration

stufenlos verändern und der jeweiligen Beschaffenheit der Oberfläche in optimaler Art und Weise anpassen.

So ist der Arbeitsdruck frei regelbar zwischen besonders sanften 5 bar und kräftigen 250 bar. Der Wasserverbrauch läßt sich ebenfalls dem Bedarf anpassen - bis zu 75% lassen sich so einsparen, so daß der Flächenverbrauch/-anfall ähnlich günstig wie bei druckluftbetriebenen Feuchtstrahlensystemen ist.

Die Granulatzumischung läßt sich exakt dosieren und stufenlos regulieren, so daß das oberste Ziel - eine schonende, gründliche Reinigung bei größtmöglichem Substanzerhalt - bei allen Anwendungen erreicht wird. Und das bei Düsenstandzeiten von 500 bis 1000 Betriebsstunden.

OERTZEN-Stützpunkt



Technische Daten	MONSUN-VARIO
Flächenleistung	15 - 60 m ² /h
Granulatverbrauch	30 - 200 kg/h
spezifischer Granulatverbrauch	2 - 6 kg/m ²
spezifischer Wasserverbrauch (einschl. Spülwasser)	8 - 20 l/m ²
zulässige Granulatkörnung	0,05 - 2 mm
Granulat-Ansaugung (Länge)	max. 40 m
Granulat-Ansaugung (Höhe)	max. 20 m
Arbeitsdruck (regelbar)	5 - 250 bar
Abmessungen Bedieneinheit mm	440 x 220 x 50
Gewicht Bedieneinheit	1,86 kg

Modell	Best.-Nr.	für Hochdruckreiniger-Modell
MONSUN-VARIO 04	10.800.285	312 Profi
MONSUN-VARIO 055	10.800.286	318 Mobil B, E 500-17, Mobil 500
MONSUN-VARIO 065	10.800.287	Mobil 400, E 400, E 320, PT 500

Serienmäßiger Lieferumfang der MONSUN-VARIO Bedieneinheit:
 0,5 m Hochdruck-Anschlußschlauch, servoentlastete HD-Pistole mit Druck- und Mengenregler, Strahlkopf mit verschleißarmer Borcarbid-Düse, Imbusschlüssel für Granulatverstellung, 10 m Sand-Saugschlauch mit Duplex-Saugrohr.
 Auf Wunsch: 80 l Strahlmittelcontainer, Arbeitsschutzhelm mit Visier, Gehörschutz und Schutzbrille.

OERTZEN nennt seinen Kunden gern günstige Bezugsquellen für oberflächenschonende Granulate und Strahlpulver direkt vom Hersteller.