

Die umweltfreundliche Zukunft in der Strahltechnik

Große Strahl- und Flächenleistung

Mit der speziellen Softstrahldüse zur Graffiti-entfernung

Im Niederdruckbereich ideal für die Denkmalpflege

Für Sandstein, Putz, Klinker und Holz

Ohne zusätzlichen Strom- oder Wasseranschluß

Mobil und staubfrei

C^EP^E

CP-Galaxie-Softstrahler





Die Steuerung

Die patentierte Steuerung (Europatent) ist die Kommandozentrale des CP-Galaxie-Softlstrahlers. Sie zeichnet sich durch große Funktionalität und Langlebigkeit aus. Alle Ein- und Ausgänge der Steuerung sind mit Sintermetallen gegen Strahlmittel und Fremdkörpereinwirkung wirkungsvoll geschützt.



Durch das konsequente Baukastenprinzip sind alle Verschleißteile und Wartungsarbeiten einfach und schnell ausführbar. Das Baukastenprinzip bedeutet auch geringe Lagerhaltung für Verschleiß und Ersatzteile, dadurch ist das Strahlgerät immer einsatzbereit.

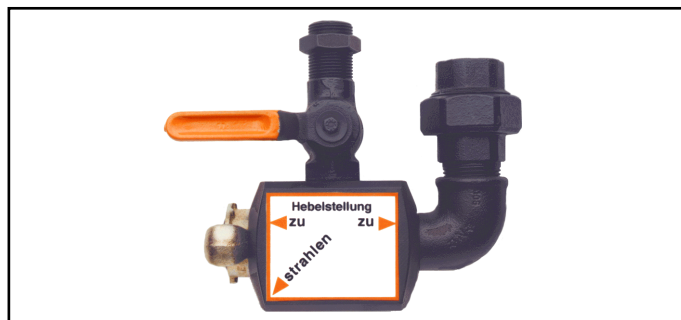
Die Strahllanze

Alle Anbauteile der leichten Strahllanze sind voll kuppelbar, so daß auch schnell eine Verlängerung nachgerüstet werden kann, oder bei Verschleiß ist ein schnelles Auswechseln der einzelnen Teile möglich.



Das Dosierventil

Das Dosierventil regelt die Strahlmitteldosierung und ist sozusagen Ihre Sparkasse, denn in der Strahltechnik gilt; weniger ist mehr. Das heißt: richtig und wenig dosiert ergibt beim Strahlen eine höhere Leistung bei weniger Strahlmittelverbrauch. Weiterhin beinhaltet das Strahlmittelventil eine Rückschlagsicherung, die beim Verstopfen der Düse durch Fremdkörper, oder beim Abschalten die Hauptsteuerung wirkungsvoll gegen Strahlmittel-Rückschläge abriegelt und schützt.



Der Druckbehälter

Der Druckbehälter mit seiner einzigartigen Innenverrohrung, dies bedeutet außer der kompakten Bauart, bis zu zwei drittel weniger Gewicht. Dies verleiht dem Gerät eine große Mobilität und außerdem entsteht auch wesentlich weniger Kondensatbildung in der Strahlluft. Die große 3" Zoll Reinigungs-Öffnung unmittelbar über dem Strahlmittel-Dosierventil, dient zum schnellen Strahlmittelwechsel oder zum Entfernen von Fremdkörpern aus dem Druckluftbehälter.



Das Fahrgestell

Seine solide Ausführung mit vier Rädern und einer Feststellbremse gibt dem Gerät eine gute und sichere Standfestigkeit und große Mobilität. Durch das separate Fahrgestell und der Vierpunktaufhängung des Druckluftbehälters wird auch bei großer Schlagbeanspruchung eine Rissbildung am Behälter vermieden. Da die Standbeine nicht mit dem Strahlbehälter verschweißt sind, wird die Schlag- und Stoßbeanspruchung abgefedert und weitgehend absorbiert.



Die Einsatzgebiete

Der Galaxie-Softstrahler ist das ideale Strahlgerät für feine und großflächige Arbeiten in der Denkmals-pflege an Stein, Klinker, Putz oder Holz. Durch seinen Niederdruckbereich läßt sich auch schnell Graffiti auf unterschiedlichsten Flächen entfernen. Weiterhin gestattet auch seine einzigartige Verneblungstechnik ein staubfreies Strahlen in Innenräumen und städtischen Bereich. Ein großer Vorteil ist auch das kein Strom- oder permanenter Wasseranschluß gebraucht wird. Durch den stufenlosen Einstellungsbereich von 0-8 bar ist der CP-Galaxie-Nebelstrahler auch ideal für die Betoninstandsetzung an Gebäuden, Parkhäusern oder Brücken. Der Strahlschlauch am Gerät kann bis max. 70m nach oben oder unten verlängert werden.

Die Anwendungen

Die feine Körnung im Niederdruckverfahren dient vor allem zum Anstrahlen von Objekten aus Stein, Kunststein, Klinker oder Holz, um Schmutz, Krusten oder



Graffiti zu entfernen. Dabei wird die Oberfläche geschont und erhalten. Durch den Einsatz der Softstrahldüse und feinste Steinmehle ist eine Reini-



gung ohne Substanzverlust realisierbar. Somit sind schwierige Strahlprobleme in der Denkmalspflege und in anderen Einsatzgebieten der Restaurierung möglich.



Vorher



Nachher

Lieferumfang Softstrahler

Bestehend aus einem Druckstrahler 60 und einem Nebelstrahler 20 auf einem Huckepack-Fahrgestell montiert. Beide Geräte lassen sich mit einem Handgriff für den Transport wieder in zwei Geräte zerlegen.

CP-Galaxie-Softstrahler Set 60/20
CP-Nr. 111 020

Lieferumfang Druckstrahler

Mit patentierter Steuerung (Totmannschaltung ca.1 sec.), mit 10m Strahl- und Universalschlauch für die Maske u. Nebler, mit Handschutz für Tiptaster und Strahlschlauch kompl. eingebunden, nachrüstbar bis zu 70m mit 10m-Verlängerungen, mit Hartmetall-Venturidüse, siehe Tabelle unten, mit Wasserabscheider und Feinstfilterregler für die Maske, mit Strahlmittlerrückschlagsicherung für störungsfreien Betrieb, mit Schmutzfänger für alle Steckverbindungen und Steuerungen, mit kondensatarmer Blasluftführung durch den Kessel, mit Huckepack-Fahrgestell vier Räder, Feststeller, mit TÜV-Bescheinigung. Gerät komplett betriebsbereit montiert für den sofortigen Einsatz.

Technische Daten Druckstrahler

| | |
|--------------------------|-------|
| Druckstrahler | 60 |
| Luftverbrauch _____l/min | 2000 |
| Luftdruck _____bar | 0 - 8 |
| Kesselinhalt _____l | 60 |
| Strahlschlauch _____m | 10 |
| Strahlschlauch _____ø | 3/4 |
| Strahldüse _____mm | 6 |
| Gewicht _____kg | 62 |

Lieferumfang Nebelstrahler

Mit pneumatischer Steuereinheit und Reihen-Anschluß, mit 20 Liter Behälter fürs Wasser, mit 2-Rad-Fahrgestell, mit Nebelkopf und Dosierventil für den Wassernebel, mit 10 m Universalschlauch und Minikupplungen, komplett montiert. Ohne zusätzlichen Strom- oder Wasseranschluß. Gerät komplett betriebsbereit.

Technische Daten Nebelstrahler

| | |
|----------------------------|----------|
| Nebelstrahler | 20 |
| Kesselinhalt _____l | 20 |
| Luftdruck _____bar | 0 - 8 |
| Wasserverbrauch _____l/std | 5-10 |
| Gewicht _____kg | 19 |
| Maße in cm _____BxTxH | 40x40x80 |

Internet-Adresse: <http://cepe.com>

C.P. - SYSTEM Strahltechnik GmbH
Nordendstraße 86 - 88 Stadtteil W.
64546 Mörfelden - Walldorf Germany
Tel. 06105/71006, FAX 06105/75688