

Die umweltfreundliche Zukunft in der Strahltechnik

Große Strahl- und Flächenleistung

Für die große Betoninstandsetzung

Im Niederdruckbereich ideal für die Denkmalpflege

Für Sandstein, Putz, Klinker und Holz

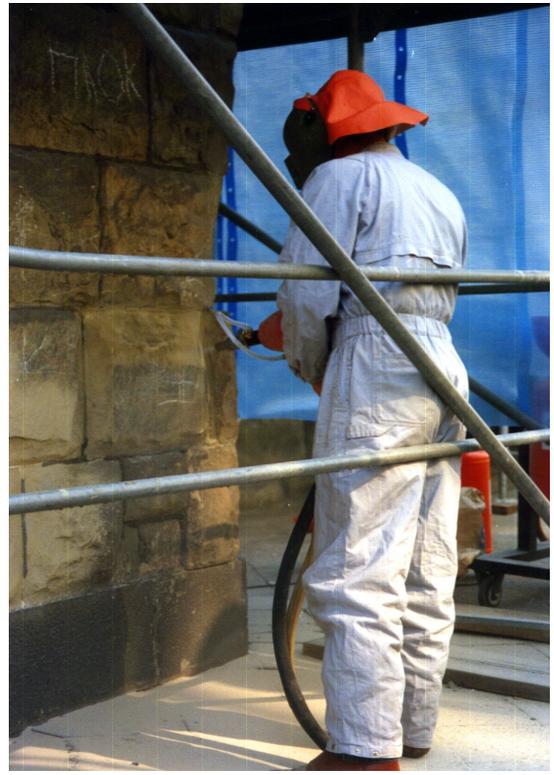
Mit der speziellen Softstrahldüse zur Graffiti-entfernung

Mobil und staubfrei

**C<sup>E</sup>P<sup>E</sup>**

**CP-Galaxie<sup>®</sup>-Nebelstrahler**





## Die Steuerung

Die patentierte Steuerung (Europatent) ist die Kommandozentrale des CP-Galaxie-Nebelstrahlers. 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.

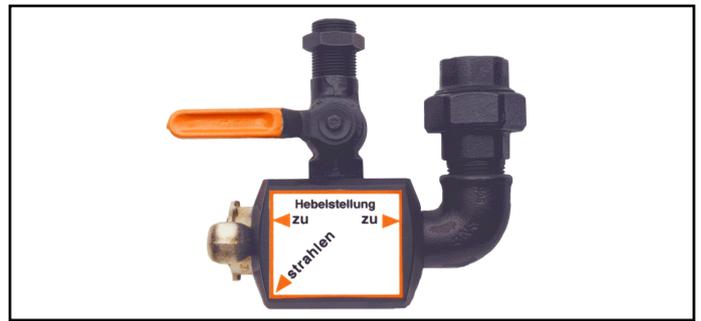
## Die Strahllanze

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-Nebelstrahler ist das ideale Strahlgerät für feine und großflächige Arbeiten in der Denkmalspflege 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

**Ich habe was gegen Graffiti**



Graffiti zu entfernen. Dabei wird die Oberfläche geschont und erhalten. Durch den Einsatz der Softstrahldüse und feinste Steinmehle ist eine Reinigung ohne Substanzverlust realisierbar. Somit sind schwierige Strahlprobleme in der Denkmalspflege und in anderen Einsatzgebieten der Restaurierung möglich.



Vorher



Nachher



## 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 Strahlmittelrückschlagsicherung für störungsfreien Betrieb, mit Schmutzfänger für alle Steckverbindungen und Steuerungen, mit kondensatarmer Blasluftführung durch den Kessel, mit Sicherheits-Fahrgestell vier Räder, Feststeller, mit TÜV-Bescheinigung. Gerät komplett betriebsbereit montiert für den sofortigen Einsatz.

### CP-Galaxie-Druckstrahler 25 l

CP-Nr. 110 010

### CP-Galaxie-Druckstrahler 60 l \*

CP-Nr. 110 020

### CP-Galaxie-Druckstrahler 100 l

CP-Nr. 110 030

### CP-Galaxie-Druckstrahler 200 l

CP-Nr. 110 040

\*Abgebildete Strahlgeräte

## Technische Daten Druckstrahler

Druckstrahler	25	60	100	200
Luftverbrauch_____l/min	1000	2000	4000	8000
Luftdruck_____bar	0 - 8	0 - 8	0 - 8	0 - 8
Kesselinhalt_____l	25	60	100	200
Strahlschlauch_____m	10	10	10	10
Strahlschlauch_____ø	3/4	3/4	3/4	3/4
Strahldüse_____mm	4	6	8	10
Gewicht_____kg	48	62	75	120

## Lieferumfang Nebelstrahler

Mit pneumatischer Steuereinheit und Reihen-Anschluß, mit 20 oder 40 Liter Behälter, 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.

### CP-Galaxie-Nebelstrahler 20 l \*

CP-Nr. 121 020

### CP-Galaxie-Nebelstrahler 40 l

CP-Nr. 121 040

\*Abgebildete Strahlgeräte

## Technische Daten Nebelstrahler

Nebelstrahler	20	40
Kesselinhalt_____l	20	40
Luftdruck_____bar	0 - 8	0 - 8
Wasserverbrauch___l/std	5-10	5-10
Gewicht_____kg	19	29
Maße in cm_____BxTxH	40x40x80	40x40x94

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