

Staubfrei-Strahlgerät HSP-20



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ *Minimale Staubemission*

+ *Tragbar und einfach zu bedienen*

+ *Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich*

**Engineered
by Clemco**

Staubfrei-Strahlgerät HSP-20

Das HSP-20 ist in erster Linie zum Reinigen von Teilen konzipiert, die nicht in einer Kabine gestrahlt werden können. Durch das direkte Auflegen der Düse, bei gleichzeitiger Absaugung, können beim Strahlen keine Verunreinigungen oder Staub entweichen. Verschiedene Aufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an das zu strahlende Teil. Durch sein fahrbares Gestell ist er zudem äußerst mobil.

Anwendungsbereich	Staubfreies Sandstrahlen
Gesamtabmessung: B x H x T *	1120 x 1700 x 560 mm
Gewicht *	115 kg
Ausstattung	Strahlmittelrückgewinnung Staubsauger Rollwagen
Tankinhalt	18l (+18l Silo)
Min. Luftdruck	1 bar
Max. Luftdruck	8 bar
Luftverbrauch	1.3 m ³ /min bei 7 bar
Strahlmittel	für leichte Strahlmittel
Max. Strahlmittelkörnung	0,1 mm bis 0,6 mm
Strahldruck	0 < > 8 bar
Düsengröße	4,5 mm
Strahlbreite	10 bis 15 mm

Stromverbrauch	2000 / 2400 W
Elektrische Anschlußwerte	230V
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

Staubfrei-Strahlgerät HS-200 P-1



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ *Minimale Staubemission*

+ *Tragbar und einfach zu bedienen*

+ *Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich*

**Engineered
by Clemco**

Staubfrei-Strahlgerät HS-200 P-1

Das HS-200 P-1 dient zum staubfreien Strahlen von Teilen, die nicht in einer Strahlkabine Platz finden oder zum Nacharbeiten beispielsweise von Schweißnähten. Das HS-200P-1 bietet mit 40l Kesselvolumen und einer Absaugung mit Patronenfilter ausreichend Leistung um auch größere Arbeiten durchzuführen, die mehr Flächenleistung benötigen. Durch die gleichzeitige Absaugung des gebrauchten Strahlmittels und dem entstandenen Staub ist eine extra Einhausung des Werkstückes nicht notwendig, dies spart Zeit und Geld und macht das Gerät sehr ökonomisch. Ein integrierter Prallabscheider recycelt zudem das gebrauchte Strahlmittel, damit nur Strahlmittel mit einem tatsächlichen abrasiven Effekt zum Einsatz kommt. Trotz seiner Strahlleistung und der integrierten Rücksaugeinheit ist das HS-200 P durch sein fahrbares Gestell sehr mobil und flexibel einsetzbar.

Anwendungsbereich	Staubfreies Sandstrahlen
Gesamtabmessung: B x H x T *	1400 x 2200 x 790 mm
Gewicht *	300 kg
Ausstattung	Strahlmittelrückgewinnung Patronenfilter (8m ²) Staubsauger Rollwagen
Tankinhalt	40 l
Luftverbrauch	7,2 m ³ / min bei 7 bar und 6,5 mm Düse (inkl. Sauger 8 bar)
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel geeignet (eventuell mit Modifikation)

Strahlmittelverbrauch	~180 kg / h, 6mm Düse, 4,5 bar
Strahldruck	0 < > 8 bar
Düsengröße	6,5mm
Arbeitstemperatur	0 - 40°C
Filterfläche je Patrone, Anz	8 m ² /1
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

Handstrahlgerät Educt-O-Matic Staubfrei



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ *Minimale Staubemission*

+ *Tragbar und einfach zu bedienen*

+ *Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich*

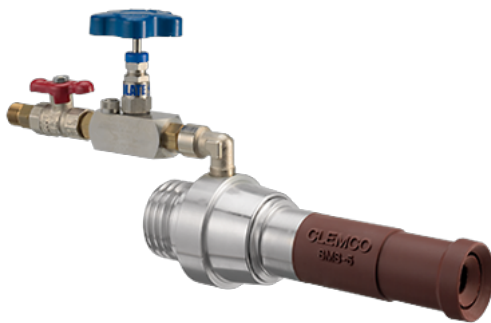
**Engineered
by Clemco**

Handstrahlgerät Educt-O-Matic

Die Educt-O-Matic ist ein kompaktes Handstrahlgerät mit gleichzeitiger Rückführung und Trennung des Strahlmittels vom abgestrahlten Staub. Verschiedene Mundstücke ermöglichen die Bearbeitung unterschiedlichster Oberflächen.

Anwendungsbereich	Staubfreies Sandstrahlen Entrosten Mattieren und Glätten von Oberflächen Reinigen und Vorbereiten von Schweißnähten Entfernen von Farbe und Schmutz Metallisch blank strahlen
Einschränkungen	Nicht geeignet für für das Strahlen von fettigen, nassen oder klebrigen Oberflächen
Luftverbrauch	1500 - 2000 l/min (Standarddüse)
Strahlmittel	Korund (0,2-0,8mm), Stahlkies (0,2-0,3mm)
Strahldruck	0 < > 7 bar
Arbeitstemperatur	-15°C < > +50°C

Feuchtstrahlkopf KB-52 Grobgewinde



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ *Minimale Staubemission*

+ *Tragbar und einfach zu bedienen*

+ *Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich*

**Engineered
by Clemco**

Feuchtstrahlkopf KB-52 Grobgewinde

Durch den Feuchtstrahlkopf kann Wasser direkt in den Strahlmittelluftstrom gepumpt und dort vernebelt werden. Das Wasser bindet dann den entstehenden Staub und schließt ihn ein. Als Düse kann jede beliebige Düse mit Grobgewinde 50mm verwendet werden und der Wasserdruck ist zudem frei einstellbar.

Anwendungsbereich	für alle Grobgewinde Abwaschen (Luft und Wasser) Feuchtstrahlen (Luft, Wasser und Strahlmittel) Lufttrocknen Trockenstrahlen (Luft und Strahlmittel)
Anwendung	in Verbindung mit Druckerhöhungspumpe W-92
Einschränkungen	nicht für NHP-0 geeignet
Strahldruck	0 < > 8 bar (durch Druckerhöhungspumpe W-92)

Naßstrahlkopf WBH



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ **Minimale Staubemission**

+ **Tragbar und einfach zu bedienen**

+ **Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich**

**Engineered
by Clemco**

Naßstrahlkopf WBH

Der Naßstrahlkopf WBH überzeugt durch seinen einfachen Aufbau und ist zur direkten Montage an der Düse. Durch die Verwendung von Wasser während dem Strahlvorgang, wird der entstehende Staub eingeschlossen und ein staubfreies Strahlen ermöglicht.

Anwendungsbereich

Staubfrei Strahlen

Soft Düse



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ **Minimale Staubemission**

+ **Tragbar und einfach zu bedienen**

+ **Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich**

**Engineered
by Clemco**

Soft Düse

Diese Düse lässt sich an jedes Druckstrahlgerät adaptieren und verhindert, durch die Verwendung von Wasser, eine Staubentwicklung beim Strahlen. Durch die robuste Bauweise aus Wolframcarbide kann sie hohe Standzeiten erreichen.

Anwendungsbereich	Naß- und Feuchtstrahlen
Wasserdruck	>2 - 12 bar
Wasserverbrauch	0,5 - 6l/min
Strahldruck	0 < > 12 bar

Naßstrahlpumpe W-92 im Transportkorb



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe des Staubfrei- und Feucht-Strahlens. Die sehr mobilen Systeme zeichnen sich durch ein geschlossenes Kreislaufsystem aus, das minimale Staubemissionen entwickelt. Die geringeren Anforderungen an den Arbeitsschutz stellen einen weiteren Vorteil dar.

+ **Minimale Staubemission**

+ **Tragbar und einfach zu bedienen**

+ **Nur geringer Arbeitsschutz erforderlich**

**Engineered
by Clemco**

Naßstrahlpumpe W-92 im Transportkorb

Die Naßstrahlpumpe W-92 dient als druckluftbetriebenes, selbstsaugendes Zusatzgerät für Druckstrahlgeräte und kann entweder aus einem Wassertank oder direkt vom Wassernetz versorgt werden. In Verbindung mit einem Feuchtstrahlkopf (KB-25/52) wird die Pumpe zu einem Feuchtstrahlsystem, das den Staub im Wasser bindet und so ein staubfreies Strahlen ermöglicht.

Anwendungsbereich	Trockenstrahlen (Luft und Strahlmittel) Abwaschen (Luft und Wasser) Feuchtstrahlen (Luft, Wasser und Strahlmittel) Lufttrocknen
Gesamtabmessung: B x H x T *	450 x 600 x 380 mm
Gewicht *	25 kg
Ausstattung	Transportkorb
Max. Luftdruck	8 bar
Luftverbrauch	0,15m ³ /min bei 8bar
Wasserverbrauch	max. 15l/min
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

Wetblast Flex



Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlssysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlssystem führen zu maximaler Strahl-Effizienz. Aus dem Grund bietet Clemco ein umfangreiches und lückenloses Sortiment von Qualitätsprodukten an.

✦ **Kundenspezifische Konfiguration** →

✦ **Hohe Effizienz** →

✦ **Innovative Technik** →

**Engineered
by Clemco**

Wetblast FLEX

Unser kompaktes Wet Blast System bietet einen Komfort, der über das Maß von normalen Feuchtstrahlensystem hinausgeht. Das Design, der einfache Aufbau und die Bedienbarkeit erleichtern die Arbeit, sowohl während, als auch nach dem Strahlprozess. Durch das Mischen von Strahlmittel und Wasser nach dem Dosierventil, bleibt der Strahlkessel trocken und muss nach dem Strahlprozess nicht extra geleert und vom Wasser/Strahlmittelgemisch gereinigt werden. Das Gemisch kann zudem zu jeder Zeit manuell verändert und angepasst werden. Durch die Montage in einem Transportrahmen mit Staplertaschen und Kranösen, ist das System sehr flexibel und mobil.

Anwendungsbereich	Feuchtstrahlen (Staubfrei) Trockenstrahlen
Gesamtabmessung: B x H x T *	2000 x 1500 x 800 mm
Gewicht *	420kg kg
Ausstattung	Strahlkessel (mit Deckel) Wassertank Wasserpumpe W-92 mit Filter und Druckpumpe Strahlmittelabschaltung (Doppelfunktion) HMS Wasserabscheider PT Dosierventil Wolframcarbid Strahldüse 9,5mm Strahlschlauch 10m
Tankinhalt	500l Wassertank + 140l Strahlkessel
Luftverbrauch	5m³/min bei 6bar (9,5mm Düse)

Wasserdruck	2 - 4 bar (empfohlen)
Strahlmittel	für alle gängigen Strahlmittel
* +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise.	

LUFTVERBRAUCH IN M³/MIN BEIM DRUCKSTRAHLEN

Düsen-Durchmesser	3,5 bar	4,2 bar	4,9 bar	5,6 bar	6,3 bar	7,0 bar	8,6 bar	10,3 bar
5 mm 3/16"	0,73	0,84	0,92	1,06	1,15	1,26	1,54	1,82
6,5 mm 1/4"	1,31	1,51	1,71	1,9	2,08	2,27	2,75	3,22
8 mm 5/16"	2,16	2,5	2,83	3,16	3,53	3,84	4,71	5,57
9,5 mm 3/8"	3,02	3,53	4	4,5	4,85	5,5	6,64	7,79
11 mm 7/16"	4,12	4,76	5,44	6,09	6,73	7,11	8,8	10,48
12,5 mm 1/2"	5,46	6,28	7,06	7,85	8,65	9,46	11,46	13,45

Zur Berücksichtigung des normalen Verschleißes und des Druckverlustes, bitte 50% des Luftvolumens addieren.