

EcoQuip™ 2 EQp

Das mobile Hochleistungs-Feuchtstrahlssystem



Effizient. Mobil. Professionell.

Die Oberflächenvorbehandlung kann ein schwieriger und langwieriger Prozess sein, vor allem wenn mehrere jahrzehntealte Farb- oder Lackschichten entfernt werden müssen. Schleifen, Kratzen sowie Wärme- und Chemikalienverfahren sind harte Arbeit, da Bindemittel die Haftkraft der Farben so sehr erhöhen, dass auch ihre Entfernung schwierig ist. Letztlich geht es darum, die besten Maschinen zu finden, um die Arbeit schnell zu erledigen - und das mit so wenig Staubaufkommen wie möglich.

Jetzt gibt es eine effiziente neue Lösung für die Oberflächenvorbehandlung: EcoQuip 2 EQp

Diese kosteneffiziente Abrasivstrahl-Option ist besonders anwenderfreundlich und lässt sich dank ihres mobilen Formates problemlos von einem Auftragsort zum nächsten transportieren. Darüber hinaus ist das Staubaufkommen bei Gracos Feuchtstrahlanlagen um bis zu 92 Prozent geringer als bei herkömmlichen Trockenstrahlverfahren, und das bei minimalem Wasserverbrauch - so lassen sich Verunreinigungen vermeiden, und die Beseitigung von Rückständen ist deutlich erleichtert.

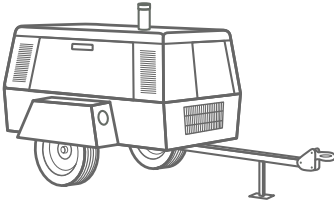


Die Basics für den Einstieg in das hocheffiziente Arbeiten

Kompressor - geringer Materialfluss: 2 bis 3,4 m³/min

Anwendungen:

Ideal für Detailarbeiten, beispielsweise an Fensterrahmen, Geländern und Autoteilen, oder für enge Bereiche, wenn weniger Luft erforderlich ist. Es wird ein 1/2-Zoll-Strahlschlauch empfohlen - für eine konsistente Strahlleistung bei geringem Luftdurchfluss.

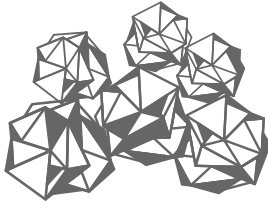


Kompressor - hoher Materialfluss: 3,4 bis 8,5 m³/min

Anwendungen:

Ideal zum Reinigen und zur Vorbereitung grösserer Oberflächen, beispielsweise Decks, Zäune, Aussenflächen von Gebäuden und Dächer.

Ein inch Strahlschlauch wird empfohlen, um ein grösseres Strahlmuster sicherzustellen.



Medien

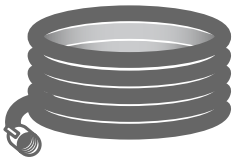
Man unterscheidet bei den Abrasivstoffen vier Eigenschaften, die sich auf die Profiltiefe auswirken können: Größe, Form, Härte und Dichte. Die gewünschten Oberflächeneigenschaften und Profiltiefen zu kennen, hilft bei der Auswahl des Abrasivmaterials, das für den jeweiligen Auftrag am besten geeignet ist.

Mehr über diese vier Abrasiveigenschaften erfahren Sie auf www.blastjournal.com.

Strahlmedien – von weich bis hart

Backpulver, Walnusschalen, Kunststoff, Glasperlen, Kohleschlacke, gemahlenes Glas, Garnet.

Düse: Testen Sie die Strahlwirkung zur Sicherheit erst in einem kleinen Bereich, ehe Sie sich endgültig für eine Anwendung entscheiden.



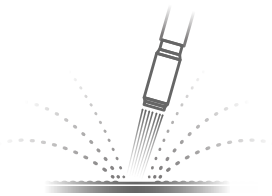
Strahlschlauch

Verwenden Sie beim Eqp einen 1/2- oder 1-Zoll-Strahlschlauch, je nach Kompressor und Auftragsvolumen. Wenn sowohl kleinere als größere Arbeiten anstehen, empfehlen wir einen Kompressor mit hohem Durchsatz, der sich mit beiden Strahlschläuchen kombinieren lässt.

Düsen

Verwenden Sie bei Anwendungen mit **niedrigem Durchsatz** und 1/2-Zoll-Schlauch die Düsen Nr. 3, 4 oder 5.

Verwenden Sie bei Anwendungen mit **hohem Durchsatz** und 1-Zoll-Schlauch die Düsen Nr. 5 oder größer.



Düsenverlängerungen sind ideal, wenn es bei der Arbeit an horizontalen Oberflächen um die Vergrößerung der Reichweite geht.



Wasserzufuhr

Es kann ein Gartenschlauch verwendet werden. Organisieren Sie jedoch einen Wassertank, falls vor Ort kein Wasseranschluss vorhanden ist oder wenn für das Strahlen von Stahlsubstraten ein Rostschutzmittel zugesetzt werden muss.

EcoQuip² EQp ist die Lösung

Ob es um das Entfernen von Graffiti und Farbe oder um die Reinigung bzw. Vorbehandlung von Oberflächen geht: Es ist an der Zeit, über Alternativen zu Druckpistolen, chemischen Reinigern und Handgeräten nachzudenken - investieren Sie jetzt in eine Maschine, die Sie in puncto Arbeitseffizienz und -geschwindigkeit wirklich voranbringt.

Anwendungen

- Vorbehandlung von Stahl- und Betonoberflächen
- Entfernung von Graffiti
- Entfernung von Farbe und Verfärbungen
- Holz-, Beton- und Stahlreinigung
- Reinigung von Ziegel- und Verandabereichen
- Behandeln von Zäunen und Geländern
- Entfernen von Stein- und Stuckmaterial



Wasser-/Mediumbehälter

- 55 Liter Fassungsvermögen
- Strahlkapazität von bis zu 90 Minuten bis zum nächsten Nachfüllen
- Geeignet für grobe, feine oder zerstörungsfreie Abrasivmedien

Luftinlass-Anschluss

- Universelle Einrasthalterung im Chicago-Stil, gebräuchlich bei den meisten Kompressoren mit einer Leistung von 5,2 m³/min

Zufuhrleitung für Abrasivmaterial

- Schnellöse-Nocken- und -Nutverbindungen
- Problemlos zugängliches Absperrventil

Mobiles Fahrgestell mit Hebegriffen

- Wiegt lediglich 99,8 kg
- Problemloses Transportieren von einem Auftrag zum nächsten
- Gleitschienen für das erleichterte Aufladung





Trichter für das Medium und Pop-Up-Dichtung

- Abnehmbar zur einfacheren Reinigung
- Integriertes Einlasssieb

Benutzerfreundliche Bedienelemente

- Strahlluftdruck
- Strahlmittelregler
- Auswahlventil zum Abwaschen oder Strahlen

Schnellbefüllungsventil

- Beschleunigt den Füll-/Spül-Vorgang mit Gartenschlauch-Druck

Abrasivmaterial-Dosierventil

- Präzise Mediumsregulierung
- Arretierbarer Sollwert

Strahlschlauch-Anschluss

- Kompatibel mit 1/2- oder 1-Zoll-Strahlschläuchen

Strahlschlauch-Steuerleitungen

- Pneumatischer Betrieb
- Strahlendruck auch noch in 50 Meter Entfernung von der Maschine

Wassereinlass-Anschluss

- Gartenschlauch-, Saugrohr- oder Wassertank-Zufuhroptionen

Vollgummiräder

- Solide und langlebig, für eine problemlose Fortbewegung auf der Baustelle

Gehäuse mit der Steuerung

- Strahlkreislauf, Wasserpumpe und Luft-/Wasser-Steuerung



Technische Daten

EcoQuip 2 EQp

Maximaler Lufteinlassdruck.....	10,3 bar (1,03 Mpa)
Betriebstemperatur.....	1,6 bis 43,3 °C
Empfohlene Kompressorgröße.....	5,2 m ³ /min
Abrasivkapazität*.....	100 kg
Trockengewicht.....	100 kg
Nettogewicht*.....	227 kg
Volumen des Druckausgleichsgefäßes.....	55 l
Lufteinlass-Anschluss**.....	Universell, Halterung im Chicago-Stil
Strahlanschluss***.....	Klauenkupplung mit zwei Klauen
Wassereinlass-Anschluss****.....	3/4-Zoll-Gartenschlauchanschluss

* Abrasivkapazität und Nassgewicht bei Verwendung von 80-Grit-Granat.

** 3/4-Zoll-NPT (außen) für die Verbindung mit der Universal-Halterung aus dem System heraus.

*** 1,25-NPSM für die Verbindung mit der Universal-Halterung aus dem System heraus.

**** Saugrohr-Satz enthalten, mit optionalem 3/4-Zoll-NPT-Adapter-Satz.

Druckluftversorgungsschlauch, Mindest-Innendurchmesser

Kompressor mit weniger als 5,2 m ³ /min und 30-Meter-Schlauch.....	25 mm ID (Innendurchmesser: 1 Zoll)
Kompressor mit mehr als 5,2 m ³ /min (185 cfm) oder 30-Meter-Schlauch.....	38 mm ID (Innendurchmesser: 1,5 Zoll)

Materialberührte Teile

- Chemische Vernicklung
- Nylon
- Messing
- Edelstahl
- Vernickeltes Messing
- Anodisiertes Aluminium
- UHMWPE
- PTFE
- Nitril
- Wolframkarbid
- Acetal
- Fluorelastomer
- Polyethylen
- Leder
- Buna
- NBR
- SBR
- PVC

Geräusentwicklung

Schalldruckpegel.....	107,2 dB (A)
Schallpegel.....	113,2 dB (A)

Bestellinformationen

EQp-Systeme

278861	EcoQuip 2 EQp System mit 1/2 Zoll x 15 m-Strahlschlauch, Düse Nr. 4
278862	EcoQuip 2 EQp System mit 1 Zoll x 15 m-Strahlschlauch, Düse Nr. 5
278860	EcoQuip 2 EQp System ohne Zubehör – kein Strahlschlauch oder Düsen

Strahlschläuche

24Z140	Ersatz-Strahlschlauch, 15 m, pneumatisch, Innendurchmesser: 1/2 Zoll
24Z141	Strahlschlauch, Erweiterung, 15 m, pneumatisch, Innendurchmesser: 1/2 Zoll
26A075	Ersatz-Strahlschlauch, 15 m, pneumatisch, Innendurchmesser: 1 Zoll
26A077	Strahlschlauch, Erweiterung, 15 m, pneumatisch, Innendurchmesser: 1 Zoll
17D788	Strahlsteuerungsschalter, pneumatisch
17D786	Schlauchverspannung/Verbindungsstück Schlauchpeitsche
17D787	Strahlschlauch-Kupplungsstiftsatz
17C124	Durchführung, Schlauchkupplung

Düsen

17R023	Düse Nr. 3 für 1/2-Zoll-Strahlschlauch
17R024	Düse Nr. 4 für 1/2-Zoll-Strahlschlauch
17R025	Düse Nr. 5 für 1/2-Zoll-Strahlschlauch
17R451	Düse Nr. 5, Standard, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17K897	Düse Nr. 6, Standard, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17J859	Düse Nr. 7, Standard, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17J860	Düse Nr. 8, Standard, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17K898	Düse Nr. 6, Hochleistungsausführung, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17J855	Düse Nr. 7, Hochleistungsausführung, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17J856	Düse Nr. 8, Hochleistungsausführung, für 1-Zoll-Strahlschlauch
17R843	Düse, Halterung, 1/2-Zoll-Schlauch
17R844	Satz, Strahlkupplung, 1/2-Zoll-Schlauch
17R845	Satz, Strahlkupplung, 1 bis 1/4 nps

Ersatz- und Zubehörteile

24Z788	Satz, Wassertank, EQp
17R834	Satz, Unterpumpe, EQp
17R835	Satz, Pumpsiegelreparatur, EQp
17R849	Satz, Strahlregulierung, EQp
17R850	Satz, Strahlregulierungsreparatursatz, EQp
17R840	Satz, Klemmschlauch austausch, EQp
17R833	Satz, Austausch des Abrasiv-Kugelventils
17R851	Satz, Strahlkreislaufdichtung, EQp
17R847	Satz, Luftregelungsfilter, EQp
246078	Verschleißschutz, für 1/2- und 1"-Strahlschläuche
24Z789	Satz für die Wasserdosierung (upgrade)
24Z931	Satz, Erweiterung, 1/2", Strahldüse



ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebmitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441,
USA
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australien
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Indien 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPAN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.



Europa
+32 89 770 700
FAX: +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM