

**CONTRACOR®**  
A COMPRAG BRAND



**KATALOG #1**

**TRAGBARE SAUGSTRAHLGERÄTE  
FÜR KLEINE ANWENDUNGEN**

## Saugstrahlpistole SFG

Die Contracor SFG-Pistole ist ein Saugstrahlgerät, das sich ideal für kleine Arbeiten oder Orte mit begrenzter Luftversorgung eignet. Dank ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Abmessungen kann die Contracor SFG-Pistole an Orten eingesetzt werden, an denen der Aufbau einer herkömmlichen Druckstrahlmaschine umständlich oder unpraktisch wäre. Die SFG-Pistole kann mit allen gängigen Strahlmitteln zum Reinigen oder Ätzen von Metall, Glas, Stein oder anderen strazierfähigen Oberflächen verwendet werden. Um die SFG-Pistole zu betreiben, schließen Sie sie einfach an eine Druckluftquelle an und tauchen Sie die Sauglanze in das Strahlmittel ein, oder füllen Sie alternativ Strahlmittel in den tragbaren Behälter. Um mit dem Strahlen zu beginnen, drücken Sie einfach den Hebel an der SFG-Pistole. Das Werkzeug arbeitet nach dem Bernoulli-Prinzip, bei dem ein Niederdruckbereich erzeugt wird, indem die Druckluft an der Strahlmittel-Einspritzstelle vorbeiströmt, an der der Strahlmittelschlauch mit der Pistole verbunden ist. Dieser Niederdruckbereich zieht Strahlmittel in den Luftstrom, wo es zu einer Vermischung kommt.

### Saugstrahlpistole SFG-SET



#### 1. SFG Gun.

Saugpistole mit Keramikdüse 8mm und Luftdüse 4mm, Sauglanze, 3 m transparenter Saugschlauch, Schlauchschellen.

#### 2. Strahlmittelbehälter.

Strahlmittelbehälter.

#### 3. Luftschlauch.

Luftschlauch 3m, SKG-13 Klauenkupplung, Schlauchschelle.

## Funktionsmerkmale



Leichtes, tragbares und einfach zu transportierendes Gerät



Geeignet für den Einsatz mit allen Medienbehältern oder auch direkt aus der Tasche



Optional mit transportablem Behälter für Strahlmittel



Einfaches Funktionsprinzip



einfach zu bedienen und zu warten

## Technische Daten

<b>Luftschlauch-ID:</b>	1/2"
<b>Saugschlauch-ID:</b>	1/2"
<b>Strahldüsen-ID:</b>	8 mm
<b>Luftstrahl-ID:</b>	4 mm
<b>Druckluftbedarf:</b>	0,2 - 1,2 m <sup>3</sup> /min
<b>Strahlkapazität:</b>	0,5 - 2,5 m <sup>3</sup> /Std
<b>Max. Arbeitsdruck:</b>	10 bar
<b>Gewicht:</b>	14,5 kg (im Karton)

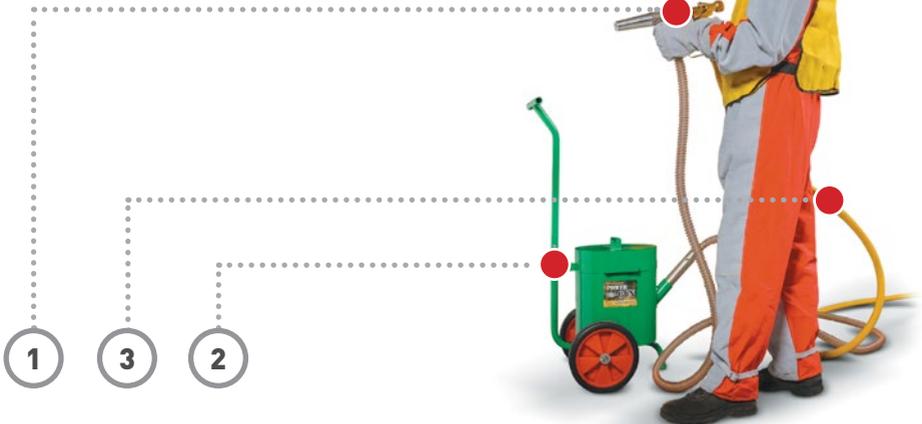


Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10115120	SFG Gun	Saugpistole mit Keramikdüse 8mm und Luftdüse 4mm, Sauglanze, 3 m transparenter Saugschlauch, Schlauchschellen
10115000	SFG Set	Mobiles Injektor Strahlgerät SFG mit Strahlmittelbehälter, Luftschlauch 3m, SKG-13 Klauenkupplung, Schlauchschelle
10115100		Ersatzteil - Saugpistole mit Keramikdüse 8mm und Luftdüse 4mm (ohne Sauglanze, Schlauche und Strahlmittelbehälter)

## Portable suction blast tool POWER GUN / POWER SET

Der Contracor Power Gun ist ein Saugstrahlgerät das sich hervorragend zu kleinen Anwendungen oder Orten mit begrenzten Druckluftversorgungen eignet. Dank seinen niedrigen Gewichts und kompakter Abmaßen kann der Contracor Power Gun an Stellen benutzt werden wo das aufbauen einen konventionellen Strahlgeräts zu aufwendig oder unnötig sei. Der Power Gun kann mit allen gebräuchlichen Strahlmittel benutzt werden um Metalle, Glas, Stein oder andere harte Oberflächen zu säubern. Die Bedienung des Contracor Power Guns ist sehr einfach: einfach an eine Druckluftversorgung anschließen, und die Strahlmittelsauglanze in ein Strahlmittelbehälter eintauchen. Um den Strahlvorgang zu starten, den Schalter einfach betätigen. Die Funktionsweise des Power Guns beruht auf das Bernouilliprinzip, in dem ein Niederdruckgebiet durch das Beschleunigen der Luft an der Strahlmitteleinspritzstelle entsteht und Strahlmittel in den Luftstrom eingesaugt wird, wo das Strahlmittel mit der Luft vermischt wird. Die Mischung aus Luft und Strahlmittel tritt folgend mit hoher Geschwindigkeit wird aus der Düse des Power Guns. Standardausführung: Power Gun (Sauglanze und 5 m Saugschlauch mit Schlauchklemmen); Power Set (Power Gun, Strahlmittelbehälter AirFlex-19-Luftschlauch 5 m, SKG-19-Luftschlauchkupplung, Schlauchschelle.).

### Saugstrahlpistole POWER SET



#### 1. POWER GUN.

Sauglanze und 5 m Saugschlauch mit Schlauchschellen.

#### 2. Strahlmittelbehalte.

Strahlmittelbehalte.

#### 3. Luftschlauch.

AirFlex-19 Luftschlauch 5m, SKG-19 Klauenkupplung, Schlauchschelle.

## Funktionsmerkmale



Leichtes, tragbares  
und einfach zu  
transportierendes  
Gerät



Geeignet für den Einsatz  
mit allen Medienbehältern  
oder auch direkt aus der  
Tasche



Einfaches  
Funktionsprinzip



einfach zu bedienen  
und zu warten

## Technische Daten

<b>Luftschlauch-ID:</b>	19mm (3/4")
<b>Saugschlauch-ID:</b>	25mm (1")
<b>Strahldüsen-ID:</b>	12.5mm (1/2")
<b>Luftstrahl-ID:</b>	6.4mm (1/4")
<b>Max. Arbeitsdruck:</b>	10 bar
<b>Gewicht:</b>	8 kg (im Karton)



Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112900	Power Gun	Portables Saugstrahlgerät Inkl. Strahlmittelsauglanze und 5m Strahlmittelschlauch.
10112930	Power Set	Mobiles Injektor Strahlgerät mit Strahlmittelbehälter und 5m Luftschlauch.

## Staubfreies strahlgerät EDUCT-O-MATIC

Das Educt-O-Matic ist ein kompaktes tragbares Strahlgerät mit geschlossenem Kreislauf, das überall transportierbar ist und ein Druckluftbedarf von nur  $2,5\text{m}^3/\text{min}$  bei  $6\text{bar}$  hat. Das Strahlen und Rückholen von Strahlmittel werden durch bloß einen Abzugshebel betätigt. Das Rückholen von Strahlmittel wird initiiert durch eine Betätigung bis zur Hälfte des Hebelwegs des Abzugshebels, während der Saugstrahlvorgang durch ein Durchziehen des Hebels begonnen wird. Strahlmittel wird in einem kompakten kegelförmigen Behälter aufbewahrt. Vor dort wird das Strahlmittel in das Strahlgerät dosiert, und in der Mischungskammer des Educt-O-Matic in den Luftstrom vermischt und folgend aus der Düse herbeschleunigt. Der Düsenkopf ist frei drehbar um das Strahlen in jede Richtung zu erlauben. Strahlmittel und Staub werden in dem Gummiaufsatz aufgefangen. Wiederverwertbares Strahlmittel wird zurück in den Strahlmittelbehälter gesaugt, während zerbrochenes Strahlmittel und Staub in den Staubbeutel geleitet werden. Einen  $30\text{mm}$ -breiten Streifen kann leicht mit dem Educt-O-Matic gereinigt werden. Ist der Strahlvorgang beendet, muss der Abzugshebel nur auf halben Weg für 2 bis 3 Sekunden betätigt werden, um den restlichen Staub und Strahlmittel aufzusaugen. Das Saugen wird angehalten durch ein Loslassen des Abzugehebels. Das Educt-O-Matic ist besonders geeignet für die Verwendung mit Stahl- oder Eisenschrot. Staub und zerbrochenes Strahlmittel werden in einem Baumwollbeutel aufgefangen.

### Saugstrahlpistole POWER SET



1. EDUCT-O-MATIC.

2. 6 Gummiaufsätze.

3. Staubbeutel.

## Technische Daten

<b>Druckluftbedarf:</b>	2.5 m <sup>3</sup> /min
<b>Strahlmittel:</b>	Korundkorngröße max. 0,8 mm, Stahlkornkörnung max. 0,3 mm
<b>Arbeitsdruck, max:</b>	7 bar
<b>Druckluftanschluss:</b>	Klauenkupplung, empfohlene Schlauchgröße 3/4"



Artikel Nr.	Typ	Beschreibung
10112800	Educt-O-Matic	Tragbares Strahlgerät mit geschlossenem Kreislauf. Set beinhaltet 6 Gummiaufsätze und Staubbeutel.

**COMPRAG GMBH**

[www.comprag.com](http://www.comprag.com)