Sandstrahlpistole mit Zubehör 1000g



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung



Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der ersten Benutzung sorgfältig durch. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich mit allen Anweisungen vertraut zu machen, die für den sicheren Gebrauch und Betrieb erforderlich sind, und alle Risiken zu verstehen, die beim Betrieb des Geräts auftreten können.

WARNUNG!!!

Aufgrund der ständigen Verbesserung der Produkte dienen die Fotos und Abbildungen in den Anleitungen nur der Veranschaulichung und können von der gekauften Ware abweichen.

Diese Unterschiede können kein Grund für eine Beschwerde sein.

TECHNISCHE DATEN

Fassungsvermögen des Saugers:

1 l Arbeitsdruck: 3,5 - 5 bar

Luftverbrauch: 200 l/min.

Anschlussgewinde: 1/4" Sandstrahlmaterial Auffangbeutel zur Wiederverwendung 4 Düsen

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Arbeitsplatz

- HALTEN SIE DEN ARBEITSPLATZ SAUBER. Ein unordentlicher Arbeitsplatz erhöht die Unfallwahrscheinlichkeit.

- ARBEITSPLATZBEDINGUNGEN BEACHTEN. Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten oder nassen Räumen. Setzen Sie es nicht dem Regen aus. Verwenden Sie elektrische Geräte nicht in der Nähe von brennbaren Gasen und Flüssigkeiten.

- HALTEN SIE KINDER IN EINEM SICHEREN ABSTAND ZUM GERÄT. Kinder sollten sich nicht am Arbeitsplatz aufhalten.

Jede Ablenkung kann die Ursache für einen Unfall sein. Erlauben Sie Kindern nicht, das Gerät oder das dazugehörige Zubehör zu tragen.

Sicherheit der Benutzer

1. Bei der Arbeit mit dem Gerät sind äußerste Vorsicht und gesunder Menschenverstand geboten. Es ist Es ist verboten, das Gerät zu bedienen, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder verschreibungspflichtigen Medikamenten stehen. Lesen Sie die Packungsbeilagen der von Ihnen eingenommenen Medikamente, um festzustellen, ob sie Ihr Urteilsvermögen und Ihre Einsichtsfähigkeit beeinträchtigen. Wenn Sie Zweifel haben, benutzen Sie das Gerät nicht.

2. Verwenden Sie eine geeignete Schutzausrüstung. Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten,

Staubmaske, rutschfestes Schuhwerk, Helm und Gehörschutz, wenn die Situation es erfordert. Dadurch wird das Unfallrisiko verringert.

3. Vermeiden Sie ein versehentliches Einschalten des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position OFF steht, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie das Gerät tragen, halten Sie es nicht am Schalter fest, da dies das Unfallrisiko erhöht.

4. Ziehen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts alle Einstellschlüssel vom Gerät ab. Ein Schraubenschlüssel, der an beweglichen Teilen des Geräts angebracht ist, kann Verletzungen verursachen.

5. Greifen Sie nicht über die Höhe des Geräts hinaus. Halten Sie während der Arbeit eine stabile Körperhaltung und das Gleichgewicht. So können Sie das Gerät in unvorhergesehenen Situationen besser kontrollieren.

6. ZIEHEN SIE SICH ANGEMESSEN AN. Tragen Sie keine losen Kleidungsstücke oder Schmuck, da sie sich in den beweglichen Teilen des Geräts verfangen könnten. Es wird empfohlen, bei der Arbeit mit dem Gerät Schuhe mit rutschfesten Sohlen zu tragen. Lange Haare sollten ordentlich hochgesteckt werden. Tragen Sie stets geeignete Schutzkleidung.

7. Es ist notwendig, die Werkstückfixierung zu verwenden. Dies ist sicherer als das Festhalten mit der Hand, da Sie so beide Hände zum Bedienen der Maschine verwenden können.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DIE VERWENDUNG VON DRUCKLUFTWERKZEUGEN

ALLGEMEINE HINWEISE

1. Es ist verboten, das Werkzeug für andere als die vorgesehenen Zwecke zu verwenden.

2. Druckluftwerkzeuge sind nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt und nicht durch Hochspannungsisolierung geschützt.

3. Die Ausrüstung und alle möglichen Sicherheitsmerkmale der Werkzeuge sowie die Arbeitsplätze müssen gewartet werden.

4. Die Ausrüstung sollte in gutem Zustand, sauber und benutzbar gehalten werden.

5. Verwenden Sie verstärkte Schläuche in Bereichen, die mechanischen Beschädigungen ausgesetzt sind.

6. Das Anschließen und Trennen des Schlauches von der Hauptversorgung sollte bei geschlossenem Luftventil erfolgen.

7. Nach dem Anschließen des Schlauchs muss dieser zunächst durch geeignete Maßnahmen ausgeblasen werden, um den angesammelten Staub zu entfernen, und erst dann darf das Druckluftwerkzeug angeschlossen werden.

8. Schläuche sollten sich nicht mit stromführenden Kabeln kreuzen oder in deren Nähe befinden.

VOR ARBEITSBEGINN

1. Tragen Sie Arbeits- und Schutzkleidung, die für den Einsatz am Arbeitsplatz geeignet ist. Bei der Arbeit mit beweglichen Werkzeugen keine locker sitzende Kleidung tragen, die die Gefahr einer Entzündung oder des Einklemmens von Material birgt.

2. Überprüfen Sie den Zustand des Werkzeugs vor jedem Gebrauch. WARNUNG! Wenn Sie Schäden oder Funktionsstörungen feststellen, dürfen Sie nicht mit der Arbeit beginnen. Erst wenn Sie sich vergewissert haben, dass alle Fehler behoben sind, können Sie die Arbeit wieder aufnehmen.

3. Überprüfen Sie, dass die Druckschläuche nicht beschädigt oder lose sind.

4. Vergewissern Sie sich, dass der Beginn der Arbeiten keine Gefahr für andere Personen darstellt, die sich auf der gleichen Baustelle oder in unmittelbarer Nähe befinden.

5. Führen Sie dem Gerät zu Beginn der Arbeit allmählich Luft zu und schalten Sie erst dann die volle Luftzufuhr ein, wenn Sie sich von der Wirksamkeit des Geräts überzeugt haben. Wenn eine Störung festgestellt wird, sollte die Luftzufuhr
sofort schließen.

WÄHREND DER ARBEIT

1. Bei Arbeiten nebeneinander ist es notwendig, sich umzudrehen, damit sich niemand an den Werkzeugen des Nachbarn verletzen kann.

2. Sichern Sie die Spitzen der Arbeitsgeräte im Griff, damit sie während der Arbeit nicht herausfallen können.

3. Trennen Sie das Gerät vom Druckschlauch, wenn Sie es nicht benutzen, bevor Sie Zubehörteile wechseln, Einstellungen ändern oder Reparaturen durchführen.

IST UNZULÄSSIG:

- die Druckwerte zu überschreiten, um die Leistung des Werkzeugs zu erhöhen

- den Druckschlauch gegen sich selbst oder andere Personen richten

- Staub und Pollen mit Druckluft aus der Kleidung blasen

- Berühren von beweglichen Teilen des Geräts

- einer Person zu erlauben, ohne Erlaubnis des Vorgesetzten an seinem Arbeitsplatz zu arbeiten

- das Gerät selbst zu reparieren

- Reparatur, Einstellung oder Austausch von Werkzeugspitzen bei der Arbeit mit Werkzeugen

- Trennen Sie die Luftzufuhr, indem Sie den Schlauch unterbrechen.

- Montage der Schnellkupplung am Werkzeug (Vibrationen des Druckschlauchs können zu Schäden und ernsthaften Gesundheitsgefahren führen)

- Aufstützen des Körpers mit den Ellbogen bei Arbeiten mit Druckluftwerkzeugen, um den Druck zu erhöhen

- Minderjährige, Kranke, Personen, die unter dem Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen stehen

NACH ABSCHLUSS DER ARBEITEN

1. Stoppen Sie die in Betrieb befindlichen Geräte und reinigen Sie den Arbeitsplatz gründlich.

2. Bewahren Sie Werkzeuge und Hilfsmittel an den dafür vorgesehenen Stellen auf.

3. Achten Sie darauf, dass der Arbeitsplatz und die zurückgelassene Ausrüstung keine Gefahr für die Umgebung darstellen.



BESCHREIBUNG DES WAFFENTEILS

1. Handgriff
2. Beutel zum Auffangen von Material
3. Jet
4. Hebel/Abzug
5. Luftanschluss
6. Behälter für Material





Inhalt des Pakets

1. Sandstrahlpistole mit Behälter
2. Beutel zum Auffangen von Sandstrahlmaterial
3. 4 verschiedene Schleifaufsätze
4. Behälter für Sandstrahlmaterial

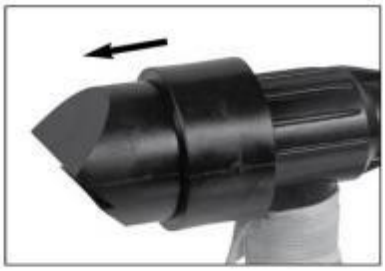
Vor dem Start

Schrauben Sie den Anschluss an das Gerät. Umwickeln Sie das Gewinde mit Dichtungsmaterial (z. B. Teflonband), bevor

Wartung und Betrieb

Um Korrosion am Gerät zu verhindern, muss es regelmäßig gewartet und ordnungsgemäß betrieben werden. Das Ölen sollte mit einem Öler erfolgen.

Vergessen Sie nicht, dass eine ordnungsgemäße Schmierung für das einwandfreie Funktionieren der Geräte unerlässlich ist.



Auswahl und Austausch von Düsen

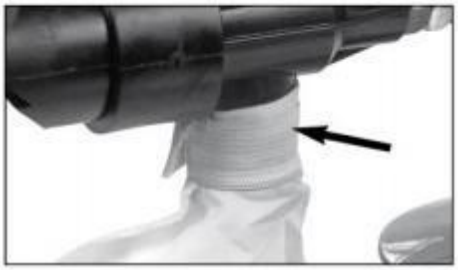
Wir setzen die Düsen ab und schalten sie manuell ein.



Start von

Führen Sie den Schlauch der Pistole in den Behälter ein.

Schrauben Sie dann die Pistole mit Hilfe des Gewindes in den Behälter. Prüfen Sie, ob der Behälter gut eingeschraubt ist.

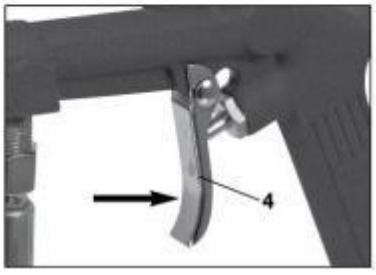


Befestigen Sie einen Beutel zum Auffangen des Sandstrahlmaterials.



Wählen Sie die richtige Düse und bringen Sie sie an.

Stellen Sie den richtigen Betriebsdruck des Geräts ein (nicht mehr als 6 bar).



Drücken Sie dann den Hebel/Abzug (4), um den Sandstrahlvorgang zu starten.

Der optimale Sprühabstand beträgt 20 cm.

ARBEITSPLATZPLANUNG

1. Der Arbeitsplatz muss gut beleuchtet und sauber sein. Kindern und Tieren ist der Zutritt zum Arbeitsplatz untersagt.

2. Positionieren Sie den Pneumatikschlauch so, dass der Schlauch nicht beschädigt wird. Der Schlauch muss lang genug sein, um frei zu sein.

3. Wenn möglich, legen Sie das Sandstrahlelement in den Sandstrahler. Andernfalls sollte das Element versiegelt werden, um Schäden an Wänden, Werkzeugen oder anderen Gegenständen zu vermeiden.

WICHTIG! Führen Sie das Sandstrahlen an einem geeigneten Ort durch oder setzen Sie Schutzschirme und Barrieren ein. Tragen Sie bei der Arbeit mit der Pistole Schutzkleidung und Schutzbrille.

VERWENDUNG

1. Schließen Sie den Druckluftschlauch des Kompressors an die Luftanschlusskupplung (4) der Sandstrahlpistole (5) an. Es wird empfohlen, eine männliche Schnellkupplung (nicht im Lieferumfang enthalten) für den Luftanschluss zu verwenden, die den Schlauchanschluss erleichtert.

2. Schalten Sie den Kompressor ein und stellen Sie den Betriebsdruck auf 90 PSI ein.

WARNUNG! Der Arbeitsdruck gibt den Anlagendruck der Druckluftzufuhr während des Betriebs an.

3. Halten Sie die Pistole (5) mit beiden Händen fest. Richten Sie die Düse (6) auf das zu bestrahlende Objekt. Drücken Sie dann den Abzug (7), um die Arbeit zu beginnen.

4. Halten Sie die Pistole nahe an das Werkstück. Je näher sie ist, desto weniger Streuung wird es geben.

WARNUNG! Bevor Sie mit dem Sandstrahlen beginnen, prüfen Sie, welchen Effekt Sie auf dem zu strahlenden Teil des Objekts erzielen wollen.

5. Gegebenenfalls Sand in den Behälter geben.

WICHTIG! Vor dem Nachfüllen des Behälters den Druck durch Loslassen des Abzugs ablassen, den Kompressor ausschalten und den Abzug erneut drücken.

6. Wenn die Arbeit beendet ist, lassen Sie den Druck durch Loslassen des Abzugs los. Schalten Sie den Kompressor aus. Drücken Sie den Abzug erneut, um die Druckluft abzulassen. Trennen Sie die Pistole von der Luftzufuhr.

WARNUNG! Verwenden Sie Schleifmittel gemäß den örtlichen Vorschriften.

7. Reinigen Sie die Pistole und bewahren Sie sie in einem trockenen Raum außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

WARTUNG

1. VOR JEDER BENUTZUNG. Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Geräts. Prüfen Sie auf lose Schrauben, bewegliche Teile der Pistole oder verstopfte Düsen, beschädigte Teile, beschädigte Schläuche und alle anderen sichtbaren Schäden, die den ordnungsgemäßen Betrieb der Pistole beeinträchtigen könnten.

2. NACH DEM GEBRAUCH. Reinigen Sie die Pistole und den Behälter sofort mit einem sauberen, feuchten Tuch. Falls erforderlich, ein mildes Reinigungsmittel verwenden.

WICHTIG! Verwenden Sie zum Reinigen der Pistole keine Lösungsmittel und tauchen Sie die Pistole nicht in Flüssigkeiten ein!

3. Bewahren Sie die Pistole in einem warmen Raum und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

WICHTIG! Alle Reparaturen und andere Verfahren, die nicht im Handbuch beschrieben sind, müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.

PROBLEME UND LÖSUNGEN

PROBLEM	WAHRSCHEINLICHE URSACHE	LÖSUNG
Schlechter oder kein Materialfluss	1. Die Luft ist zu feucht. 2. Der Druck ist zu niedrig. 3. Nassschleifendes Material. 4. Zu viel abrasives Material. 5. Verstopfte Düse. 6. Leerer Behälter.	1. Verwenden Sie saubere und trockene Luft. 2. Erhöhen Sie den Druck. 3. Verwenden Sie trockenes Material. 4. Reduzieren Sie die Materialmenge und filtern Sie das abrasive Material heraus. 5. Prüfen, ob sich im Strahlmittel Klumpen befinden, die die Düse verstopfen könnten. Unter Reinigung der Düse eine Blaspistole verwenden.
Zu viel von Schleifmaterial oder übermäßigem Materialverbrauch	1. Luftdruck zu niedrig.	1. Erhöhen Sie den Luftdruck.
Unerwünschtes Sandstrahlmuster	1. Die Luft ist zu feucht. 2. Die Schleifpartikel variieren in ihrer Größe. 3. Verschmutztes abrasives Material.	1. Verwenden Sie trockene und saubere Luft. 2. Ersetzen Sie das Schleifmaterial. 3. Reinigen oder ersetzen Sie das Schleifmaterial.