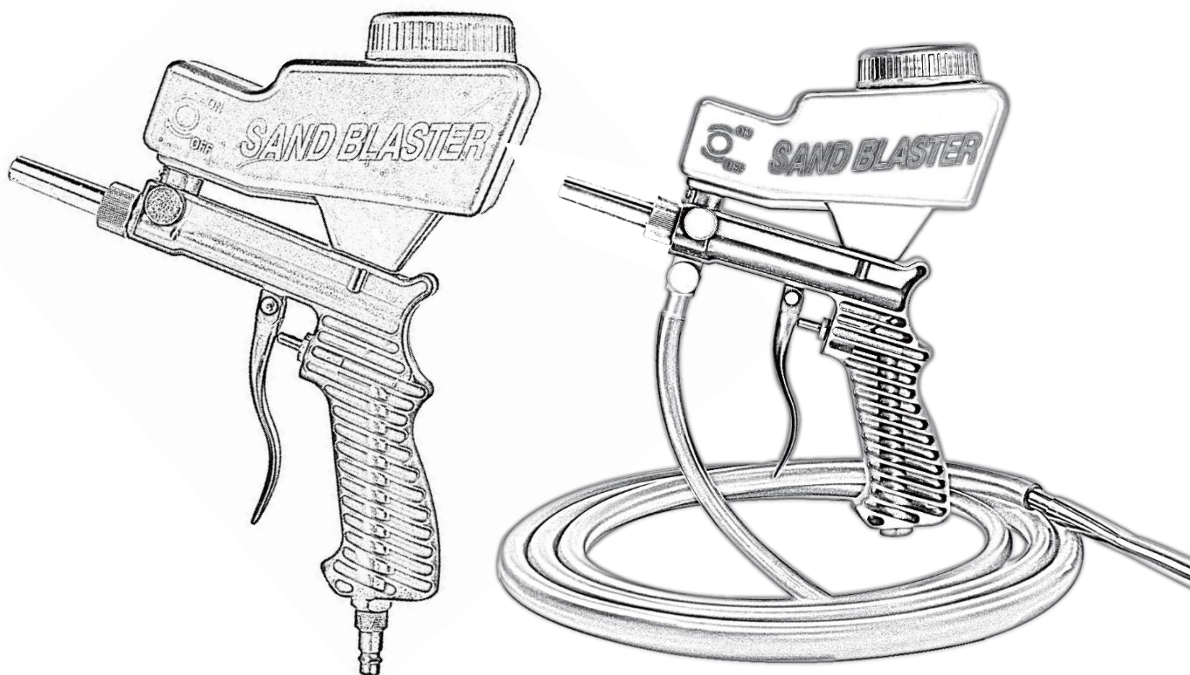


WELDINGER

**Druckluft-Sandstrahlpistole
mit Tank oder mit Tank
und Granulatschlauch**

5829#A



Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Qualitätsprodukt entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung der Sandstrahlpistole aufmerksam durch und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

Die WELDINGER Druckluft-Sandstrahlpistole mit Tank bzw. mit Tank und Granulatschlauch ist für die Verwendung trockener Schleifmittel wie Speziands, Soda, Bimsstein, Siliziumkarbid, Glas, Stahl oder Walnusschale geeignet. Typische Einsatzgebiete in der heimischen Werkstatt oder für KFZ sind die Entfernung von Rost, festem Schmutz, Farbe, Öl und anderen Materialien. Je nach Modell und benötigter Strahlgutmenge ist die Pistole wahlweise mit dem aufgesetzten Tank oder über den Zufuhrschlauch aus einem großen Strahlgutbehälter betreibbar.

Vergewissern Sie sich beim Auspacken, dass das Gerät unbeschädigt und vollständig ist. Kontaktieren Ihren Händler, wenn Sie Mängel am Produkt feststellen.

Sicherheitshinweise

Tragen Sie immer langärmelige Schutzkleidung, Augenschutzbrille und Handschuhe, wenn Sie den Sandstrahler verwenden. Beim Sandstrahlen entstehen Staub und Lärm. Schützen Sie sich mit einer Staubschutzmaske und einem Gehörschutz.

Legen Sie Schmuckstücke ab und tragen Sie beim Arbeiten keine Schals oder Krawatten. Binden Sie lange Haare zurück und tragen Sie eine Mütze.

Achten Sie darauf, dass sich beim Betrieb keine Haustiere oder Kinder in der Nähe befinden. Lassen Sie Kinder nicht mit Druckluftgeräten spielen. Das Sandstrahlgut tritt unter hohem Druck aus der Düse aus und verursacht bei Missbrauch schwerste oder tödliche Verletzungen! Richten Sie die Sandstrahlpistole niemals auf Personen!

Verwenden Sie das Gerät nur, wenn Sie körperlich fit sind. Vermeiden Sie die Benutzung, wenn Sie müde oder krank sind, Medikamente einnehmen oder unter Alkohol-/Drogeneinfluss stehen.

Achten Sie auf einen trockenen und gut beleuchteten Arbeitsplatz.

Achtung: Im Bereich versprühter Schleifmittel besteht erhöhte Rutschgefahr! Reinigen Sie den Arbeitsplatz sorgfältig nach jedem Gebrauch.

Verwenden Sie die Druckluft-Sandstrahlpistole nur für den angegebenen Zweck. Bei zweckfremder Verwendung oder bei Modifikationen am Gerät erlischt der Garantieanspruch.

Montieren Sie die Pistole nur an einem drucklosen Kompressor. Ziehen Sie den Druckschlauch niemals ab, wenn Druck auf der Leitung ist. Verletzungsgefahr!

Technische Daten

Druckluftanschluss	¼“ Schnellkupplung
Düsengröße	Länge 7,5 cm/Durchmesser 0,5 cm
Betriebsdruck	MIN 6 bar (90 psi) - MAX 10 bar (150 psi)
Schleifmittelgröße	46-100er Körnung
Tankvolumen	600 ml
Schlauchlänge	3 m
Gewicht (ohne Schlauch)	0,5 kg
Material	Stahl, ABS-Kunststoff
Luftverbrauch	198 l/min (7 cfm) an 6 bar (90 psi)
Luftdurchfluss	312 l/min (11 cfm) an 7 bar

Technische Änderungen vorbehalten.

Instandhaltung und Pflege

Verwenden Sie jedes Schleifmittel nur einmal. Bei der Arbeit vermischt sich Schleifmittel mit abgetragenen Material, Schmutz und Staub, wodurch schlechte Arbeitsergebnisse erzielt werden. Reinigen Sie die Pistole von Zeit zu Zeit, indem Sie Druckluft ohne Schleifmittel durchblasen. Kontrollieren Sie regelmäßig Düsen, Schlauch und Tank auf eventuelle Lecks und die Anbauteile auf festen Sitz. Achten Sie besonders auf die Dichtigkeit des verwendeten Druckluftschlauchs.

Lagern Sie die Pistole zur Vermeidung von Rost an einem trockenen Aufbewahrungsort.

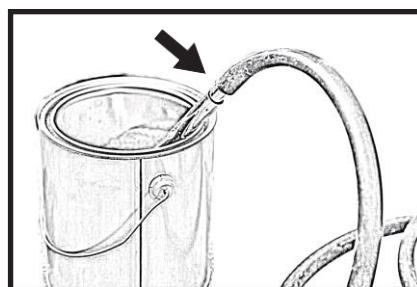
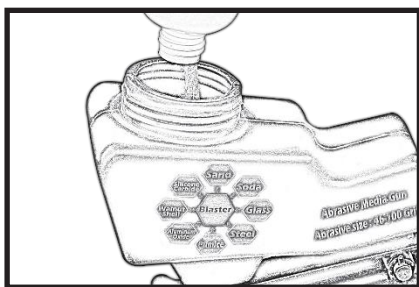
Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Verletzungsgefahr! Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen.

Verwenden Sie nur Ersatzteile, die für den Gebrauch dieser Sandstrahlpistole zertifiziert sind. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler.

Bedienung

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Arbeitsplatz in der Nähe des Kompressors und des Schleifmittels befindet. Achten Sie darauf, Oberflächen in der Umgebung ausreichend zu schützen, die nicht bearbeitet werden sollen. Führen Sie für die Inbetriebnahme folgende Schritte aus:

- Füllen Sie den Tank mit Schleifmittel (max. 600 ml).
- Verbinden Sie Druckschlauch und Schnellkupplung.
- Stellen Sie am Kompressor einen Arbeitsdruck von 6 bar ein. Dieser Druck darf nicht überschritten werden.
- Drücken Sie sanft den Auslösehebel, um mit dem Sandstrahlen zu beginnen. Über das Regelventil am Lauf stellen Sie die Abgabemenge des Strahlguts ein. Wie viel Schleifmittel Sie benötigen, hängt von der Beschaffenheit der Oberfläche ab, die Sie bearbeiten.
- Um die Arbeit zu beenden. Lassen Sie den Auslösehebel los. Schalten Sie die Luftzufuhr ab, halten Sie die Sandstrahlpistole in einen ungefährlichen Bereich und betätigen Sie nochmals den Hebel, um restliches Strahlgut und Druckluft aus dem Gerät zu entfernen.
- Lösen Sie die Druckluftpistole vom Druckluftschlauch und bewahren Sie sie an für Kinder unzugänglich an einem sauberen, trockenen Ort auf.
- Modell mit Granulatschlauch: Achten Sie darauf, dass der Siphonschlauch und der Rohrspalt nicht durch Medien im Sandbehälter verdeckt werden. Andernfalls wird die Saugleistung reduziert.



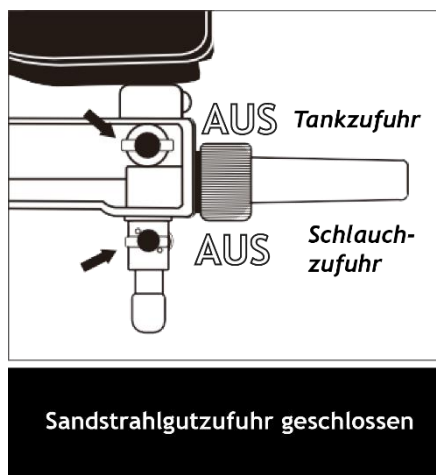
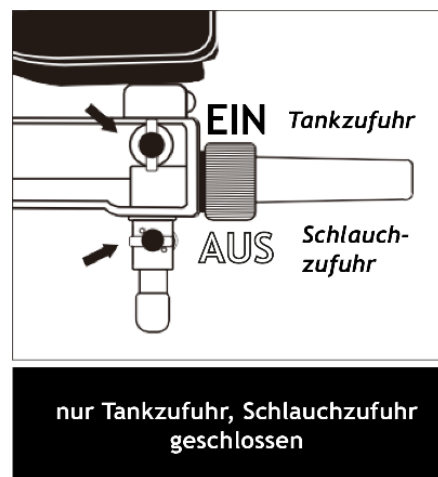
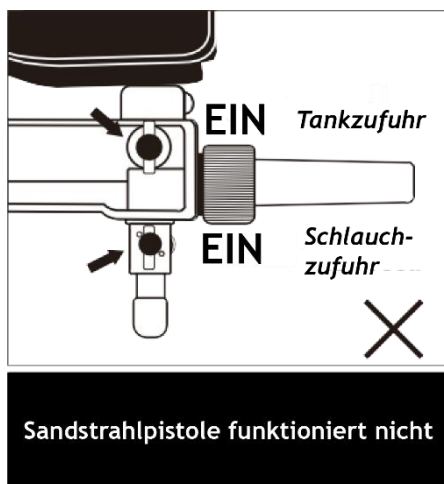
Hinweise zum Arbeitsablauf

- Arbeiten Sie, sofern möglich, in einer Sandstrahlkabine.
- Verwenden Sie keinen gewöhnlichen Sand als Schleifmittel.
- Halten Sie die Düse waagerecht, damit das Schleifgut nicht unbeabsichtigt austritt.
- Halten Sie die Pistole beim Betrieb mit beiden Händen fest.
- Testen Sie den Strahl auf einem Probestück, bevor Sie mit der eigentlichen Arbeit beginnen.

- Um den Tank nachzufüllen, lassen Sie zunächst Druck über den Auslösehebel ab. Schalten Sie den Kompressor aus und bestätigen Sie den Hebel nochmals, bis sich keine Druckluft mehr im Gerät befindet.
- Entsorgen Sie Schleifmittelreste und andere Rückstände entsprechend der örtlichen Bestimmungen.
- Reinigen Sie die Außenseite der Pistole bei Bedarf mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere der Pistole gelangen!
- Für den Betrieb kann weiteres Druckluftzubehör wie ein Wasserabscheider oder Öler notwendig sein (abhängig vom Gerät bzw. von der Ausstattung ihres Kompressors. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrem Händler, welches Zubehör Sie für den Betrieb benötigen).

Stellung der Zufuhrventile (für Variante mit Granulatschlauch)

Achten Sie für eine störungsfreie Funktion auf die richtige Stellung des jeweiligen Ventils:



Fehlerbeseitigung

<i>Problem</i>	<i>mögliche Ursache</i>	<i>Lösungsvorschlag</i>
Pistole startet nicht	Kompressor ist aus/drucklos Druckschlauch falsch montiert Beide Ventile offen oder geschlossen (bei Modell mit Granulatschlauch)	Kompressor einschalten Druckzuleitung prüfen Benötigtes Ventil öffnen (siehe oben)
Hoher Schleifmittelverbrauch	Luftdruck zu gering	Luftdruck erhöhen
Verstopfung, unregelmäßiger Strahl	Schleifmittel verschmutzt	Schleifmittel säubern/filtern
Schleifmittel fließt nicht mehr	Tank leer Schleifmittel feucht Zu wenig Druckluft Druckschlauch geknickt Schleifmittel verschmutzt	Tank füllen Trockenes Schleifmittel verwenden Luftdruck erhöhen Knick beseitigen Schleifmittel säubern/filtern

Entsorgung

Druckluftwerkzeuge dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden, da sie Spuren von Maschinenöl und weiteren Schmierstoffen enthalten können. Für die Rückgabe Ihrer alten Druckluftwerkzeuge nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Altwerkzeuge separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine fachgerechte und sichere Entsorgung.

DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg • www.dinger-germany.com



EU-Konformitätserklärung:

Wir erklären, dass dieses Produkt: **Sandstrahlpistole mit Tank/Sandstrahlpistole mit Tank und Granulatschlauch**

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:
EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:
EN 1953:1998+A1:2009

Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 01.06.2021


Bert Schanner Geschäftsführer

Geeignete WELDINGER Flüsterkompressoren und Zubehör

Modell	Motorleistung	Luftabgabe l/min an 4 bar	Tankvolumen l	Artikelnummer
FK 180 plus	1960 W	240	50	3447
FK 240 pro	1960 W	220	50	4385
FK 320 pro up	2200 W	320	90	3674
FK 340 pro	3200 W	340	70	3451
FK 360 pro	3000 W	360	90	8365
FK 510 pro	4800 W	510	150	51000
FK 680 pro	6400 W	680	200	68000

Modell	Eigenschaften	Artikelnummer
Druckluftschlauch 5 m	Gummi-PVC, Messingkupplungen 1/4"	3882
Druckluftschlauch 10 m		3883
Druckluftschlauch 15 m		3884
Druckluftschlauch 20 m		3887
DSA-10 automatischer Schlauchaufroller	10 m, Druckschlauch Gummi-PVC 6x12 mm	3890
DSA-15 automatischer Schlauchaufroller	15 m, Druckschlauch Gummi-PVC 6x12 mm	3891
DSA-18 automatischer Schlauchaufroller	18 m, Druckschlauch Gummi-PVC 6x12 mm	3892
Schlauchhaspel manuell	30 m, Druckschlauch Gummi-PVC 6x12 mm, mit Handkurbel	3893
Druckregler mit Wartungseinheit 1/4"	mit Wasserabscheider, Messingkupplungen 1/4"	2531
Druckluft-Klammergerät	2- in-1 Gerät zum Tackern und Nageln	3448
Teflonband 10 m	für Abdichtungen im Druckluft- und Sanitärbereich	7062