

# WASSERSPRÜHPISTOLE

## 2300 WMS

Art. Nr.: 23001



Vielen Dank für das Vertrauen, dass Sie uns und unseren Produkten entgegenbringen.



**Lesen Sie bitte zuerst die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie mit der Wassersprühpistole arbeiten.**

Diese Bedienungs- und Wartungsanleitung enthält wichtige Hinweise, die zum sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer Wassersprühpistole erforderlich sind. Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung immer bei der Wassersprühpistole auf.

### **Allgemeine Hinweise:**

Diese Wassersprühpistole wurde für bestimmte Anwendungen entwickelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Wassersprühpistole nicht verändert und/oder in einer Weise eingesetzt werden darf, die nicht ihrem vorgesehenen Verwendungszweck entspricht.

### **Inhalt:**

1. Technische Daten .....	3
2. Lieferumfang .....	3
3. Eigenschaften .....	3
4. Sicherheitshinweise .....	3
5. Inbetriebnahme .....	4
6. Wartung und Pflege .....	4
7. Aufbewahrung und Lagerung .....	4
8. Fehlersuche .....	5
9. Gewährleistungsbedingungen .....	5
10. Adresse .....	6
11. EG-Konformitätserklärung .....	7
12. Explosionszeichnung und Ersatzteilliste .....	8

## 1. Technische Daten

Benennung	2300 WMS
Arbeitsdruck	2-8 bar
Maximaldruck	8 bar
Wasseranschluss	Schnellkupplung
Anschlussgewinde	¼"
Druckluftanschluss	Schnellkupplung
Strahleinstellung	ja
Abmessung 2000 MS	ca. 245 x 180 x 40 mm
Gewicht netto	ca. 520 g
Gewicht brutto	ca. 660 g
Benötigte Luftqualität	gefiltert und kondensatfrei

## 2. Lieferumfang

Wassersprühpistole, Bedienungsanleitung

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Wassersprühpistole in leichter Ausführung ist ein druckluftbetriebenes Werkzeug für den handwerklichen Einsatz. Es eignet sich zur unkomplizierten Druckerhöhung vom Leitungswasseraustritt und wird zu Reinigungsarbeiten verwendet.

## 4. Sicherheitshinweise

Schützen Sie sich und die Umwelt, durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, vor Unfallgefahren und beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse folgende Hinweise:



- Der Betreiber hat den sachgerechten Betrieb sicherzustellen.
- Kinder und Haustiere vom Betriebsbereich fernhalten.
- Sprühstrahl nie auf Tiere, Menschen oder sich selbst richten.
- An der Pistole dürfen keine Manipulationen, Notreparaturen oder Zweckentfremdungen vorgenommen werden.
- Wassersprühpistolen dürfen nur von unterwiesenen Personen bedient und gewartet werden.
- Reparaturen sind ausschließlich von qualifizierten Personen durchzuführen.

**Bei allen Wartungs- oder Reparaturarbeiten gilt:**

- Unbedingt die Wassersprühpistole von dem Druckluftanschluss trennen.
- Nur Originalersatzteile verwenden.
- Der maximale Arbeitsdruck darf nicht überschritten werden (siehe Punkt 1 "Technische Daten"). Die Arbeitsdruckeinstellung muss über einen Druckminderer erfolgen.
- Als Energiequelle nur Druckluft verwenden.
- Der Druckluftanschluss darf nur über eine Schnellkupplung erfolgen.
- Treten Undichtigkeiten am Gerät oder andere Betriebsstörungen auf, ist das Gerät sofort von der Druckluftversorgung zu trennen und die Fehlerursache zu beheben.

**5. Inbetriebnahme**

Den Wasserschlauch mit der Pistole über eine Schnellkupplung (GARDENA o. Ähnliches) verbinden. Pistole über Schnellkupplung mit dem Druckluftnetz verbinden. Den Wasserhahn und den an der Pistole angebrachten Kugelhahn öffnen. Durch Betätigen des Abzugshebels verstärken Sie den Ausgangsdruck des Wasserstrahls und nehmen damit die Wassersprühpistole in Betrieb.

Der Sprühstrahl / die Reinigungswirkung kann durch folgende Faktoren beeinflusst werden:

- Abstand der Spritzdüse zum Objekt.
- Winkelstellung der Pistole zum Objekt.
- Durch Verstellen des Messing-Spritzrohrs.

**6. Wartung und Pflege**

Nach jedem Gebrauch das Gerät vom Druckluftnetz trennen und abtrocknen. Die Einhaltung der angegebenen Wartungshinweise sichert für dieses Qualitätsprodukt eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb.

**Achtung:**

Achten Sie auf eine fachgerechte Entsorgung der Reststoffe, die bei der Benutzung der Pistole anfallen.

**7. Aufbewahrung und Lagerung**

Das Druckluftwerkzeug ist unter folgenden Bedingungen zu lagern und aufzubewahren:

- Wassersprühpistole nach jedem Gebrauch sorgfältig abtrocknen.
- Trocken und staubfrei lagern.
- Keiner aggressiven Chemie aussetzen.
- Für Kinder unzugänglich verstauen.

## 8. Fehlersuche

Bitte überprüfen Sie in allen Störfällen zuerst, ob ausreichend Druckluft vorhanden und/oder der Durchfluss des Wasserschlauches geöffnet ist.

- **Pistole spritzt unsauber**

Mögliche Ursache: Messing-Spritzrohr, Steigrohr oder Entlüftungsloch verschmutzt.

Lösung: Bauteile reinigen

- **Pistole spritzt kein, oder zu wenig Wasser**

Mögliche Ursache: Wasserleitung abgesperrt / Schnellkupplung nicht eingearastet / Messing-Spritzrohr zu weit eingedreht.

Lösung: Wasseranschluss öffnen / Schnellkupplung erneut aufstecken / Messing-Spritzrohr weiter herausschrauben.

- **Luftaustritt aus der Düse, obwohl sich der Abzugshebel in Ausgangsstellung befindet.**

Mögliche Ursache: Ventilbolzen verklemmt.

Lösung: Öl auf den Ventilbolzen oder in den Drucklufteingang geben. Abzugshebel mehrfach betätigen.

## 9. Gewährleistungsbedingungen

Grundlage für alle Gewährleistungsansprüche ist die komplette Wassersprühpistole und der Kaufbeleg. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung der Wassersprühpistole entstehen unterliegen nicht der Gewährleistung.

Bei Fragen bitten wir Sie um Angabe der Typenbezeichnung bzw. der Artikelnummer der Wassersprühpistole.

- Entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen erhalten Sie bei allen Produkten eine 24-monatige Gewährleistung auf Material- und Fertigungsfehler.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind:

- Verschleißteile.
- Schäden, hervorgerufen durch unsachgemäßen Gebrauch.
- Schäden, hervorgerufen durch mangelnde Wartung.
- Schäden, hervorgerufen durch Verschmutzungen.
- Schäden, hervorgerufen durch nicht aufbereitete Druckluft.

Wenn Gewährleistungsansprüche gestellt werden, muss sich die Wassersprühpistole im Originalzustand befinden.

**10. Adresse**

Im Servicefall steht Ihnen Ihr Händler zur Seite oder wenden Sie sich bei Bedarf an folgende Adresse:

Vaupel GmbH  
Gerätebau & Drucklufttechnik  
Am Forsthaus 6  
35713 Eschenburg-Simmersbach  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 2774 80069-0  
E-Mail: [info@vaupel-gmbh.de](mailto:info@vaupel-gmbh.de)  
Internet: [www.vaupel-gmbh.de](http://www.vaupel-gmbh.de)

**Hinweis:** Technische Änderungen behalten wir uns vor. Abbildungen können vom Original abweichen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

## 11. EG-Konformitätserklärung

**EG – Konformitätserklärung**  
**Im Sinne der EG – Richtlinie Maschine 2006/42/EG,**

Bauart der Pistole: Saugpistole Druckluft

Typenbezeichnung: Typ 2300 WMS

Typenbezeichnung: Wassersprühpistole

Artikelnummer Hersteller: 23001

Ist entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EG-Richtlinien, in einer allgemeinen Verantwortung von

Firma: Vaupel GmbH  
Gerätebau & Drucklufttechnik  
Am Forsthaus 6  
35713 Eschenburg-Simmersbach

Die technische Dokumentation ist vollständig vorhanden.

Folgende harmonisierte Norm wurde angewendet:

**DIN EN ISO 12100 - Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleit-  
sätze - Risikobeurteilung und Risikominderung**

Die zur Maschine gehörende Bedienungsanleitung liegt vor, in der Originalfassung und in der jeweiligen Landessprache.

Simmersbach, 01.04.2020

Ort, Datum



Unterschrift, Geschäftsführer

**12. Ersatzteilliste**

<b>Pos.</b>	<b>Artikel Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	---	Pistolenkörper
2	50 3909 005	Abzugshebel
3	30 1102 006	Hebelachse
4	60 3100 029	Sicherungsscheibe
5	80158	Ventilbolzen
6		O-Ring 1,5 x 0,75 mm
7		Ventildichtung
8	60 3103 003	Feder für Ventil
9	60 4100 062	O-Ring 8 x 1 mm
10	30 1120 002	Verschlusschraube
11	30 1422 008	Luftdüse 2,5 mm
12	30 3410 004	Kontermutter (optional)
13	30 1129 001	Messing-Spritzrohr (2900 MS)
14	10 1126 003	Befestigungsschraube ¼"
15	20 5433 001	Kugelhahn ¼"
16	10 1123 002	Wasseranschluss Kupplungsstecker
17	50 3100 003	¼" Anschlussgewinde