



SURFACE SYSTEMS



Trocken-Druckstrahlkabine
WIWOX® DP-EU

Oberflächenbearbeitung mit
mineralischen und metallischen
Strahlmitteln.

www.wiwox.de

Druckstrahlkabinen Baureihe WIWOX® DP-EU

Für die Werkzeug- und Teilereinigung in der Instandhaltung.



Das WIWOX® Druckstrahlverfahren

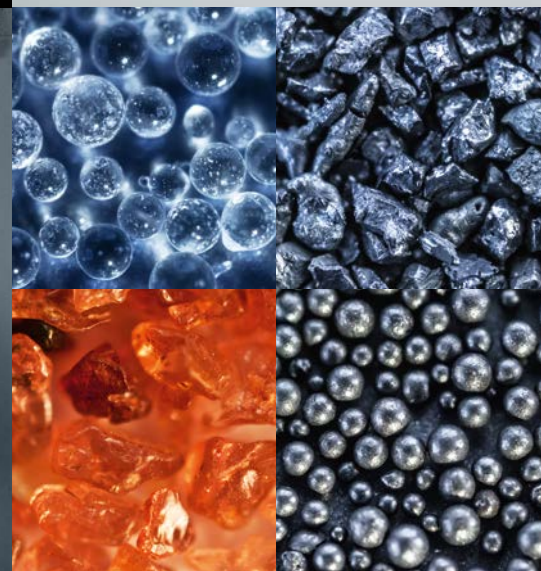
Trocken-Druckstrahlanlagen der Baureihe WIWOX® DP-EU reinigen und bearbeiten Oberflächen in wenigen Sekunden. Durch die Vielzahl an einsetzbaren Strahlmitteln lassen sich für jede Anwendung passende Ergebnisse erzielen. Ob grobes Entfernen von hartnäckigem Rost oder feines Finish von Sichtflächen.

Alle WIWOX® DP-EU Anlagen sind für den industriellen Heavy-Duty Einsatz ausgelegt und zeichnen sich durch eine hohe Belastbarkeit aus.

Durch eine Vielzahl an Zubehör wie z. B. spezielle Beladesysteme, HEPA-Filter und Sonderbauten lassen sich auch spezielle Anforderungen umsetzen.



Strahlen mit mineralischen und metallischen Strahlmitteln





Anlagenfront mit übersichtlichem Bedienpanel

WIWOX® DP	12-2 EU	14-2 EU	17-2 EU	22-2 EU
Funktion	Druckstrahlverfahren für metallische und mineralische Strahlmittel, ausgelegt für mehrschichtigen Einsatz.			
Bedienpanel	Not-Aus, Filterunterdruck-Anzeige, Arbeitsdruck-Anzeige, Strahldruckregler, Eingangsdruck-Anzeige.			
Außenmaße	1285 x 1520 x 2106 H mm	1485 x 1620 x 2191 H mm	1854 x 2073 x 2395 H mm	2350 x 2073 x 2395 H mm
Nutzmaße	1170 x 940 x 885 H mm	1370 x 1040 x 940 H mm	1700 x 1400 x 1090 H mm	2200 x 1400 x 1090 H mm
Türmaße	835 x 725 H mm	935 x 785 H mm	1265 x 925 H mm	1265 x 925 H mm
Beladegewicht	500 kg	500 kg	1000 kg	1000 kg
Gewicht	ca. 550 kg	ca. 705 kg	ca. 1180 kg	ca. 1430 kg
Anzahl Filter	2 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	3 Stk.
Filterfläche	8 m ²	12 m ²	42 m ²	63 m ²
Absaugleistung	800 m ³	1200 m ³	2000 m ³	2000 m ³
Unterdruck	1600 Pa	2200 Pa	2500 Pa	2500 Pa
Ventilatormotor	1,2 kW	1,6 kW	3,3 kW	3,3 kW
Anschluss	3 x 400V + N + Erde / 50 Hz			
Druckluftanschluss	3/4" - Eingangsdruck max. 6 bar / Strahldruck max. 4 bar			
Beleuchtung	50 W LED	50 W LED	100 W LED	100 W LED
Richtlinien	NEN-EN IEC 60204-1:2016, NEN-EN ISO 12100-1:2010, NEN-EN ISO 13849-1:2016, NEN-EN-ISO 4414:2010, NEN-EN-ISO 9606-1:2017, NEN-EN-ISO 15614-1:2017-12			



Reinigen, Entrosten, Verdichten, Entzundern, Finishen, etc.

Das beste Verfahren für Ihre Anwendung!

Das Druckstrahlverfahren eignet sich zur Entfernung von allen festen, offenliegenden Rückständen
Sowie zur gezielten Oberflächen-Veränderung von Maschinenteilen, Werkzeugen und
Produktionsgütern.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Strahltechnik sind wir in der Lage Anlagen
Und Strahlmittel optimal zu kombinieren. Unser Fachpersonal berät Sie gerne um die passende
Lösung für Ihre Anwendung zu finden, in unserem hauseigenen Technikum führen wir Ihnen
Die Möglichkeiten vor und garantieren ein reproduzierbares Ergebnis.



SURFACE SYSTEMS

WIWOX GmbH Surface Systems
Niermannsweg 3-5
40699 Erkrath, Germany
Tel. +49 211-15 98 88-0
Fax +49 211-15 98 88-11
info@wiwox.de | www.wiwox.de



Zertifiziert nach
ISO 9001 : 2015
Reg.-Nr. Q-1151-A