



SURFACE SYSTEMS



Trocken-Druckstrahlkabine
WIWOX® DP-BB

Werkzeug- und Teilereinigung
mit organischen Strahlmitteln
inkl. Ex-Schutz nach EU-Vorgabe.

Druckstrahlkabinen Baureihe WIWOX® DP-BB

Für die Werkzeug- und Teilereinigung mit organischen Strahlmitteln.



Das WIWOX® Strahlverfahren

Druckstrahlkabinen der Baureihe WIWOX® DP-BB Entlacken und Entschichten Oberflächen in Sekunden. Mittels Druckluft werden feine organische Strahlgranulate auf das Werkstück geschossen, wodurch sich selbst hartnäckige dicke Schichten durch die Wirkung der weichen, aber scharfkantigen Strahlgranulate in kürzester Zeit lösen. Dabei werden auch empfindliche Werkzeugoberflächen nicht beschädigt.

Das Strahlverfahren eignet sich zur Entfernung von allen festen, offenliegenden Rückständen und Schichten, insbesondere auf metallischen Oberflächen von Produktionswerkzeugen und hochwertigen Maschinenteilen. Strahlgranulat und Strahldruck werden der jeweiligen Anwendung angepasst.



Mechanische Reinigung mit organischen Strahlmitteln





Anlagenfront mit übersichtlichem Bedienpanel

WIWOX® DP	12-2 BB	14-2 BB	17-2 BB	22-2 BB
Funktion	Druckstrahlverfahren mit organischen Strahlmitteln einschließlich Strahl- und Abblasfunktion in einer Düse kombiniert (Blast-‘n-blow®).			
Bedienpanel	Ein/Aus Schalter, Filterunterdruck-Anzeige, Wartungs- und Eingangs- und Arbeitsdruckanzeige, Strahl- und Abblasdruckregler.			
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 / Strahl- und Abblasdruck max. 4 bar			
Beleuchtung	50 W LED	50 W LED	100 W LED	100 W LED
Richtlinien	Explosionsschutz nach Betriebsrichtlinie 1999/92/EG.			



Schnelle Reinigung von empfindlichen Werkzeugen aus der Kunststoffindustrie

Die beste Entscheidung für bessere Oberflächen!

Mit dem Druckstrahlverfahren reinigen Sie Extruder- und Spritzgusschnecken, Blasköpfe, Formen und Profilwerkzeuge wesentlich schneller und schonender als mit herkömmlichen Reinigungsmethoden. In ausführlichen Versuchen mit Ihren eigenen Werkstücken können Sie sich von der Wirtschaftlichkeit unseres Systems überzeugen.

Die mechanische Entschichtung erfordert spezielle Strahlmittel, die die metallischen Oberflächen nicht beschädigen, aber gleichzeitig hartnäckige Kunststoffe schnell entfernen. Dazu eignen sich insbesondere organische Strahlmittel. Sie wirken schneidend auf der Werkzeugoberfläche ohne in diese einzudringen.



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