



SURFACE SYSTEMS



Trocken-Druckstrahlkabine
WIWOX® DP BB

Werkzeug- und Teilereinigung
mit organischen Strahlmitteln
inkl. Ex-Schutz nach 1999/92/EG

www.wiwox.de

Durch die optimale Abstimmung des Reinigungsprozesses bieten wir für jede Anwendung das passende Konzept.

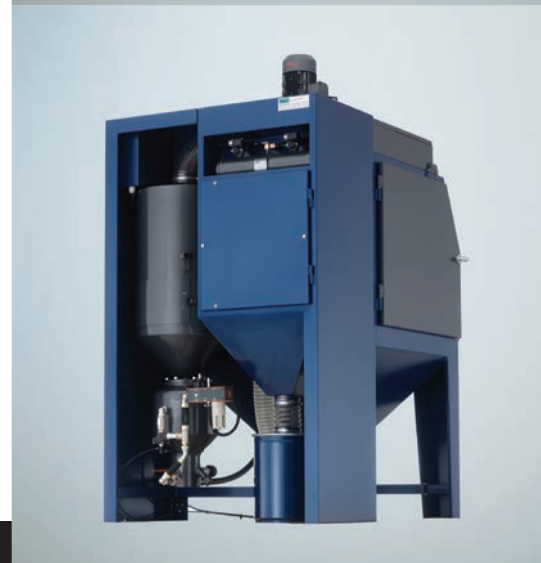
Florian Keßler, Projektleiter



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 Strahl Druck werden der jeweiligen Anwendung angepasst.



Schnelle Entschichtung von empfindlichen Werkzeugen und Teilen





Anlagenfront mit übersichtlichen Bedienpanel

WIWOX® DP	12-BB	14-BB	17-BB	22-BB
Funktion	Druckstrahlverfahren mit organischen Strahlmitteln einschließlich Strahl- und Abblasfunktion in einer Düse kombiniert (Blast-'n-blow®).			
Bedienpanel	Ein/Aus Schalter, Differenzdruckmessung, Filterunterdruck-Anzeige, Wartungs- und Bereitschaftsleuchte, Eingangs- und Arbeitsdruckanzeige, Strahl- und Abblasdruckregler.			
Außenmaße	1250 x 1530 x 2080 H mm	1550 x 1620 x 2150 H mm	1750 x 2040 x 2020 H mm	2250 x 2040 x 2020 H mm
Nutzmaße	1110 x 930 x 830 H mm	1370 x 1000 x 890 H mm	1700 x 1400 x 1100 H mm	2200 x 1400 x 1100 H mm
Türmaße	830 x 720 H mm	920 x 780 H mm	1290 x 990 H mm	1290 x 990 H mm
Beladegewicht	350 kg (*)	350 kg (*)	750 kg (*)	750 kg (*)
Gewicht	510 kg	705 kg	1180 kg	1430 kg
Anzahl Filter	2 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	3 Stk.
Filterfläche	9 m ²	13,5 m ²	42 m ²	63 m ²
Absaugleistung	800 m ²	1200 m ²	2000 m ²	2000 m ²
Unterdruck	1600 Pa	2200 Pa	2500 Pa	2500 Pa
Ventilatormotor	1,1 kW	1,5 kW	3 kW	3 kW
Anschluss	400 V/50 Hz + Pe + 0			
Druckluftanschluss	3/4" - Eingangsdruck max. 6 bar / Strahldruck max. 5 bar			
Beleuchtung	50 W LED	50 W LED	100 W LED	100 W LED
Richtlinien	Explosionsschutz nach Betriebsrichtlinie 1999/92/EG.			

(*) In Kombination mit dem Zubehör **Drehtisch mit Beladebühne** erhöht sich das max. Beladegewicht bei DP-12/14 BB auf 500 kg, bei DP-17/22 BB auf 1000 kg.



Ausführliche Beratung mit Testversuchen in unserem Werk

Die richtige Entscheidung für bessere Oberflächen!

Mit dem Druckstrahlverfahren reinigen Sie Extruder- und Spritzgussschnecken, 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