

TROCKENEISREINIGUNG



mit Absauganlage **BLOWMATIC**

Keine Beschädigung von Oberflächen

Keine Strahlmittelrückstände

Geräuscharm

Einfache Bedienung

Umweltfreundlich ohne Wasser oder Chemie



VORHER

NACHHER



VORHER

NACHHER



www.coolmaster.de

Absauganlage **BLOWMATIC** mit **COOLMASTER®**



Technische Sauberkeit für die **additive Fertigung und viele weitere Bereiche**

Mit der Absauganlage BLOWMATIC und dem COOLMASTER® Trockeneisstrahlgerät ist eine effiziente, manuelle Reinigung und das Entgraten von Kleinteilen möglich. Über integrierte Armstulpen und Handschuhe greift der Anwender die sensiblen Teile und die Strahldüse des COOLMASTER®.

Abgeschottet in der Kabine findet die schonende Reinigung der Teile mit Trockeneis statt, ohne dass Strahlmittelrückstände entstehen. Schonende Entfernung von Stützmaterialien und filigrane Reinigung von sensiblen Oberflächen.

Bauteile sowie Spritzgussformen und 3-D Druckteile bis hin zu CNC Fräs-, Dreh- und Schleifteilen, können schnell gesäubert und nachgearbeitet werden.

Arbeitsfläche für die Werkstückbearbeitung: Breite 500 x Tiefe 520 x Höhe 250 mm. Kompakt und platzsparend auf 2m².

Der mobile COOLMASTER® ist die Lösung für technische Sauberkeit ohne Oberflächenbeschädigung in Ihrer Fertigung.

Technische Daten **BLOWMATIC**

Elektrische Anschlusswerte	
Anschlussspannung	230 V~ +PE, 50/60 Hz
Nennaufnahme	150W
Steuersicherung	4 AT
Druckluft	
Anschluss Zuleitung	½" G
Anschluss Anlage	¼" G
Betriebsdruck/ Versorgungsdruck	0,5 - 10 bar
Geräuschemissionsabgabe	
Schallwert ohne Strahlen	58 dB(A)
Schallwert Strahlen bei 3 bar	65 dB(A)
Masse und Gewicht	
Höhe	1740 mm
Breite	870 mm
Tiefe	936 mm
Gewicht	ca. 205 kg



Grundausrüstung **BLOWMATIC**

- Front-Klapptüre, mit Gasdruck-Zylinder-Unterstützung bis auf Arbeitshöhe öffnend, mit integriertem Sichtfenster, ausgestattet mit Sicherheits- und Verschleissglas, in einem Schnellwechselrahmen
- Kabinenbeleuchtung
- Manuelle, hydraulische Höhenverstellung (wartungsfrei)
- 2-Fuss-System mit eingebauten Rollen, fahrbar, manuell feststellbar
- Arbeitsrost aus Lochblech, zweiteilig, demontierbar, Lochdurchmesser 5 mm
- Gefütterte Armstulpen und Handschuhe, auswechselbar
- Strahlpistolenwandhalter mit Schwenkarm für COOLMASTER® Düsen, Höhe 115 mm, Schwenkbereich 275 mm
- Ventilator zur Hochoberflächen-Microfilter-Einheit, elektronisch stufenlos regelbar
- Fusschalter mit Impulskontakt
- Druckluftanschluss, 1/4" G, anlageseitig, inklusive Öl- und Wasserabscheider
- Bedienungstableau mit allen erforderlichen Schaltern und Kontrollelementen
- Schlüsselschalter, Ein / Aus, mit 2 Schlüsseln

Schlauchpaket für COOLMASTER® mit Fusschalter



Technische Daten und Lieferumfang CM100 siehe COOLMASTER® Prospekt