



CARBO

Trockeneis-Strahltechnik

CARBO.automation

Rückstandsfreies Entgraten von Kunststoffteilen - mittels Trockeneisstrahlen

Bei der Produktion von Kunststoffartikeln bleibt durch die Werkzeugtrennung meist ein kleiner Grat am Kunststoffteil zurück. Dieser kann nun statt mit herkömmlichen, mechanischen Methoden, mit der **CARBO.automation** schnell und rückstandsfrei entfernt werden. Dabei fährt eine prozessgesteuerte Trockeneisstrahldüse an dem Grat entlang, welcher durch die austretenden Trockeneispellets abgetragen wird. Eine integrierte Absaugung sorgt während der Trockeneisbehandlung für höchste Reinheit und Prozesssicherheit.

Auch bei thermogeformten Teilen lässt sich die **CARBO.automation** hervorragend zur Entgratung nach dem Fräsen einsetzen.



Top Service

- kundenindividuelle Fertigung
- alles aus einer Hand
- als Pellet- oder Schneestrahlanlage realisierbar
- auf Wunsch mit CO₂-Tank
- made in Germany



Anwendungsgebiete

- Kunststofftechnik
- Medizintechnik
- Automobilindustrie
- Werkzeugbau

Die **CARBO.automation** besteht aus einer festinstallierten Trockeneisstrahleinheit mit Maschinensteuerung sowie einem Mehrfachantrieb oder einem Roboter, der sich in einer Unterdruck-Einhausung befindet. Unsere **CARBO.automation** kann entweder als Trockeneisstrahlanlage (mit Trockeneis-Pellets) oder als Schneestrahlanlage (mit CO₂-Tank) konzipiert werden.

info@carbo-trockeneis.de

www.carbo-trockeneis.de

+49 (0) 2635 / 789-885