



# TROCKENEISSTRAHLANLAGE IC 310 S

Die universelle Einschlauch Trockeneisstrahlanlage mit Trockeneismühle IS 10 ist für einen sehr breiten Anwendungsbereich konzipiert bestimmt



**Gehäuse**  
Edelstahl



**Gewicht**  
78 kg



**Kapazität Trockeneistrichter**  
10 kg



**Arbeitsdruck**  
max. 16 bar

## Lieferumfang der Trockeneisstrahlanlage IC 310 S

### IC 310 S

Trockeneisstrahlanlage komplett in Edelstahl gefertigt

### Patentierete Trockeneismühle IS 10

zur Zerkleinerung der Trockeneispellets für ein feineres Strahlbild

### Mobile Version

Zwei robuste Laufräder, Stützfuß und abnehmbarer Handgriff



### RN-10-08 Rundstrahldüse

Strahldüse mit breiter Anwendungspalette, Ø 8 mm

### Stufenlose Einstellung

Druckluft und Trockeneisverbrauch

### Flow-System

Verhindert das Verstopfen des Trockeneistrichters

## Charakteristik

Die professionelle Trockeneisstrahlanlage IC 310 S ist unsere leistungsstärkste Anlage und deckt einen sehr großen Umfang an Reinigungsanwendungen ab. Die patentierte Trockeneismühle IS 10 produziert Mikropartikel, die Ablagerungen von empfindlichen Oberflächen, wie z.B. polierten Oberflächen, pneumatischen und elektrischen Leitungen, Maschinenpaneelen oder Fahrzeuginnenräumen entfernen können.

Die Trockeneismühle IS 10 lässt sich einfach durch drücken einer Taste zu- oder abschalten. Die Verbrauchsmenge an Trockeneispellets kann stufenlos von 1 – 100 kg eingestellt werden. Der Betriebsdruck im Bereich von 1 bar bis 16 bar ist ebenfalls stufenlos einstellbar. Das integrierte Flow-System verhindert ein Einfrieren der Maschine. Die Konstruktion des Rohr- und Schlauchsystems verhindert den Bruch von Pellets durch den Luftstrom und die Strahldüsen sind ideal geformt um die Geschwindigkeit der Pellets vor dem Auftreffen auf die zu reinigende Oberfläche zu erhöhen. Die Strahlpistole ist ergonomisch geformt, robust, sicher und einfach zu handhaben. Die Strahlpistole kann optional mit einer LED-Lampe geliefert werden.

Der Edelstahlrahmen und das Gehäuse der Maschine garantieren eine lange Lebensdauer. Die Maschine benötigt nur minimale Wartungskosten auch unter den schwierigsten Betriebsbedingungen.

**Mit ihrem ausgeklügelten Design und den herausragenden technischen Parametern können Sie sich mit der Trockeneisstrahlanlage IC 310 S von der Konkurrenz abheben.**



## Technische Parameter

### ⇒ Abmessungen

**Länge:** 560 mm

**Breite:** 387 mm

**Höhe:** 795 mm (1007 mm with the handle)

### ⇒ Betriebsdruck

1 - 16 bar

### ⇒ Anschlüsse

**Druckluft:** Klauenkupplung DIN 3489

**Elektrisch:** 100 - 240 V, 50 - 60 Hz,

CEE 7/4 Type F

### ⇒ Verbrauch

**Trockeneis:** 10 - 100 kg/h

**Druckluft:** 1 - 12 m<sup>3</sup>/min,  
abhängig von der Düsenkombination

### ⇒ Kapazität des Fülltrichters

10 kg

### ⇒ Geräuschpegel

60 - 120 dB(A) abhängig vom Strahl-  
druck und der Düsenkombination

### ⇒ Gewicht

78 kg (ohne Strahlschlauch und Pistole)

### ⇒ Gehäuse

Edelstahl

### Mindestanforderungen an die Druckluft gemäß ISO 8573-1:2010 [1:1:1]

Partikel Klasse 1 0.1 mg / m<sup>3</sup>

Wasser Klasse 4 DTP 3° C

Öl Klasse 1 0.01 mg / m<sup>3</sup>

## Vorteile

Robuste Edelstahlausführung

Vandalismussiche Bedientasten

Patentiertes Dosiersystem

Ergonomische Strahlpistole IG  
10 E mit Sicherheitstaster und  
Handschutz

Edelstahl-Schnellkupplung  
des Strahlschlauches

Einfache Bedienung

Isolierter Trichterdeckel

Digitale  
Eisverbrauchsanzeige



Isolierter Trockeneistrichter aus  
Edelstahl

Hohe Gerätemobilität  
- Gewicht 78 kg

Flow-System verhindert das  
Einfrieren der Maschine

Patentierter Trockeneismühle

Abklappbarer Handgriff

Stufenlose  
Eisverbrauchsregulierung  
ab 1 kg/h

Knickschutzfedern gegen  
Schlauchbruch

Geringer Druckluftverbrauch