



## Trockeneis-Strahlgerät IS-10

Die einzigartige Reinigungstechnologie



Der IS-10 bietet eine revolutionäre Trockeneis-Strahltechnologie und ermöglicht es, Trockeneiskristalle mit einer Größe von 0,4 bis 3 Millimeter zu fördern. Als Strahlmedium wird lediglich Trockeneis in Form von 3-Millimeter-Pellets benötigt. Durch diese Technologie erweitert sich der Anwendungsbereich des Strahlens mittels Trockeneis enorm auf viele, für dieses Verfahren bislang unbekannte Anwendungen.

Ihre Vorteile durch den Einsatz dieses Gerätes sind:

- Filigrane und äußerst schonende Reinigungsmöglichkeit
- Erheblich geringere Stillstandzeiten von Maschinen und Gerätschaften
- Möglichkeit der Integration in den Produktionsprozess
- Geringer Verbrauch an Strahlmedium
- Keine kostenintensive Entsorgung des kontaminierten Strahlmediums
- Umweltfreundliches Reinigungsverfahren
- Geringer Druckluftverbrauch
- Sehr geräuscharmer Betrieb möglich
- Kompaktes und robustes Produktdesign
- Einfache, intuitive Bedienungsmöglichkeiten

Gerade diese Vorteile erlauben die Verwendung des Gerätes in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen. Ob Reinigung von Industriegeräten und -maschinen, verschmutzter Textil- oder Lederoberflächen sowie eine Vielzahl weiterer Werkstoffe; der IS-10 ist die geeignete Lösung für eine Vielzahl an Reinigungsanforderungen.



## Technische Daten

### Allgemein

Energieversorgung	230 V; 300 W
Gewicht	36 kg
Größenmaße (LxBxH)	480 x 320 x 990 mm
Empfohlene Schlauchlänge	bis 9 Meter

### Druckluft

Druckluftbereich	0,5 bis 10,0 bar
Druckluftbedarf	200 bis 1.100 Liter/min
Beschaffenheit Druckluft	Kl. 3, DIN ISO 8573-1
Strahldruck	0,5 bis 10,0 bar

### Trockeneis

Einstellgröße Granulat	0,4 bis 3,0 mm
Durchsatzmenge Trockeneis	4 bis 35 kg/h
Fassungsvermögen Behälter	6,0 kg
Trockeneisversorgung	Pellet 3 mm

TQ-Systems GmbH | Gut Delling | Mühlstraße 2  
82229 Seefeld | Tel.: +49 8153 9308-0  
Fax: +49 8153 4223 | info@tq-group.com  
www.tq-group.com



Technologie in Qualität