



Strahlcenter Gutenfürst

Trockeneis - Herstellung und Verkauf

Lärmschutzkabinen mit CO²-Absaugung

Verkauf und Service von Strahlgeräten + Pelletierer

MB Strahlcenter Gutenfürst, Am Gewerbegebiet 3, 08538 Weischlitz O.T Gutenfürst

Tel. +49 (0)37433/ 1 86 96 – Fax +49 (0)37433 / 1 86 97 – E-Mail: service@trockeneis-vogtland.de

Trockeneis-Strahlgerät ASCO NANOJET



ASCO NANOJET ist das kleinste und handlichste Strahlgerät im Portfolio.

Dank der **integrierten Pellet-Mühle** erlaubt das **ASCO NANOJET** das Strahlen mit feinsten Eispartikeln, was eine noch schonendere Reinigung der Formen und Oberflächen in der Kunststoffindustrie garantiert. Weitere Vorteile liegen im höhenverstellbaren Griff sowie in der integrierten Erdungsrolle, welche eine sichere Anwendung während des Trockeneisstrahlens zulässt.

Technische Daten:

- L x B x H 635 x 480 x 830-1130 mm
(inkl. Räder und eingeschobenem Griff)
- Gewicht leer: ca. 62 kg
- Inhalt Trockeneisbehälter: ca. 6 kg
- Strahl Druck: 3-10 bar (verstellbar)
- Eingangsdruck min.: 3 bar
- Trockeneisverbrauch: 5-20 kg/h (stufenlos)
- Leistung: 500 Watt nominal
- Anschluss: Eingang ¾“ BSP Innengewinde, Mody Klauenkupplung ¾“

Luftverbrauch mit einer Standarddüse.
Der Luftverbrauch verändert sich bei
Verwendung einer anderen Düse.

Arbeitsdruck	Luftverbrauch m ³ /min.
3 bar	0.400
4 bar	0.700
6 bar	0.900
7 bar	1.000
8 bar	1.200
10 bar	1.800

Technische Spezifikationen der Strahlluft

Um eine gewisse Reinigungsleistung zu erreichen, wird sowohl ein Mindestluftdruck als auch eine Mindestluftmenge benötigt. Generell gilt, dass bei erhöhter Luftmenge die Reinigungsleistung der Strahlgeräte zunimmt. ASCO Strahlgeräte liefern genügend Leistung für jede Anwendung.

Die folgende Tabelle zeigt den Luftverbrauch der verschiedenen ASCO Strahlgeräte mit der Standarddüse auf. Der Luftverbrauch verändert sich bei der Verwendung einer anderen Düse.

Arbeitsdruck	Luftverbrauch (m ³ /Min.)					
	ASCO Nanojet	ASCOJET 1208	ASCOJET 1701	ASCOJET 1708	ASCOJET 2008 Combi Pro (OHP additiv)*	ASCOJET 2008 Combi Pro (HP)*
2 bar	< 0.4	1.1	-	-	-	-
3 bar	0.4	1.6	-	-	-	-
4 bar	0.7	2.1	3.7	3.7	3.7	4.5
6 bar	0.9	2.9	4.6	4.6	4.6	5.5
7 bar	1.0	3.5	5.0	5.0	5.0	6.0
8 bar	1.2	4.0	5.4	5.4	5.4	6.5
10 bar	1.8	5.1	6.2	6.2	6.2	7.5
16 bar	-	-	-	-	-	10.5
20 bar	-	-	-	-	-	14.5

*OHP additiv: Kombinationsstrahlen mit Trockeneisstrahlpistole additiv OHP (Strahldüse additiv komplett)

*HP: Doppelschlauchsystem mit Strahlpistole HP (High Performance Runddüse HP255)

NB: Diese Angaben gelten für unsere Strahlgeräte mit Ausrüstung der Standardstrahlpistole. Bitte teilen Sie uns bei der Offertanfrage mit, welchen Druck und welche Luftmenge Ihr Kompressor bzw. Druckluftanlage liefert.

Damit ein einwandfreies Funktionieren unserer Strahlgeräte gewährleistet werden kann, muss die **ISO-Norm 8573-1 mit den folgenden Klassen eingehalten werden:**

	Klasse	Maximaler Richtwert
Ölgehalt	Klasse 3	max. Restölgehalt 1 mg/m ³
Partikelgrösse und Dichte	Klasse 3	max. Partikelgrösse 5µm, Dichte 5 mg/m ³
Drucktaupunkt	Klasse 4	max. Restwassergehalt 5.953 g/m ³ und Drucktaupunkt von +3 °C

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage: www.strahlcenter-gutenfuerst.de

sowie in unserem Shop unter: www.trockeneis-vogtland.de