

  
**AERO<sup>®</sup>**  
ZUBEHÖRKATALOG



AERO<sub>2</sub>



## Trockeneisreinigungsequipment

Dieser Katalog beinhaltet alle Produkte und Teilenummern der Cold Jet Aero<sub>2</sub> Serie welche zur Zeit des Katalogdrucks aktuell waren. Abgebildete Teile geben keine Garantie dafür das sie in der Zukunft auch erhältlich sind. Die abgebildeten Fotos sind nur für repräsentative Zwecke. Produkte können von den abgebildeten Fotos abweichen. Cold Jet wird immer die aktuellste Version des Teils verschicken. In den Rechnungen wird man die aktuelle Neubearbeitungsnummer sehen (Angabe ohne Gewähr). Cold Jet ist nicht haftbar für drucktechnische Fehler oder Änderungen der vorliegenden Angaben. Schauen Sie auf [www.coldjet.com](http://www.coldjet.com) nach um die aktuellste Version dieses Dokumentes zu sehen oder kontaktieren Sie Ihren Cold Jet Außendienstmitarbeiter.

### Anmerkung

- Aero<sub>2</sub> Trockeneisreinigungssysteme verwenden handelsübliche 3 mm Trockeneispellets
- Luftverbrauch ist abhängig vom Strahldruck
- Luftverbrauchsangaben für alle gelisteten Teile sind circa Angaben und ohne Gewähr
- Der Strahldruck kann vom Betriebsdruck abweichen und kann während des Betriebs variieren.
- Bei technischen Fragen nehmen Sie bitte Rücksprache mit unseren Anwendungstechnikern

### Allgemeine Kontaktinformationen

USA Firmenhauptsitz:	+1 513 831 3211 +1 800 337 9423
Latein Amerika:	+52 (81) 1097 0445
Deutschland:	+49 (0) 6551 9606 0
Europäischer Firmenhauptsitz:	+32 (0) 13 53 95 47
Mittlerer Osten:	+32 (0) 13 53 95 47
Kanada:	+1 800 337 9423 x501
Asien/Pazifik:	+81 3 6869 2665

### Kundenservice:

USA/Kanada:	+1 800 777 9101
Europa:	+32 (0) 13 53 96 59
Deutschland:	+49 (0) 6551 9606 14
Alle anderen Niederlassungen:	+1 513 576 8981

### HOTLINE außerhalb der Geschäftszeiten:

USA/Kanada:	+1 800 777 9101
Alle anderen Niederlassungen:	+1 513 576 8981

### Email:

USA	
& alle anderen Niederlassungen:	<a href="mailto:service@coldjet.com">service@coldjet.com</a>
Europa:	<a href="mailto:service.eu@coldjet.com">service.eu@coldjet.com</a>
Latein Amerika:	<a href="mailto:soporte@coldjet.com">soporte@coldjet.com</a>
Asien - Pazifik:	<a href="mailto:service.apac@coldjet.com">service.apac@coldjet.com</a>

AERO<sub>2</sub>

# PCS® 60



## MASCHINENABMESSUNGEN

Länge x Breite x Höhe:  
99 x 48 x 114 cm  
Gewicht: 114 kg

## LEISTUNGSBEDARF

110/230V AC (50/60 Hz)  
Ampere: 4,3

*Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE)  
und den UL-Konstruktionsnormen*

## TRICHTERKAPAZITÄT

27 kg

## HMI BILDSCHIRM

7" LCD Farbbildschirm

## DURCHFLUSSMENGE

Variabel - bis zu  
1,8 kg/min

## TROCKENEIS-PARTIKELGRÖßE

Variable Trockeneisgröße:  
Input: 3mm; Output: 3mm - 0,3mm  
Verwendet 28 verschiedene Trockeneis-  
Partikelgrößen

## STRAHLDRUCKBEREICH

1,4 - 10 bar

## DRUCKLUFTVERSORGUNG

2,8 - 10 bar

## DÜSENLUFTVERBRAUCH

0,3 - 2,8 m<sup>3</sup>/min  
bei 5,5 bar

## STRAHLFÜHRUNGSWEG

¾" lineare Durchgangsrohre

## SUREFLOW

Klopfer, Ramrods, Elektrovibrator,  
"fortlaufende" Trichterbewegung  
Isolierter Trichter

# PLT<sup>®</sup> 60



## MASCHINENABMESSUNGEN

Länge x Breite x Höhe:

99 x 48 x 114 cm

Gewicht: 105 kg

## LEISTUNGSBEDARF

110/230V AC (50/60 Hz)

Ampere: 4,3

*Entspricht der EU-Maschinenrichtlinie (CE)*

*und den UL-Konstruktionsnormen*

## TRICHTERKAPAZITÄT

27 kg

## HMI BILDSCHIRM

7" LCD Farbbildschirm

## DURCHFLUSSMENGE

0 - 2,7 kg/min

## STRAHLDRUCKBEREICH

2,4 - 17,2 bar

## DRUCKLUFTVERSORGUNG

2,8 - 17,2 bar

## DÜSENLUFTVERBRAUCH

1,4 - 4,7 m<sup>3</sup>/min

bei 5,5 bar

## STRAHLFÜHRUNGSWEG

1" lineare Durchgangsrohre

## SUREFLOW

Klopfer, Ramrods, Elektrovibrator

"fortlaufende" Trichterbewegung

Isolierter Trichter

# EXPERIENCE

## Performance Applikator

- Zweistufiger Sicherheitsauslöser
- Klar identifizierte Strahlkontrolle und eine sichtbare LED lässt Ihr Team wissen wenn das System aktiv und einsatzbereit ist
- Versiegelte elektrische Schalter, eine harte Schale und Wasserablaufkanäle schützen vor Feuchtigkeit, Schmutzpartikel und Sturzschäden
- Zwei eingebaute, zuverlässige Lichter um die Oberfläche zu beleuchten, so dass die meisten Bereiche abgedeckt werden
- Forschungsorientierte Entwicklung von ergonomischem Griff und Auslöser mit der richtigen Gewichtsverteilung macht es zu einem komfortablen Applikator



# EXPERIENCE

## Flexibilität - 12FT und 20FT Strahlschläuche

- Cold Jet's leichteste und flexibelste Strahlschläuche, ab nur 4,5 kg
- Halten Sie Ihre Schläuche sauber und leicht mit einer Schutzhülle die Feuchtigkeit abweist und die man nach Gebrauch einfach abwischt
- Hybridschläuche für Langlebigkeit und Flexibilität
- 12ft (3,6 m) nur für PCS 60 und 20ft (6,1 m) für PCS 60 und PLT 60

# EXPERIENCE

## Präzisionskit (nur für PCS 60)

- Sie können jetzt das beste ergonomische Erlebnis maximieren, indem Sie das leichte MicroClean Präzisionszubehör zu Ihren Pellet Systemen hinzufügen und in schwer zugänglichen Bereichen strahlen, die herkömmliche Systeme nicht erreichen können
- Zweistufiger Sicherheitsauslöser
- Klar identifizierte Strahlkontrolle und eine sichtbare LED lässt Ihr Team wissen wenn das System aktiv und einsatzbereit ist
- Versiegelte elektrische Schalter
- Harte Schale und Wasserablaufkanäle schützen vor Feuchtigkeit, Schmutzpartikel und Sturzschäden
- Zwei eingebaute, zuverlässige Lichter um die Oberfläche zu beleuchten
- Forschungsorientierte Entwicklung von ergonomischem Griff und Auslöser mit der richtigen Gewichtsverteilung macht es zu einem komfortablen Applikator



# EXPERIENCE

## SureFlow Schnellkupplungen

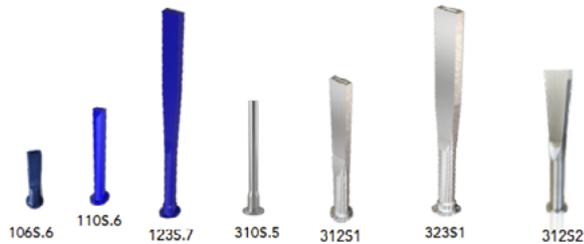
- Zeiteinsparung durch schnelles Anschließen des Strahlschlauchs und Applikator mit ultraleichten Schnellkupplungen
- Schnellkupplungen sind maßgeschneidert um vollen Partikelstrom durch die Schnellkupplung zu versichern, Aufrechterhaltung der Partikelintegrität für maximale Leistung
- Cold Jet SureFlow Schnellkupplungen sind abnehmbar, so können Sie auch auf Ersatzschläuchen verwendet werden

# Düsen

Die fortschrittliche und patentierte Düsenreihe von Cold Jet wurde entwickelt, um die Leistung für jede Anwendung zu maximieren. Breite oder präzise Reinigung, schwer zugängliche Bereiche oder Arbeiten auf engstem Raum, unsere Düsenreihe wird Ihre Erwartungen übertreffen. Die empfohlenen Betriebsparameter sind in den Tabellen für jede Düse aufgeführt. Der empfohlene Düsenhandgriff wird gegebenenfalls vermerkt.

## Standard- und Niederdruckdüsen

Diese geraden Düsen haben einen Standardluftverbrauch von 2,8m<sup>3</sup>/min oder weniger bei 5,5 bar.



Düse	Teile #	Luftverbrauch	Strahlbreite	Trockeneisdurchsatzmenge	Länge	Material	Düsenhandgriff	PCS 60	PLT 60
106S.6	5E0421	1,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Eloxiertes Aluminium	n/a	◆	◆
110S.6	5E0180	1,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	25,4 cm (10 in)	Eloxiertes Aluminium	2E0209	◆	◆
123S.7	5E0179	1,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Eloxiertes Aluminium	2E0209	◆	◆
310S.5	5E0233	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,1 cm (0.45 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0275	◆	◆
312S1	5E0156	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289	◆	◆
323S1	5E0175	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209	◆	◆
312S2	5E0159	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289	◆	◆

# Präzisions-Applikatordüsen

Diese Präzisionsdüsen haben einen Luftverbrauch von 1,4 m<sup>3</sup>/min oder weniger bei 5,5 bar.



Düse	Teile #	Luftverbrauch	Strahlbreite	Trockeneisdurchsatzmenge	Länge	Material	PCS 60	PLT 60
(MC13) Gelb	13865-126	0,3 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (12 cfm @ 80 psi)	0,3 cm (0.13 in)	0,05-0,2 kg/min (0.1-0.4 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff	◆	
(MC19) Weiß	5E0478	0,8 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (30 cfm @ 80 psi)	0,5 cm (0.19 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1.0 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff	◆	
(MC31) Blau	13865-506	1,5 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50 cfm @ 80 ps)	0,8 cm (0.31 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff	◆	
Breite Düsen								
(MC47)	5E0220	0,7 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi) Breit	1,2 cm (0.47 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
(MC28)	5E0218	0,7 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi) Breit	0,7 cm (0.28 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
(MC35)	5E0219	0,7 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi) Breit	0,9 cm (0.35 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
(MC88F)	5E0254	0,9 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (30 cfm @ 80 psi) Fragmentierung Breit	2,2 cm (0.88 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
(MC88)	5E0532	0,7 m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi) Breit	2,2 cm (0.88 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
Winkeldüsen								
(MC25A45)	5E0223	0,7 m <sup>3</sup> /min (25 cfm)	0,6 cm (0.25 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Aluminium	◆	
(MC25A90)	5E0227	0,7 m <sup>3</sup> /min (25 cfm)	0,6 cm (0.25 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Aluminium	◆	
Erweiterte Düsen								
(MC26M)	5E0284	1,0 m <sup>3</sup> /min (35 cfm)	0,7 cm (0.26 in)	0,1-0,6 kg/min (0.2-1.2 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	
(MC29MH)	5E0248	1,5 m <sup>3</sup> /min (50 cfm)	0,7 cm (0.29 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Kunststoff & Aluminium	◆	

## Spezial Düsen

Diese Düsen sind für spezielle Anwendungen unterschiedlich konfiguriert und arbeiten mit den angegebenen Luftverbrauchsmengen.



Düse & Winkel	Teile #	Luftverbrauch	Strahlbreite	Strahlausrichtung	Trockeneisdurchsatzmenge	Länge	Material	PCS 60	PLT 60
112HK 160°	2E0361	2,0m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	n/a	0,5-1,4 kg/ min (1-3 lbs/min)	30,5 x 5,1 cm (12 x 2 in)	Mit Kunststoff beschich- teter Edelstahl	◆	◆
114P.5 straight	5E0183	2,0m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	n/a	0,5-1,4 kg/ min (1-3 lbs/min)	26,2 cm (10.3 in)	Kunststoff	◆	◆
307A135V.8 135°	2E0328	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Vertical	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	18,6 x 16 cm (7.3 X 6.3 in)	Mit Kunststoff beschich- teter Edelstahl	◆	◆
307A45H1 45°	2E0349	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	Horizontal	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	18,6 x 16 cm (7.3 X 6.3 in)			
307A90H.8 90°	2E0326	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Horizontal	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	17,8 x 13,5 cm (7 x 5.3 in)			
307A90V1 90°	2E0329	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	Vertical	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	18,6 x 17,8 cm (7.3 x 7 in)			
308A45H.8 45°	2E0324	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Horizontal	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	19,6 x 8,9 cm (7.7 x 3.5 in)			
308A45V.8 45°	2E0325	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Vertical	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	19,8 x 8,9 cm (7.8 x 3.5 in)			
309A45H.8 45°	5E0094	3,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (120cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Horizontal	1,4-2,3 kg/ min (3-5 lbs/min)	22,6 x 10,2 cm (8.9 x 4 in)			
317A90H1 90°	2E0327	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	Horizontal	0,9-1,8 kg/ min (2-4 lbs/min)	42,2 x 8,6 cm (16.6 x 3.4 in)	Mit Kunststoff beschich- teter Edelstahl	◆	◆
509C 22° cone	2E0411	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	n/a	n/a	1,4-2,3 kg/ min (3-5 lbs/min)	22,9 cm (9 in)	Multi		◆

# Hochdruckdüsen

Diese geraden Düsen haben einen Luftverbrauch von mehr als 2,8m<sup>3</sup>/min bei 5,5 bar.

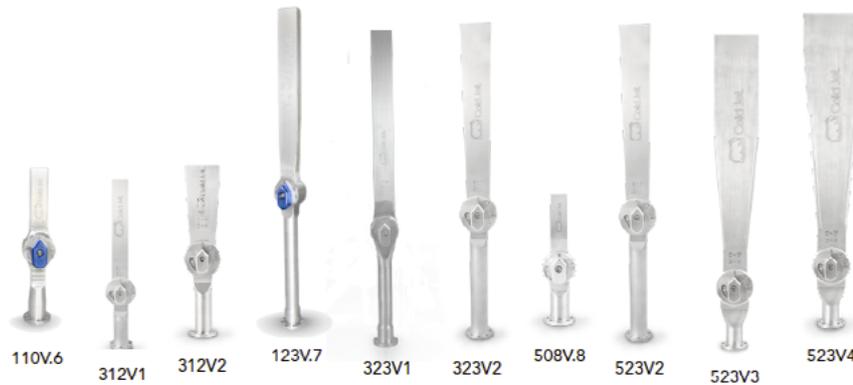


Düse	Teile #	Luftverbrauch	Strahlbreite	Trockeneisdurchsatzmenge	Länge	Material	PCS 60	PLT 60
507S2	5E0141	4,7m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	17,8 cm (7 in)	Aluminium		◆
510S.6	5E0232	3,9m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (140cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium		◆
503M.8 (MERN Technologie)	5E0533	4,2m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	7,6 cm (3 in)	Aluminium		◆
505M.8 (MERN Technologie)	5E0534	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Aluminium		◆
508M.8 (MERN Technologie)	5E0535	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium		◆
523M1 (MERN Technologie)	5E0138	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium		◆
523P1	5E0167	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Kunststoff		◆
523S3	5E0190	4,7m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,8-2,7 kg/min (4-6 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium		◆
533S1 *	5E0161	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium		◆
533S2 *	5E0164	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,8-2,7 kg/min (4-6 lbs/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium		◆

\* Die mit (\*) gekennzeichneten Düsen werden für den Einsatz bei einem Strahl Druck > 9,7 bar empfohlen.

## Variable Fragmentier MERN Düsen

Mit der patentierten MERN-Technologie und der neuen variablen Fragmentierungstechnologie haben Sie die Möglichkeit, die Aggression des Eisstroms zu kontrollieren und so ein komplettes Leistungsspektrum mit maximaler Effektivität zu erzielen - das Beste aus einer einzigen Düse.



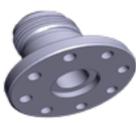
Düse	Teile #	Luftverbrauch	Strahlbreite	Trockeneisdurchsatzmenge	Länge	Material	PCS 60	PLT 60
110V.6	5E0386	1,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	◆	◆
123V.7	5E0387	1,4m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	◆	◆
312V1	5E0446	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	◆	◆
312V2	5E0274	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	◆	◆
323V1	5E0464	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	◆	◆
323V2	5E0252	2,8m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	◆	◆
508V.8	5E0272	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium		◆
523V2	5E0238	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium		◆
523V3	5E0381	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium		◆
523V4	5E0257	4,3m <sup>3</sup> /min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	10,2 cm (4 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium		◆

# Düsenverlängerungsrohre

Verlängerungsrohre werden verwendet, um die Düsen zu verlängern, wenn zusätzliche Reichweite bei minimalem Druckverlust erforderlich ist. Sie werden mit den entsprechenden Anschlüssen (nicht im Lieferumfang enthalten) an Düse und Applikator angeschlossen.

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Düsenverlängerungsrohr (für Standard- und Niederdruckdüsen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4" (1,9 cm) Öffnungsdurchmesser</li> <li>• Angeflanschter Adapter</li> <li>• Erhältlich in 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm) und 30" (76,2 cm)</li> <li>• Empfohlen wird die Benutzung einer Düse mit einem Luftverbrauch von <math>\leq 2,8 \text{ m}^3/\text{min}</math> @ 5,5 bar</li> <li>• Edelstahl</li> </ul>		
	Teile #: 3E0715 - Länge	◆	◆
	<b>Düsenverlängerungsrohr (für Medium- und Hochdruckdüsen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1" (2,5 cm) Öffnungsdurchmesser</li> <li>• Angeflanschter Adapter</li> <li>• Erhältlich in 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm) und 30" (76,2 cm)</li> <li>• Empfohlen wird die Benutzung einer Düse mit einem Luftverbrauch von <math>&gt;2,8 \text{ m}^3/\text{min}</math> @ 5,5 bar</li> <li>• Aluminium</li> </ul>		
	Teile #: 3E0633 - Länge		◆

# Düsenzubehör

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Düsen-Anschluss-Verbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4" (1,9 cm) JICM oder 1" (2,5 cm) JICM erhältlich</li> <li>• Wird mit 3/4" (1,9 cm) JICF Düsen und Verlängerungsrohren eingesetzt, wenn der Applikator oder der Schnellwechselanschluß verwendet wird</li> <li>• Aluminium</li> </ul>		
	Teile #: 3E0729 3/4" (1,9 cm) JICM	◆	◆
	Teile #: 3E0976 1" (2,5 cm) JICM	◆	◆
	<b>Düsenverlängerung-Anschlussstück</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4" (1,9 cm) JICM oder 1" (2,5 cm) JICM erhältlich</li> <li>• Ermöglicht die Verwendung des 3/4" (1,9 cm) ÖD Düsenverlängerungsrohrs direkt mit der Düse</li> <li>• Aluminium</li> </ul>		
	Teile #: 2E0477 3/4" (1,9 cm) JICM	◆	◆
	Teile #: 2E0420 1" (2,5 cm) JICM	◆	◆
	<b>Düsenhandgriff</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird an der Düse angebracht zur besseren Düsenkontrolle beim Strahlen</li> </ul>		
	Teile #: 2E0275 - 3/4" (1,9 cm) ÖD	◆	◆
	Teile #: 2E0209 - 1" (2,5 cm) ÖD	◆	◆
	Teile #: 2E0289 - 1 3/16" (3 cm) ÖD	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Klemmenhandgriff</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird an der Düse angebracht zur besseren Düsenkontrolle beim Strahlen</li> <li>• Klemmenhandgriff (verwendet mit 523S3 und 523V4)</li> </ul>		
	Teile #: 2E0287		◆

## Applikatoren

Product		PCS 60	PLT 60
	<b>Aero<sub>2</sub> Performance Applikator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zweistufiger Sicherheitsauslöser, klar identifizierte Strahlkontrolle und eine sichtbare LED läßt Ihr Team wissen wenn das System aktiv und einsatzbereit ist</li> <li>• Versiegelte elektrische Schalter, eine harte Schale und Wasserablaufkanäle schützen vor Feuchtigkeit, Schmutzpartikel und Sturzschäden</li> <li>• Zwei eingebaute, zuverlässige Lichter um die Oberfläche zu beleuchten</li> <li>• Forschungsorientierte Entwicklung von ergonomischem Griff und Auslöser mit der richtigen Gewichtsverteilung macht es zu einem komfortablen Applikator</li> <li>• Drei dimmbare Helligkeitsstufen</li> </ul>		
	Teile #: 2E1118 1" Performance	◆	◆
	Teile #: 2E1120 3/4" Performance	◆	◆
	<b>Aero<sub>2</sub> Precision Applikator, 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise ermöglichen einen einfachen Einsatz in schwer zugänglichen Anwendungen</li> <li>• Ergonomisch gestalteter Applikator ermöglicht eine einfachere Handhabung und eine bessere Kontrolle des Strahlens und trägt dazu bei, die Ermüdung der Arme zu reduzieren</li> <li>• Membranschalter, die kleiner, reaktionsschneller und zuverlässiger sind</li> <li>• Füllstandsanzeige, die den Benutzer warnt, wenn die Trockeneisversorgung zu gering wird</li> <li>• Zwei eingebaute, industrietaugliche Leuchten bieten drei Dimmoptionen zur Beleuchtung von Oberflächen</li> <li>• Entwickelt für Rechts- und Linkshänder</li> </ul>		
	Teile #: 2E1063	◆	
	<b>Aero<sub>2</sub> Advanced Performance Applikator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abgedichtete elektrische Schalter, eine robuste Außenhülle und entworfene Wasserablaufkanäle schützen vor Feuchtigkeit, Sand und Sturzschäden</li> <li>• Zwei eingebaute, industrietaugliche Leuchten bieten drei Dimmoptionen zur Ausleuchtung von Oberflächen</li> <li>• Die fortwährende Entwicklung eines ergonomischen Griff- und Abzugsdesigns mit richtiger Gewichtsverteilung macht ihn zu einem komfortablen Applikator</li> <li>• Drei Dimm-Leuchtstufen</li> <li>• Auswahl zwischen vier Funktionen (bei Verwendung des PLT 60) oder fünf Funktionen (bei Verwendung des PCS 60)</li> </ul>		
	Teile #: 2E1112 (4 Funktionen; 1 inch)		◆
	Teile #: 2E1111 (4 Funktionen; 3/4 inch)		◆
	Teile #: 2E1096 (5 Funktionen; 1 inch)	◆	
	Teile #: 2E1097 (5 Funktionen; 3/4 inch)	◆	

# Strahlschläuche

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Strahlschläuche</b> • Entwickelt, um Verengungen und Einfrieren beim Strahlen zu vermeiden. Leistung bis 20,7 bar		
	Teile #: 2N0529 1/2" X 12' (1,2 cm X 3,7 m) Hybrid-Strahlschlauch mit Kontrollkabel	◆	
	Teile #: 2N0546 1/2" X 12' (1,2 cm X 3,7 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel	◆	
	Teile #: 2N0527 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Hybrid-Strahlschlauch mit Kontrollkabel (PLT 60 Adapter benötigt)	◆	
	Teile #: 2N0531 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (PLT 60 Adapter benötigt)	◆	◆
	Teile #: 2N0544 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PCS 60 Verbindung)	◆	
	Teile #: 2N0530 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Hybrid-Strahlschlauch mit Kontrollkabel	◆	
	Teile #: 2N0532 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (zur Befestigung mehrerer Strahlschläuche miteinander)	◆	◆
	Teile #: 2N0545 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel	◆	
	Teile #: 2N0541 1 1/4" X 20' (3,2 cm x 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (zur Befestigung mehrerer Strahlschläuche miteinander)		◆
	Teile #: 2N0542 1 1/4" X 20' (3,2 cm x 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (w/1" Reduzier Fitting)		◆
	Part #: 2N0555 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (w/3/4" w/3/4" Reduzier Fitting)	◆	◆
	Part #: 2N0556 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PLT 60 Verbindung)		◆
	Part #: 2N0557 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PLT 60 Verbindung)		◆
	Part #: 2N0558 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Hybrid-Strahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PLT 60 Verbindung)		◆
	Part #: 2N0559 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Hybrid-Strahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PLT 60 Verbindung)		◆
	Part #: 2N0560 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Elastomerstrahlschlauch mit Kontrollkabel (direkt an die PCS 60 Verbindung w/3/4" Reduzier Fitting)	◆	
	<b>QDCF</b> 2E1017 verbindet 3/4" Strahlschlauch mit dem Ausgangsrohr der PCS 60 oder 3/4" Strahlschläuche zusammen mit QDC fitting (male QDC) 2E1018 verbindet Präzisionsstrahlschlauch mit dem Ausgangsrohr der PCS 60 oder 3/4" Strahlschlauch mit QDC fitting (male QDC) 2E1066 verbindet 3/4" Strahlschlauch mit 3/4" Strahlschlauch mit QDC fitting (female QDC)		
	Teile #: 2E1017 3/4" QDCM X 3/4" JICM Fitting	◆	◆
	Teile #: 2E1018 1/2" Male End 3/4" QDCM X 1/2" NPTF	◆	
	Teile #: 2E1066 3/4" QDCF X 3/4" JICM Fitting	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Quick Disconnect Adapter</b> 2N0521 Verbindet 1" Strahlschlauch mit einem anderen 1" Strahlschlauch mit QDC Fitting (male QDC) 2N0522 Verbindet 1" Strahlschlauch direkt mit der PCS 60 (male QDC) 2N0523 Verbindet 1" Strahlschlauch mit einem anderen 1" Strahlschlauch mit QDC Fitting (female QDC) 2N0535 Verbindet 3/4" Strahlschlauch mit einem 1" Strahlschlauch QDC Fitting (male QDC) 2N0536 Verbindet 1" Strahlschlauch mit einem 1-1/4" Strahlschlauch mit QDC Fitting (male QDC) 2N0538 Verbindet 1-1/4" Strahlschlauch mit einem anderen 1-1/4" Strahlschlauch mit QDC Fitting (male QDC) 2N0539 Verbindet 1-1/4" Strahlschlauch direkt mit einer PLT 60 (male QDC) 2N0540 Verbindet 1-1/4" Strahlschlauch mit einem anderen 1-1/4" Strahlschlauch mit QDC Fitting (female QDC)		
	Teile #: 2N0521 1" JICM X 1" QDCM Fitting	◆	◆
	Teile #: 2N0522 1" JICM X 3/4" Plug	◆	
	Teile #: 2N0523 1" JICM X 1" QDCF Fitting	◆	◆
	Teile #: 2N0535 3/4" JICM X 1" QDCM Fitting	◆	◆
	Teile #: 2N0536 1-1/4" QDCM X 1" JICM Fitting		◆
	Teile #: 2N0538 1-1/4" QDCM X 1-1/4" JICM Fitting		◆
	Teile #: 2N0539 1" QDCM X 1-1/4" JICM Fitting		◆
	Teile #: 2N0540 1-1/4" JICM X 1-1/4" QDCF Fitting		◆

## Zubehör

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Nachkühler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empfohlen, wenn saubere, trockene Luft zum Strahlen nicht garantiert werden kann.</li> </ul>		
	Teile #: 2M0038	◆	◆
	<b>Luftleitungsöl</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Liter (qt) lebensmitteltaugliches Öl (FMO-150-AW)</li> </ul>		
	Teile #: 4Z0617	◆	◆
	<b>Wasserabscheider mit Filter</b> Der Wasserabscheider ist vorkonfiguriert und kann direkt auf den Aero2-Serie Systemen installiert werden. Der Wasserabscheider: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hilft, überschüssiges Wasser in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit zu reduzieren</li> <li>Hat ein Sichtglas zur Überwachung des Feuchtigkeitsniveaus</li> <li>Ist einfach zu installieren mit minimalem Werkzeugaufwand</li> </ul>		
	Teile #: 2M0039	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Luftschlauch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckluftschlauch; 1" x 25' max Druck 20,7 bar</li> <li>*Bestellen Sie für jede Schlauchlänge eine Schlauchsicherung mit!</li> </ul>		
	Teile #: 2N0199	◆	◆
	<b>Schlauchsicherung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schützt Anwender falls der Schlauch sich lösen sollte</li> <li>• Empfohlen wird eine Schlauchsicherung pro Schlauchanschluß</li> </ul>		
	Teile #: 4Z0051	◆	◆
	<b>Verlängerungskabel und -rolle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,2 m (50') Stromkabel, wenn zusätzliche Kabellänge erforderlich ist</li> <li>* <i>Kontaktieren Sie den Kundenservice wenn andere Stromspannungen erforderlich sind</i></li> </ul>		
	Teile #: 2H0017-G1 (110 Volts)	◆	◆
	<b>Düsentasche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gepolsterte Tasche</li> <li>• Entwickelt für den sicheren und bequemen Transport von 5 Aero<sub>2</sub> Düsen</li> </ul>		
	Teile #: 70945-001	◆	◆
	<b>Düsen-/Zubehörkoffer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hartschalenkoffer</li> <li>• Entwickelt für den sicheren und bequemen Transport von 1 Applikator, 3 Aero<sub>2</sub> Düsen, 3 Verlängerungsrohren, 2 Düsenhandgriffe und 7 Fittings</li> </ul>		
	Teile #: 2E0795	◆	◆
	<b>Schlauchband</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klettband zur Unterstützung bei der Kontrolle und Lagerung der Schläuche</li> </ul>		
	Teile #: 4Z0597	◆	◆
	<b>Schlauchträger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langlebiger Gummigriff mit Gewebebändern zum Aufhängen und Tragen von Schläuchen bei der Bewegung oder Lagerung</li> </ul>		
	Teile #: 4Z0590	◆	◆
	<b>Hitze-Schutzschlauch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfohlen, wenn der Strahlschlauch Temperaturen über 82,26° C (180° F) ausgesetzt ist</li> <li>• Hitze-Schutzschlauch 1,2 m (4') bis 6,1 m (20') schützt den Strahlschlauch vor Gegenständen mit hoher Hitze</li> </ul>		
	Teile #: 4N0094 - 3/4" (1,9 cm)	◆	◆
	Teile #: 4N0152 - 1" (2,5 cm)	◆	◆
	Teile #: 4N0153 - 1 1/4" (3,2 cm)		◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<b>Schlauchhülle</b> Einweg-Polyethylenabdeckung zum Schutz Ihres Strahlschlauchs vor Schmutz, Fett, Dreck und Feuchtigkeit		
	Teile #: 80645-001	◆	◆
	<b>Persönliche Sicherheitsausrüstung (PSA)</b> Das PSA-Kit erfüllt die OSHA-Anforderungen für Bedienerlärm, Augen- und Handschutz. Das Kit enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig gefütterte Kunstlederhandschuhe, elastisch um 360, für Flexibilität</li> <li>• Klare Antibeslagbrillen mit dem Cold Jet Logo</li> <li>• Howard Leight Thunder T3 Kapselgehörschützer</li> <li>• Kunststoffschaufel für Trockeneis</li> </ul>		
	Teile #: 2Z0036	◆	◆
	<b>Stromkabel</b> Individueller, langlebiger Netzkabelersatz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amerika/Japan 120V</li> <li>• Europa 230V</li> </ul>		
	Teile #: 2H0029 120V Amerika/Japan	◆	◆
	Teile #: 2H0030 230V Europa	◆	◆
	Teile #: 2H0031 230V Malaysia	◆	◆
	Teile #: 2H0032 230V China/Australien	◆	◆
	Teile #: 2H0033 230V Indien	◆	◆
	Teile #: 2H0034 120V Vereinigtes Königreich	◆	◆
	<b>Standard Ersatzteil-Kit</b> Das Standard-Ersatzteil-Kit enthält wichtige Verschleißteile, die vor Ort ausgetauscht werden können, um Ihr System betriebsbereit zu halten.		
	Teile #: 81411-001	◆	
	Teile #: 81418-001		◆
	<b>Erweitertes Ersatzteil-Kit</b> Das erweiterte Ersatzteil-Kit enthält zusätzliche Teile als den Standard für umfangreichere Reparaturen im Einsatz		
	Teile #: 81412-001	◆	
	Teile #: 81419-001		◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	<p><b>Bildschirmschutz</b> Der Anti-Reflex-Bildschirmschutz kann über dem 7" LCD-Farbbildschirm von Aero2-Maschinen installiert werden, um Sonnen- und Lichtblendung sowie andere reflektierende Oberflächen zu eliminieren. Der Bildschirmschutz bietet auch einen gewissen Schutz gegen Kratzer. Der Bildschirmschutz ist leicht abnehmbar und austauschbar.</p>		
Teile #: 3J3736		◆	◆
	<p><b>Fußschalter</b> Eliminiert den Bedarf eines handgeführten Steuerschalters. Ermöglicht das direkte Anbringen der Düse am Strahlschlauch für eine bessere Ergonomie. Sicherheitsfußpedal im "Totmannstil".</p>		
Teile #: 2G1552		◆	◆
	<p><b>Fernschalter</b> Fern-Start/Stopp-Station für feste Anwendungen. Wird direkt an das Strahlkontrollkabel angeschlossen.</p>		
Teile #: 2G1556		◆	◆
	<p><b>Flußteiler</b> Teilt einen Strahlstrom in zwei Ströme für gleichzeitiges Strahlen unter Beibehaltung der Pelletintegrität</p>		
Teile #: 2E1134		◆	

Globaler Hauptsitz  
Loveland, OH USA  
+1 800 337 9423

Europazentrale  
Zellik, Belgien  
+32 (0) 13 53 95 47

Deutschland  
Weinsheim, Deutschland  
+49 (0) 6551 96060

Asiatische Zentrale  
Tokyo, Japan  
+81 3 6869 2665

Cold Jet Standorte weltweit:  
[www.coldjet.com/offices](http://www.coldjet.com/offices)

**[www.coldjet.com](http://www.coldjet.com)**  
Amerika. EMEA. Asien-Pazifik.