

AERO₂
KATALOG AKCESORIÓW



AERO₂



Urządzenia do czyszczenia suchym lodem

Niniejszy katalog zawiera wszystkie oferowane akcesoria i numery części dla Serii Aero₂, które były aktualne w czasie druku. Przedstawione zdjęcia są jedynie dla celów poglądowych. Produkty mogą zatem różnić się od przedstawionych na zdjęciach. Firma Cold Jet zawsze wysyła najnowszą wersję dostępnej części z numerami uwzględnionymi na fakturze. Cold Jet nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku lub zmiany w przedstawionych specyfikacjach. Najnowsza wersja tego dokumentu znajduje się na stronie www.coldjet.com. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Cold Jet.

Uwagi

- Systemy do czyszczenia suchym lodem z serii Aero₂ wykorzystują 3 mm granulat suchego lodu o dużej gęstości.
- Zużycie powietrza zależy od ciśnienia czyszczenia.
- Podane dane dotyczące zużycia powietrza są przybliżone i nie są objęte gwarancją.
- Ciśnienie czyszczenia może różnić się od ciśnienia roboczego i może się różnić w trakcie użytkowania.
- W przypadku pytań technicznych prosimy o kontakt z inżynierami Cold Jet.

Kontakt

Siedziba Główna USA:	+1 513 831 3211 +1 800 337 9423
Ameryka Łacińska:	+52 (81) 1097 0445
Niemcy:	+49 (0) 6551 9606 0
Siedziba Europejska:	+32 (0) 13 53 95 47
Środkowy Wschód:	+32 (0) 13 53 95 47
Kanada:	+1 800 337 9423 x501
Azja/Pacyfik:	+81 3 6869 2665

Obsługa Klienta

Stany Zjednoczone/Kanada:	+1 800 777 9101
Europa:	+32 (0) 13 53 96 59
Niemcy:	+49 (0) 6551 9606 14
Pozostałe lokalizacje:	+1 513 576 8981

HOTLINE

Stany Zjednoczone/Kanada:	+1 800 777 9101
Pozostałe lokalizacje:	+1 513 576 8981

E-mail:

Stany Zjednoczone i pozostałe lokalizacje:	service@coldjet.com
Europa:	service.eu@coldjet.com
Ameryka Łacińska:	soporte@coldjet.com
Azja/Pacyfik:	service.apac@coldjet.com

AERO₂

PCS® 60



WYMIARY MASZyny

Długość x Szerokość x Wysokość:

99 x 48 x 114 cm

Waga: 119 kg

ZASILANIE

110/230V AC (50/60 Hz)

AMPS: 4.3

*Zgodne z Dyrektywą Maszynową CE
oraz Standardami UL*

POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA

27 kg

WYŚWIETLACZ HMI

7" kolorowy LCD

ZUŻYCIE SUCHEGO LODU

Zróżnicowane - do 1,8 kg/min

SYSTEM KONTROLI CZĄSTECZEK

Różnorodny rozmiar suchego lodu:

3 mm - 0,3 mm

*Wykorzystuje cząsteczki w 28 różnych
wielkościach.*

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

1,4 - 10 bar

DOPIŁYW SPRĘŻONEGO

POWIETRZA

2,8 - 10 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

1,4 - 2,8 m³/min przy 5,5 bar

PRZEPŁYW STRUMIENIA

bezpośredni wylot granulek
(średnica ¾")

SYSTEM CIĄGŁOŚCI STRUMIENIA

Zintegrowany system
zapobiegający zbryleniu,
zapewniający niezakłócony
przepływ suchego lodu do
mechanizmu dozującego.

PLT[®] 60



WYMIARY MASZYNY

Długość x Szerokość x Wysokość:
99 x 48 x 114 cm

Waga: 112 kg

ZASILANIE

110/230V AC (50/60 Hz)

AMPS: 4,3

*Zgodne z Dyrektywą Maszynową CE
oraz Standardami UL*

POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA

27 kg

WYŚWIETLACZ HMI

7" kolorowy LCD

ZUŻYCIE SUCHEGO LODU

0-2,7 kg/min

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

2,4-17,2 bar

DOPIŁYW SPRĘŻONEGO POWIETRZA

2,8 - 17,2 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

0,3 - 4,7 m³/min przy 5,5 bar

PRZEPŁYW STRUMIENIA

bezpośredni wylot granulek
(średnica 1")

SYSTEM CIĄGŁOŚCI STRUMIENIA

Zintegrowany system
zapobiegający zbryleniu,
zapewniający niezakłócony
przepływ suchego lodu do
mechanizmu dozującego.
Izolowany zbiornik.



Możliwość automatyzacji i integracji

- Integracja urządzeń Aero2 z jednostką produkującą suchy lód dla nieprzerwanego procesu czyszczenia.
- Łatwe połączenie z robotem lub dowolnym innym systemem sterowanym przez PLC poprzez opcjonalny pakiet akcesoriów.
- Bezproblemowe przejście od zintegrowanej jednostki do ręcznego sterowania maszyną.





Trwałe aplikatory zaprojektowane, aby zapewnić maksymalną wydajność

- Aplikator Heavy Duty Advanced Performance zapewnia większą kontrolę procesu czyszczenia. Operator może łatwo regulować parametry wydmuchiwania w aplikatorze z możliwością kontroli wielkości cząsteczek suchego lodu (kontrola wielkości cząsteczek tylko w PCS 60).
- Uszczelnione przyciski elektryczne, twarda zewnętrzna powłoka i kanały uwalniania wody chronią przed wilgocią, piaskiem i uszkodzeniami.
- Dwa wbudowane światła oferują trzy opcje natężenia do oświetlania powierzchni.

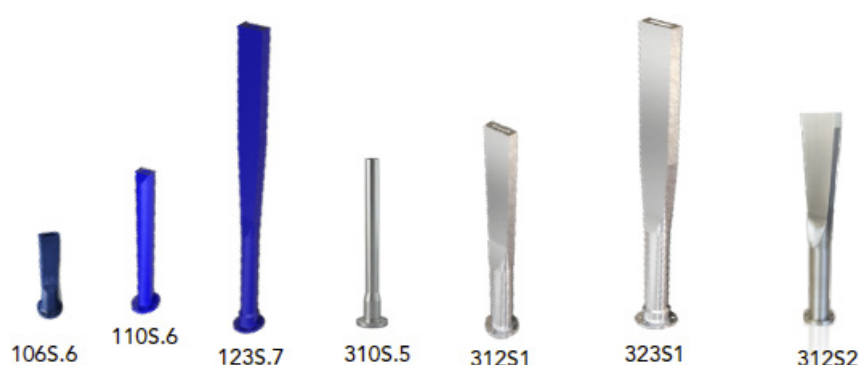


Dysze

Dysze firmy Cold Jet zaprojektowano, by zwiększyć efekty czyszczenia, bez względu na zastosowanie urządzeń PCS 60 i PLT 60. Nasze dysze spełniają największe oczekiwania dla rozległego czy precyzyjnego czyszczenia, przy trudnodostępnych miejscach czy pracy w ograniczonej przestrzeni. Rekomendowane parametry pracy podano w poniższych tabelach. W określonych przypadkach należy zwrócić uwagę na zalecany uchwyt.

Dysze Standardowe i Niskiego Przepływu

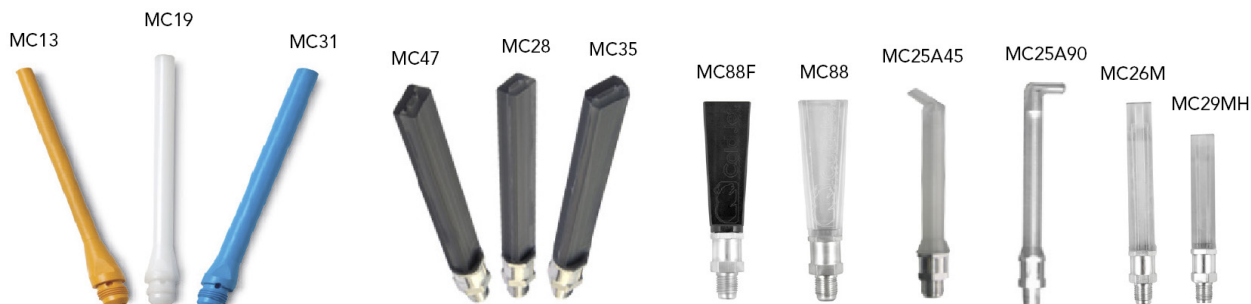
Proste dysze o standardowym zużyciu powietrza w granicach 2,8m³/min lub mniej przy 5,5 bar.



Dysza	Część #	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania	Długość	Materiał	Uchwyt
106S.6	5E0421	1,4m ³ /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)	Anodowane Aluminium	ND
110S.6	5E0180	1,4m ³ /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)	Anodowane Aluminium	2E0209
123S.7	5E0179	1,4m ³ /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)	Anodowane Aluminium	2E0209
310S.5	5E0233	2,8m ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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

Dysze do Aplikatora Precision

Dysze precyzyjne mają standardowe zużycie powietrza w zakresie 1,4 m³/min lub mniej przy 5,5 bar dla urządzenia PCS 60.



Dysza	Część #	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania	Długość	Materiał
(MC13) Żółta	13865-126	0,3 m³/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)	Tworzywo Sztuczne
(MC19) Biała	5E0478	0,8 m³/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)	Tworzywo Sztuczne
(MC31) Niebieska	13865-506	1,5 m³/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)	Tworzywo Sztuczne
Dysze Rozpraszające						
(MC47)	5E0220	0,7 m³/min Fan @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi)	1,2 cm (0.47 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
(MC28)	5E0218	0,7 m³/min Fan @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi)	0,7 cm (0.28 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
(MC35)	5E0219	0,7 m³/min Fan @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi)	0,9 cm (0.35 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	15,2 cm (6 in)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
(MC88F)	5E0254	0,9 m³/min Fan @ 5,5 bar (30 cfm @ 80 psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,1-0,5 kg/min (0.2-1 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
(MC88)	5E0532	0,9 m³/min Fan @ 5,5 bar (25 cfm @ 80 psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lbs/min)	12,7 cm (5 in)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
Dysze Kątowe						
(MC25A45)	5E0223	0,7 m³/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 m³/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
Dysze Zaawansowane						
(MC26M)	5E0284	1,0 m³/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)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium
(MC29MH)	5E0248	1,5 m³/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)	Tworzywo Sztuczne, Aluminium

Dysze Specjalistyczne

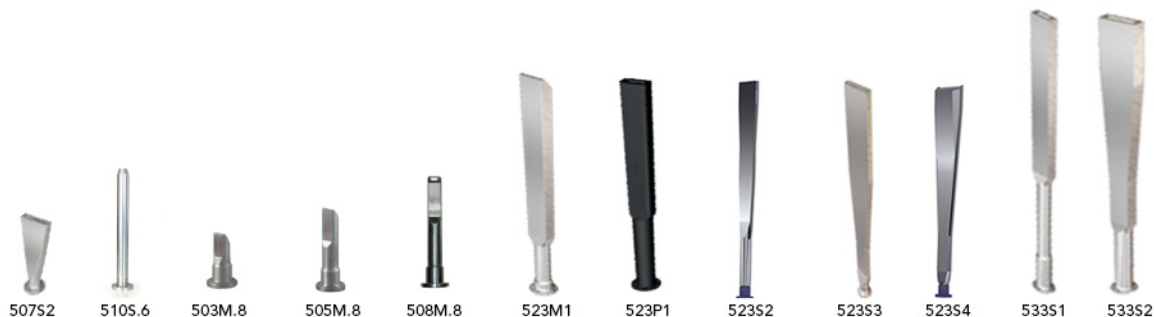
Dysze specjalistyczne mają możliwość różnych konfiguracji dla specjalnych zastosowań, ich zapotrzebowanie na powietrze jest określone w tabeli.



Dysza i Kąt	Część #	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Kierunek Strumienia	Zakres Podawania	Długość	Materiał	PCS 60	PLT 60
112HK 160°	2E0361	2,0m³/min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	nd	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	30,5 x 5,1 cm (12 x 2 in)	Powlekane Polimerem SST	◆	◆
114P.5 prosta	5E0183	2,0m³/min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	nd	0,5-1,4 kg/min (1-3 lbs/min)	26,2 cm (10.3 in)	Polimer	◆	◆
307A135V.8 135°	2E0328	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Pionowy	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	18,6 x 16 cm (7.3 X 6.3 in)	Powlekane Polimerem SST	◆	◆
307A45H1 45°	2E0349	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi))	2,5 cm (1 in)	Horyzontalny	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	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi))	1,9 cm (0.75 in)	Horyzontalny	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	17,8 x 13,5 cm (7 x 5.3 in)			
307A90V1 90°	2E0329	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	Pionowy	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	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Horyzontalny	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	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Pionowy	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	3,4m³/min @ 5,5 bar (120cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	Horyzontalny	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	22,6 x 10,2 cm (8.9 x 4 in)	Aluminium	◆	◆
317A90H1 90°	2E0327	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	Horyzontalny	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	42,2 x 8,6 cm (16.6 x 3.4 in)	Powlekane Polimerem SST	◆	◆
509C 22° stożkowa	2E0411	4,3m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	nd	nd	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	22,9 cm (9 in)	Multi		◆

Dysze Wysokiego Przepływu

Dysze proste mają standardowe zużycie powietrza ponad 2,8m³/min przy 5,5 bar dla PLT 60.

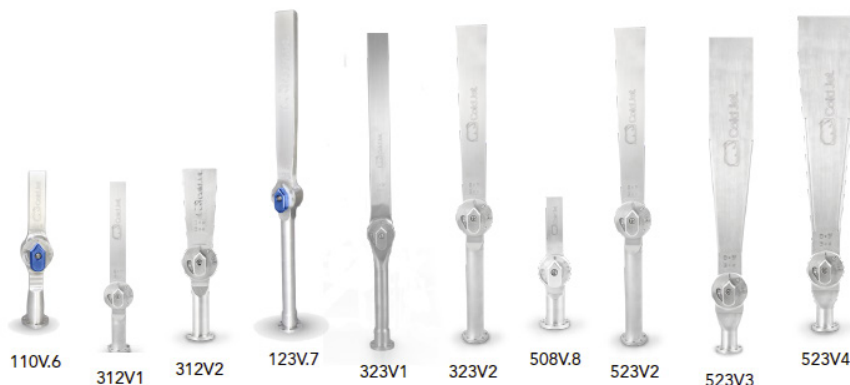


Dysza	Część #	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania	Długość	Materiał	Uchwyt
507S2	5E0141	4,7m³/min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	17,8 cm (7 in)	Aluminium	nie dotyczy
510S.6	5E0232	3,9m³/min @ 5,5 bar (140cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lbs/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0209
503M.8 (Technologia MERN)	5E0533	4,2m³/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	nie dotyczy
505M.8 (Technologia MERN)	5E0534	4,3m³/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	2E0209
508M.8 (Technologia MERN)	5E0535	4,3m³/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	2E0209
523M1 (Technologia MERN)	5E0138	4,3m³/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	2E0209
523P1	5E0167	4,3m³/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)	Polimer	2E0289
523S2	5E0174	4,3m³/min @ 5,5 bar (159cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289
523S3	5E0190	4,7m³/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	2E0287
523S4	5E0507	4,3m³/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	2E0287
533S1*	5E0161	4,3m³/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	2E0209
533S2 *	5E0164	4,3m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lbs/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium	2E0289

* Dysze oznaczone (*) są rekomendowane do użycia przy ciśnieniu czyszczenia >9.7 bar

Dysze Zmiennej Fragmentacji MERN

Z opatentowaną technologią MERN i nową technologią rozdrabniania posiadasz możliwość kontroli siły strumienia czyszczącego w dyszy w pełnym zakresie z maksymalną efektywnością - największą z możliwych dla pojedynczych dysz.



Dysza	Część #	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania	Długość	Materiał	PCS 60	PLT 60	Uchwyt
110V.6	5E0386	1,4m³/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	♦	♦	2E0289
123V.7	5E0387	1,4m³/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	♦	♦	2E0209
312V1	5E0446	2,8m³/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
312V2	5E0274	2,8m³/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
323V1	5E0464	2,8m³/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
323V2	5E0252	2,8m³/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	♦	♦	2E0289
508V.8	5E0272	4,3m³/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		♦	2E0289
523V2	5E0238	4,3m³/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		♦	2E0289
523V3	5E0381	4,3m³/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		♦	2E0287
523V4	5E0257	4,3m³/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		♦	2E0287

Rurki Przedłużające Dysze

Rurki przedłużające są używane w celu przedłużenia dyszy gdy konieczny jest większy zasięg, przy minimalnej stracie ciśnienia. Nie zawiera aplikatorów i adapterów łączących.

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Rurki Przedłużające Dysze (dla małego i średniego przepływu) • 3/4" (1,9 cm) OD. • Końcówki z wewnętrznym gwintem. • Dostępne w rozmiarach 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm) i 30" (76,2 cm). • Zalecane do użycia z dyszami, które mają wskaźnik przepływu $\leq 2,8 \text{ m}^3/\text{min}$ @ 5,5 bar. • Stal nierdzewna.		
	Część #: 3E0715 - Długość	◆	◆
	Rurki Przedłużające Dysze (dla dysz średniego i dużego przepływu) • 1" (2,5 cm) OD. • Końcówki z wewnętrznym gwintem. • Dostępne w rozmiarach 10" (25,4 cm), 20" (50,8 cm) i 30" (76,2 cm). • Zalecane do użycia z dyszami, które mają wskaźnik przepływu $>2,8 \text{ m}^3/\text{min}$ @ 5,5 bar. • Aluminium.		
	Część #: 3E0633 - Długość		◆

Akcesoria do Dysz

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Adapter Dyszy • Dostępny w rozmiarze 3/4" (1,9 cm) JICM lub 1" (2,5 cm) JICM. • Stosowany z 3/4" (1,9 cm) JICF dyszą i rurką przedłużającą z aplikatorem lub QCM (Moduł Szybkiej Zmiany). • Aluminium.		
	Część #: 3E0729 3/4" (1,9 cm) JICM	◆	◆
	Część #: 3E0976 1" (2,5 cm) JICM	◆	◆
	Podstawa Dyszy • Dostępna w rozm. 3/4" (1,9 cm) JICM lub 1" (2,5 cm) JICM. • Pozwala połączyć rurkę przedłużającą 3/4" (1,9 cm) z dyszą. • Aluminium.		
	Część #: 2E0477 3/4" (1,9 cm) JICM	◆	◆
	Część #: 2E0420 1" (2,5 cm) JICM	◆	◆
	Uchwyt do Dyszy • Dodany do dyszy ułatwia operowanie dyszami.		
	Część #: 2E0275 - 3/4" (1,9 cm) OD	◆	◆
	Część #: 2E0209 - 1" (2,5 cm) OD	◆	◆
	Część #: 2E0289 - 1 3/16" (3 cm) OD	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Uchwyt do Dyszy • Dodany do dyszy ułatwia operowanie dyszami. • Stosowana z 523S3 oraz 523V4		
	Część #: 2E0287		◆
	Wygodny Uchwyt • Wygodny uchwyt Aero2 został zaprojektowany, aby zmniejszyć zmęczenie użytkownika i umożliwić dłuższy czas czyszczenia. Komfortowy uchwyt umożliwia użytkownikom trzymanie jednej ręki na spuście, a drugiej na uchwycie.		
	Część #: 2E1180 (1")	◆	◆
	Część #: 2E1182 (1 3/16")	◆	◆
	Część #: 2E1209 Dostępna wkrótce! (3/4")	◆	◆

Aplikatory

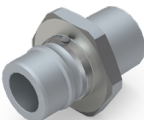
Produkt		PCS 60	PLT 60
	Aero₂ Aplikator Performance • Dwu-stopniowy spust pozwala kontrolować proces czyszczenia, widoczne światło LED pozwala określić kiedy system jest gotowy do pracy. • Uszczelnione przewody elektryczne, twarda skorupa, kanały odprowadzające wodę chronią przed wilgocią i uszkodzeniami. • Dwa wbudowane światła oświetlają precyzyjnie całą powierzchnię przeznaczoną do czyszczenia. • Posiada 3 stopnie natężenia światła. • Potwierdzona badaniami ergonomiczna budowa uchwytu i precyzyjnie zaprojektowany spust czyni aplikator najbardziej komfortowym rozwiązaniem.		
	Część #: 2E1118 1" Performance	◆	◆
	Część #: 2E1120 3/4" Performance	◆	◆
	Aero₂ Aplikator Precision 1/2" • Lekka i kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwe zastosowanie w aplikacjach o ograniczonym dostępie. • Ergonomicznie zaprojektowany aplikator umożliwia łatwiejszą obsługę i zwiększoną kontrolę czyszczenia, co pomaga zmniejszyć nadwyrężenie ramion. • Przełączniki membranowe, które są mniejsze, bardziej czułe i niezawodne. • Wskaźnik poziomu w zbiorniku, który ostrzega użytkownika, gdy dopływ suchego lodu spada. • Dwa wbudowane światła oświetlają precyzyjnie całą powierzchnię czyszczoną. • Zaprojektowany dla lewo- i praworęcznych użytkowników.		
	Część #: 2E1063	◆	

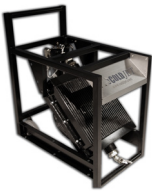
Produkt		PCS 60	PLT 60
	Aero₂ Zaawansowany Aplikator Performance - Uszczelnione przewody elektryczne, twarda skorupa, kanały odprowadzające wodę chronią przed wilgocią i uszkodzeniami. - Dwa wbudowane światła oświetlają precyzyjnie całą powierzchnię przeznaczoną do czyszczenia. - Potwierdzona badaniami ergonomiczna budowa uchwytu i precyzyjnie zaprojektowany spust czyni aplikator najbardziej komfortowym rozwiązaniem. - Posiada 3 stopnie natężenia światła. - Do wyboru cztery funkcje (dla PLT 60) lub pięć funkcji (dla PCS 60)		
	Część #: 2E1112 (4 funkcje; 1 cal)		◆
	Część #: 2E1111 (4 funkcje; 3/4 cala)		◆
	Część #: 2E1096 (5 funkcji; 1 cal)	◆	
	Część #: 2E1097 (5 funkcji; 3/4 cala)	◆	

Akcesoria do Aplikatorów

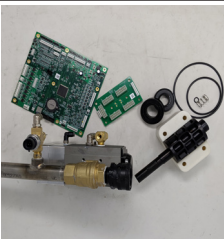
Produkt		PCS 60	PLT 60
	Przewód Sterujący Łączy maszynę Aero ₂ z aplikatorem i/ lub daną częścią.		
	Część #: 4G2477 14-Pin Przewód Sterujący; (12' - 3,7 m)	◆	◆
	Część #: 4G2478 14-Pin Przewód Sterujący; (20' - 6,1 m)	◆	◆
	Uchwyt do Aplikatora Uchwyt do Aplikatora Aero2 zapewnia wygodne miejsce dla aplikatora, gdy nie jest on aktywnie wykorzystywany do czyszczenia. Poprzez bezpieczne umieszczenie aplikatora w kaburze zamocowanej do urządzenia możemy zapobiec przypadkowemu zniszczeniu aplikatora. Kaburę można zamontować na lewą lub prawą stronę urządzenia.		
	Część #: 2J0838	◆	◆
	Uchwyt na akcesoria i narzędzia Uchwyt na akcesoria i narzędzia można z łatwością przymocować do urządzenia z serii Aero2. Uchwyt pozwala na wygodne przechowywanie wielu dysz, narzędzi, aplikatorów i innych akcesoriów, aby zapobiec ich upuszczeniu lub nieprawidłowemu umieszczeniu na miejscu pracy.		
	Część #: 2J0839	◆	◆

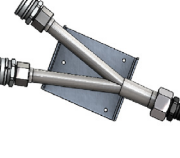
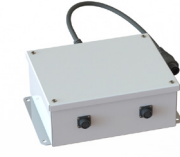
Węże Czyszczące

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Węże Czyszczące Zaprojektowane tak, aby wyeliminować zwężenia i zamarzanie podczas czyszczenia. Do 20,7 bar.		
	Część #: 2N0565 1/2" X 12' (1,2 cm X 3,7 m) Hybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym	◆	
	Część #: 2N0546 1/2" X 12' (1,2 cm X 3,7 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym	◆	
	Część #: 2N0566 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Hybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (bezpośrednie połączenie z PCS 60)	◆	
	Część #: 2N0531 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (PLT 60 wymagany adapter)	◆	◆
	Część #: 2N0544 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (bezpośrednie połączenie z PCS 60)	◆	
	Część #: 2N0567 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Hybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (bezpośrednie połączenie z PCS 60)	◆	
	Część #: 2N0532 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (do połączenia kilku węży razem)	◆	◆
	Część #: 2N0545 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym	◆	
	Część #: 2N0541 1 1/4" X 20' (3,2 cm x 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (do połączenia kilku węży razem)		◆
	Część #: 2N0542 1 1/4" X 20' (3,2 cm x 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym (bezpośrednie połączenie z PLT 60)		◆
	Część #: 2N0555 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym z reduktorem 3/4"	◆	◆
	Część #: 2N0556 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym do bezpośredniego połączenia z PLT60		◆
	Część #: 2N0557 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Gumowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym do bezpośredniego połączenia z PLT60		◆
	Część #: 2N0571 3/4" X 20' (1,9 cm X 6,1 m) Hybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym do bezpośredniego połączenia z PLT60		◆
	Part #: 2N0569 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) Hybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym do bezpośredniego połączenia z PLT60		◆
	Part #: 2N0560 1" X 20' (2,5 cm X 6,1 m) RHybrydowy Wąż Czyszczący z Przewodem Sterującym do bezpośredniego połączenia z PLT60 z reduktorem 3/4"	◆	
	Szybkozłączki QDCF 2E1017 łączy wąż 3/4" z maszyną bądź innym wężem 3/4", wyposażony w szybkozłaczę (męskie) 2E1018 łączy wąż 1/2" z maszyną bądź innym wężem 3/4", wyposażony w szybkozłaczę (męskie) 2E1066 łączy wąż 3/4" wraz z innym wężem 3/4", wyposażonym w szybkozłaczę (żeńskie)		
	Część #: 2E1017 3/4" QDCM X 3/4" złącze JICM	◆	◆
	Część #: 2E1018 1/2" końcówka męska 3/4" QDCM X 1/2" NPTF	◆	
	Część #: 2E1066 3/4" QDCF X 3/4" złącze JICM	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Adaptery Szybkozłączek 2N0521 łączy 1" wąż czyszczący z innym 1" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka męska) 2N0522 łączy 1" wąż czyszczący bezpośrednio z PCS 60 (złączka męska) 2N0523 łączy 1" wąż czyszczący z innym 1" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka żeńska) 2N0535 łączy 3/4" wąż czyszczący z 1" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka męska) 2N0536 łączy 1" wąż czyszczący z 1-1/4" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka męska) 2N0538 łączy 1-1/4" wąż czyszczący z innym 1-1/4" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka męska) 2N0539 łączy 1-1/4" wąż czyszczący bezpośrednio z PCS 60 (złączka męska) 2N0540 łączy 1-1/4" wąż czyszczący z innym 1-1/4" węzem czyszczącym za pomocą szybkozłączki (złączka żeńska)		
	Część #: 2N0521 1" JICM X 1" Szybkozłączka męska	◆	◆
	Część #: 2N0522 1" JICM X 3/4" Wtyczka	◆	
	Część #: 2N0523 1" JICM X 1" Szybkozłączka żeńska	◆	◆
	Część #: 2N0535 3/4" JICM X 1" Szybkozłączka męska	◆	◆
	Część #: 2N0536 1-1/4" QDCM X 1" Złączka męska JIC		◆
	Część #: 2N0538 1-1/4" QDCM X 1-1/4" Złączka męska JIC		◆
	Część #: 2N0539 1" QDCM X 1-1/4" Złączka męska JIC		◆
	Część #: 2N0540 1-1/4" JICM X 1-1/4" Szybkozłączka żeńska		◆
Akcesoria			
Produkt		PCS 60	PLT 60
	Chłodnica Powietrza • Zalecana w przypadku, gdy czyste i suche powietrze nie może być zagwarantowane podczas procesu czyszczenia		
	Część #: 2M0023-G1	◆	◆
	Olej Smarujący • 1 litr oleju zatwierdzony do przemysłu spożywczego (FMO-150-AW)		
	Część #: 4Z0617	◆	◆
	Separator Wody z Filtrem Separator wody jest wstępnie skonfigurowany i gotowy do zainstalowania w maszynach do czyszczenia serii Aero ₂ . • Pomaga zredukować nadmiar wody w środowiskach o wysokiej wilgotności. • Monitorowanie poziomu wilgotności. • Łatwy montaż przy użyciu podstawowych narzędzi.		
	Część #: 2M0039	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Wąż Powietrzny • Wąż do Sprężonego Powietrza; 1" x 25' , max. ciśnienie 20,7 bar * Do każdej zamówionej długości węża należy zamówić jedną linkę zabezpieczającą		
	Część #: 2N0199	◆	◆
	Linka Zabezpieczająca • Zabezpiecza przypadkowe rozłączenie się węża. • Zalecane do stosowania we wszystkich połączeniach.		
	Część #: 4Z0051	◆	◆
	Przedłużacz na Kołowrotku • 50' (15,2 m) elektrycznego przewodu zasilającego. Używany w przypadku zaistnienia potrzeby użycia dłuższego przewodu. * Skontaktuj się z Serwisem w celu zakupienia innego rodzaju napięcia.		
	Część #: 2H0017-G1 (110 V)	◆	◆
	Torba na Dysze • Miękki pokrowiec. • Zaprojektowana do ochrony i wygodnego transportu 5 dysz Aero₂		
	Część #: 70945-001	◆	◆
	Walizka na Dysze i Akcesoria • Twarda walizka. • Zaprojektowana do bezpiecznego transportu i przechowywania 1 aplikatora, 3 dysz Aero₂, 3 rurek przedłużających, 2 uchwytów i 7 złączek.		
	Część #: 2E0795	◆	◆
	Opaska do Węża • Opaska wykonana z rzepu ułatwiająca transportowanie oraz przechowywanie węża.		
	Część #: 4Z0597	◆	◆
	Uchwyt Transportowy Węża • Wytrzymała gumowa rączka oraz pasek ułatwiający transportowanie oraz przechowywanie węża.		
	Część #: 4Z0590	◆	◆
	Osłona Ekranu Antyodblaskowa osłona ekranu może być zainstalowana na 7-calowym kolorowym ekranie LCD maszyn Aero2 w celu wyeliminowania odbicia promieni słonecznych, światła i innych powierzchni odbijających światło. • Osłona ochronia również przed zarysowaniami. • Osłonę ekranu można łatwo zdemonstrować i wymienić.		
	Część#: 3J3736	◆	◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Rękaw Ognioodporny • Rekomendowany gdy wąż czyszczący może być narażony na temperatury powyżej 180° F (82.26° C). • Umożliwia osłonę od 1,2 m do 6,1 m powierzchni węża narażonego na działanie wysokiej temperatury.		
	Część #: 4N0094 - 3/4" (1,9 cm)	◆	◆
	Część #: 4N0152 - 1" (2,5 cm)	◆	◆
	Część #: 4N0153 - 1 1/4" (3,2 cm)		◆
	Osłona Węża Jednorazowa osłona z polietylenu chroni wąż do czyszczenia przed zanieczyszczeniami, tłuszczem, brudem i wilgocią.		
	Część #: 80645-001	◆	◆
	Zestaw Bezpieczeństwa (PPE) Spełnia wymagania ochrony uszu, oczu i rąk operatora. Zestaw zawiera: • Rękawice w pełni wyłożone skórą syntetyczną, zachowują swą elastyczność. • Okulary z soczewkami przeciwmgielnymi z logo firmy Cold Jet. • Nauszniki Howard Leight Thunder T3. • Czerpak suchego lodu.		
	Część #: 2Z0036	◆	◆
	Przewód Zasilający Trwały przewód zasilający. • Ameryka/Japonia 120V. • Europa 230V.		
	Część #: 2H0029 120V Ameryka/Japonia	◆	◆
	Część #: 2H0030 230V Europa	◆	◆
	Część #: 2H0031 230V Malezja	◆	◆
	Część #: 2H0032 230V Chiny/Australia	◆	◆
	Część #: 2H0033 230V Indie	◆	◆
	Część #: 2H0034 120V UK	◆	◆
	Część #: 2H0035 230V Włochy/Czile		
	Standardowy Zestaw Części Zamiennych Standardowy zestaw części zamiennych zawiera kluczowe części zużywalne, które mogą być wymieniane na miejscu, aby zapewnić sprawne działanie urządzenia.		
	Część #: 81411-001	◆	
	Część #: 81418-001		◆
	Rozszerzony Zestaw Części Zamiennych Rozszerzony zestaw części zamiennych zawiera dodatkowe części, które nie są standardowo stosowane w przypadku bardziej rozległych napraw na miejscu.		
	Część #: 81412-001	◆	
	Część #: 81419-001		◆

Produkt		PCS 60	PLT 60
	Zestaw Akcesoriów Performance 3/4" Zestaw Akcesoriów Performance obejmuje Aplikator, Wąż, i wybraną Dyszę i Uchwyt		
	Część #: 70962-001	◆	
	Część #: 70973-001		◆
	Zestaw Akcesoriów Performance 1" Zestaw Akcesoriów Performance obejmuje Aplikator, Wąż, i wybraną Dyszę i Uchwyt		
	Część #: 70961-001	◆	
	Część #: 70972-001		◆
	Zestaw Akcesoriów Precision 1/2" Zestaw Akcesoriów Precision obejmuje Aplikator, Wąż, i wybrane 2 Dysze		
	Część #: 70960-001	◆	
	Przełącznik nożny Eliminuje potrzebę ręcznej kontroli przełącznika. Pozwala na podłączenie dyszy bezpośrednio do węża ciśnieniowego dla lepszej ergonomii. Nożny wyłącznik bezpieczeństwa.		
	Część #: 2G1552	◆	◆
	Zdalne sterowanie Zdalny przełącznik start/stop dla stałych zastosowań podłączany bezpośrednio do przewodu sterującego strumieniem		
	Część #: 2G1556	◆	◆
	Rodzielacz Przepływu Rozdziela strumień przepływu na dwa umożliwiając równoległe czyszczenie, zachowując integralność granulatu.		
	Część #: 2E1134	◆	
	Rodzielacz Przepływu Rozdziela strumień przepływu na dwa umożliwiając równoległe czyszczenie, zachowując integralność granulatu.		
	Część #: 2E1134		◆
	Skrzynka łączeniowa dla dwóch aplikatorów - Rozdziela jeden wąż czyszczący na dwa węże czyszczące do jednoczesnego czyszczenia strumieniowego. - Oba aplikatory muszą być uruchomione, aby można było rozpocząć czyszczenie strumieniowe. - Użycie skrzynki wymaga od obu operatorów wzajemnej komunikacji.		
	Część #: 2G1557	◆	◆

Zestaw do Integracji

Dla PCS60 i PLT60 dostępne są następujące zestawy do integracji zewnętrznych urządzeń, takich jak komputery, sterowniki PLC i roboty stosowane przy wielu aplikacjach automatyzacji procesów przemysłowych.

Produkt		PCS 60	PLT 60
	I Zestaw do Integracji • Zintegrowane systemy czyszczące to ekonomiczne rozwiązania, które zapewniają doskonałą wydajność czyszczenia i minimalne wymagania dotyczące przestrzeni. • System umożliwia ciągłą, nieprzerwaną i w pełni zautomatyzowaną lub półautomatyczną pracę. • Maszyny Aero2 można łatwo podłączyć do robota lub dowolnego innego systemu automatyzacji sterowanego przez PLC za pomocą opcjonalnego pakietu akcesoriów i protokołu Modbus RTU. • Aby uzyskać pomoc w doborze odpowiedniego systemu dla Państwa aplikacji, prosimy o kontakt z regionalnym przedstawicielem handlowym (info.eu@coldjet.com).		
	Część #: 2K0252 (PCS 60)	◆	
	Część #: 2K0258 (PLT 60)		◆

AERO₂

Główna Siedziba
Loveland, OH USA
+1 800 337 9423

Siedziba w Europie
Zellik, Belgia
+32 (0) 13 53 95 47

Siedziba w Polsce
Oborniki, Polska
+48 798 33 88 00

Siedziba w Azji
Tokyo, Japonia
+81 3 6869 2665

Pozostałe lokalizacje:
www.coldjet.com/offices

www.coldjet.com
Ameryki. EMEA. Azja-Pacyfik