



NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE URZĄDZENIA DO CZYSZCZENIA SUCHYM ŁODEM DOSTĘPNE NA RYNKU

AERO₂
U L T R A

BROSZURA



SERIA AERO₂ ULTRA

Seria Cold Jet Aero₂ ULTRA to najbardziej zaawansowane urządzenia do czyszczenia suchym lodem stworzone w oparciu o wieloletnie doświadczenie w zakresie innowacyjności. Seria ULTRA to nowa technologia i światowej klasy konstrukcja, które czynią maszyny te ultraniezawodnymi, wszechstronnymi i inteligentnymi.

Nasza najnowsza linia maszyn oferuje:

- Nowoczesne napędy elektryczne oraz przekładnie zapewniające większą niezawodność i wydajność.
- Autorskie oprogramowanie oraz sterowniki dla lepszej kontroli maszyny
- Wzmocnione, ultrawytrzymałe, precyzyjne i wydajne aplikatory zapewniające większą trwałość w najtrudniejszych warunkach pracy
- Nowy, zgłoszony do opatentowania cykl odszraniania zapewniający kontrolę wilgotności i dłuższy czas pracy bez przestojów*
- Nowy system kontroli zanieczyszczenia, minimalizujący ryzyko przedostania się zanieczyszczeń do rdzenia maszyny*

*dostępne tylko dla PCS ULTRA



PCS ULTRA

ULTRAwszechstronna

Aero₂ PCS ULTRA to wielofunkcyjna maszyna do czyszczenia suchym lodem. Wyposażona w opatentowany system kontroli cząstek (PCS®), oferuje pełną kontrolę nad wielkością wydmuchiwanego suchego lodu, aby precyzyjnie dostosować parametry czyszczenia do każdego unikalnego zastosowania.

Maszyna ta pozwala operatorom wybrać spośród 28 rozmiarów suchego lodu, aby dostosować parametry czyszczenia w celu uzyskania optymalnej skuteczności.

Czyścisz delikatną powierzchnię? Wybierz mniejszy rozmiar suchego lodu, np. 0,5mm i rozpocznij czyszczenie przy niższym ciśnieniu.

Chcesz usunąć uporczywe zabrudzenia? Wybierz większy rozmiar cząstek, np. 2,8 mm i czyść z większą mocą.

AERO₂
U L T R A

KTÓRA MASZYNA JEST LEPSZA DLA CIEBIE?

Seria Aero₂ ULTRA oferuje dwa urządzenia w zależności od Twoich potrzeb.

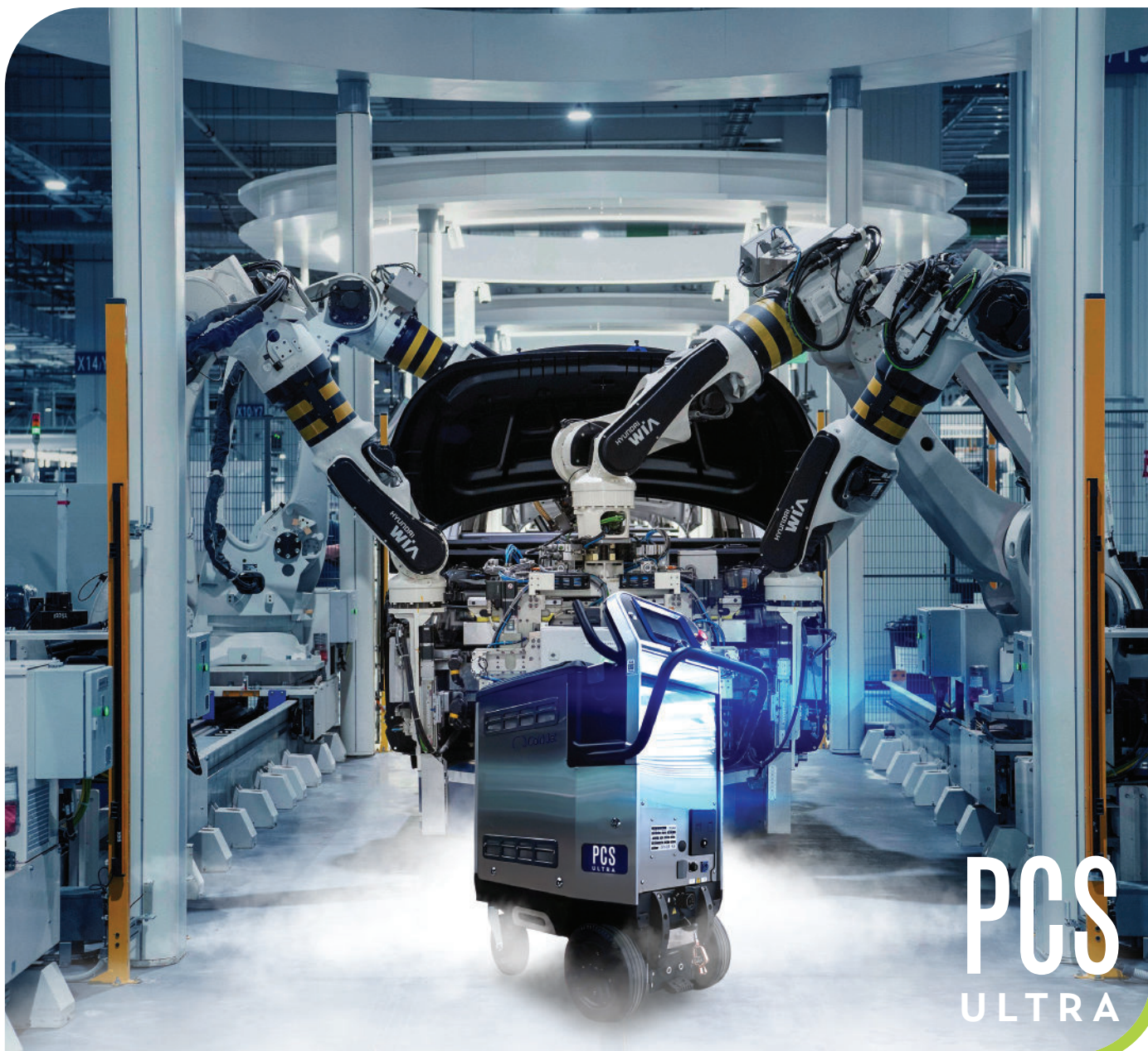
PLT ULTRA

ULTRAmocna

Aero₂ PLT ULTRA to urządzenie do czyszczenia 3mm granulatem suchego lodu, które oferuje większe ciśnienie czyszczenia. Dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu pneumatycznego, maszyna ta oferuje większą moc, aby poradzić sobie nawet z najbardziej uporczywymi zabrudzeniami.

PLT ULTRA wykorzystuje zaawansowane rozwiązania modelu Aero, które czynią tę maszynę najbardziej wydajnym urządzeniem do czyszczenia suchym lodem na rynku. Liniowy system powietrza i przeprojektowany system podawania SureFlow™ minimalizują straty ciśnienia powietrza i sublimację suchego lodu w urządzeniu. To z kolei maksymalizuje wydajność dostarczanego powietrza i zmniejsza zużycie suchego lodu.





PCS
ULTRA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIARY

Dł. x Sz. x Wys.:
98 cm x 48 cm x 114 cm
Waga: 120,6 kg

ZASILANIE

110/220 VAC (50/60 Hz)
4.5 AMPS

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA
do 27 kg

MEDIUM CZYSZCZĄCE

Zasilanie: 3mm granulāt
Na wyjściu: 0,3 - 3mm
mikrocząsteczki/granulat

REGULOWANA ILOŚĆ PODAWANIA

0-1,8 kg/min

**ŚCIEŻKA PRZEPŁYWU
POWIETRZA**
3/4"

ZASILANIE SPRĘŻONYM POWIETRZEM

2,8-10 bar

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

1,4-10 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

0,33-2,83 m³/min @ 5,5 bara



Zgodność z dyrektywą maszynową UE (CE) i normami projektowymi UL



PLT
ULTRA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIARY

Dł. x Sz. x Wys.:
98 cm x 48 cm x 114 cm
Waga: 110,2 kg

ZASILANIE

110/220 VAC (50/60 Hz)
4.5 AMPS

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA
do 27 kg

MEDIUM CZYSZCZĄCE

Zasilanie: 3mm granulat
Na wyjściu: 3mm granulat

REGULOWANA ILOŚĆ PODAWANIA

0-2,7 kg/min

**ŚCIEŻKA PRZEPŁYWU
POWIETRZA**
1"

**ZASILANIE SPRĘŻONYM
POWIETRZEM**
2,8-17,2 bar

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY
2,4-17,2 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA
1,4-4,7 m³/min @ 5,5 bara



Zgodność z dyrektywą maszynową UE (CE) i normami projektowymi UL

NOWOCZESNE NAPĘDY ELEKTRYCZNE ORAZ PRZEKŁADNIE

Całkowicie przeprojektowaliśmy wewnętrzne komponenty serii ULTRA, dzięki czemu maszyny te są niezawodne i bardzo wydajne. Nowy układ silników jest przystosowany do pracy w bardzo niskich temperaturach, dzięki czemu działa nieprzerwanie przy długich cyklach czyszczenia. Ponadto seria ULTRA korzysta z autorskiego oprogramowania firmy Cold Jet i sterowników, co zwiększa komfort obsługi i minimalizuje potencjalne błędy.



SYSTEM DOZUJĄCY Z NAPĘDEM BEZPOŚREDNIM

Nasz opatentowany system dozujący SureFlow z napędem bezpośrednim zapewnia stały, nieprzerwany przepływ suchego lodu.

SYSTEM ODSZRANIANIA

Maszyna PCS ULTRA jest wyposażona w pierwszy w branży mechanizm odszraniania, który pomaga skrócić czas przestoju urządzenia w przypadku zamarznięcia lub zatkania elementów wewnętrznych. Ta nowa funkcja może być intuicyjnie uruchamiana z poziomu aplikatora i ekranu HMI. Polega na wtłoczeniu powietrza z otoczenia do wnętrza maszyny na okres do 2 minut w celu jej rozmrożenia i przywrócenia do pracy.



KONTROLA ZANIECZYSZCZEŃ WNĘTRZA

Pył i zanieczyszczenia nie mają szans z naszym nowym systemem kontroli zanieczyszczeń. Dzięki zastosowaniu wewnętrznej osłony wokół systemu kontroli cząstek, PCS ULTRA skutecznie utrzymuje najmniejsze zanieczyszczenia z dala od głównych komponentów, czyniąc tę maszynę wyjątkowo niezawodną i minimalizując rutynową konserwację.





ULTRATRWĄŁE APLIKATORY

Przeprojektowaliśmy nasze precyzyjne i wydajne aplikatory, aby były ultrawytężalne i łatwe w serwisowaniu. Nowa konstrukcja obejmuje wodoszczelne komponenty o stopniu ochrony IP67.

ULTRA HMI

Operator może zapisać do 9 programowalnych ustawień pracy, które dają możliwość konfigurowania i zapisywania parametrów czyszczenia, takich jak ciśnienie strumienia, wielkość cząstek oraz prędkość podawania. Interfejs posiada również funkcję blokady chronioną hasłem, umożliwiającą zablokowanie możliwości dostosowywania ustawień urządzenia przez operatorów, aby zachować ciągłość pracy.





MOŻLIWOŚĆ AUTOMATYZACJI I INTEGRACJI

Maszyny z serii Aero2 ULTRA są wyposażone we wszystko, co jest potrzebne do wdrożenia ich w zautomatyzowanym lub zintegrowanym środowisku. Wymagany jest zakup zestawu integracyjnego.



NIEZWYKLE INTUICYJNY SERWIS

Wszystkie rozwiązania wprowadzone w serii Aero2 ULTRA koncentrują się na zapewnieniu najwyższej niezawodności maszyny i usprawnieniu jej obsługi. Operator może zeskanować kod QR na ekranie HMI, aby szybko uzyskać dostęp do rozwiązywania usterek związanych z wystąpieniem danego błędu. Gdy nie jest możliwe samodzielne rozwiązanie problemu, operator automatycznie przesyła zgłoszenie serwisowe z poziomu ekranu.



WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI KOMUNIKACJI Z MASZYNĄ

Dla operatorów z ograniczonym dostępem do bezprzewodowego Internetu, seria ULTRA oferuje teraz więcej sposobów pozyskiwania danych z maszyny. Nowy, łatwodostępny panel zewnętrzny posiada port czytnika kart microSD i port Ethernet, dając użytkownikowi możliwość uzyskania danych oraz kontroli i wglądu w proces czyszczenia.

Pakiet Aero₂ ULTRA Precision



A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.

A. Aero₂ PCS ULTRA
maszyna do
czyszczenia

B. Aplikator ½" Precision
2E1561

**C. Wybór dwóch
Dysz Precision**
szczegóły na str. 13

D. Wąż powietrzny ½"
2N0184 - ½" x 7,6m
2N0199 - 1" x 7,6m

**E. Wybór wężu do
czyszczenia ½"**
2N0706 - 3,7m hybrydowy
2N0546 - 3,7m gumowy

**F. Cold Jet CONNECT
Analytics**

**G. Wtyczka i przewód
110V or 220V**
2G1591 - 110V (Ameryka)
2G1592 - 220V
(Międzynarodowe)

**H. Filtr powietrza /
separator**
2M0039



A.



B.



C.



D.



E.



F.



G.



H.



I.

A. Aero₂ PCS ULTRA lub PLT ULTRA
wybór maszyny
do czyszczenia

**E. Wąż do czyszczenia
3/4" lub 1"**
Zależy od rozmiaru
i wyboru aplikatora

**B. Aplikator Performance
3/4" lub 1"**
wybór aplikatora,
specyfikacja na str. 8

**F. Wybór uchwytu na
dyszę***
**G. Cold Jet CONNECT
Analytics**

**C. Wybór jednej dyszy
Performance**
specyfikacje na str. 14-17

**H. Wtyczka i przewód
110V or 220V**
2G1591 - 110V (Ameryka)
2G1592 - 220V
(Międzynarodowe)

D. Wąż Powietrzny 1"
2N0199 - 1" x 7,6m

**I. Filtr powietrza/
separator**
2M0039

* Do uchwytu Comfort obowiązuje dopłata.



Aplikatory

	Aplikator	Część #	Opis
A.	Aplikator Aero ₂ Precision, 1/2"	2E1561	Mały, ergonomicznie zaprojektowany aplikator zapewnia łatwość użytkowania, większą kontrolę nad czyszczeniem i mniejsze obciążenie ramion operatora.
B.	Aplikator Aero ₂ Advanced Performance, 1" (5 Funkcji)	2E1684	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
C.	Aplikator Aero ₂ Advanced Performance, 3/4" (5 Funkcji)	2E1683	Aplikatory Advanced Performance oferują wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia na aplikatorze.
D.	Aplikator Aero ₂ Heavy Duty Advanced Performance, 1"	2E1685	Aplikator Heavy Duty Advanced Performance został zbudowany z myślą o pracy w trudnych warunkach, oferując jednocześnie wyższy poziom kontroli podczas czyszczenia. Operator może łatwo regulować parametry czyszczenia na aplikatorze.
E.	Aplikator Aero ₂ Performance, 1"	2E1562	Lekki i ergonomicznie zaprojektowany aplikator umożliwia łatwą obsługę i mniejsze zmęczenie ramion. Posiada wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika i wbudowane oświetlenie.
F.	Aplikator Aero ₂ Performance, 3/4"	2E1563	Lekki i ergonomicznie zaprojektowany aplikator umożliwia łatwą obsługę i mniejsze zmęczenie ramion. Posiada wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika i wbudowane oświetlenie.

W cenę pakietu podstawowego wliczony jest jeden aplikator do wyboru.



MC13, MC19, MC31



MC47, MC28, MC35

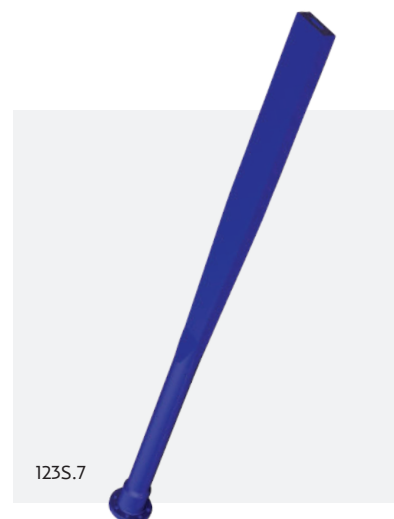


MC25A45, MC25A90



MC26M, MC29MH

Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Łodu	Długość	Materiał	Uchwyt
MC13 (Żółta)	0,3m ³ /min @ 5,5 bar (12cfm @ 80psi)	0,3 cm (0.13 in)	0,05 - 0,2 kg/min (0.1 - 0.4 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
MC19 (Biała)	0,8m ³ /min @ 5,5 bar (30cfm @ 80psi)	0,5 cm (0.19 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
MC31 (Niebieska)	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	0,8 cm (0.31 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo	ND
DYSZE ROZPRASZAJĄCE						
MC47	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	1,2 cm (0.47 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC28	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.28 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC35	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,9 cm (0.35 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC88F	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC88	0,8m ³ /min @ 5,5 bar (30cfm @ 80psi)	2,2 cm (0.88 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
DYSZE KĄTOWE						
MC25A45	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC25A90	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,1 - 0,5 kg/min (0.2 - 1 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
DYSZE ZAAWANSOWANE						
MC26M	1,0m ³ /min @ 5,5 bar (35cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.26 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	12,7 cm 5 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC29MH	1,5m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	0,7 cm (0.29 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	15,2 cm 6 in	Tworzywo i Aluminium	ND
MC50AL	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	1,3 cm (0.50 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	6,1 cm 2.4 in	Aluminium	ND
MC31AL	0,7m ³ /min @ 5,5 bar (25cfm @ 80psi)	0,8 cm (0.31 in)	0,1 - 0,6 kg/min (0.2 - 1.2 lb/min)	17,8 cm 7 in	Aluminium	ND
MC57	1,5m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,4 cm (0.57 in)	0,2-0,6 kg/min (0.5-1.2 lb/min)	18,5 cm 7.3 in	Aluminium	ND



Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Łodu	Długość	Materiał	Uchwyt
106S.6	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	15,2 cm (6 in)	Anodowane Aluminium	ND
108S.4	1,7m ³ /min @ 5,5 bar (60cfm @ 80psi)	1,01 cm (0.4 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Anodowane Aluminium	2E0209
110S.6	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Anodowane Aluminium	2E0209 2E1180*
123S.7	1,4m ³ /min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5-1,4 kg/min (1-3 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Anodowane Aluminium	2E0209 2E1180*
310S.5	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,1 cm (0.45 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0275 2E1209*
312S1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*
312S2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*
323S1	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
323S2	2,8m ³ /min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	5 cm (2 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289

*Wygodne uchwyt



Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
507S2	4,7m³/min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	17,8 cm (7 in)	Aluminium	2E0352
510S.6	3,9m³/min @ 5,5 bar (140cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0275 2E1180*
503M.8 (Technologia MERN)	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	7,6 cm (3 in)	Aluminium	ND
505M.8 (Technologia MERN)	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	12,7 cm (5 in)	Aluminium	ND
508M.8 (Technologia MERN)	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523M1 (Technologia MERN)	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523P1	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Polimer	2E0289 2E1182*
523S2	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
523S3	4,7m³/min @ 5,5 bar (165cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287
523S4	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	10,2 cm (4 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287
533S1†	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium	2E0209 2E1180*
533S2†	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	83,8 cm (33 in)	Aluminium	2E0289 2E1182*

* Wygodne uchwyty

† Zalecane do stosowania w miejscach, gdzie ciśnienie czyszczenia wynosi >9,7 bara.



110V.6



123V.7



312V1



508V.8



323V2



523V4

Dysza	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał	Uchwyt
110V.6	1,4m³/min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,5 cm (0.6 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	25,4 cm (10 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
123V.7	1,4m³/min @ 5,5 bar (50cfm @ 80psi)	1,8 cm (0.7 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0209 2E1180†
312V1	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
312V2	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	4,6 cm (1.8 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	30,5 cm (12 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
323V1	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
323V2	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	0,9 - 1,8 kg/min (2 - 4 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
508V.8	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	2 cm (0.8 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	20,3 cm (8 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
523V2	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	5,1 cm (2 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289 2E1182†
523V3	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	7,6 cm (3 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0289
523V4	4,2m³/min @ 5,5 bar (150cfm @ 80psi)	10,2 cm (4 in)	1,4 - 2,3 kg/min (3 - 5 lb/min)	58,4 cm (23 in)	Aluminium	2E0287

*Obowiązuje opłata za upgrade †Komfortowe uchwyty



112HK



307A45H1



114P.5



308A45H.8



317A90H1



509C

Dysza i Kąt	Zużycie Powietrza	Szerokość Strumienia	Zakres Podawania Suchego Lodu	Długość	Materiał
112HK 160°	2,0m³/min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	30,5 x 5,1 cm (6 x 2 in)	Polwekane polimerem SST
114P.5 prosta	2,0m³/min @ 5,5 bar (70cfm @ 80psi)	0,6 cm (0.25 in)	0,5 - 1,4 kg/min (1 - 3 lb/min)	26,2 cm (10.3 in)	Polimer
307A135V.8 135°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 16 cm (7.3 x 6.3 in)	Polwekane polimerem SST
307A45H1 45°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 12,7cm (7.3 x 5 in)	Polwekane polimerem SST
307A90H.8 90°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	17,8 x 13,5cm (7 x 5.3 in)	Polwekane polimerem SST
307A90V1 90°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	18,6 x 17,8 cm (7.3 x 7 in)	Polwekane polimerem SST
308A45H.8 45°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	19,6 x 8,9 cm (7.7 x 3.5 in)	Polwekane polimerem SST
308A45V.8 45°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	19,8 x 8,9 cm (7.8 x 3.5 in)	Polwekane polimerem SST
309A45H.8 45°	3,4m³/min @ 5,5 bar (120cfm @ 80psi)	1,9 cm (0.75 in)	1,4-2,3 kg/min (3-5 lb/min)	22,6 x 10,2 cm (8.9 x 4 in)	Aluminium
317A90H1 90°	2,8m³/min @ 5,5 bar (100cfm @ 80psi)	2,5 cm (1 in)	0,9-1,8 kg/min (2-4 lb/min)	42,2 x 8,6 cm (16.6 x 3.4 in)	Polwekane polimerem SST
509C 22° stożkowa	5m³/min @ 5,5 bar (175cfm @ 80psi)	ND	1,4-2,3 kg/min (3-5 lb/min)	22,9 cm (9 in)	Multi

PRO-TIP

Dysze te mają różne konfiguracje do specjalnych zastosowań i działają z podanymi wartościami zużycia powietrza.



DOSTĘP DO PLATFORMY

Cold Jet **CONNECT** PAKIETY SERWISOWE

CONNECT FULL PROTECT*

*Pakiet dla maszyn maks. 3-letnich, ważny 12 mies. od daty zawarcia umowy.

MAKSYMALNA OCHRONA



Maszyna zastępcza

+ 5 dni/rok, dwa razy w roku (ten sam model lub podobny)



Preferencyjne warunki wynajmu dodatkowej maszyny

+ 750 PLN/dzień przez maks. 7 dni w roku



Gwarancja 24 miesiące

+ wymagana regularna konserwacja min. 1/rok lub po 500 godzinach



Darmowa pierwsza wizyta serwisowa

+ nie dotyczy wymiany zużytych podzespołów



Osobisty asystent

+ dostępny w dni powszednie pn. – pt. (8:00-16:00)



Program lojalnościowy

+ wymiana punktów na dodatkową zniżkę (1 PLN = 1 punkt, 10 000 punktów = 1% dodatkowej zniżki na wszystkie produkty)



10% zniżki na części i akcesoria



Dostęp do biblioteki aplikacji

+ 10000+ zdjęć i filmów



Dokumentacja, instrukcje, filmy szkoleniowe (dostępne na platformie online)



Szkolenie z obsługi maszyny i aplikacji



Dane IoT i zdalne wsparcie:

+ historia serwisowa i powiadomienia o przeglądach
+ zdalne zarządzanie ustawieniami
+ zdalne wsparcie techniczne
+ wstępnie skonfigurowane i niestandardowe raporty



Płatność w 3 miesięcznych ratach

(dostępne w opcji osobnej faktury)

CONNECT SMART*

*Pakiet ważny 12 mies. od daty zawarcia umowy.

DLA WSZYSTKICH MASZYN



Darmowa pierwsza wizyta serwisowa

+ nie dotyczy wymiany zużytych podzespołów
+ wymagana regularna konserwacja min. 1/rok lub po 500 godzinach



Maszyna zastępcza

+ 5 dni/rok, dwa razy w roku (ten sam model lub podobny)



Preferencyjne warunki wynajmu dodatkowej maszyny

+ 750 PLN/dzień przez maks. 7 dni w roku



Osobisty asystent

+ dostępny w dni powszednie pn. – pt. (8:00-16:00)



Program lojalnościowy

+ wymiana punktów na dodatkową zniżkę (1 PLN = 1 punkt, 10 000 punktów = 1% dodatkowej zniżki na wszystkie produkty)



10% zniżki na części i akcesoria



Dostęp do biblioteki aplikacji

+ 10000+ zdjęć i filmów



Dokumentacja, instrukcje, filmy szkoleniowe (dostępne na platformie online)



Szkolenie z obsługi maszyny i aplikacji



Dane IoT i zdalne wsparcie:

+ historia serwisowa i powiadomienia o przeglądach
+ zdalne zarządzanie ustawieniami
+ zdalne wsparcie techniczne
+ wstępnie skonfigurowane i niestandardowe raporty

DOCENIAMY FAKT, ŻE JESTEŚCIE Z NAMI - ZESPÓŁ COLD JET POLSKA - DZIĘKUJEMY ZA ZAUFANIE

Notes



Siedziba w Polsce

Oborniki, Polska

+48 798 33 88 00, info.eu@coldjet.com

Główna Siedziba Cold Jet

Loveland, Ohio, USA

Siedziba w Europie

Zellik, Belgia

Siedziba w Azji

Tokyo, Japonia

