



**MICROCLEAN<sup>®</sup>**

KATALOG PRODUKTU





Niniejszy katalog zawiera wszystkie oferowane akcesoria i numery części do urządzenia Cold Jet i<sup>3</sup> Micro-clean®, które były aktualne w czasie druku. Przedstawione zdjęcia są jedynie dla celów reprezentatywnych.

Produkty mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach. Cold Jet zawsze dostarcza najnowszą wersję części. Faktury zawsze uwzględniają najnowsze numery części.

Cold Jet nie jest odpowiedzialny za błędy drukarskie lub zmiany w prezentowanych specyfikacjach. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Cold Jet w celu uzyskania aktualnych informacji.

**Godziny pracy:**  
poniedziałek – piątek  
8:00-17:00

<b>Biura</b>		<b>Obsługa klienta</b>	
USA:	+1 513 831 3211 +1 800 337 9423 info@coldjet.com	USA (24h):	+1 800 7779101 service@coldjet.com
Kanada:	+1 800 337 9423 x501	Kanada	Godziny pracy: +1 800 337 9423 x501 Po godzinach: +1 800 777 9101
Niemcy:	+49 (0) 6551 9606-0	Niemcy	Godziny pracy: +49 (0) 6551 9606-0 Po godzinach: +1 513 5768981
Europa:	+32 (0) 13 53 95 47 info.eu@coldjet.com	Europa/Belgia	Godziny pracy: +32 (0) 13 53 95 47 Po godzinach: +1 513 5768981 service.eu@coldjet.com
Ameryka Łacińska:	+52 (81) 10 97 0445	Ameryka Łacińska	Godziny pracy: +52 (81) 10 97 0445 Po godzinach: +1 513 5768981
Środkowy Wschód	+32 (0) 13 53 95 47	Środkowy Wschód	Godziny pracy: +32 (0) 13 53 95 47 Po godzinach: +1 513 5768981

©Copyright Cold Jet, LLC 2010 (12.11.2013)

Wszelkie prawa zastrzeżone  
„Cold Jet” i „MicroClean” są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Cold Jet Sp. z o.o.



# MICROCLEAN<sup>®</sup>

To unikalny system czyszczący, który wykorzystuje nowatorską, opatentowaną przez firmę Cold Jet, technologię suchego lodu ścinanego z bloku, dostarczając kompletne, precyzyjne urządzenie czyszczące. i<sup>3</sup> MicroClean to intuicyjne i ergonomiczne urządzenie - szybkie, efektywne i niezawodne. Jego niebywale niskie zapotrzebowanie na suchy lód i powietrze gwarantuje efektywność czyszczenia w prawie bezgłośnych warunkach.

System i<sup>3</sup> MicroClean zawiera:

- urządzenie czyszczące i<sup>3</sup> MicroClean
- jednej długości wąż ciśnieniowy suchego lodu
- jednej długości wąż powietrzny
- aplikator
- określoną dla klienta dyszę (dysza MC35 jako standard)
- wózek transportowy



## i<sup>3</sup> MicroClean Deluxe (DX)

Wypróbuj opatentowaną technologię mikrocząsteczek rozdrobnionego suchego lodu przy użyciu i<sup>3</sup> MicroClean Deluxe (DX), z dodatkową możliwością rozdrabniania zarówno granulek, jak i bryłek suchego lodu. Zastosowanie mikrocząsteczek pozwala czyścić powierzchnię z większą precyzją i delikatnością, przy niższym niż w tradycyjnych urządzeniach poziomie hałasu i zapotrzebowaniu na powietrze.

### SPECYFIKACJA

Pojemność zasobnika suchego lodu .....	9,1 kg
Zakres podawania suchego lodu .....	0-0,6 kg/min
Zakres ciśnienia pracy .....	1,4 do 9,7 bar
Zakres ciśnienia poboru powietrza .....	3,4 do 9,7 bar
Masa.....	59 kg
Wymiary (DxSxW).....	56 cm x 41 cm x 53 cm
Zasilanie.....	200-240 V AC, I Ø 50/60 Hz, 5 amp

Rozmiary pojemników do bloków:  
150 mm x 150 mm x 300 mm  
lub  
127 mm x 127 mm x 254 mm  
(z dostępną wstawką)

Wewnętrzny filtr powietrza zaprojektowany w celu usunięcia wody, tłuszczu, rdzy i innych cząsteczek z dostarczanego powietrza.

Gwarancja 12 miesięcy (istnieje możliwość przedłużenia gwarancji)

## Standardowy aplikator ciśnieniowy

To lekki, ergonomiczny aplikator z oświetleniem umożliwiającym bardzo dobrą widoczność, a co za tym idzie czyszczenie wgłębień, narożników w każdych warunkach. Światło LED o wysokiej intensywności umieszczone na aplikatorze oświetli niemal każde zaciemnione czyszczone powierzchnie. Zawiera przełącznik z możliwością pracy wyłącznie powietrzem oraz wyłącznik bezpieczeństwa.

Część#: 2E0881 - Aplikator



## Dysze

Dysze precyzyjne.

Wskazane wskaźniki poboru powietrza są na podstawie standardu 5,5 bar ciśnienia pracy.

### Dysze precyzyjne

12 CFM (0,3m<sup>3</sup>/min)

Kolor złoty

Średnica strumienia: 3,2mm

15cm długości

**Część#: 13865-126**



30 CFM (0,8m<sup>3</sup>/min)

Kolor biały

średnica strumienia: 4,7mm

15cm długości

**Część#: 5E0478**

50 CFM (1,5m<sup>3</sup>/min)

Kolor niebieski

Średnica strumienia: 7,9mm

15cm długości

**Część#: 13865-506**

### Dysze zaawansowane

Dysze używające zaawansowanej technologii MERN do bardziej skomplikowanego czyszczenia

35 CFM (1m<sup>3</sup>/min) MERN

Średnica strumienia: 6,6mm

12,7cm długości

**Część#: 5E0284 (MC26M)**



50 CFM (1,5m<sup>3</sup>/min) MERN

Średnica strumienia: 7,4mm

15cm długości

**Część#: 5E0248 (MC29MH)**

### Dysze rozpraszające (fan)

25 CFM (0,7m<sup>3</sup>/min) Fan

Średnica strumienia: 7,0mm

15cm długości

**Część#: 5E0218 (MC35)**



25 CFM (0,7m<sup>3</sup>/min) Fan

Średnica strumienia: 8,9mm

15cm długości

**Część#: 5E0219 (MC35)**

25 CFM (0,7m<sup>3</sup>/min) Fan

Średnica strumienia: 11,9mm

15cm długości

**Część#: 5E0220 (MC47)**



30 CFM (0,9m<sup>3</sup>/min) Fan

Średnica strumienia: 22mm

12,7 cm długości

**Część#: 5E0532 (MC88)**

25 CFM (0,7m<sup>3</sup>/min) rozpraszanie z fragmentacją

średnica strumienia: 22mm

12,7cm długości

**Część#: 5E0254 (MC88F)**

### Dysze kątowe

Zalecane do użycia ze złączem obrotowym 0,97cm

Część#: 2N0189

45° dysza kąтова

Średnica strumienia 6mm

2,54cm otwór gardzieli

15cm długości

**Część#: 5E0223 (MC25A45)**



90° dysza kąтова

Średnica strumienia 6mm

2,54cm otwór gardzieli

15cm długości

**Część#: 5E0227 (MC25A90)**

## Akcesoria do dysz

### Rurki przedłużające

- Używane w celu przedłużenia dyszy
- Łączą bezpośrednio dyszę z aplikatorem
- Dostępne w trzech długościach:
  - 12.7 cm
  - 25.4 cm
  - 38.1 cm

**Część#: 3E0974 - długość**



### Złącze obrotowe

- Używany w celu obracania dyszami
- 9,5 mm JICF do JICM
- Lekkie
- Twarda powłoka anodowanego aluminium

**Część#: 2N0189**



### Adaptory kątowe

- Umożliwia dołączenie każdej z dysz i czyszczenie pod kątem 45 lub 90
- Gwarancja ciągłego nieprzerwanego strumienia przez adaptor
- Możliwość użycia wraz z rurkami przedłużającymi (5, 10 i 15)

**Część#: 3N0066 (45 Stopni)**

**Część#: 3N0067 (90 Stopni)**



## Weże

### Zespół węży czyszczących\*

#### Urebrade

9,5 mm

3,7 m długości, wzór prawnie zastrzeżony. Odcinek węży ciśnieniowy Urabrade z przewodem sterującym oraz przewodem łącznikowym.

**Część#: 2N0455-G2**



#### Silicone Hose

Elastyczny silikonowy węży ciśnieniowy z przewodem sterującym i przewodem łącznikowym.

**Część#: 2N0217**

- \* **Kołnierz zabezpieczający połączenia przewodu** (wymagany dla każdego węży)  
**Część#: 3N0086 (13/16 pełny przelot dla węży 3/8)**

## Wąż powietrzny

12,7 mm Ø wew. ; 7,6 m długości. Używany do sprężonego powietrza ze źródła powietrza do urządzenia czyszczącego. Zawiera szybkozłączki.

**Część#: 2N0184**



## Akcesoria

### Chwytnak bloków

Pozwala na łatwe operowanie blokami suchego lodu.

**Część#: 70540-001**



## Akcesoria bezpieczeństwa

### Zestaw bezpieczeństwa

- Spełnia wymagania Stowarzyszenia Zawodowego Zdrowia i Bezpieczeństwa Stanów Zjednoczonych (OSHA) w zakresie ochrony operatorów przed hałasem (z użyciem odpowiednio dobranych i założonych zatyczek do uszu)

- Zestaw zawiera:
  - 100 zestawów zatyczek do uszu
  - 2 pary nauszników
  - Maskę chroniącą oczy
  - Rękawice
  - Chwytnak bloków

**Część#: 2Z0001-1 zestaw bezpieczeństwa z chwytnikiem bloków**



## Wózek transportowy/ magazynowy

### Podstawowy wózek transportowy i chłodziarka do przechowywania lodu

Podstawowy wózek ramowy do transportu jest standardowym wyposażeniem maszyny i zawiera pojemnik do przechowywania suchego lodu.

**Część#: 80747-001 (na zdjęciu)**



### Wymienna chłodziarka do lodu

Jedynie do przechowywania suchego lodu.

**Część#: 3Z0083**

## Przełącznik nożny

Eliminuje potrzebę ręcznej kontroli przełącznika. Pozwala na podłączenie dyszy bezpośrednio do węży ciśnieniowego dla lepszej ergonomii.

Nożny wyłącznik bezpieczeństwa

**Część#: 2G1299**



i<sup>3</sup> MicroClean Deluxe (DX) dostępny jako nowe urządzenie lub w opcji poszerzonej.



- Zaawansowany dozownik zainstalowano by zapewnić nieprzerwaną dostawę granulek lub bryłek
- Dodatkowa pokrywa zapobiega wypadaniu suchego lodu ze zbiornika
- Uproszczony sposób dozowania
- Dysza sprężonego powietrza eliminuje wilgoć



POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	ZAKRES PODAWANIA SUCHEGO LODU	ZUŻYCIE POWIETRZA
Granulki/Bryłki: 9lbs/4kg	0-0.5 lbs/min (0-0.23 kg/min) Różni się w zależności od rozmiaru granulek	30-50 scfm @ 80psig (0.85 - 1.4m <sup>3</sup> /min@ 5.5bar) W zależności od wyboru dyszy



## i<sup>3</sup> ICEPRESS

### Bloki suchego lodu na własne potrzeby

Produkcja bloków suchego lodu na żądanie nigdy wcześniej nie była tak prosta. Rewolucyjna maszyna Cold Jet i<sup>3</sup> IcePress produkuje najwyższej jakości bloki z granulek, bryłek lub odpadów suchego lodu w czasie poniżej 3 minut.

- Wysokiej jakości bloki
- Wykorzystuje granulki, bryłki lub odpady suchego lodu
- Nieustanna kontrola produkcji
- Wytwarza 20 bloków/h
- Gwarantuje cichą pracę
- Solidna i mobilna konstrukcja

WYMIARY	WAGA	WAGA BLOKU	ZAKRES CIŚNIENIA POWIETRZA	ROZMIAR BLOKU
54 x 65 x 109 cm	97.5 kg	6.6 kg	5.5 - 17.2 bar	14.6 x 14.6 x 25.4 cm

.....

Siedziba Główna  
Loveland, OH USA  
+1 800 337 9423

Siedziba w Europie  
Zellik, Belgium  
+32 (0) 1353 9547

Siedziba w Azji  
Tokyo, Japan  
+81 3 6869 2665

Pozostałe Lokalizacje Cold Jet  
[www.coldjet.com/offices](http://www.coldjet.com/offices)