



NEXT LEVEL CLEAN





DETAILING I RENOWACJA W MOTORYZACJI PRZEWODNIK



SUCHY LÓD - WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE

Tradycyjne metody czyszczenia wykorzystują środki chemiczne, wodę i materiały ściernie, które wymagają nadmiernego czasu i wyjątkowej ostrożności. Czyszczenie suchym lodem może przywrócić pojazdy do stanu fabrycznego w dużo krótszym czasie.

bez wody



bez chemii



mniej ciężkiej
pracy



bez zniszczeń



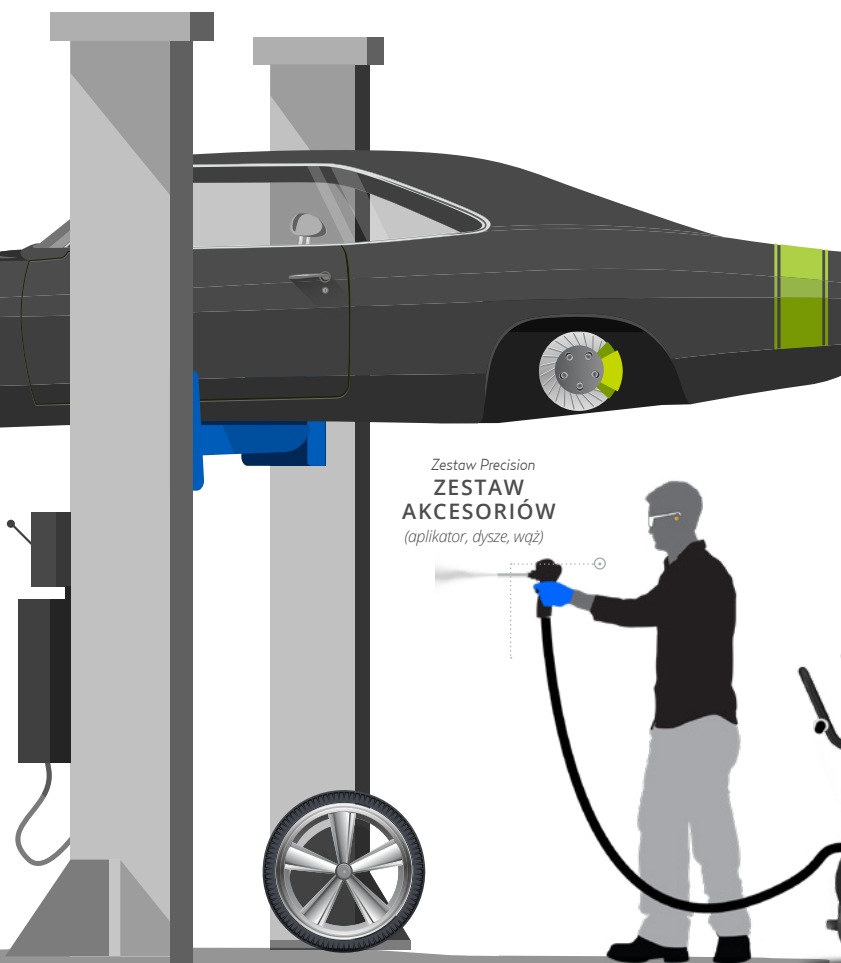
szybciej



skuteczniej



satisfakcja



Zestaw Precision
ZESTAW
AKCESORIÓW
(aplikator, dysze, wąż)

MASZYNA DO
CZYSZCZENIA

Aero2 PCS 60
ULTRA

KOMPRESOR Z
WBUDOWANYM
OSUSZACZEM

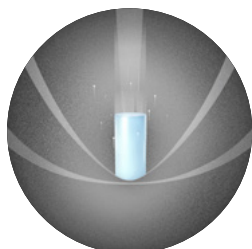
SUCHY LÓD
OD DOSTAWCY

3mm granulat
(zbiornik z suchym
lodem)

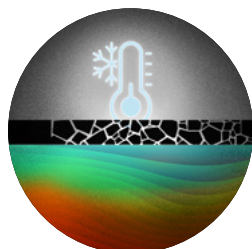
CO TO JEST CZYSZCZENIE SUCHYM LODEM?

Czyszczenie suchym lodem jest podobne co do zasady do piaskowania, czyszczenia strumieniowo-ściernego, czy czyszczenia sodą, gdzie środek czyszczący jest przyśpieszany w strumieniu sprężonego powietrza. Jednak w przeciwieństwie do tradycyjnego wydmuchiwania ścierniwa (piasku, sody, szkła lub innych mediów), suchy lód nie jest ścierny i nie uszkadza, nie powoduje deformacji ani nie wytrawia stałych powierzchni.

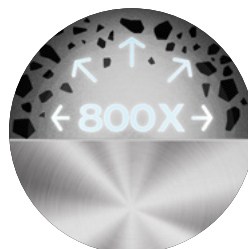
JAK DZIAŁA CZYSZCZENIE



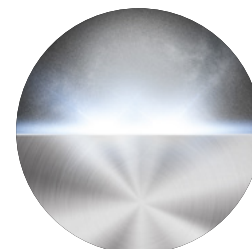
Suchy lód jest wyrzucany z prędkością dźwięku za pomocą sprężonego powietrza przez specjalną dyszę



Niska temperatura suchego lodu powoduje tzw. efekt szoku termicznego. Z powodu różnicy temperatur zabrudzona powłoka traci przyczepność i kruszeje.



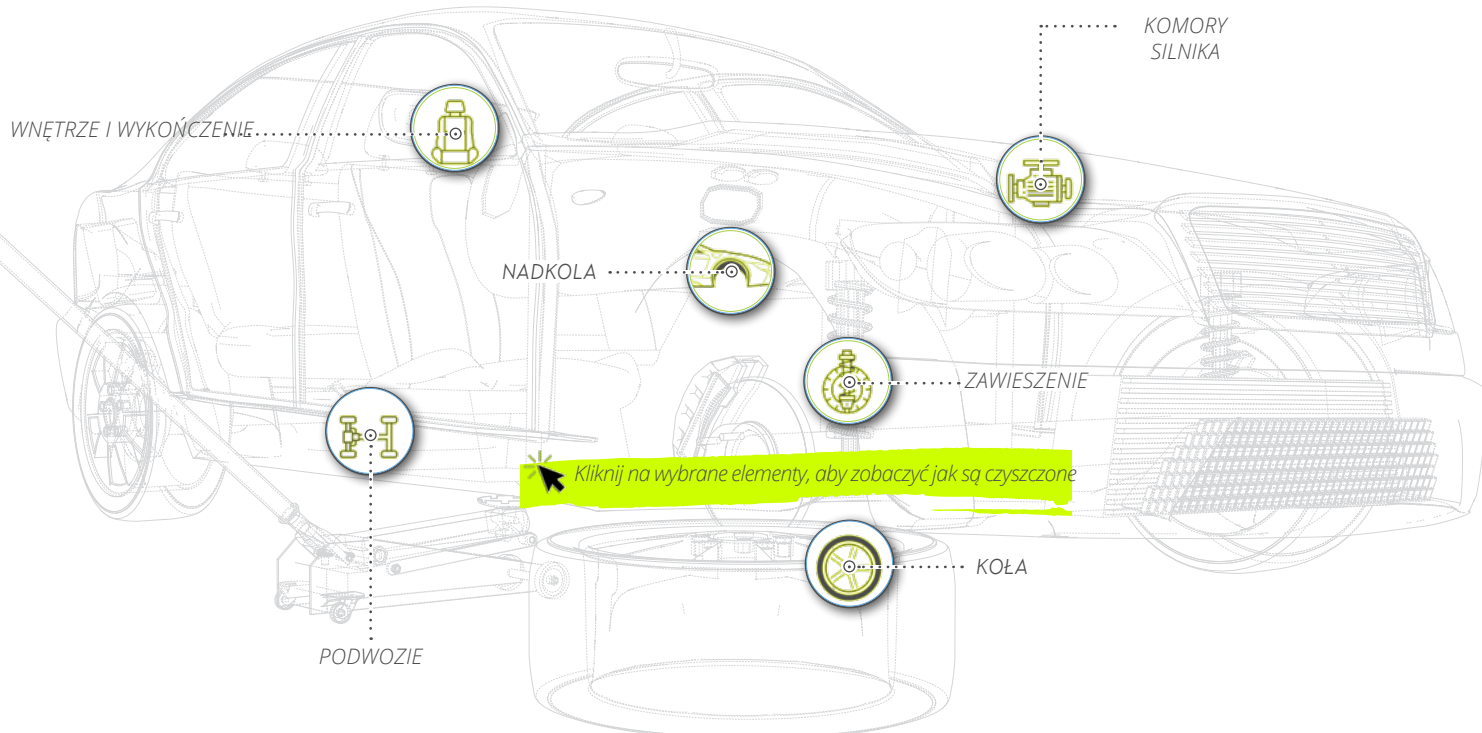
Przy zetknięciu z podłożem suchy lód sublimuje wywołując na czyszczonej powierzchni tzw. mini eksplozje, odrywając niepożądaną substancję od podłoża.



Suchy lód pozostawia czystą powierzchnię, bez odpadu wtórnego.

SUCHY LÓD NIE MA OGRANICZEŃ

Metale, części malowane, plastik, guma, okablowanie, koła, wnętrza, poduszki, maski silnika, podsufitki, winyl, szkło i tkaniny. Nie ma ograniczeń co do zakresu czyszczenia suchym lodem. Sam suchy lód może usunąć rdzę nalotową lub lekką rdzę powierzchniową, ale będzie potrzebował dodatkowych środków ściernych, aby cofnąć czas w przypadku rdzy wżerowej.



CZY CZYSZCZENIE SUCHYM LODEM JEST DLA MNIE?

Jeśli szukasz nowego źródła dochodu, które odróżni cię od konkurencji, skróci czas i zmniejszy koszty, to czyszczenie suchym lodem jest dla Ciebie. Klienci firmy Cold Jet korzystający z czyszczenia suchym lodem należą do następujących branż:

Specjaliści od detailingu



Klasyczne Renowacje



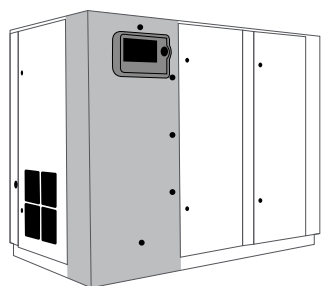
Grupy Pasjonatów



WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ, ŻEBY ZACZĄĆ

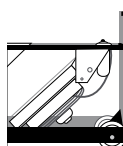
Aby zacząć czyścić suchym lodem potrzebujesz urządzenia czyszczącego, sprężarki powietrza, osuszacza lub chłodnicy powietrza, dostawcy suchego lodu i zaufania do firmy Cold Jet.

01. WYMAGANIA DOTYCZĄCE POWIETRZA (zobacz zestaw akcesoriów)



KOMPRESOR

Rekomendowane 11,5 kW - 22,5 kW
z wbudowanym osuszaczem
powietrza
Zapewniający 1,4m³/min przy 5,5 bar



OSUSZACZ (opcjonalnie)

Wymagany jeśli kompresor
nie posiada osuszacza.

3/4" lub 1/2"
PRZEWÓD
DOPROWADZAJĄCY
POWIETRZE



02. DOSTAWCA SUCHEGO LODU

Jako lider w branży technologii suchego lodu firma Cold Jet skontaktuje Cię bezpośrednio z lokalnym dostawcą suchego lodu, niezależnie od tego gdzie mieści się Twoja firma.

Firma Cold Jet produkuje i sprzedaje również granulatory - maszyny do produkcji suchego lodu z ciekłego CO₂ - jeśli zużycie suchego lodu w Twoim zakładzie uzasadnia jego wytwarzanie.



03. MASZyny DO CZYSZCZENIA SUCHYM LODEM



AERO₂ ULTRA PCS 60

Cena od: 179.000 PLN

Nasze najbardziej wszechstronne urządzenie. Łatwo dostosujesz wielkość cząstek, ciśnienie czyszczenia i inne parametry w zależności od rodzaju i wielkości zanieczyszczeń, które chcesz usunąć.

Zaprogramuj, zapisz i szybko uzyskaj dostęp do wypróbowanych programów czyszczenia dla określonych części pojazdu.

Dopływ powietrza: 2,8 - 10 bar | Ciśnienie czyszczenia 1,4 - 10 bar

Nie można wykonywać tej pracy, którą my robimy, na tak wysokim poziomie, bez PCS 60.

[Kliknij i zobacz referencje Scott Ales PCS 60](#)

- Scott Ales, YoungTimer LLC.

WYBIERZ POMIĘDZY 28 ROZMIARAMI SUCHEGO LODU



OD 0,3MM DO 3MM ORAZ KAŻDY ROZMIAR W TYM ZAKRESIE



7-calowy, kolorowy ekran LCD z cyfrowym sterowaniem ułatwia przeglądanie i kontrolę parametrów czyszczenia

Urządzenie Cold Jet PCS 60 ULTRA używa drobnych cząstek suchego lodu jako medium czyszczące dzięki naszemu opatentowanemu systemowi kontroli cząsteczek (Particle Control System™). Przyjmuje granulat o średnicy 3 mm i za pomocą systemu PCS precyzyjnie tnie suchy lód na cząsteczki w kształcie diamentu o wymiarach dokładnie wybranych przez operatora.

Użytkownicy mogą regulować wielkość cząstek suchego lodu w zakresie od 0,3 mm do 3 mm oraz w każdym rozmiarze pomiędzy, co zapewnia pełną kontrolę, umożliwiając efektywne ustawienie maszyny do każdego unikalnego zastosowania.

Firma Cold Jet oferuje szeroką gamę urządzeń do czyszczenia suchym lodem na każdą kieszeń. Nasz podstawowy model IceRocket doskonale nadaje się do rozpoczęcia podróży, podczas gdy Elite 20 jest świetną opcją średniego poziomu, oferującą większą moc czyszczenia.

Cena od: 77.000 PLN



Cena od: 60.000 PLN

04. ZESTAW AKCESORIÓW

Możliwość wyboru zestawu precyzyjnego Precision lub zestawu Performance

Możliwość wyboru tylko powietrza
lub powietrza i suchego lodu,
wraz z włącznikiem/wyłącznikiem światła

ZESTAW PRECISION

- Zestaw zawiera 2 dysze do wyboru.
- Lekki i kompaktowy aplikator do łatwego użycia w trudno dostępnych miejscach
- Dysze oferują różny zasięg strumienia, zapotrzebowanie na powietrze i kąt nachylenia końcówki dyszy.



ZESTAW PERFORMANCE

- W cenie zestawu znajduje się 1 dysza do wyboru
- Wytrzymały aplikator klasy przemysłowej zaprojektowany z myślą o komforcie.
- Operator może łatwo dostosować parametry czyszczenia (szybkość podawania suchego lodu i wielkość cząstek) z poziomu aplikatora, zapewniając użytkownikowi większą kontrolę podczas czyszczenia.

Zestaw Performance to szeroki wybór dysz, które zostały zaprojektowane w celu osiągnięcia maksymalnej skuteczności.

05. IT-3 NOZZLE CASES (optional)

Oferujemy dwie walizki z dyszami, które pomogą Ci w pełni wykorzystać swoją maszynę.

- IT-3 LF (o niskim przepływie) jest kompatybilna z naszym urządzeniem IceRocket PLT.

- IT-3 HF (wysoki przepływ) jest kompatybilna z naszym urządzeniem Elite 20.

Więcej informacji można uzyskać od eksperta firmy Cold Jet!



Przedstawione zdjęcia walizki w celach ilustracyjnych. Produkty mogą się różnić.

06. OSUSZACZ (opcjonalnie)

Sprężone powietrze jest niezbędne do przeprowadzenia procesu czyszczenia suchym lodem. Czasami zdarza się, że powietrze nie jest kontrolowane, co powoduje dostarczanie gorącego i wilgotnego powietrza. Może to zmienić integralność suchego lodu i utrudnić działanie systemu czyszczenia. Chłodnica AfterCooler jest niezbędna dla tych, którzy nie posiadają osuszacza powietrza i pozwala operatorowi kontrolować wilgotność w środowisku, umożliwiając czyszczenie w praktycznie każdej temperaturze i wilgotności.



- Usuwa do 80% wilgoci z otaczającego powietrza
- Zapobiega kondensacji suchego lodu
- Zawiera separator wody i filtr cząstek stałych o średnicy 20 mikronów

STWÓRZ RAPORT KLIENTA

Stosując Cold Jet CONNECT, PCS 60 oferuje narzędzia analityczne i niestandardowe raporty z dokładnym wyliczeniem kosztów, co pozwala precyzyjnie dopasować marże.



[Kliknij i zobacz raport klienta](#)

INWESTYCJA I STOPA ZWROTU

W zależności od aktualnych zasobów Twojego warsztatu, możesz potrzebować całego pakietu: urządzenia do czyszczenia suchym lodem, osuszacza, kompresora i podnośnika samochodowego. Opracowaliśmy ogólny scenariusz cenowy wraz z kalkulacją zwrotu z inwestycji, aby pokazać w przybliżeniu, jak długo potrwa, zanim zaczniesz przynosić zyski.



*Nie obejmuje kosztów ogólnych, materiałów ani robocizny.



COLD JET SP. Z O.O.
UL. ŁUKOWSKA 12
64-600 OBORNIKI
+48 798 33 88 00

dowiedz się więcej na coldjet.pl