



PRZEŁOM W CZYSZCZENIU SUCHYM LODEM

PCS® 60

PCS = PARTICLE CONTROL SYSTEM



NOWA DEFINICJA
CZYSZCZENIA SUCHYM LODEM

ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O WSZECHSTRONNOŚCI I PRECYZJI
WYBIERZ 1 Z 28 RÓŻNYCH FORMATÓW CZĄSTECZEK (3MM - 0,3MM)

WYMIARY MASZYNY

Długość x Szerokość x Wysokość:
99 cm x 48 cm x 114 cm
Waga: 122 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

ROZMIAR SUCHEGO LODU

Zasilanie: 3mm granul. Na wyjściu: 3mm - 0,3mm.
Wykorzystuje cząsteczki w 28 różnych rozmiarach.

ZAKRES CIŚNIENIA PRACY

1,4 - 10 bar

DOPIŁYW SPRĘŻONEGO POWIETRZA

2,8 - 10 bar

ZUŻYCIE POWIETRZA

0,3 - 2,8 m³/min przy 5,5 bar

PRZEPŁYW STRUMIENIA

bezpośredni wylot granulek (średnica 3/4")

SYSTEM CIĄGŁOŚCI STRUMIENIA

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

WSZECHSTRONNA



Rewolucyjny, opatentowany System Kontroli Cząsteczek - Particle Control System™ (PCS)

Precyzyjnie tnie cząsteczki suchego lodu w każdy możliwy rozmiar w przedziale od 3 mm do 0,3 mm



ŁATWA W OBSŁUDZE



Kolorowy LCD 7" z cyfrowym sterowaniem

Intuicyjny wyświetlacz - łatwy podgląd i kontrola parametrów czyszczenia oraz ustawień maszyny

Programowalne, zabezpieczone hasłem nastawy czyszczenia, które można zapisać (ciśnienie czyszczenia, wielkość i zakres podawania suchego lodu)

SZYBSZA



Zaawansowany, aerodynamiczny podajnik gwarantuje stały, bezpulsacyjny strumień czyszczący, co znacznie redukuje koszty

INTELIĞENTNA



Cold Jet. CONNECT®

Zdalne monitorowanie i diagnostyka dzięki Cold Jet CONNECT (nowość w branży)

Proaktywna obsługa Klienta zapewnia nieprzerwane funkcjonowanie maszyny

ŁATWA INTEGRACJA



Łatwe podłączenie do robota lub każdego innego zautomatyzowanego systemu sterowanego przez PLC za pomocą dodatkowego pakietu

WYDAJNA



Usprawniony, liniowy system pneumatyczny maksymalizuje wydajność sprężonego powietrza

Wysokowydajny, opatentowany Regulator Przepływu Strumienia

Opatentowany System Dozujący z Napędem Bezpośrednim

ERGONOMICZNA



Optymalna konstrukcja i kombinacja zastosowanych materiałów zmniejszyły wagę i wielkość maszyny

Koła i układ hamulcowy zwiększają mobilność i zwrotność maszyny

Węże do czyszczenia są elastyczne i trwałe

TRWAŁA



Powlekane stopy aluminium, stal nierdzewna i rama polimerowa

Zaprojektowana tak, aby zminimalizować zużycie części

CICHA



Czyści efektywnie przy niższym poborze powietrza i niższym ciśnieniu roboczym

Zastrzeżony, zabudowany system zapewniający ciągły przepływ suchego lodu

CO ZAWIERA?

wybór pakietu "Performance" lub "Precision"

PAKIET "PERFORMANCE"

3/4" lub 1" APLIKATOR "PERFORMANCE"

WYBÓR DYSZY "PERFORMANCE"

UCHWYT NA DYSZĘ

1" WĄŻ POWIETRZNY

3/4" lub 1" HYBRYDOWY WĄŻ CZYSZCZĄCY

UCHWYT NA WĄŻ

OPASKA NA WĄŻ

PAKIET "PRECISION"

1/2" APLIKATOR "PRECISION"

DYSZA "PRECISION" (2 SZT. DO WYBORU)

1" WĄŻ POWIETRZNY

1/2" HYBRYDOWY WĄŻ CZYSZCZĄCY

UCHWYT NA WĄŻ

OPASKA NA WĄŻ