



#0748.04262022

— AUTOMATYZOWANE SYSTEMY CZYSZCZĄCE SUCHYM LODEM —

COMBI® PCS® SERIA

ZAUTOMATYZOWANE
ROZWIĄZANIA DLA CIĄGŁEGO
PROCESU CZYSZCZENIA



*Robot i kabina nie wchodzą
w skład zestawu

	WYDAJNOŚĆ PRODUKCYJNA	WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA/ GODZ.	ROZMIAR SUCHEGO LODU	UKŁAD CZYSZCZĄCY	ILOŚĆ DYSZ	ZUŻYCIE POWIETRZA	WYMIARY URZĄDZENIA (dł. x sz. x wys.)	POWIERZCHNIA	WAGA	CZAS ROZRUCHU	POZIOM HAŁASU
COMBI PCS 110	110 kg/hr (242 lb/hr)	110 kg/hr (242 lb/hr)	0,3 - 3,0 mm (28 wielkości cząsteczek)	1	2	3 - 11 m³ / min (106 - 388 CFM)	1800 x 1200 x 2200 mm (70.9 x 47.2 x 86.7 in)	2.16 m² (7.1 sq. ft.)	3,042 lb (1380 kg)	< 3 Min	< 75 dB(A)
COMBI PCS 110 DUAL	110 kg/hr (242 lb/hr)	110 kg/hr (242 lb/hr)		2	4						
COMBI PCS 320 DUAL	320 kg/hr (705 lb/hr)	220 kg/hr (485 lb/hr)		2	4		2100 x 1300 x 2200 mm (82.7 x 51.2 x 86.7 in)	2.8 m² (9.2 sq. ft.)	3,484 lb (1580 kg)		

ZASILANIE

3 X 380-480 V AC + PE, 50-60Hz
(Trwałe źródło uziemienia TN-S)
Imax: 16A
Ipk: 10 kA

WYŚWIETLACZ HMI

16-calowy ekran dotykowy

POZIOM CIŚNIENIA CIEKŁEGO CO₂

13-18 bar (189 - 262 psi)
-33 - -23 C (-27 - -9 F)

POZIOM SPRĘŻONEGO POWIETRZA

5 - 10 bar (72,5 - 145 psi)

JAKOŚĆ POWIETRZA

ISO 8573-1, Klasa 2

CIŚNIENIE W INSTALACJI ODGAZOWUJĄCEJ

0-1 bar (0-14,5 psi)

RURA WYLOTOWA

średnica: 50mm (2 in)

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

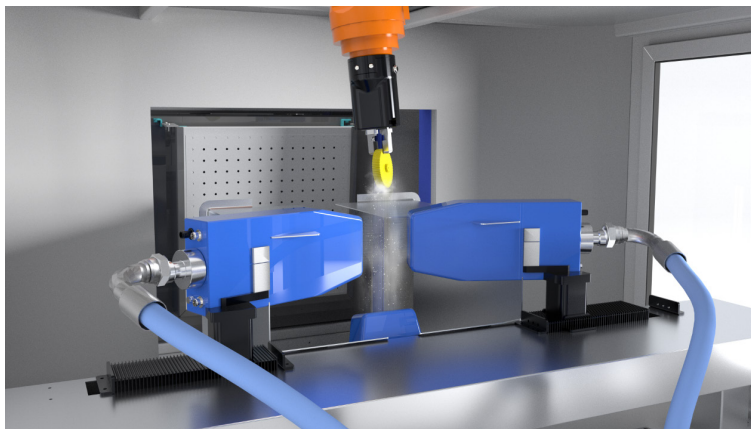
dowiedz się więcej na coldjet.pl



ZAUTOMATYZOWANE SYSTEMY CZYSZCZĄCE SUCHYM LODEM

NIEPRZERWANE CZYSZCZENIE

Seria zintegrowanych systemów do czyszczenia suchym lodem COMBI PCS oferuje producentom najbardziej zaawansowane, zautomatyzowane rozwiązanie na rynku. Dzięki opatentowanym systemom do produkcji suchego lodu i kontroli cząsteczek (PCS), COMBI PCS sprawia, że czyszczenie w zautomatyzowanych zakładach jest łatwiejsze i bardziej efektywne. System PCS umożliwia programistom maszyn precyzyjne regulowanie cząstek suchego lodu w zależności od oczyszczanej powierzchni i rodzaju zabrudzenia.



ZAUTOMATYZOWANE ROZWIĄZANIA DO PRZYGOTOWYWANIA POWIERZCHNI I OBRÓBKI FINALNEJ DETALI

PRODUKCJA
SAMOCHODÓW



PRODUKCJA
OPON



PRODUKCJA
ELEKTRONIKI



PRODUKCJA
AKUMULATORÓW



NIEPRZERWANE DOZOWANIE

System zapobiegający zbrzyleniu, zapewniający niezakłócony przepływ suchego lodu

WIĘKSZA KONTROLA

16-calowy HMI firmy Beckhoff umożliwia sterowanie rozmiarem cząstek, ciśnieniem czyszczenia, szybkością produkcji i podawania suchego lodu, ścieżką czyszczenia oraz innymi parametrami

SYSTEM KONTROLI CZĄSTEK

Łatwa regulacja wielkości granulek suchego lodu od 0,3 mm do 3 mm i każdej wielkości pomiędzy nimi

W PEŁNI SAMODZIELNE

Produkcja granulek suchego lodu i czyszczenie bez udziału operatora

WIĘKSZA WSZECHSTRONNOŚĆ

Trzy opcje urządzeń umożliwiającą jednoczesne wykonywanie od dwóch do czterech operacji czyszczenia z różną wydajnością

