

Maszyna do czyszczenia suchym lodem SIJA11ICE



Jak działa czyszczenie suchym lodem?
Granulat suchego lodu uderza w czyszczoną powierzchnię, powodując:

- szok termiczny, który rozluźnia zabrudzenia
- mikroeksplozję przy sublimacji CO₂
- oderwanie zanieczyszczeń bez uszkodzania podłoża

Suchy lód przechodzi bezpośrednio ze stanu stałego w gazowy - nie pozostawia wilgoci ani odpadów.

Najważniejsze zalety

- ✓ bezinwazyjne czyszczenie - brak uszkodzeń
- ✓ brak wody i chemii
- ✓ brak wtórnych odpadów
- ✓ możliwość czyszczenia „na miejscu”, bez demontażu
- ✓ oszczędność czasu i kosztów przestojów
- ✓ ekologiczna i bezpieczna technologia



Zastosowania SIJA 11 Ice

- ✓ przemysł produkcyjny i utrzymanie ruchu
- ✓ czyszczenie form wtryskowych i pras
- ✓ linie produkcyjne i maszyny przemysłowe
- ✓ przemysł spożywczy i farmaceutyczny
- ✓ automotive i lakiernictwo
- ✓ usuwanie smarów, olejów, farb, sadzy i osadów technologicznych
- ✓ czyszczenie instalacji elektrycznych (bez demontażu)



Skontaktuj się z nami
SIJA SP. Z O. O. UL. GDYŃSKA 83 62-004
CZERWONAK TEL. +48 730-847-122
OFFICE@SIJA.EU www.sijalaser.eu

Szczegółowe parametry techniczne



Parametry produktu	
Parametr	Wartość
Model produktu	Sija11lice
Wymiary produktu	60 x 46 x 79 cm
Masa netto (N.W)	45 kg
Napięcie robocze	AC 110-240 V (50-60 Hz)
Moc znamionowa silnika	350 W
Powierzchnia zajmowana	0,48 m ²
Minimalna powierzchnia robocza	< 1 m ²
Sposób przemieszczania	Na kółkach
Tryb sterowania	Pedał / Ręczny / Zdalne sterowanie / IO
Wydajność urządzenia	
Zakres regulacji wydajności lodu	0-3 kg/min
Zakres regulacji ciśnienia wyrzutu lodu	0,8 - 1,2 MPa (8 - 12 bar)
Wielkość cząstek suchego lodu do czyszczenia	2-3 mm granulki
Efektywna odległość natrysku	50-800 mm
Pojemność zasobnika suchego lodu	10 kg
Metoda mieszania lodu	Spiralny nóż tnący + rolka lodu
Parametry materiałów eksploatacyjnych	
Suchy lód	Granulat suchego lodu 2-3 mm
Zużycie suchego lodu	0-0,6 kg/min
Wymagania dotyczące powietrza	0,25 - 1,0 MPa (2,5 - 10 bar)
Zużycie powietrza	≥ 0,8 m ³ /min



Skontaktuj się z nami
SIJA SP. Z O. O. UL. GDYŃSKA 83 62-004
CZERWONAK TEL. +48 730-847-122
OFFICE@SIJA.EU www.sijalaser.eu