

Maszyna do czyszczenia suchym lodem SIJA11ICE



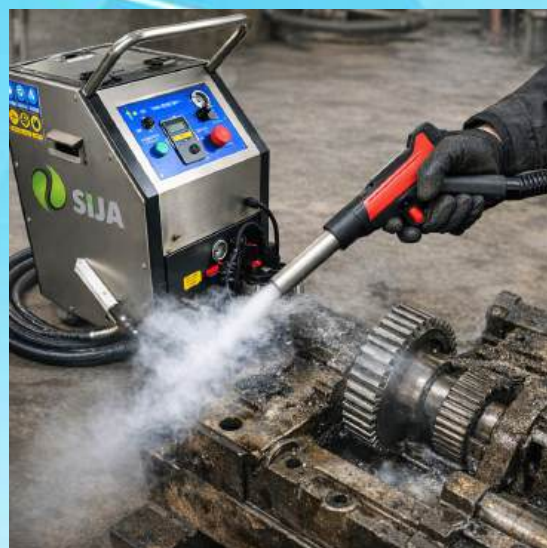
Jak działa czyszczenie suchym lodem?
Granulat suchego lodu uderza w czyszczoną powierzchnię, powodując:

- 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	Sija11ice
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