

PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH

Zwiększ wydajność, popraw jakość produktu

Czyste wgłębienia i odpowietrzenia form są głównym wyzwaniem dla producentów wyrobów z tworzyw sztucznych, którzy dbają o zachowanie najwyższych standardów jakości. Nagromadzone pozostałości na formach mogą przenikać i mieszać się z gotowym produktem lub zmieniać kształt i jego charakterystykę poprzez przywieranie w różnych miejscach formy. Dla producentów problemem jest również usuwanie przebłyszczeń oraz linii łączenia widocznych na gotowym produkcie, których występowanie znacząco obniża jakości produktu.

Tradycyjne metody czyszczenia pociągają za sobą żmudny proces ręcznego usuwania zanieczyszczeń przy użyciu rozpuszczalników chemicznych i narzędzi. Alternatywna technologia Cold Jet zapewnia nieabrazyjną, przyjazną dla środowiska metodę czyszczenia. Metoda ta pozwala, aby formy jak i produkt gotowy były czyszczone dużo szybciej, zwiększając przy tym odstępy czasu pomiędzy konserwacją. Dodatkową zaletą technologii Cold Jet jest to, że proces czyszczenia może odbywać się na gorących formach, bez użycia wody i chemikaliów oraz bez generowania odpadów wtórnych.

KORZYŚCI

- Poprawia jakość produktu
- Redukuje odpady
- Skraca czas przestoju
- Redukuje czas czyszczenia
- Zmniejsza koszty pracy
- Czyści na miejscu, bez konieczności demontażu
- Nie niszczy powierzchni; nieabrazyjna metoda
- Przyjazna środowisku; brak odpadów wtórnych

CZYSZCZENIE FORM I NARZĘDZI

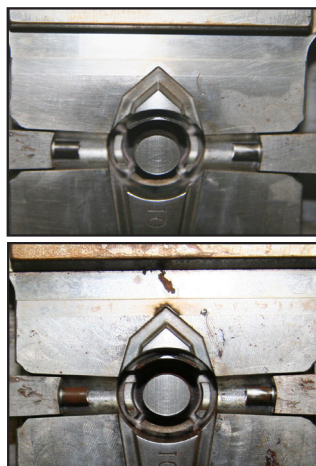
Formy rozdmuchowe
Formy tłoczone
Tłoczniki
Formy wtryskowe

Układy usuwania gazów
Formy do termoformowania
Układy plastyfikujące
Formy uretanowe

OBRÓBKA KOŃCOWA PRODUKTU

Gratowanie po obróbce
Usuwanie zadziorów
Wybłyszczanie
Linie spawalnicze

ZASTOSOWANIE



Dołącz do liderów rynku, którzy wykorzystują systemy do czyszczenia suchym lodem firmy Cold Jet.