

Industry Overview: Przemysł gumowy

Zwiększ swoją wydajność produkcji poprzez łatwe i szybkie czyszczenie form



Szybsze i bardziej efektywne czyszczenie

Głównym problemem, występujący w procesie formowania wyrobów gumowych są powstające zabrudzenia formy. Gromadzą się pozostałości gumy w formie wraz z substancją rozdzielającą przywierają do powierzchni formy. Efektem tego są skazy i niedoskonałości na powierzchni wyrobów gotowych, czyniąc je bezużytecznymi. Zjawisko to wymaga natychmiastowej zatrzymania linii produkcyjnej i poddania jej procesowi czyszczenia.

Tradycyjne metody czyszczenia takie jak ręczne narzędziami ściernymi, kulkami szklanymi czy też czyszczenie ultradźwiękowe często bywają bardzo czasochłonne i nieefektywne. Mogą powodować zniszczenie formy i efekcie podnoszą całkowity koszt czyszczenia. Czyszczenie suchym lodem oferuje Państwu metodę szybką i nie narażającą na zniszczenie bardzo kosztownych elementów formy. Prace można wykonać na miejscu, na linii produkcyjnej bez konieczności demontażu czy też chłodzenia formy.

Odkryj Cold Jet

Skontaktuj się już dziś z firmą Cold Jet, nasi specjaliści pomogą wybrać i dopasować najlepsze rozwiązanie do twoich potrzeb. Zadzwoń +48 (0)664-312-127 lub odwiedź naszą stronę www.coldjet.com, aby dowiedzieć się więcej o naszej technologii.

ZASTOSOWANIE

- Formowania wtryskowe
- Formowanie rozdmuchowe
- Formowanie tłoczne

KORZYŚCI

- Skrócenie przestojów, czyszczenie na miejscu (on line), brak konieczności chłodzenia formy
- Brak konieczności demontażu formy, a co za tym idzie nie narażanie jej na przypadkowe uszkodzenia
- Ograniczenie defektów w produkcie końcowym
- Brak uszkodzeń formy podczas czyszczenia
- Zwiększenie wydajności 25-50%*
- Znaczące skrócenie czasu czyszczenia i kosztów pracy nawet o 75%*
- Metoda przyjazna środowisku (brak odpadów wtórnych)

* Individual results may vary.

REFERENCJE

Dołącz już dziś do liderów przemysłu, którzy korzystają już w pełni z korzyści jakie przynosi metoda czyszczenia suchym lodem.



Cold Jet vs tradycyjne metody czyszczenia

METODA	BRAK ODPADÓW WTÓRNYCH	NIE PRZE-WODZI PRĄDU	NIETOKSYC-ZNY*	NIEABRA-ZYJNY
Czyszczenie suchym lodem	●	●	●	●
Piaskowanie		●	●*	
Czyszczenie sodą		●	●*	
Czyszczenie wodą			●*	●
Czyszczenie ręczne	●		●	
Rozpuszczalniki/chemikalia				●

* Tradycyjne materiały ściernie podczas czyszczenia niebezpiecznych zabrudzeń, po zetknięciu z nimi stają się również zanieczyszczone. W efekcie wymaga to odpowiedniego zabezpieczenia ich i utylizacji.