

PRZEMYSŁ MEDYCZNY

Popraw jakość produktu, zredukuj odpady produkcyjne

Producenci urządzeń medycznych są dobrze zaznajomieni z mikroformowaniem części precyzyjnych (o wąskiej tolerancji) i problemami z tym związanymi. Od produkcji końcówek cewników, uchwytów, narzędzi chirurgicznych do stentów, utrzymanie najwyższej jakości oraz czystości urządzeń produkujących jest najważniejsze.

Utrzymanie czystości mikrozagłębień w formach produkcyjnych (czyszczenie małej, głębokiej, skomplikowanej geometrii mikronarzędzi) ma krytyczne znaczenie w przypadku wytwarzania części urządzeń medycznych o wąskiej tolerancji. Dodatkowo czyszczenie urządzeń zaciskających (wykorzystywanych w procesie produkcyjnym) i usuwanie nadlewek czy gratowanie produktów końcowych jest równie ważne.

Precyzyjne czyszczenie suchym lodem redukuje czas czyszczenia mikroform aż o 75%, redukując koszty wymiany narzędzi i wielkość odpadów produkcyjnych, zwiększając jakość procesu produkcyjnego. W przeciwieństwie do mikropiaskowania czyszczenie suchym lodem nie uszkadza, ani nie niszczy zacisków — eliminując wysokie koszty wymiany oprzyrządowania.

KORZYŚCI

- Poprawia jakość produktu
- Redukuje przestoje
- Zwiększa wydajność
- Metoda nieabrazyjna
- Brak wody i odpadów wtórnych
- Czyści na miejscu, bez konieczności demontażu
- Przyjazna środowisku
- Prosta w użytkowaniu
- Zapewnia powtarzalność procesu i produktu

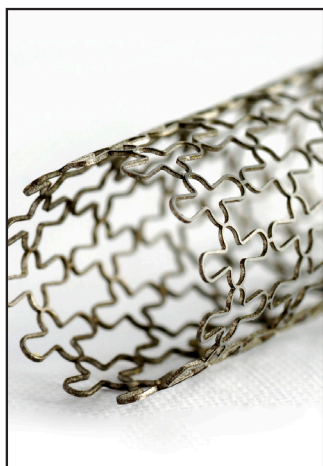
CZYSZCZENIE FORM I NARZĘDZI

Formy wtryskowe do ciekłego silikonu
Formy wtryskowe do tworzyw termoutwardzalnych i termoplastycznych

USUWANIE ZADZIORÓW I GRATOWNIE

Końcówki cewników
Kolektory
Stenty, implanty
Narzędzia chirurgiczne
Produkty z tytanu, nierdzewki, PEEK

ZASTOSOWANIE



Dołącz do liderów branży korzystających z systemów do czyszczenia suchym lodem firmy Cold Jet.



Baxter

Johnson & Johnson



Medtronic

stryker®