

Marzec 2015, Grodzisk Mazowiecki / Polska

INFORMACJA TECHNICZNA

WITTMANN BATTENFELD na targach Medtec w Stuttgarcie

WITTMANN BATTENFELD z zastosowaniem technologii LSR na targach MEDTEC EUROPE

Od 21 do 23 kwietnia 2015, WITTMANN BATTENFELD zaprezentuje ciekawe zastosowanie mikro wtrysku w zakresie płynnego silikonu. Prezentacja odbędzie się na stanowisku 5B10 na wiodących targach technologii medycznych MEDTEC w Stuttgarcie .

Z elektrycznymi maszynami serii EcoPower i MicroPower WITTMANN BATTENFELD rozwijał się z ciągu ostatnich kilku lat, jako fachowy partner w przemyśle technologii medycznych. Targi MEDTEC są dla firmy bardzo ważną okazją do zaprezentowania swoich osiągnięć w tej dziedzinie.

Mikro wtrysk z technologią LSR wewnątrz czystego pomieszczenia

Na targach MEDTEC w Stuttgarcie, WITTMANN BATTENFELD zademonstruje wtrysk płynnego silikonu na wtryskarce serii *MicroPower*. Maszyna ta została specjalnie zaprojektowana do wtrysku mikro wyprasek. Poprzez pokazanie produkcji mikro elementów z płynnego silikonu, przedstawiamy możliwości procesu w technologii LSR dla tej grupy wyprasek. Na maszynie MicroPower 15/10, wytwarzane będą soczewki. Formę dostarczy firma Awetis (Niemcy). Płynny silikon w postaci kartuszy 1-litrowych firma Momentive (Niemcy). Natomiast jako wyposażenie dla dozowania silikonu wykorzystana zostanie pompa firmy EMT Dosiertechnik (Niemcy).

Maszyna pokazana na wystawie będzie w pełni przygotowana do czystych pomieszczeń. Będzie wyposażona w stół obrotowy, system automatyzacji dla obioru detali, zintegrowany system kontroli optycznej, a także moduł czystego pomieszczenia. Produkcja prowadzona będzie w warunkach 6 klasy czystego powietrza zgodnie z normą ISO 14644-1. Wszystkie wypraski będą wtryskiwane, kontrolowane i pakowane w warunkach czystego pomieszczenia.



Fig. 1: Mikro części z płynnego silikonu produkowane są na wtryskarce *MicroPower 15/10*

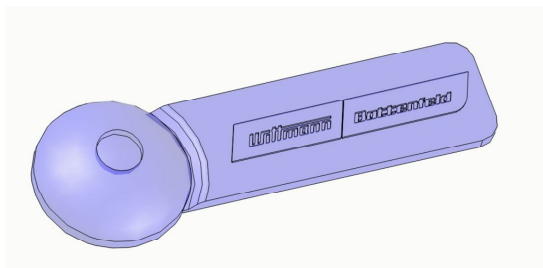


Fig. 2: Soczewki wytwarzane z płynnego silikonu

Grupa WITTMANN

Grupa WITTMANN z siedzibą w Wiedniu jest światowym liderem w dziedzinie produkcji robotów i urządzeń peryferyjnych. Program firmy zawiera roboty, systemy automatyzacji, urządzenia do podawania i dozowania tworzyw, prowadzenia recyklingu, termostatowania form i chłodzenia, a także suszenia tworzyw.

WITTMANN BATTENFELD, członek grupy WITTMANN, z siedzibą w Kottlingbrunn Austria, jest jednym z wiodących producentów wtryskarek i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Firma reprezentowana jest przez swych przedstawicieli w ponad 60-ciu krajach na całym świecie. Firma oferuje swym klientom pomoc, doradztwo w zakresie technologii wtrysku i innowacyjnych rozwiązań wymagających najwyższej precyzji. WITTMANN BATTENFELD to zaufany partner.

W Polsce WITTMANN BATTENFELD reprezentowany jest od roku 1999 przez BATTENFELD Polska Injection Moulding Technology. Doświadczeni pracownicy działów sprzedaży i serwisu stoją do dyspozycji naszych polskich klientów.

Kontakt:

BATTENFELD Polska Injection Moulding Technology

Adamowizna, ul. Radziejowicka 108

05-825 Grodzisk Mazowiecki

Tel.: +48 22 724 38 07 Fax: +48 22 724 37 99

www.battenfeld.pl battenfeld@battenfeld.pl