

MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA WTRYSKAREK



**Jesteś zainteresowany modernizacją sterowania swojej wtryskarki
w korzystnej cenie ? Mamy rozwiązanie !**

Istnieje wiele firm produkcyjnych z maszynami które przepracowały już ponad 15-20 lat. Powód jest prosty - duża inwestycja i potrzebny czas na zwrot pieniędzy. Jednak po upływie kilku lat dostępność części spada i pojawiają się problemy ze sterowaniem hydraulicznym lub ze samymi częściami. Jednym z najważniejszych problemów jest jednostka sterująca. Tak długo, jak masz części zamienne i technika z doświadczeniem w pracy ze starymi jednostkami, wszystko będzie szło wedle założeń. Ale z czasem ci ludzie, technicy, nie będą już dostępni z powodu różnych zmian lub odejścia na emeryturę.

Oznacza to konieczność zastąpienia starej maszyny nową a więc dodatkowe i często nieplanowane inwestycje. Innym wyjściem jest modernizacja maszyny. Nasi specjaliści, doświadczeni we wtryskarkach oferują jako najprostszy sposób modyfikacji - wymianę jednostki sterującej. Możemy dostarczyć różne jednostki od wielu znanych marek i zapewnić gwarancję na co najmniej następne 10 lat. Sterownik jest jednym z pierwszych elementów w starych maszynach, który ulega uszkodzeniu.

Korzyści płynące z modernizacji:

- Niskie koszty inwestycyjne
- Nowoczesne systemy sterujące
- Rozwiązania dla większości serii maszyn
- Aprecjacja
- Wysoka dostępność
- Niski koszt usługi dzięki otwartej strukturze oprogramowania
- Otwarta struktura oprogramowania do diagnostyki
- Diagnostyka za pomocą sieci Ethernet (TCP/IP), WLAN lub telefonicznej
- Tworzenie własnych stron programu jest możliwe
- Specjalne programy i ich rozszerzenia nie są drogie



PRZED



PO

W ciągu ostatnich 20 lat zostało sprzedanych kilka tysięcy wtryskarek. Ze względu na ciągły rozwój rynku i oczekiwań klienta co do jakości, w tym okresie w jednej fabryce występowało już 6 generacji sterowników. Natomiast sama technologia i mechanika urządzeń nie zmieniła się zbytnio w tym czasie. Są to maszyny typu dwu- i trzy- płytowe, plungery (wyciskowe) oraz wszelkiego rodzaju starsze maszyny z klamrami i zaciskami. Żywotność wtryskarek jest znacznie większa niż żywotność jednostek sterujących. Do dziś można znaleźć maszyny w zakładzie produkcyjnym, dla których czas pracy jest już dłuższy niż 20 lat. Oznacza to, że urządzenia działają dobrze, dopóki sterowanie pracuje odpowiednio. Planowanie produkcji na starych maszynach jest bardzo trudne ze względu na bardzo niską dostępność części i wiele innych ograniczeń.

Zmodernizowaliśmy już maszyny serii:

Battenfeld, Bodini, Bucher, Cincinatti Milacron, Demag, Haitian, Krauss-Maffei, Multiplas, NPM, REMU, Sandretto, TMC, Van Dorn, Welltec, Werner+Pfleiderer, Windsor itd.

Sterownik Siemens S7

Przykładowy sterownik: Siemens MP377 15" TOUCH, WINAC

- Kolorowy ekran 15" TFT + odporna klawiatura
- Zapisywanie do 99 programów / ustawień wtrysku
- Do 64 stref ogrzewania wtrysku
- Języki niemiecki / angielski
- Hasło - 9 kroków
- Przetłączniki SI
- Euromap 12/67
- 8 rdzeni z ustawieniem kolejności priorytetów
- 4 zawory powietrzne
- Programy wtrysku i programy czyszczące
- Kontrola produkcji z tolerancjami min - max
- Możliwe automatyczne zatrzymanie maszyny
- Tabela jakości 16 x 200 z modyfikacją tolerancji
- 8 baryłkowych stref grzewczych samouczących
- 8 stref wtrysku grzania / chłodzenia samouczących
- Kontrola otwierania, zamykania, wtryskiwania, dozowania, obsługa wyrzutnika
- Strony diagnostyczne na ekranie
- Wyświetlania alarmów na wszystkich stronach ekranu
- Cykl maszyny widoczny na ekranie
- Interfejsy USB do drukarki i myszki
- USB do zapoznania się z serwisem maszyny i danymi wtrysku
- Połączenie Ethernet dla serwisu i sieci wewnętrznej



**W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z PEŁNYM ASORTYMENTEM
SERDECZNIE ZAPRASZAMY NA NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ:**

www.transwest.pl

ZAPYTANIA OFERTOWE PROSIMY KIEROWAĆ NA:

biuro@transwest.pl