

Najlepsza maszyna do najlepszych odlewów

Yasui[®]

NOWY

SYSTEM CYFROWEGO WOSKOWNIKA PRÓŻNIOWEGO

CYFROWY WOSKOWNIK PRÓŻNIOWY D-VWI
ORAZ
ZMODERNIZOWANY PODAJNIK FORM AAC

REDUKCJA SKURCZU WOSKU !
ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI !
WSKAŹNIK POZIOMU WOSKU W % !



YASUI & CO.

Poprawa w porównaniu do klasycznych metod wtrysku

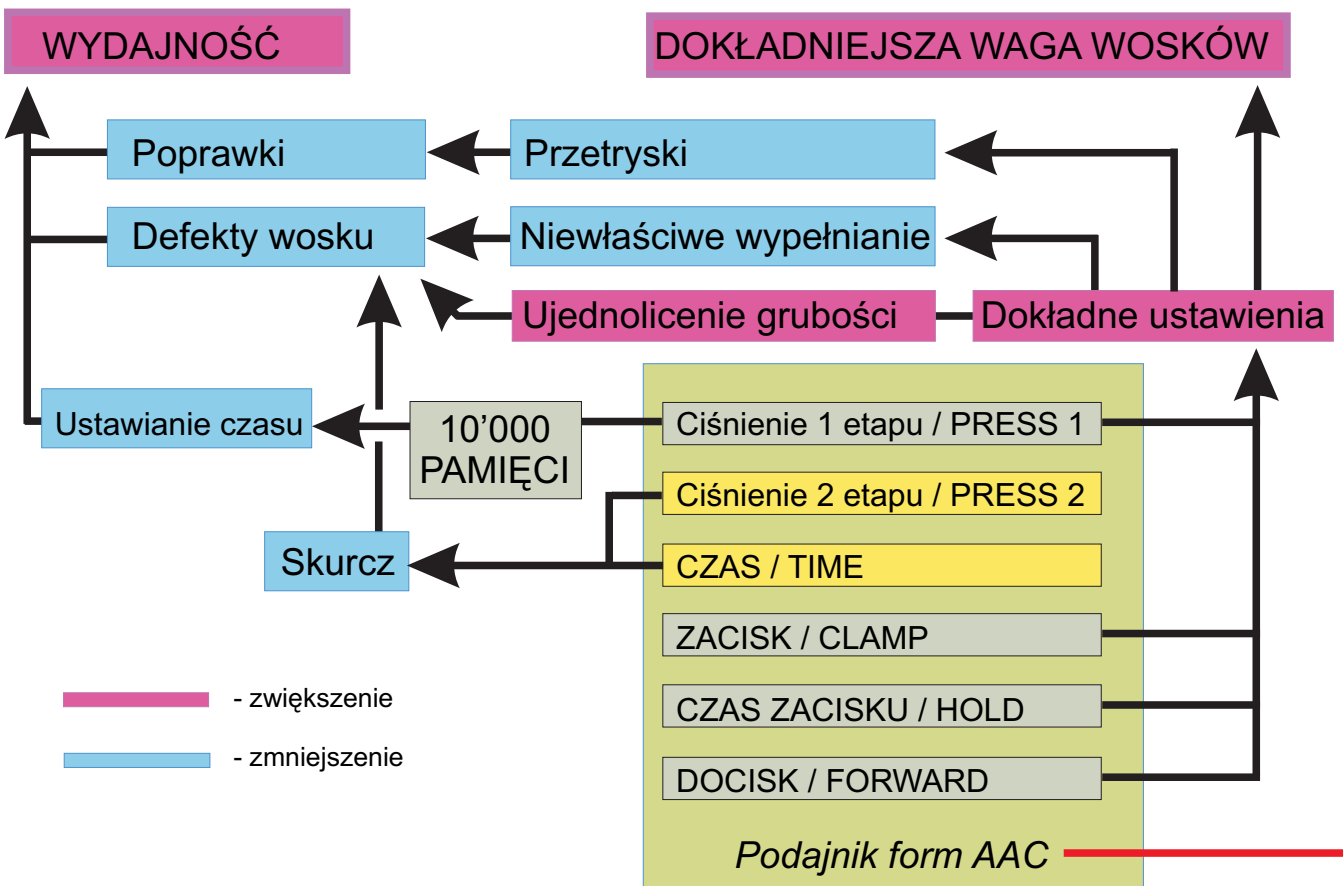


Oto sposób na zysk :

- brak poprawek
- zwiększenie wydajności

Zmniejszenie kosztów produkcji wosków jest już koniecznością. Duża ilość uszkodzeń przy produkcji ręcznej niepotrzebnie zwiększa koszty. Eliminując konieczność ręcznego poprawiania wosków można oszczędzić czas i pieniądze.

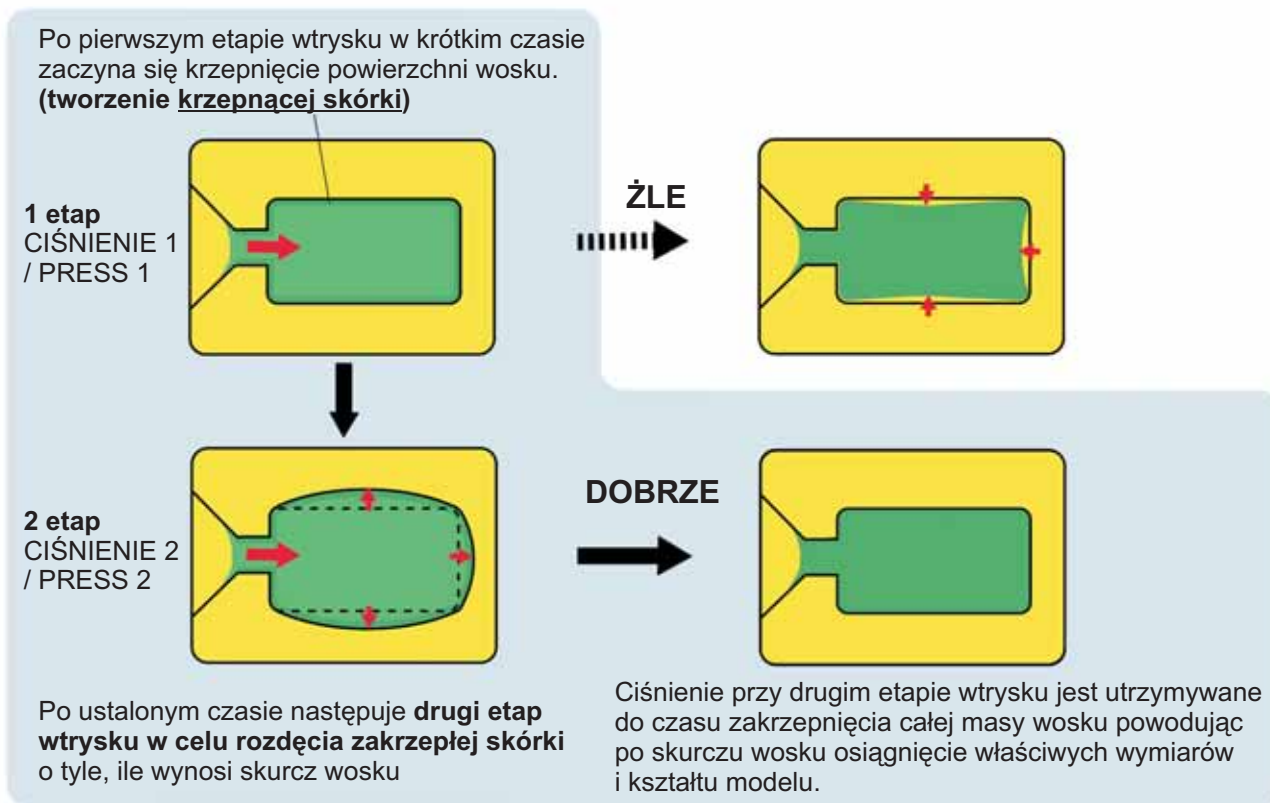
- Pamięć
- Wyższa dokładność
- Większa powtarzalność



Redukcja skurczu wosku przez "wtrysk wielokrotny" (patent)

Skurcz modelu woskowego jest poważnym problemem, powoduje znaczące straty metalu oraz zmianę kształtu ujawniającą się podczas polerowania.

Rozwiązaniem jest nowo opracowany **system dwuetapowego wtrysku** minimalizujący skurcz wosku.



AAC - łatwa obsługa, zapamiętana dokładność

W konwencjonalnym podajniku AAC należy ustawić parametry wtrysku, ZACISK, DOCISK oraz CZAS ZACISKU. Ponieważ trudno jest wprowadzać cztery różne parametry w krótkim czasie, ustawienia były zmieniane rzadko. Powodowało to powstawanie defektów modeli woskowych i różnice w wagach.

W nowym AAC wyposażonym w 10 000 pamięci, każdy parametr może być zmieniany indywidualnie : CIŚNIENIE 1 i 2 (PRESS1, PRESS2), CZAS (TIME) do startu CIŚNIENIA 2, ZACISK (CLAMP), DOCISK (FORWARD), CZAS ZACISKU (HOLD).

Dzięki temu stało się możliwe wtryskiwanie tysięcy różnych form gumowych z dużo większą powtarzalnością.

WSKAŹNIK POZIOMU WOSKU

Poziom wosku jest wskazywany z dokładnością 1 %

po naciśnięciu klawiszy



Kontroler AAC



CYFROWY WOSKOWNIK PRÓŻNIOWY D-WVI

SPECYFIKACJA

Zasilanie	115V lub 230V, 50/60 Hz, jednofazowe
Pobór mocy	450 W
Zasilanie sprężonym powietrzem	0,40 - 0,70 MPa
Zakres wyświetlanych temp.	40 - 99,9 °C (103 - 210 °F)
Zakres nastaw temperatury	40 - 90,0 °C (103 - 193 °F)
Zakres nastaw czasu ssania	0 - 9,99 / 0 - 99,9 s
Zakres nastaw czasu wtrysku	0 - 99,9 / 0 - 600 s (AAC : 0 - 99,9s)
Nastawy czasu grzania - timer	0 - 99 h
Pojemność komory z woskiem	ok. 3 kg
Dokładność temp. dyszy	+/- 0,2 °C
Wymiary	450(s) x 285(g) x 450(w) mm
Waga	ok. 15,5 kg



WŁAŚCIWOŚCI

- Uzyskanie próżni w formie przed wtryskiem wosku zapewnia dobre wypełnienie filigranów i skomplikowanych wzorów.
- Dokładna kontrola temperatury. Temperatury wosku w zbiorniku i dyszy są indywidualnie kontrolowane co pozwala na osiągnięcie optymalnej temperatury wtrysku.

ZMODERNIZOWANY PODAJNIK FORM AAC

SPECYFIKACJA

Zasilanie	100 - 230V, 50/60 Hz, 1-fazowe	
Pobór mocy	50 W (max)	
Zasilanie sprężonym powietrzem	0,25 - 0,30 Mpa	
Zakres wyświetlanych ciśnień	-5 - +240 kPa	
ustawienia	PRESS 1 (pierwszy wtrysk)	10 - 220 kPa
	PRESS 2 (drugi wtrysk)	10 - 220 kPa
	czas startu PRESS 2	0 - 99,9 s
	ścisk formy	30 - 235 kPa
	ruch formy do przodu	65 - 235 kPa
	czas trzymania formy	0 - 300 s
Zakres kontroli	ssanie	0 - 99,9 s
D-WVI	wtrysk	0 - 99,9 s
Ilość programów	0 do 9	
Licznik	9999 zliczeń	
Wymiary	moduł podajnika	157(s) x 223(g) mm, wystaje na 150 mm od czoła WVI
	sterownik	160(s) x 260 (g) x 145(w) mm
Waga	podajnik	ok. 5 kg
	sterownik	ok. 3 kg



Podajnik AAC

Sterownik AAC



Mechanizm dopasowania boczego

WŁAŚCIWOŚCI

- Wystarczy umieścić formę w uchwycie podającym, wprowadzić numer programu, wcisnąć przycisk START a cykl pracy (ścisk formy, dosunięcie do dyszy, wtrysk wosku, przytrzymanie aż do stwardnienia wosku i zwolnienie ścisku) zrealizowany zostanie automatycznie.
- Forma gumowa zostaje dociśnięta do dyszy zawsze zgodnie z kanałem wlewowym dzięki specjalnemu mechanizmowi AAC.
- Można zaprogramować 10 różnych parametrów: ciśnienia wtrysku PRESS 1 i PRESS 2, czas startu PRESS 2, ustawienia parametrów trzymania (ŚCISK, RUCH DO PRZODU, CZAS TRZYMANIA). Z ponad 10'000 kombinacji wtrysku wosku, można łatwo wybrać najbardziej optymalne parametry.

Yasui

YASUI & CO.

YASUI Bidg., 3-7-4 Ikejiri, Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, Japan
 TEL +81-3-5430-7211 FAX +81-3-5430-5813
 http://www.yasui.co.jp/ e-mail: cast@yasui.co.jp

dystrybutor i serwis w Polsce :

PROFILEX Jerzy Malicki,
 Chopina 11, 40-093 Katowice
 TEL / FAX +48 32 2597767
 http://www.profilex.net e-mail: profilex@profilex.net