



maszyny do przetwórstwa gumy





Panstone Tajwan



Panstone Chiny

PANSTONE TAJWAN został założony przez wykwalifikowaną grupę inżynierów z dużym doświadczeniem w produkcji urządzeń dla przemysłu gumowego. Oferujemy maszyny standardowe oraz zaprojektowane według indywidualnych wymagań klientów.

PANSTONE jest rekomendowanym dostawcą urządzeń do przetwórstwa gumy na całym świecie. Dostarczamy do Japonii, USA, Europy, Południowo Wschodniej Azji, Chin, Tajwanu, etc.

Oprócz głównego zakładu produkcyjnego na Tajwanie, w 2005 roku PANSTONE uruchomił nowy oddział produkcyjny w Chinach o powierzchni 36 tys. m².

Oferowane maszyny firmy PANSTONE posiadają certyfikat **CE** (TÜV Rheinland Niemcy).

Serwis instalacyjny nowych urządzeń oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny maszyn PANSTONE jest dostępny w Polsce.

Wierzymy, że doskonała jakość, zadowolenie klientów z obsługi i ciągła innowacyjność będzie nas napędzać i ugruntuje markę PANSTONE dla przemysłu i wzmocni możliwości produkcyjne naszych klientów.

Oferujemy m.in.:

Pionowe i poziome wtryskarki typu FIFO

Oferujemy wtryskarki pionowe i poziome z układem wtryskowym typu FIFO, z systemem gorąco lub zimnokanałowym, z dostępem do stołów z niższego lub wyższego poziomu. Wtryskarki mają łatwy dostęp do zmiany mieszanek gumowych, są odpowiednie do przetwórstwa wszelkiego rodzaju kauczuków także silikonowych czy fluorowych.

Dostępne wersje pionowych wtryskarek typu FIFO:

pionowe wtryskarki FIFO,
pionowe wtryskarki z niskim dostępem do stołu, tzw. „low bed”,
pionowe wtryskarki z poziomym układem wtrysku,
pionowe wtryskarki z technologią transferową, tzw.: „transfer moulding”,
poziome wtryskarki FIFO,
pionowe wtryskarki z jednostką zasilającą do silikonu,
pionowe wtryskarki FIFO z ramą typu „C”, tzw.: „C frame”,
pionowe wtryskarki FILO z ramą typu „C”, tzw.: „C frame”,
wtryskarki projektowane wg. życzenia klienta.



Pionowa wtryskarka typu FIFO



pozioma wtryskarka typu FIFO z układem szczotkującym

Wtryskarki firmy Panstone można dodatkowo wyposażyć:

w specjalną jednostkę podającą mieszanki silikonowe, w systemy odformowywujące: górne, dolne, w systemy otwierania form: 2 RT, 3 RT, w komorę próżniową, itp.

Automatyczne prasy wulkanizacyjne z próżnią

PANSTONE oferuje nowoczesne prasy wulkanizacyjne jedno lub kilku-stanowiskowe. Prasy mogą być wyposażone w komory próżniowe, górne lub dolne wypychacze wyprasek, dwu, trój- lub cztero-dzielne otwieranie form, itp. Firma produkuje prasy do kilku tysięcy ton siły zamknięcia:



automatyczna prasa z próżnią - dwustanowiskowa

- prasy próżniowe,
- prasy próżniowe do produkcji uszczelniaczy olejowych,
- prasy próżniowe ze specjalnymi stołami typu „down-stroking”,
- prasy próżniowe z przesuwaną płytą ułatwiającą usuwanie wyprasek typu „slab side type”,
- prasy wielopółkowe,
- prasy o dużych gabarytach, dwustronna obsługa,
- prasy próżniowe o dużych gabarytach, dwustronna obsługa,
- prasy przeznaczone do produkcji elementów dla farmacji (m.in. do produkcji butylowych zamknięć farmaceutycznych),
- prasy próżniowe przeznaczone do produkcji elementów dla farmacji,
- prasy z technologią typu transfer,
- prasy z ramą typu „C” z górnym tłokiem z technologią transfer,
- prasy cztero-kolumnowe z górnym tłokiem z technologią transfer,
- prasy z podwójną komorą próżniową,
- prasy laboratoryjne,
- prasy próżniowe z wysuwającym stołem i możliwością obsługi z trzech stron,
- prasy o dużych gabarytach, wielopółkowe,
- prasy o dużych gabarytach, dwustronna obsługa,
- prasy projektowane wg. życzenia klienta.

Preformery (urządzenia do przygotowywania konfekcji gumy)

Jest to urządzenie do precyzyjnego wykonywania konfekcji z gumy o różnych kształtach przekroju.

zalety:

- wysoka wydajność,
- wysoka precyzja,
- oszczędność czasu i pracy.

Kształt przekroju może być zmieniony zgodnie z życzeniem poprzez stosowanie wymiennych dysz; kontrola przy pomocy komputera, ekran dotykowy, możliwość zapamiętywania danych.



preformer do przygotowywania konfekcji gumy

Tabele specyfikacji wybranych maszyn firmy PANSTONE

pionowe wtryskarki typu FIFO

Standardowy układ zamknięcia						
	jednostka	Typ FIFO				
Siła zamknięcia	tony	100	200	250	350	500
Rozmiar płyt grzewczych	mm	405 x 430	550 x 550	650 x 650	700 x 700	850 x 850
Przestrzeń robocza	mm	350-450	400-550	400-550	400-550	400-550
Długość/średnica ślimaka : L/D	L/D	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1
Skok głównego tłoka	mm	350	450	450	450	450
Objętość wtrysku	cm ³	500/1000	1000/1500	2000/2500	2500/3000	3000/4000
Ciśnienie wtrysku	kg/cm ²	1900	1900	1900	1900	1900
Średnica ślimaka	mm	40	40	40	50	50
Średnica tłoka wtryskowego	mm	70	80	80	100	110
Czujniki kontroli temp. wtrysku	szt.	2	2	2	2	2
Moc silnika	HP	10HPx6P	15HPx6P	15HPx6P	20HPx6P	20HPx6P

automatyczne prasy z próżnią

P	V	*	*RT	*	PC	D	
typ	próżnia	siła zwarcia	system otw. formy	ilość stanowisk	kontroler PLC	ekran dotykowy	
Model	jednostka	P-V-100	P-V-150	P-V-200	P-V-250	P-V-350	P-V-500
Siła zamknięcia	tony	100	150	200	250	350	500
Rozmiar płyt grzewczych	mm	405 x 430	450 x 480	505 x 510	570 x 610	700 x 700	700 x 700 1000 x 950
Skok głównego tłoka	mm	250	250	250	250	250	250
Przestrzeń robocza	mm	300	300	300	300	300	300
Moc grzejna (na 1 stanowisko)	kW	18,5	20,3	27,9	29,3	29,3	35,9 53
Moc grzejna (na 2 stanowiska)	kW	31,2	34,8	49,8	51,2	51,2	54,2 -
Średnica głównego tłoka	mm	250	300	355	400	457,2	558,8

preformer (urządzenie do konfekcji gumy)

Model	jednostka	PFR-20PCD	PFR-40PCD	PFR-60PCD
Pojemność cylindra	litry	20	40	60
Moc silnika	HP (KM)	15HPx4P	15HPx4P	15HPx4P
Moc pompy zasilającej	W	500W	500W	500W
Średnica cylindra	mm	200	250	250
Zakres wymiarów produktów gotowych (średnica zew.)	mm	5~80mm/mm lub 80~140mm/mm	5~80mm/mm lub 80~140mm/mm	5~80mm/mm lub 80~140mm/mm
Dokładność detali gotowych	%	w granicach 3%	w granicach 3%	w granicach 3%
Szybkość cięcia (podwójny nóż)	rpm (obroty na minutę)	250rpm x 2	250rpm x 2	250rpm x 2
Zmiana szybkości cięcia		do ustawienia indywidualnie	do ustawienia indywidualnie	do ustawienia indywidualnie
Temperatura materiału w cylindrze	°C	max. 90°C	max. 90°C	max. 90°C
Dokładność utrzymania temp. w cylindrze	°C	5°C	5°C	5°C
Chłodzenie		woda	woda	woda
Waga odpadu surowca	kg	3kg	5kg	5kg
Kontrola pojemności zasilania		do ustawienia indywidualnie, auto stop	do ustawienia indywidualnie, auto stop	do ustawienia indywidualnie, auto stop

Wyłączny przedstawiciel firmy Panstone w Polsce:



MILIMEX

ul. Poleczki 12, 02-822 Warszawa, Polska

tel.: (+48) 22 643 83 74 - 75; fax: (+48) 22 643 83 76; mobile: +48 602 440 578

e-mail: milimex@milimex.com.pl www.panstone.pl