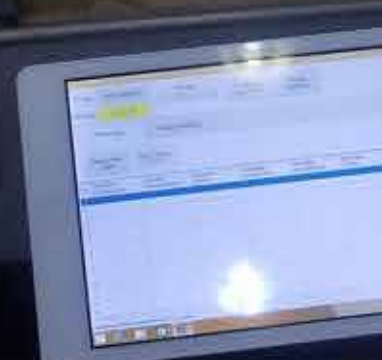
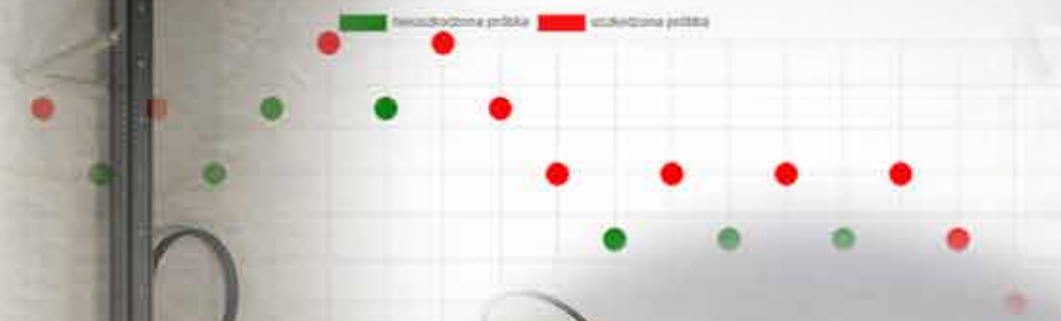
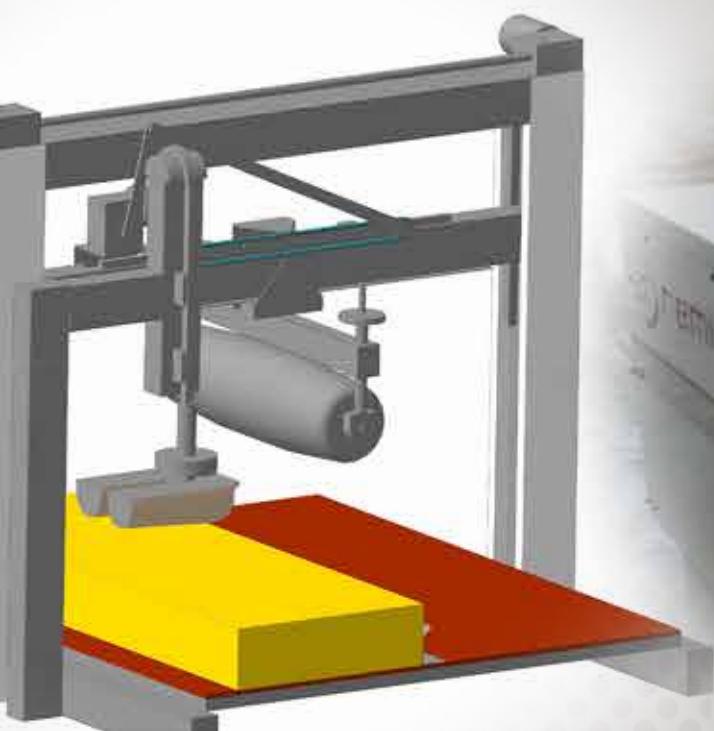


Wykres stopniowego wyznaczania wytrzymałości folii



remi-plast

MASZYNY NA MIARĘ



remi-plast
MASZYNY NA MIARĘ

STRONA

Do użytku tylko

OBWÓD BEZPIECZENSTWA

OBWÓD OSŁON

TEMPERATURY

PRZEDNI TYLNY

AKTUAL

0.0

0.0

ZADANA

0

0

PRACA

OFF

OFF

TO TUNING

OFF

OFF

Moc %

0

0

Pid

0

0

OBWÓD BEZPIECZENSTWA

OBWÓD OSŁON

TEMPERATURY

PRZEDNI TYLNY

AKTUAL

ZADANA

PRACA

TO TUNING

Moc %

Pid

PAUZA

OBROT

0.0

0

Prasy laboratoryjne

Jednym z typów maszyn które choć w wersjach nietypowych i szytych na miarę to jednak są u nas dostępne w stałej ofercie i w pewnym sensie dają się skatalogować są prasy laboratoryjne. Przez lata wyspecjalizowaliśmy się w projektowaniu i produkcji pras laboratoryjnych i półprzemysłowych głównie z systemem grzewczym i termo stabilizowania. Produkujemy u siebie z uwzględnieniem oczekiwań odbiorcy prasy hydrauliczne, pneumatyczne i mimośrodowe, w wersji z napędem ręcznym, zmechanizowanym i w pełni zautomatyzowanym.

Nasze prasy podobnie jak i inne oferowane przez nas maszyny spełniają wytyczne dyrektywy maszynowej i posiadają certyfikat CE.



- prasy z narzędziami grzanymi i niegrzanymi
- szeroki zakres maksymalnej siły ściskającej
- szeroka oferta typów i modeli
- dedykowane do materiałów termo- i chemoplastycznych
- u ofercie także prasy specjalnego zastosowania

Mieszalniki – gniotowniki

Mieszalnik – gniotownik jest urządzeniem służącym do sporządzania mieszanin tworzywowych na skalę laboratoryjną. Można w nim stworzyć mieszaninę złożoną z paru różnych tworzyw jak i mieszaninę tworzywa z dodatkami, takimi jak wypełniacze, modyfikatory czy barwniki. Mieszalnik wyposażony jest w układ pomiarowy mierzący moment obrotowy na rotorach oraz termoparę mierzącą temperaturę tworzywa we wnętrzu komory. Dzięki temu pozwala on na badanie właściwości przetworczych reologicznych tworzyw sztucznych. Zintegrowane oprogramowanie pozwala na sporządzenie wykresu zależności podstawowych zjawisk zachodzących we wnętrzu mieszalnika w czasie i przedstawienie go na ekranie komputera w formie graficznej i tabelarycznej.

- możliwość odczytu momentu obrotowego i temperatury masy
- dowolna konstrukcja i wielkość komory mieszania
- grzanie elektryczne albo olejowe lub wodne



Mieszalniki

Urządzenie przeznaczone jest do wzajemnego wymieszania i uśredniania materiałów sypkich pochodzenia naturalnego lub ropopochodnego. Mieszalniki przeznaczone jest do wzajemnego wymieszania i uśredniania materiałów sypkich pochodzenia naturalnego lub ropopochodnego. Dedykowane zarówno do pracy w przemyśle farmaceutycznym (do mieszania sypkich składników tabletek i past), budowlanym (do mieszania składniki szeroko rozumianej chemii budowlanej - sypkie materiały cementów, klejów, modyfikatorów, plastyfikatorów itd.) jak i tworzywowym (do mieszania sypkich i granulowanych składników dryblendów, zmielin oraz do tworzenia mieszanin tworzyw sztucznych z minerałami.



- szeroki zakres konstrukcji, typów i modeli
- w wykonaniu z płaszczem termo stabilizującym i bez niego
- przemysłowy system sterowania i bezpieczeństwa pracy

Walcarki

Walcarki mieszające do mas z tworzyw sztucznych i do obróbki plastycznej. Walcarki z walcami grzanymi, termo stabilizowanymi i dedykowane do pracy na zimno. Walce grzane w systemie elektrycznym lub z użyciem zewnętrznego medium (np. wodą lub olejem). Walcarki mieszające wyposażone w dwa systemy automatycznego mieszania oraz ułatwiające operatorowi tworzenia mieszaniny. Frykcja i prędkość obrotowa walców pracująca w szerokim zakresie. Pełen system bezpieczeństwa zapewniający bezpieczną i spokojną pracę. Twarda i gładka powłoka z metali szlachetnych umożliwia tworzenie mieszanin z szerokiego pasma komponentów.



- system automatycznego mieszania
- przemysłowe i wygodne systemy bezpieczeństwa
- grzanie elektrycznie oraz olejowe lub wodne

TEMPERATURA		OBROTY WALCÓW		SZCZELINA
PRZEDNI	TYLNY	PRZEDNI	TYLNY	Aktualne impulsy
AKTUALNE	0.0	0.0	0.0	0
ZADANA	0	ZADANE	0.0 obr. / 0.0 obr.	Dzielnik: 0
PRACA	<input type="checkbox"/>	FRYKCJA	50.0%	Tęta (0.1 mm) 0.0
AUTO TUNING	<input type="checkbox"/>	NATEŻENIE	0.0 A / 0.0 A	Aktualne mm: 0.0
Max %	0	ZABIERAK	PAUZA 0.0 W PRAWO 0.0	DOSIEN WALCY
F18	0	DIRTY	0 W LEWO 0.0	Ustaw poziomek
g10	0	KIERUNEK	ZGODNIE	
ryst	0.00			

Spadający grot

Wykonane zgodnie z wytycznymi w wskazówkami normy: PN-EN ISO 7765-1. Dedykowane jest do badania według metody A oraz metody B. Urządzenie wyróżnia się spośród innych tego typu maszyn oferowanych na polskim rynku sposobem mocowania próbki foliowej. Wyeliminowaliśmy różnego rodzaju mechaniczne systemy trzymania próbki, zastępując je systemem podciśnieniowym. Takie mocowanie próbki foliowej ułatwia obsługę i zwiększając funkcjonalność. Nie wymaga żmudnego docinania próbek na wymiar, przyspiesza proces przeprowadzenia badań. W urządzeniu zastosowaliśmy wygodny i bezpieczny w obsłudze zdalny system zwalniania grotu.

- próżniowy system trzymania próbki
- ergonomiczna obsługa
- komplet kul i odważników



Maszyny do badania właściwości użytkowych / Maszyny specjalne

Opracowujemy, projektujemy i wdrażamy do pracy maszyny do badania przeróżnych właściwości detali i wyrobów gotowych. Wykonujemy maszyny i przyrządy dedykowane pod zbadanie konkretnej cechy produktu. Wykonujemy maszyny definiowane przez Normy międzynarodowe, branżowe czy korporacyjne, a także przez klientów czy użytkowników produktów. Wykonujemy układy służące do badań zmęczeniowych, wytrzymałościowych, cech fizycznych (szczelność, przepuszczalność ...). Mamy duże doświadczenie w pomiarach siły, momentu obrotowego, temperatury itd. Piszemy programy dedykowane do konkretnych badań, a także do rejestracji i analizy wyników.



Aplikator cienkich warstw

Aplikator przeznaczony do wytwarzania cienkich warstw oraz do ich nanoszenia na powierzchnie istniejące. Zapewnia równomierne rozproszanie po powierzchni. Płynne działanie i prostota ustawienia parametrów to podstawowe atuty urządzenia. Urządzenie dedykowane do laboratoriów w branżach tworzyw termo i chemoplastycznych, produkcji farb i lakierów, produkcji materiałów elektrochemii i wiele innych.

- płyta nośna grzana lub do pracy na zimno
- próżniowy system przytrzymania próbki do powierzchni płyty roboczej
- system regulacji grubości nakładanej warstwy
- szeroki zakres prędkości ruchu trowery
- dostępna aplikacja na tablecie do wyznaczania masy uderzenia udarowego

