

ETL AUTOMATYCZNA ZGRZEWARKA DO WORKÓW



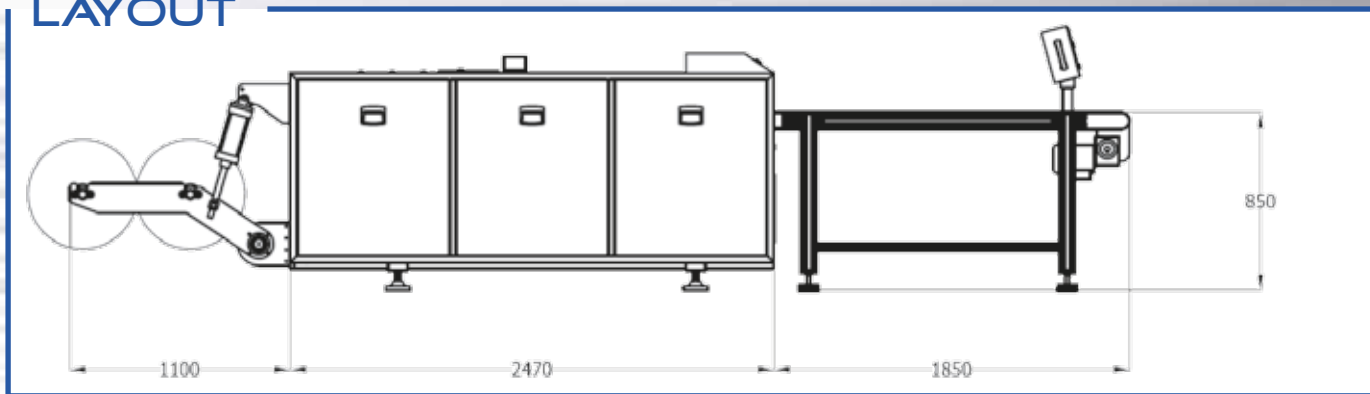
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

ETL Model BMTEK może produkować worki i woreczki z LDPE, HDPE, MDPE, materiału z recyklingu biomateriału.

ETL gwarantuje stałą produkcję z bardzo krótkim czasem ustawiania i zmiany rozmiaru

- System zgrzewający jest kontrolowany poprzez krzywki w ruchu desmodromicznym.
- Cięcie worka jest wykonane mechanicznie przy pomocy systemu cięcia na zimno składający się z pasa zębatego z nożem
- Każdą grupę gumowych rolek otwiera się pneumatycznie, aby ułatwić wprowadzanie folii.
- ETL model posiada HMI ekran dotykowy, który pozwala na ustawienie produkowanego rozmiaru, ustawienie parametrów maszyny i wyświetlanie jakichkolwiek anomalii, redukując tym samym przestój maszyny.
- Ponadto BMTEK oferuje szeroki zakres osprzętów, które mogą być zainstalowane na maszynie lub mogą być użytkowane niezależnie, pozwalając linii ETL na produkcję różnego rodzaju produktów.
- Produkcja w linii z ekstruderem z użyciem tylko jednego osprzętu.

LAYOUT



INNOWACJE:

BmTEK zawsze szuka rozwiązań innowacyjnych i funkcjonalnych, aby zapewnić swoim klientom perfekcyjną produkcję i stałą redukcję kosztów.

Oferujemy:

- System krzywek elektronicznych przestudiowany i spersonalizowany, aby uzyskać optymalną produkcję na każdym typie materiału
- Możliwość stałej aktualizacji systemu przez klucz USB
- System odzyskiwania energii, który używa spowolnienie ruchów kinematycznych zgrzewarki (ENERGY SAVER) i pozwala w ten sposób na amortyzację kosztów w krótszym czasie.

DANE TECHNICZNE:

	ETL 0.8	ETL 1.1	ETL 1.4
Szerokość maszyny	1612 mm	1862 mm	2162 mm
Max. szerokość zgrzewania	825 mm	1080 mm	1380 mm
Max. długość worka	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Min. długość worka	50 mm	50 mm	50 mm
Max. grubość zgrzewania	4 x 300 μ (LDPE)	4 x 300 μ (LDPE)	4 x 300 μ (LDPE)
Min. grubość zgrzewania	2 x 10 μ (HDPE)	2 x 10 μ (HDPE)	2 x 10 μ (HDPE)
Max. prędkość cykli	135 cykli/min	130 cykli/min	125 cykli/min
Min. prędkość cykli	8 cykli/min	8 cykli/min	8 cykli/min
Prędkość produkcyjna	120 m/min	120 m/min	110 m/min
Moc użytkowa	4-6 kWh*	4-6 kWh*	4-6 kWh*
Moc zainstalowana	16 kW	16 kW	16 kW
Moc z urządzeniem energy saver	15-20% mniej*	15-20% mniej*	15-20% mniej*
Zasilanie	400V/3/50 Hz	400V/3/50 Hz	400V/3/50 Hz
dopływ powietrza	6 Bar	6 Bar	6 Bar

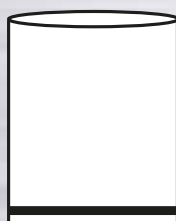
*w zależności od prędkości maszyny i długości worka

NB: prędkość produkcyjna zależy od grubości i typu materiału

Z PODSTAWOWYCH WERSJI ETL MOŻE CIĘ PRODUKOWAĆ :



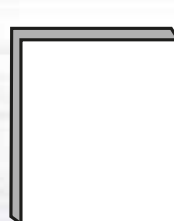
STANDARDOWY
ZGRZEW



WZMOCNIONY
ZGRZEW
dla bardzo
grubych worków



PODWÓJNY
DOLNY
ZGRZEW



WZDŁUŻNE CIĘCIE
dla folii i papieru



ZADRUKOWANA
FOLIA

KONTAKT:



+ 39 (0)51 6926178



sales@bmttek.it