



Parametry techniczne:

Wydajność	do 500 (szwów/h)
Grubość zgrzewanych materiałów	10 – 100 (μm)
Szerokość taśmy grzewczej	3 (mm)
Czas zgrzewania	3 – 7 (sek.)
Zużycie energii elektrycznej	0,35 (kW)
Napięcie	230 (V)
Temperatura nagrzewania spawanego elementu	do 150 (°C)
Sposób zgrzewania	impulsowy
Waga	30 (kg)

Elementy wyposażenia:

1. Zgrzewarka do worków ZW-500;
2. Instrukcja, karta gwarancyjna;

ZASTOSOWANIE

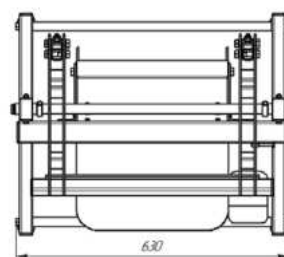
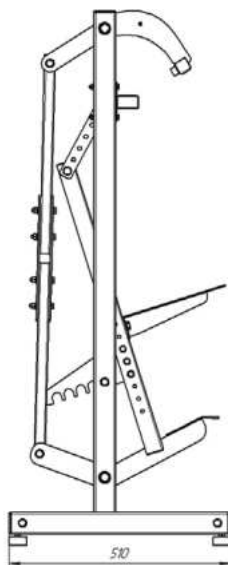
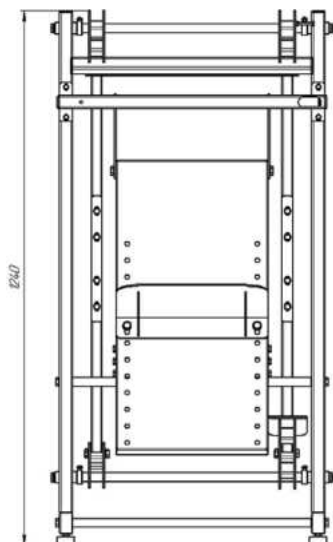
- Do zgrzewania worków z polietylenu, folii polipropylenowej i laminowanego papieru oraz innych worków foliowych do pakowania różnych produktów, worków z produktami.

ZASADA DZIAŁANIA

Opiera się na wykorzystaniu krótkiego impulsu elektrycznego do nagrzewania elementu grzewczego, który stapia materiał opakowania, tworząc trwałe i szczelne połączenie

Główne etapy pracy młyna bijakowego:

1. Przygotowanie urządzenia: Impulsowa zgrzewarka jest podłączona do źródła zasilania. Ustawiane są odpowiednie parametry zgrzewania, takie jak czas impulsu (czas grzania) w zależności od rodzaju i grubości materiału.
2. Umieszczenie worka: Otwór worka (z tworzywa sztucznego, np. PE lub PP) jest układany między szczękami grzewczymi zgrzewarki
3. Aktywacja zgrzewania: Operator uruchamia proces zgrzewania, naciskając pedał i jednocześnie zamykając szczęki. Po aktywacji przez sterownik urządzenie przesyła impuls elektryczny do elementu grzewczego.
4. Generowanie ciepła i zgrzewanie materiału: Krótki impuls elektryczny powoduje szybkie nagrzanie paska grzewczego, który przenosi ciepło na powierzchnię materiału worka. Pod wpływem ciepła materiał worka topi się na styku dwóch warstw. Ciśnienie wywierane przez szczęki pomaga w równomiernym połączeniu warstw.
5. Otworzenie szczęk: Po zakończeniu cyklu zgrzewania szczęki się otwierają, a worek ze szczelnym zgrzewem jest gotowy do dalszego użytku.



DO TEJ ZGRZEWARKI DO WORKÓW POLECAMY:



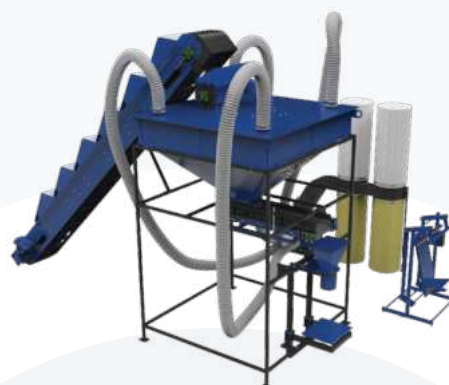
ZSZYWARKA DO WORKÓW Z TAŚMOCIĄGIEM

do zamykania worków jutowych,
papierowych, sztalowych, z tkanin
liniowych itp.



WAGOPAKOWARKA / WORKOWNICA WP-1000

do napełniania sypkich
i drobnych produktów w worki



LINIA CHŁODZENIA I PAKOWANIA PELETU LCP-600

do zwiększenia zasobnika workownicy
do 760 litrów



PRZENOŚNIK TAŚMOWY PT-500

do przenoszenia surowca
do zasobnika workownicy



DOZOWNIK ŚLIMAKOWY DPS-250

do pakowania materiałów sypkich
w opakowania do 10 kg



PRZENOŚNIK ELASTYCZNY 6M

do przenoszenia surowca
do zasobnika workownicy