



MASTER-PACK, LTD

flexoprinting • extrusion • packaging manufacture
packaging equipment

KATALOG PRODUKTÓW

maszyny pakujące
Product catalog





- ♦ 20 years on the packaging market
- ♦ About 200 experienced employees ensure product quality and stability in process
- ♦ About 2000 enterprises of Ukraine and Europe are our regular customers
- ♦ We work on high-tech equipment Windmüller & Hölscher, LEMO, COMEXI using materials from European manufacturers

We offer:

Packaging solutions from single-layer films, laminates and paper with flexographic print up to 8 colors for products in the following areas:

- ♦ Confectionery
- ♦ Bread and Bakery
- ♦ Grocery (cereals, pasta, sugar, tea, coffee, spices)
- ♦ Light industry (clothes, shoes, stationery, cosmetics, disposable tableware, household items)
- ♦ For water and drinks
- ♦ For snacks
- ♦ For frozen food
- ♦ For soils, fertilizers, pellets
- ♦ For animal care

And also:

A wide range of serial packing equipment, as well as the possibility of manufacturing original equipment on customer's individual request.



SINCE 1997

- ♦ Na rynku opakowań od 20 lat
- ♦ Około 200 doświadczonych pracowników zapewniają jakość produkcji i stabilność procesu produkcyjnego
- ♦ Nasi klienci to około 2000 przedsiębiorstw na Ukrainie i w Europie
- ♦ Nasze zakłady wyposażone są w wysokotechnologiczny sprzęt Windmöller & Hölscher, LEMO, COMEXI przy zastosowaniu materiałów europejskich producentów

Oferujemy:

Opakowania z jednowarstwowych folii, laminatów i papieru z nadrukiem fleksograficznym do 8 kolorów stosowane dla następujących branż:

- ♦ Cukiernicza
- ♦ Piekarska
- ♦ Spożywcza (kaszy, makaron, cukier, herbata, kawa, przyprawy)
- ♦ Przemysł lekki (odzież, obuwie, artykuły piśmienne, kosmetyki, naczynia jednorazowe, artykuły gospodarstwa domowego)
- ♦ Do wody i napojów
- ♦ Do przekąsek
- ♦ Do żywności mrożonej
- ♦ Do gruntu, nawozu, pelletu
- ♦ Do hodowli zwierząt

Oprócz tego:

Szeroki wybór maszyn do pakowania seryjnego oraz możliwość produkcji oryginalnych maszyn pakujących na indywidualne zamówienie Klienta.

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



UFU-5 (model 01 in complete assembly) machine is used for filling and packing automatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, jelly beans, pasta with max length 60 mm, etc.) in polypropylene or multilayer film. This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 28		
Maximum weight tolerance	set by operator		
Measuring range, kg	0,03-2,0		
Film width, mm, up to	650	450	350
Bag length, mm, up to	400	360	255
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50		
Power, kW	3,5		
Overall dimensions, mm	max 6500 x 2000 x 3500		
Batch hopper capacity, l	min 110		
Machine weight, kg	max 950		
Compressed air pressure, bar	5-7		
Compressed air consumption, l/min	max 500		



UFU-5 (model 01 w pełnym kompletowaniu)

Urządzenie służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (zboża, cukier, fasola, makaron z max długością 60mm itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię. Maszyna ta może być w komplecie z jedną, dwoma lub trzema wagami.

Dane techniczne:

Predkość pakowania, szt/min	max 28		
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora		
Zakres dozy, kg	0,03 - 2,0		
Szerokość folii, mm, max	650	450	350
Długość worka, mm, max	400	360	255
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50		
Moc, kW	3,5		
Całkowite wymiary, mm,	max 6500 x 2000 x 3500		
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 110		
Waga, kg	max 950		
Ciśnienie skompresowanego powietrza, bar	5-7		
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 500		





SINCE 1997

UFU-5 (model 01) machine is used for filling and packing automatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, jelly beans, pasta with max length 60 mm, etc.) in polypropylene or multilayer film.

This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 28		
Maximum weight tolerance	set by operator		
Measuring range, kg	0,03-2,0		
Film width, mm, up to	650	450	350
Bag length, mm, up to	400	360	255
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50		
Power, kW	1,5		
Overall dimensions, mm	max 1150 x 1600 x 2820		
Batch hopper capacity, l	min 110		
Machine weight, kg	max 500		
Compressed air pressure, bar	5-7		
Compressed air consumption, l/min	max 500		

UFU-5 (model 01)

Maszyna pakująca służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (zboża, cukier, fasola, makaron z max długością 60 mm itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię.

Maszyna ta może być w komplecie z jedną, dwoma lub trzema wagami.

Dane techniczne:

Predkość pakowania, szt/min	max 28		
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora		
Zakres doży, kg	0,03 - 2,0		
Szerokość folii, mm, max	650	450	350
Długość worka, mm, max	400	360	255
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50		
Moc, kW	1,5		
Całkowite wymiary, mm,	max 1150 x 1600 x 2820		
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 110		
Waga, kg	max 500		
Cisnienie skompresowanego powietrza, bar	5-7		
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 500		



extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



UFU5 (model 1 C with protective box) is used for filling and packing food/nonfood free flowing moderately dusty products that are not prone to sticking and clumping (powdered milk, powder of mustard, semolina, dry concentrates with starch no more than 30%, milled spices etc.) in polypropylene or multilayer film in the automatic mode.

This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeders

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20		
Maximum weight tolerance	set by operator		
Measuring range, kg	0,03-2,0		
Film width, mm, up to	650	450	350
Bag length, mm, up to	400	360	255
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50		
Power, kW	1,5		
Overall dimensions, mm	max 1150 x 1600 x 2820		
Batch hopper capacity, l	min 110		
Machine weight, kg	max 600		
Compressed air pressure, bar	5-7		
Compressed air consumption, l/min	max 500		

UFU-5 (model 01G z ochronnym boksem do produktów pylistych)

Maszyna pakująca służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów pylistych sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (suche mleko, mąka, cukier puder, suche koncentraty z treścią krochmalu nie więcej niż 30%, mielone przyprawy itp.) w wielowarstwową folię.

Maszyna ta może być w komplecie z jedną, dwoma lub trzema wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20		
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora		
Zakres dozy, kg	0,03 - 2,0		
Szerokość folii, mm, max	650	450	350
Długość worka, mm, max	400	360	255
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50		
Moc, kW	1,5		
Całkowite wymiary, mm,	max 1150 x 1600 x 2820		
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 110		
Waga, kg	max 600		
Ciepłota skompresowanego powietrza, bar	5-7		
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 500		





SINCE 1997

UFU-5 (model 02) machine is designed for filling and packing automatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (seeds, nuts, fast-cooking porridges, etc.) in polypropylene or multilayer film.

This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 30
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, g	1,0-100
Film width, mm	max 320
Packet length, mm	max 180
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1150 x 1250 x 1900
Batch hopper capacity, l	min 15,0
Machine weight, kg	max 250
Compressed air pressure, bar	5-7
Compressed air consumption, l/min	max 360



UFU-5 (model 02)

Maszyna pakująca służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (nasiona, orzeszki ziemne, kaszki na szybko, waniliowy cukier itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię. Maszyna ta może być w komplecie z jedną, dwoma lub trzema wagami.

Długość pakowania, szt/min	max 30
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, g	1,0 - 100,0
Szerokość folii, mm,	max 320
Długość worka, mm,	max 180
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1150 x 1250 x 1900
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 15,0
Waga, kg	max 250
Ciepłota skompresowanego powietrza, bar	5-7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 360

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



UFU-5 (model 03) machine is designed for filling and packing automatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (seeds, fast-cooking porridges, cereals, vanilla sugar, etc.) in polypropylene or multilayer film.

This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 30
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03-1,0
Film width, mm	max 350
Bag length, mm	max 255
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1150 x 1250 x 2070
Batch hopper capacity, l	min 110
Machine weight, kg	max 350
Compressed air pressure, bar	5-7
Compressed air consumption, l/min	max 360

UFU-5 (model 03)

Maszyna pakująca służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (nasiona, kaszki na szybko, zboża, waniliowy cukier itp.) w polipropylenową lub wielowarstwową folię.

Maszyna ta może być w komplecie z jedną, dwoma lub trzema wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 30
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,03 - 1,0
Szerokość folii, mm,	max 350
Długość worka, mm,	max 255
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1150 x 1250 x 2070
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 110
Waga, kg	max 350
Ciepłota skompresowanego powietrza, bar	5-7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 360





SINCE 1997

UFU-5 (model 04) machine is designed for filling and packing automatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (seeds, nuts, fast-cooking porridges, etc.) in polypropylene or multilayer film.

This machine is completed with four electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 30
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, g	0,1-100
Film width, mm	max 320
Bag length, mm	max 180
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	2,0
Overall dimensions, mm	max 1150 x 1250 x 2200
Batch hopper capacity, l	min 45
Machine weight, kg	max 300
Compressed air pressure, bar	5-7
Compressed air consumption, l/min	max 360

UFU-5 (model 04)

Maszyna pakująca służy do napełniania i pakowania automatycznego spożywczych/niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania (nasiona, kaszki na szybko, waniliowy cukier itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię.

Maszyna ta jestw komplecie z czterema wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 30
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres doz, g	0,1 - 100,0
Szerokość folii, mm,	max 320
Długość worka, mm,	max 180
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	2,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1150 x 1250 x 2200
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 45
Waga, kg	max 300
Ciepłota skompresowanego powietrza, bar	5-7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 360



extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture

UFU-5 (model 07) machine is designed for making empty bags or for packaging of food/nonfood piece products (pastry, ice cream, radio components, etc.) in polypropylene or multilayer film in automatic mode. The product is delivered manually or with the help of other equipment

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 40			
Film width, mm, up to	650	450	350	320
Bag length, mm, up to	400	360	255	180
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50			
Power, kW	1,0 - 1,5			
Overall dimensions, mm, max	1150 x 1600 x 1780(1000)			
Machine weight, kg	200 - 280			
Compressed air pressure, bar	5-7			
Compressed air consumption, l/min	300-500			



UFU-5 (model 07)

Maszyna przeznaczona jest do pakowania pojedynczych, lub kilku produktów spożywczych / niespożywczych (pierniki, lody, sprzęt, elementy radiowe itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię z roli w trybie automatycznym, lub dla produkcji pustych paczek (pakietów). Produkt podaje się ręcznie czy za pomocą innego urządzenia.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 40			
Szerokość folii, mm, max	650	450	350	320
Długość worka, mm, max	400	360	255	180
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50			
Moc, kW	1,0 - 1,5			
Całkowite wymiary, mm, max	1150 x 1600 x 1780 (1000)			
Waga, kg	max 200 - 280			
Cięnienie skompresowanego powietrza, bar	5-7			
Żużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 300 - 500			

UFU-3 (model 01) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, dragee, pasta with max length 60 mm, etc.) in polymeric or multilayer film in semiautomatic mode. This machine is completed with one electronic weight feeder with a plane or V-shaped vibrating tray.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 15
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03-2,0
Film width, mm	max 520
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,0
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1000 x 2400
Batch hopper capacity, l	min 72
Machine weight, kg	max 150

UFU-3 (model 01)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbijania (zboża, cukier, drażetki, makaron z max długością 60 mm itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię, w trybie półautomatycznym.

Maszyna ta jest w komplecie z jedną wagą.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 15
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,03 - 2,0
Szerokość folii, mm,	max 520
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2400
Pojemność pojemnika zasypowego	min 72
Waga, kg	max 150



UFU3 (model 1-2) is used for filling and packing food/nonfood free flowing products that are prone to sticking and clumping (marmalade, dried fruits, etc.) in polypropylene or multilayer film in the semiautomatic mode.

This machine can be completed with one or two electronic two- stage weight feeders. In the last stage there can be 1 or 2 vibrating trays.

Technical data:

Capacity, pcs /min	up to 8
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03-1,0
Film width, mm	max 450
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1000 x 2600
Batch hopper capacity, l	min 54
Machine weight, kg	max 200

UFU-3 (model 1-2)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które wykazują tendencję do sklejania się lub zbijania (żelki, owoce suszone itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię, w trybie półautomatycznym. Maszyna ta jest w komplecie z jedną lub dwoma dwukaskadowymi elektronicznymi dozownikami. W ostatniej kaskadzie może być zainstalowany jeden lub dwa padalniki wibracyjne.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 8
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,03 - 1,0
Szerokość folii, mm,	max 450
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2600
Pojemność pojemnika zasypowego	min 54
Waga, kg	max 200





SINCE 1997

UFU-3 (model 01 G with protective box) is used for filling and packing food / nonfood free flowing moderately dusty products that are not prone to sticking and clumping (powdered milk, powder of mustard, semolina, dry concentrates with starch no more than 30% , milled spices etc.) in polypropylene or multilayer film in the semiautomatic mode.

This machine is completed with one electronic weight feeder

Technical data:

Capacity, pcs /min	max 10
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03 -2,0
Film width, mm	max 450
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,0
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1000 x 2400
Batch hopper capacity, l	min 72
Machine weight, kg	max 200



UFU-3 (model 01G z ochronnym boksem do produktów pylistych)

Urządzenie służy do napełniania i pakowania spożywczych/niespożywczych produktów pylistych sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbiccia (suche mleko, mąka, cukier puder, suche koncentraty z treścią krochmalu nie więcej niż 30%, mielone przyprawy itp) w wielowarstwową folię w trybie półautomatycznym.

Maszyna ta jest w komplecie z jedną wagą.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 10
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,03 - 2,0
Szerokość folii, mm,	max 450
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2400
Pojemność pojemnika zasypowego	min 72
Waga, kg	max 200

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture

UFU-3 (model 02) machine is designed for filling and packing semiautomatically food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (washing powder, house hold chemicals, soil for plants, pellets, dry pet`s food, etc.) in polyethylene or multilayer film.

This machine is completed with one electronic weight feeder.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 6
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,1 - 3,0
Film width, mm	max 550
Bag length, mm	max 480
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1200 x 2600
Batch hopper capacity, l	min 110
Machine weight, kg	max 250



UFU-3 (model 02)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbicia (proszek do mycia, gleby, pelety, sucha karma dla zwierząt, itd), w polietylenową lub wielowarstwową folię w półautomatycznym trybie.

Maszyna ta jest w komplecie z jedną wagą.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 6
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,1 - 3,0
Szerokość folii, mm,	max 550
Długość worka, mm,	max 480
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1200 x 2600
Pojemność pojemnika zasypowego	min 110
Waga, kg	max 250



SINCE 1997

UFU-3 (model 03) machine is designed for filling and packing large-size food/nonfood products, max 65 mm in diameter (dumplings, meat dumplings gingerbreads, soy meat, pistachios, lump sugar, granulated nutrition for animals, etc.) in polymeric film in semiautomatic mode.

This machine can be completed with one or two weight feeders with two vibrating feeding trays in each feeder. Possible two-stage execution of electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 8
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,1-2,0
Film width, mm	max 520
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1200 x 2400
Batch hopper capacity, l	min 54
Machine weight, kg	max 180

UFU-3 (model 03)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania wielkogabarytowych spożywczych / niespożywczych produktów, o max średnicy 65 mm (pierogi, pierniki, mięso sojowe, pistacje, cukier w kostkach, granulowana żywność dla zwierząt, itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię, w trybie półautomatycznym. Maszyna ta może być w komplecie z jedną lub dwoma wagami i dwoma podajnikami wibracyjnymi na każdej wadze.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 8
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,1 - 2,0
Szerokość folii, mm,	max 520
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2400
Pojemność pojemnika zasypowego	min 54
Waga, kg	max 180



extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



UFU-3 (model 04) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, dragee, pasta with max length 60 mm, etc.) in polypropylene or multilayer film in semiautomatic mode.

This machine is completed with two electronic weight feeder, with a plane or V-shaped vibrating tray.

Technical data:

Capacity, pcs /min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03-2,0
Film width, mm	max 520
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,5
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1200 x 2600
Batch hopper capacity, l	min 110
Machine weight, kg	max 250

UFU-3 (model 04)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbijcia (zboża, cukier, drażetki, makaron z max długością 60 mm, itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię, w trybie półautomatycznym.

Maszyna ta jest w komplecie z dwoma wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres doży, kg	0,03 - 2,0
Szerokość folii, mm,	max 520
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,5
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1200 x 2600
Pojemność pojemnika zasypowego	min 110
Waga, kg	max 250





SINCE 1997

UFU-3 (model 05) machine is designed for filling and packing small-size food/nonfood free flowing products max 20 mm in diameter (beads, pepper, dragee, etc.) in polymeric film in semiautomatic mode.

This machine is completed with one weight feeder. Possible two-stage execution of electronic weight feeder.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, g	0,5-100,0
Film width, mm	max 450
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,0
Overall dimensions, mm	max 1200 x 800 x 2100
Batch hopper capacity, l	min 15
Machine weight, kg	max 150



UFU-3 (model 05)

Maszyna pakująca jest przeznaczona do napełniania i pakowania żywności małego formatu / niespożywcze sypkie produkty, o max średnicy 20 mm (koraliki, pieprz, drażetki, itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię

w półautomatycznym trybie.

Maszyna ta jest w komplecie z jedną wagą

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Zakres dozy, kg	0,5 - 100,0
Szerokość folii, mm,	max 450
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 800 x 2100
Pojemność pojemnika zasypowego	min 15
Waga, kg	max 150

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture

UFU-3 (model 07) machine is designed for packing both piece and loose food/nonfood products in polymeric film in semiautomatic mode or for making a three-seam bag. Possible execution for automatic loading of the product from the back part of the machine.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Film width, mm	max 520
Bag length, mm	max 360
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,0
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1000 x 1500
Machine weight, kg	max 120



UFU-3 (model 07)

Maszyna przeznaczona zarówno do pakowania pojedynczych, lub kilku produktów spożywczych / niespożywczych (pierniki, lody, sprzęt, elementy radiowe itp) w polipropylenową lub wielowarstwową folię w trybie półautomatycznym, lub dla produkcji pustych paczek (pakietów). Produkt podaje się ręcznie czy za pomocą innego urządzenia.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Szerokość folii, mm,	max 520
Długość worka, mm,	max 360
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 1500
Waga, kg	max 120



SINCE 1997

UFU-3 (model 12) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not very prone to sticking and clumping (cereals, sugar, pasta, flour, starch, building mixes, soil, etc.) in ready packaging in semiautomatic mode.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 25
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, g	30-5000
Power, kW	1,0
Overall dimensions, mm	max 1200 x 1000 x 2150
Batch hopper capacity, l	min 110
Machine weight, kg	max 150



UFU-3 (model 12)

Urządzenie jest przeznaczone do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbijania (zboża, cukier, makaron, mąka, skrobia, mieszanki budowlane, gleby itp) do gotowych opakowań, w trybie półautomatycznym. Maszyna ta jest w komplecie z dwoma wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 25
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	30 - 5000
Moc, kW	1,0
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2150
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 110
Waga, kg	max 150

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



UFU-3 (model 13) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not very prone to sticking and clumping (cereals, sugar, pasta, pellets, building mixes, soil, etc.) in ready packaging in semiautomatic mode.

It is possible to install a grid for sieving the product in the vibrating tray.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 10
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, kg	2,0-50,0
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	max 1120 x 1050 x 1750
Batch hopper capacity, l	min 150
Machine weight, kg	max 180

UFU-3 (model 13)

Urządzenie jest przeznaczone do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbijania (zboża, cukier, makaron, pelety, mieszanki budowlane, gleby itp) do gotowych opakowań, w trybie półautomatycznym.

Jest możliwe zainstalowanie siatki do przesiewania produktu w kanale wibracyjnym.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 10
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, kg	2,0 - 50,0
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 1120 x 1050 x 1750
Pojemność pojemnika zasypowego	min 150
Waga, kg	max 180



UFU-3 (model 14) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not very prone to sticking and clumping (cereals, sugar, pasta, flour, starch, building mixes, soil, etc.) in ready packaging in semiautomatic mode. Configuration with special protective screen of the working area for working with moderately dusting products is available and also the installation of device for opening a doy-pack package.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, g	30-5000
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	1200 x 1000 x 1950
Batch hopper capacity, l	min 72
Machine weight, kg	max 150

UFU-3 (model 14)

Urządzenie jest przeznaczone do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbijania (zboża, cukier, makaron, mąka, skrobia, mieszanki budowlane, gleby itp) do gotowych opakowań, w trybie półautomatycznym. Maszyna ta jest w komplecie z jedną wagą.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	30 - 5000
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 1950
Pojemność pojemnika zasypowego	min 72
Waga, kg	max 150



UFU-3 (model 14-2) machine is designed for filling and packing food/nonfood products which are prone to sticking and clumping, moderately dusty, hardly free flowing (herbal mixes, spices, fat powders, etc.) in any ready packaging in semiautomatic mode. This machine can be completed with one or two electronic weight feeders.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, g	30-1000
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	max 1400 x 1000 x 1900
Batch hopper capacity, l	min 54
Machine weight, kg	max 180



UFU-3 (model 14-2)

Urządzenie jest przeznaczone do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które WYKAZUJĄ skłonności do klejenia się i zbrylania (mieszanki ziołowe, przyprawy, tłuste proszki itp) do gotowych opakowań, w trybie półautomatycznym. Maszyna ta jest w komplecie z jedną lub dwoma dwukaskadowymi elektronicznymi dozownikami. W ostatniej kaskadzie może być zainstalowany jeden lub dwa padajniki wibracyjne.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	30 - 1000
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 1400 x 1000 x 1900
Pojemność pojemnika zasypowego	min 54
Waga, kg	max 180



UFU-3 (model 17) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping in ready packaging in semiautomatic mode. Possible execution with quick removable washable parts.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 25
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, g	0,5-100
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	700 x 800 x 900
Batch hopper capacity, l	min 15
Machine weight, kg	max 100

UFU-3 (model 17) Maszyna przeznaczona jest do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania w opakowania gotowe. Tryb półautomatyczny.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 25
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	0,5-100
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 700 x 800 x 900
Pojemność pojemnika zasypowego	min 15
Waga, kg	max 100



UFU-3 (model 18) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping in ready packaging in semiautomatic mode. Possible execution with quick removable washable parts.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 25
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, g	30-2000
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	max 700 x 800 x 900
Batch hopper capacity, l	min 72
Machine weight, kg	max 100

UFU-3 (model 18) Maszyna przeznaczona jest do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie mają skłonności do klejenia i zbijania w opakowania gotowe. Tryb półautomatyczny.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 25
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	30-2000
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 700 x 800 x 900
Pojemność pojemnika zasypowego	min 72
Waga, kg	max 100



UFU-3 (model 19) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, pasta, pellets, soil, etc.) in ready packaging in semiautomatic mode.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 10
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Measuring range, kg	1,0-25,0
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	max 1120 x 1050 x 3550
Batch hopper capacity, l	min 150
Machine weight, kg	max 180



UFU-3 (model 19)

Urządzenie jest przeznaczone do napełniania i pakowania spożywczych / niespożywczych produktów sypkich, które nie są skłonne do klejenia i zbicia (zboża, makaron, pelety, gleby itp) do gotowych opakowań, w trybie półautomatycznym.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 10
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, kg	1,0 - 25,0
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 1120 x 1050 x 3500
Pojemność pojemnika zasypowego	min 150
Waga, kg	max 180





SINCE 1997

UFU-3 (model 20 G) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, pasta, flour, starch, building mixes, soil, etc.) in ready packaging in semiautomatic mode. The machine is quickly disassembled and easy to clean and equipped with a protective hermetic box.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	according to specification
Batch hopper capacity, l	min 36
Measuring range, g	30-5000
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	0,6
Overall dimensions, mm	1200 x 1000 x 2010
Machine weight, kg	max 180

UFU-3 (model 20G)

Maszyna pakująca służy do półautomatycznego pakowania produktów pylistych, sypkich, spożywczych i niespożywczych (przemysłowych), które NIE WYKAZUJĄ skłonności do klejenia się i zbrylania (zboża, cukier, makaron, mąka, skrobia, mieszanki budowlane, gleby itp) do gotowych opakowań. Urządzenie jest szybko demontowalne i łatwe do czyszczenia.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Zakres dozy, g	30 - 5000
Moc, kW	0,6
Całkowite wymiary, mm,	max 1200 x 1000 x 2010
Pojemność pojemnika zasypowego	min 36
Waga, kg	max 180



extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture

UFU-3 (model 21) machine is designed for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, pasta, flour, starch, spices, etc.) in the package "Doy-pack" or any package with a flat bottom in semiautomatic mode with automatic sealing and removal of the package from the working area of the machine. The machine can be completed with one or two electronic weight feeders. The machine can be supplied with protective hermetic box. It's possible quick-removable and easily washing execution.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Maximum weight tolerance	set by operator
Type of ready packaging	bag «Doy-pack», «Stabilo»
Dimensions of bag	60 * 100 – 250 * 400
Batch hopper capacity, l	36-150
Measuring range, g	30-5000
Compressed air pressure, bar	5-7
Compressed air consumption, l/min	max 100
Power, kW	0,6-1,5
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Overall dimensions, mm	1200 x 1000 x 2010
Machine weight, kg	120-250

UFU-3 (model 21)

Maszyna pakująca służy do półautomatycznego pakowania produktów sypkich, spożywczych i niespożywczych (przemysłowych), które NIE WYKAZUJĄ skłonności do klejenia się i zbrylania. Mogą to być np. zboża, cukier, makaron, mąka, skrobia, przyprawy itp. Maszyna pakuje do gotowych opakowań typu Doy-pack lub do opakowań z płaskim dnem. Urządzenie pracuje w trybie PÓŁAUTOMATYCZNYM. W automacie maszyna zgrzewa opakowania (woreczki), gotowe woreczki automatycznie doprowadza do zrzutu do opakowania zbiorczego. W zestawie maszynny jest komplet z jedną lub dwoma wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 20
Zakres tolerancji	regulowany przez operatora
Rodzaj (typ) opakowania	opakowanie typu Doy-pack
Rozmiar paczek (szerokość x długość)	60 * 100 – 250 * 400
Pojemność pojemnika zasypowego, l	36-150
Zakres dozy, g	30-500
Ciśnienie skompresowanego powietrza, bar	5-7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	nie więcej niż 100
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	0,6-1,5
Całkowite wymiary, mm, max	1200 x 1000 x 2010
Waga, kg	max 120-250



UFU-3 (model 22) machine is designed for sealing of bags with flat bottom type "Doy-pack", «Stabilo» and similar in semi-automatic or automatic mode. It is possible stamping the date in the horizontal seam with thermomethod.

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 20
Bag width, mm	60-250
Bag length, mm	100-400
Power, kW	0,3
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Compressed air pressure, bar	5-7
Compressed air consumption, l/min	max 100
Overall dimensions, mm	max 905 x 620 x 860
Machine weight, kg	max 80

UFU-3 (model 22)

Maszyna jest przeznaczona do zgrzewania gotowych opakowań typu Doy-pack lub do zgrzewania opakowań z płaskim dnem.

Urządzenie pracuje w trybie półautomatycznym lub automatycznym.

Dane techniczne:

Prędkość, szt/min	max 20
Szerokość opakowania, mm	60-250
Długość opakowania, mm	100-400
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	0,3
Ciśnienie skompresowanego powietrza, bar	5-7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	nie więcej niż 100
Całkowite wymiary, mm, max	905 x 620 x 860
Waga, kg	max 80



UFU-3 (model 20-4) is used for filling and packing food/nonfood free flowing products that are not prone to sticking and clumping (dragee, small candies, coffee beans, pepper in beans, tea, etc.) in the automatic mode. This machine can be completed with one, two or three electronic weight feeder

Technical data:

Capacity, pcs/min	max 28
Maximum weight tolerance	set by operator
Measuring range, kg	0,03÷1,0
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	2,5
Overall dimensions, mm	max 4500 x 3000 x 3000
Batch hopper capacity of transporter, l	min 150
Machine weight, kg	max 550
Compressed air pressure, bar	5÷7
Compressed air consumption, l/min	max 500

UFU-3 (model 20-4) Maszyna pakująca służy do automatycznego pakowania produktów sypkich, spożywczych i niespożywczych (przemysłowych), które nie wykazują skłonności do klejenia się i zbrylania. Mogą to być np drażetki, drobne słodczyce, ziarna kawy, czarny pieprz, herbata, itp do gotowych pojemników Urządzenie pracuje w trybie AUTOMATYCZNYM.

Maszyna ta jest w komplecie z jednym, dwoma, trzema lub czterema wagami.

Dane techniczne:

Prędkość pakowania, szt/min	max 28
Tolerancja (niedoważanie/przeważanie)	regulowana
Zakres dozy, g	0,03÷1,0
Rodzaj (typ) opakowania	zgodnie ze specyfikacją
Zalecane napięcie V/Hz	220÷230/50
Moc, kW	2,5
Całkowite wymiary, mm, max	4500 x 3000 x 3000
Pojemność pojemnika zasypowego transportera, l	min 150
Waga, kg	max 550
Cisnienie skompresowanego powietrza, bar	5÷7
Zużycie skompresowanego powietrza, l/min	max 500





SINCE 1997

Universal belt conveyor is designed to supply both free flowing products that are not prone to sticking and clumping (cereals, sugar, dragee, pasta with max length 65 mm, etc.) and large-size food/nonfood products max 70 mm in diameter (pelmeni, dumplings, gingerbreads, cookies, soy meat, pistachios, lump sugar, granulated nutrition for animals, etc.) into the hopper of filling/packing machine. This conveyor is completed with block of automatics to maintain the level of product and also with overload protection unit. Can be completed with modular tape (with/without perforation), tape with flexible sidewalls or a tape with buckets. Possible execution with dust-protection screens.

Technical data:

Filling speed, l/hour	max 4400
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	1,0
Batch hopper capacity, l	min 150
Batch hopper height, mm	max 1000
Elevation of product, mm	2400-2850
Overall dimensions, mm	max 2390 x 1000 x 3540
Machine weight, kg	max 250



UNIWEERSALNY PRZENOŚNIK TAŚMOWY przeznaczony jest do przenoszenia zarówno produktów sypkich, które nie wykazują skłonności do klejenia się i zbrylania (zboża, cukier, drażetki, makaron z max długość 65 mm) jak i wielkogabarytowych produktów spożywczych / niespożywczych o max. średnicy 70 mm (pierogi, pierniki, ciastka, mięso sojowe, pistacje, cukier, granulowane jedzenie dla zwierząt, itp), w celu napełniania zasobnika maszyny pakującej. Przenośnik wyposażony jest w czujnik automatyczny. Zadaniem czujnika jest, utrzymanie poziomu podawanego produktu i zabezpieczenie zasobnika przed przepełnieniem. Przenośnik może być w komplecie z taśmą modułową (z / bez perforacji), lub taśmą z kubelkami.

Dane techniczne:

Prędkość napełniania, litrow na godzinę	4400
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	1,0
Pojemność pojemnika zasypowego, l	min 150
Wysokość pojemnika, mm	max 1000
Podniesienie produktu, mm	2400-2850
Całkowite wymiary, mm,	max 2390 x 1000 x 3540
Waga, kg	max 250



extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



Discharge conveyor is suitable for transporting ready bags from the working area of automatic packaging machines UFU-5 and their delivery to packaging table.

Technical data:

Elevation of product, mm	up to 800
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	0,25
Overall dimensions, mm	max 1100 - 3560 x 820 x 400
Machine weight, kg	max 65

PRZENOŚNIK ROZŁADOWUJĄCY nadaje się do transportu gotowych paczek z obszaru roboczego automatycznej maszyny pakującej UFU-5 i ich dostawy na stół obrotowy.

Dane techniczne:

Podniesienie produktu, mm	Do 800
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	0,25
Całkowite wymiary, mm	max 1100 - 3560 x 820 x 400
Waga, kg	max 65



Rotary collecting table can be used with UFU-5 filling/packing machine and discharge conveyor. It can facilitate the work greatly. Can be made in washable design.

Technical data:

Rotation speed, rpm	18,0
Height, mm	750-780
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	0,18
Overall dimensions, mm	max 900 x 900 x 850
Machine weight, kg	max 50

STÓŁ OBROTOWY może być stosowany z UFU-5 jako urządzeni odbierające gotowe paczki z przenośnika rozładującego. To może znacznie ułatwić pracę.

Dane techniczne:

Prędkość obracania, obrotów na minutę	18
Wysokość, mm	750-780
Zalecane napięcie V/Hz	220-230/50
Moc, kW	0,18
Całkowite wymiary, mm	max 900 x 900 x 850
Waga, kg	max 50





SINCE 1997

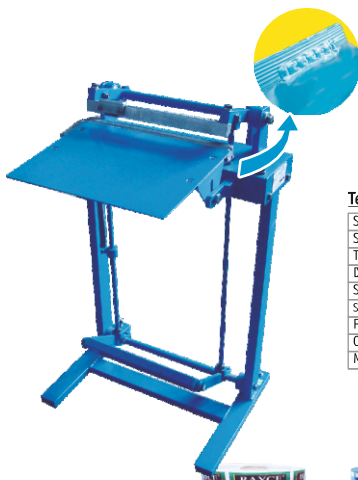
Zgrzewarka SZSZ-4, SZSZ-5

(zgrzewarka stojąca ze szwem europejskim)

SZSZ-4 przeznaczona do pakowania artykułów lub do produkcji woreczków z folii polimerowej i laminatów.

Dane techniczne:

	SZSZ-4	SZSZ-5
Szerokość zgrzewu, mm	do 12	
Długość zgrzewu, mm	do 350	do 500
Regulowana temperatura, °C	do 200	
Datownik	0/6	
Prędkość zgrzewania, sek.	0,5 – 1,0	
Napięcie sieciowe/częstotliwość prądu, V/Hz	220-230/50	
Ustalona moc, kW	0,08	0,16
Wymiary gabarytowe, nie więcej, mm	570x500x830	680x500x950
Waga, kg	nie więcej 30	nie więcej 50



SHSH-4, SHSH-5 pedal sealer with wide ribbed seam is designed for packing products and for production of bags out of polymeric film materials and laminates.

Technical data:

	SHSH-4	SHSH-5
Sealing width, mm		max 12
Sealing length, mm	max 350	max 500
Temperature range, °C		up to 200
Dater		0/6
Sealing speed, sec		0,5-1,0
Supply voltage/frequency, V/Hz		220-230/50
Power, kW	0,08	0,16
Overall dimensions, mm	max 570 x 500 x 830	max 680 x 500 x 950
Machine weight, kg	max 30	max 50



Zgrzewarka MPP-3-750

Zgrzewarka stojąca MPP-3-750 przeznaczona do pakowania artykułów lub do produkcji woreczków z folii polimerowej i laminatów.

Dane techniczne:

Rodzaj zgrzewu	odcinany i zgrzewany
Wydajność zgrzewów (woreczków) na minutę	15
Długość zgrzewu, mm	do 750
Sposób zgrzewania drutu oporowego/taśmę zgrzewającą	impulsowy
Średnica rolki odwijającej, mm	nie więcej 400
Podniesienie górnego ramienia, mm	nie więcej 50
Ruch pedału, mm	nie więcej 60
Napięcie sieciowe/częstotliwość prądu, V/Hz	220-230/50
Ustalona moc, kW	0,5
Wymiary gabarytowe, nie więcej, mm	nie więcej 950x800x1150
Waga, kg	nie więcej 75



MPP-3-750 sealer is suitable for packing products and bag production out of polymeric film materials and laminates.

Technical data:

Sealing type	cutting and sealing
Sealing speed, pcs/min	15
Seal length, mm	max 750
String and tires heating mode	impulse
Decoiler roll diameter, mm	max 400
Upper sponge lift, mm	max 50
Pedal travel, mm	max 60
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	0,5
Overall dimensions, mm	max 950 x 800 x 1150
Machine weight, kg	max 75

extrusion • flexographic printing • lamination • packaging manufacture



Shrink wrap set is used for packing piece products in to shrink film. It consists of a table top sealer "MP", hot-wind device that allows blowing a stream of hot air to both sides of the bag, and stand for rolls.

Zestaw do pakowania w folię termokurczliwą

Przeznaczony jest do pakowania drobnych artykułów w folię termokurczliwą. Składa się ze zgrzewarki stołowej do folii MP, pistoletu termicznego pozwalającego na obrabianie opakowania gorącym powietrzem, i stojaka na rolki.

Zgrzewarka MP (zgrzewarka stołowa)

Zgrzewarka przeznaczona do pakowania artykułów lub do produkcji woreczków z folii polimerowej i kombinowanych materiałów. Zgrzewarka nadaje się do wykonania zgrzewu na zgrzewanym materiale drutem oporowym przy jednoczesnym odcinaniu folii lub płaskiego zgrzewu o wysokiej wytrzymałości przy pomocy taśmy zgrzewającej o szerokości 3,5 mm. Długość zgrzewu – od 300 do 500 mm (odpowiednio MP-300, MP-400, MP-500). Czas zgrzewania określany jest zgodnie z charakterystyką zgrzewanego materiału i automatycznie ustala się przez regulator czasu zgrzewania.

Dane techniczne:

Rodzaj zgrzewu	odcinany i zgrzewany
Szerokość zgrzewu, mm	nie mniej 3,0
Długość zgrzewu, mm	300 (400; 500)
Sposób działania	impulsowy
Prędkość zgrzewania, sek.	0,5-3,0
Napięcie sieciowe/częstotliwość prądu, V/Hz	220-230/50
Ustalona moc, kW	0,18
Wymiary gabarytowe, nie więcej, mm	88 x 130 x 475 (575; 675)
Waga, kg	nie więcej 6 (6,8; 7,6)



"MP" hand sealers are designed for packing products and bag production out of polymeric film materials and composite materials. Sealers allow you to seal and cut film or to make strong flat seam with max width 3.5 mm. Sealing length is from 300 mm to 500 mm ("MP - 300", "MP - 400", "MP - 500" respectively). Sealing time is selected according to properties of the material and is regulated by timer automatically.

Technical data:

Sealing type	cutting and sealing
Sealing width, mm	min 3.0
Seal length, mm	300 (400; 500)
Working mode	impulse
Sealing time, sec	0,5-3,0
Supply voltage/frequency, V/Hz	220-230/50
Power, kW	0,18
Overall dimensions, mm	max 88 x 130 x 475 (575; 675)
Machine weight, kg	max 6 (6,8; 7,6)