





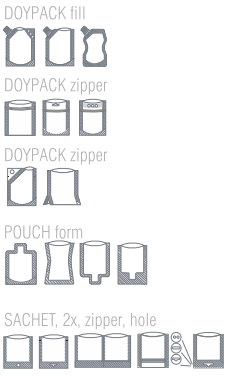
POMPA DOZUJĄCA GĘSTE I PÓŁGĘSTE PASTY W BUTELKI, TOREBKI, SŁOIKI

TOREBKI & SASZETKI	Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Doypack typ płaski, Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami
Pakowanie	GĘSTE PASTY, PŁYNNE, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste
Typ produktu (zawartość)	Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej

	kokosowy, Oleje jadalne, Smary, Śmietana, Soki, Sosy, Suplementy diety
TYP DOZOWNIKA	Azot gaz, Gęste płyny, Żadkie płyny
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Skład maszyny	Dysze, Lej, maszyna pakująca, Mieszalnik, podajnik, zgrzewanie
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm
Typ zamknięcia	Wylewka z nakrętką, Zgrzew, Zipper Strunowe
Dysze dozujące	1, 2
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 500-2500, 6-60
Pojemność zbiornika (l)	50
Zużycie powietrza m3/min	120
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pionowa, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka laserowa, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18

przeczytaj więcej
Price: 95,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: MASZYNY, PAKUJĄCE
AtrybutyArray









AUTOMAT NASYPUJĄCY PROSZEK GOTOWE TOREBKI DOYPACK Z KORKIEM WORKI ZE STRUNĄ I SASZETKI

TOREBKI & SASZETKI

Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Doypack typ płaski, Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami

OPAKOWANIA
Pakowanie

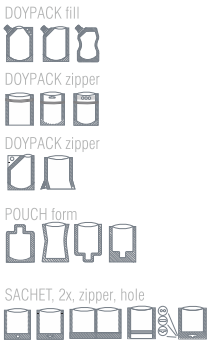
TOREBKI i SASZETKI
PROSZEK, Sypkie, Ziarniste

Typ produktu (zawartość)	białko w proszku, Cukier, Kakao, Kawa mielona, Kawa rozpuszczalna, Kawa ziarnista, Kosmetyki, Mąka, mleko w proszku, Pasze, Proszek, Przyprawy, Puder, Ryż, Sól, Suplementy diety, Zboża, Ziarna
TYP DOZOWNIKA	Azot gaz, Ślimakowy, Vaccum gaz
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Skład maszyny	Dysze, Jednostka ważąca, Lej, maszyna pakująca, Mechanizm nasypujący, Mieszalnik, podajnik, Przenośnik, zgrzewanie
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm
Typ zamknięcia	Wylewka z nakrętką, Zgrzew, Zipper Strunowe
Dysze dozujące	1
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 500-2500, 6-60
Pojemność zbiornika (l)	100
Zużycie powietrza m3/min	120
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pionowa, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka laserowa, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy

przeczytaj więcej
Price: 135,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: MASZYNY, PAKUJĄCE
AtrybutyArray

-21%




DOYPACK fill
DOYPACK zipper
DOYPACK zipper
POUCH form
SACHET, 2x, zipper, hole

















AUTOMAT NASYPUJĄCE GRANULAT W GOTOWE TOREBKI DOYPACK Z KORKIEM WORKI ZE STRUNĄ I SASZETKI

Charakterystyka:

Konstrukcja ze stali nierdzewnej 304

Wizualny alarm na maszynie (wyczerpanie worków lub produktu)

Łatwy do przenoszenia dzięki chowanym kołom

Przewody elektryczne biegną przez rury ramy

Próżnia i elektryczna w pełni oddzielone

Programowanie ekranu dotykowego

Mitsubishi PLC

Ruch i otwieranie worka za pomocą siłowników pneumatycznych i przyssawek

Zasilanie: 230V mono - 1,2 KW

Zużycie powietrza: 0,6 m3 / min (600 litrów)

Rozmiar: 1.768 x 600 mm x 1.450 mm

Waga: 340 kg

Szerokość worka: min. 120 mm do maks. 300 mm (niestandardowe rozmiary na zamówienie)

Szerokość worka na worki z fałdą boczną; min. 80 mm do maks. 210mm

Długość worka: 120 mm do 420 mm (rozmiary niestandardowe na życzenie)

Maks. waga worka: 1,5 Kg (z opcją ciężkiego asystenta worka)

Wszystkie łożyska ze stali nierdzewnej 304

Ciężka rama 50x50x3mm, stal nierdzewna 304

Automatyczna diagnostyka awarii na ekranie dotykowym

Pręty uszczelniające powlekane PTFE

Pneumatyczne ramię z przyssawkami wyłapuje jeden worek z ładowarki za pomocą efektu przyssawek (1). Następnie umieszcza go w pozycji napełniania (2). Worek zostaje otwarty (3) i można rozpocząć napełnianie po wysłaniu sygnału do maszyny napełniającej (4). Po zakończeniu napełniania listwy zgrzewające zamykają się (5), a po zamknięciu worka otwierają się i worek opada na przenośnik wyjściowy (6).

Dodatki:

Dodatkowy lejek

Maszyna standardowo wyposażona jest w jeden lejek powiązany z daną wielkością worka. Jeśli używanych jest więcej worków, które są znacznie mniejsze lub większe, możesz potrzebować dodatkowego lejka, aby przyspieszyć proces napełniania.

Uszczelka do uchwytu

Dodatkowe szczęki, które zaciskają worek wokół lejka, gdy rozpoczyna się proces napełniania, aby uzyskać jak najmniej produktu w powietrzu. Często używany do lekkich produktów sypkich.

Aplikacja do otwierania struny ziplock

Specjalne urządzenie otwierające zamek zipper strunę przed wejściem lejka do torby.

Łopata większego ciężaru / Osadnik produktu

Służy do napełniania powyżej 1 kg i służy do opukiwania pod workiem w celu obniżenia poziomu produktu podczas napełniania.

Wibrator produktu

Silnik wibracyjny podłączony do lejka dla lepszego przepływu produktu na lepkich produktach.

Waga liniowa z pojedynczą lub podwójną głowicą

Oddzielna waga, która dozuje produkt przed umieszczeniem go w lejku maszyny pakującej. Ta maszyna komunikuje się z maszyną więc automatycznie spada i dozuje.

Przenośnik wyjściowy

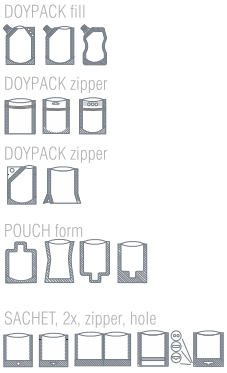
Napełniony worek spada na ten przenośnik, który przenosi go na przykład na obrotowy stół do pakowania.

TOREBKI & SASZETKI	Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Doypack typ płaski, Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami
OPAKOWANIA	TOREBKI i SASZETKI
Pakowanie	GRANULOWANE, PROSZEK, Sypkie, Ziarniste
Typ produktu (zawartość)	Cukier, Groch, Kawa ziarnista, Kosmetyki, Mięso i ryby, Orzechy, Owoce, Pasze, Proszek, Przyprawy, Ryż, Suszone owoce, Zboża, Ziarna
TYP DOZOWNIKA	Azot gaz, Wagowy liniowy
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Skład maszyny	Dysze, Lej, maszyna pakująca, Mieszalnik, podajnik, zgrzewanie
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm
Typ zamknięcia	Zgrzew, Zipper Strunowe
Dysze dozujące	1, 4
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 500-2500, 6-60
Pojemność zbiornika (l)	50
Zużycie powietrza m3/min	120
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pionowa, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka laserowa, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm

Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy

przeczytaj więcej
Price: ~~125,000.00 zł~~ 99,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: MASZYNY, PAKUJĄCE, WYPRZEDAŻ
AtrybutyArray









AUTOMAT NALEWAJĄCY W GOTOWE TOREBKI DOYPACK Z KORKIEM, WORKI I SASZETKI

TOREBKI & SASZETKI	Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Doypack typ płaski, Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami
Pakowanie	GĘSTE PASTY, PŁYNNE, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste
Typ produktu (zawartość)	Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej kokosowy, Oleje jadalne, Smary, Śmietana, Soki, Sosy, Suplementy diety
TYP DOZOWNIKA	Azot gaz, Gęste płyny, Żadkie płyny
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Skład maszyny	Dysze, Lej, maszyna pakująca, Mieszalnik, podajnik, zgrzewanie
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm
Typ zamknięcia	Wylewka z nakrętką, Zgrzew, Zipper Strunowe
Dysze dozujące	1, 2
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 500-2500, 6-60
Pojemność zbiornika (l)	50
Zużycie powietrza m3/min	120
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pionowa, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka laserowa, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18

przeczytaj więcej
Price: 95,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: GĘSTE, MASZYNY, NALEWANIE, PAKUJĄCE, PŁYNNE
AtrybutyArray

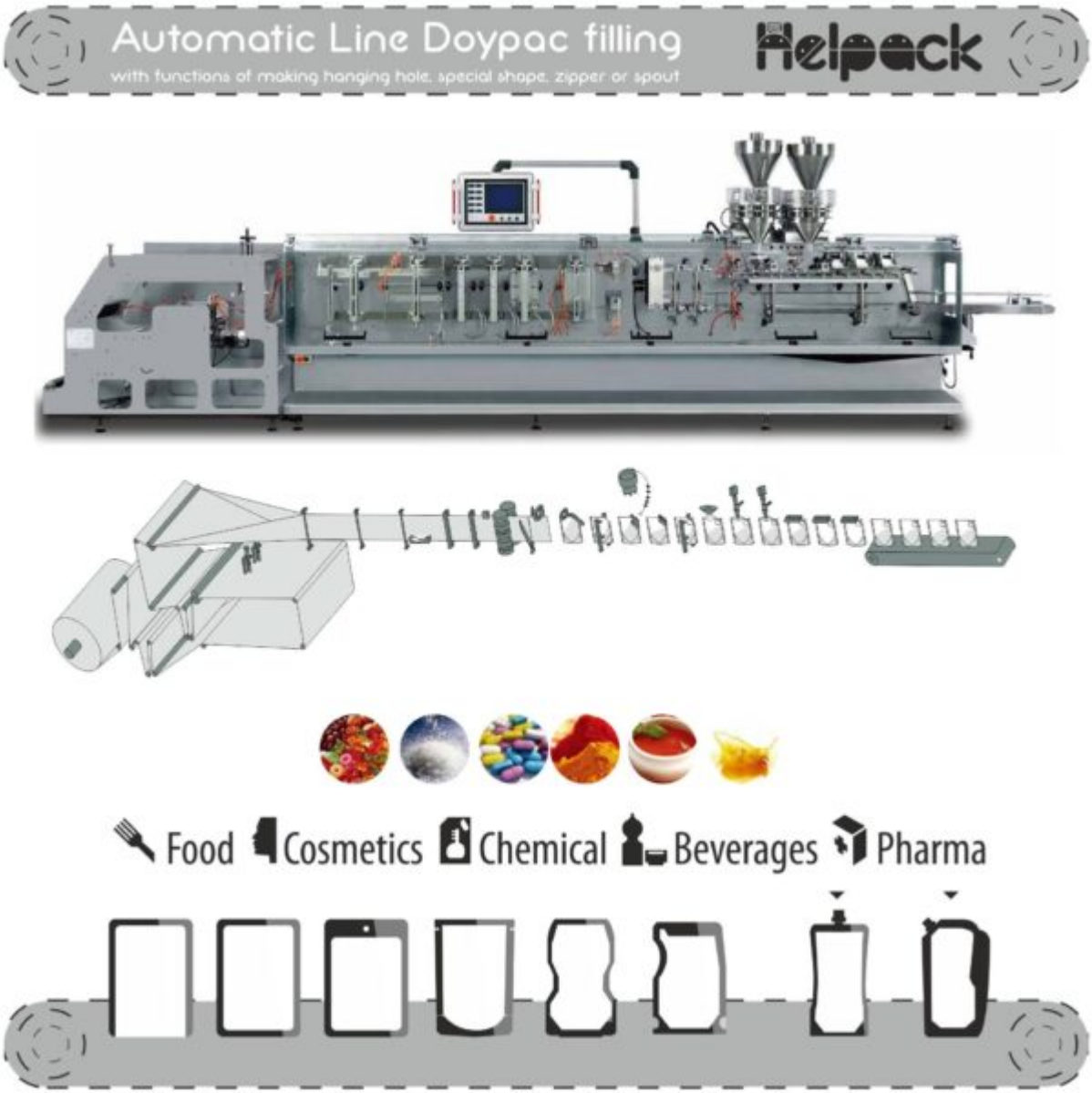


AUTOMAT PAKUJĄCY W GOTOWE TOREBKI DOYPACK I SASZETKI ZE STRUNĄ

TOREBKI & SASZETKI	Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Doypack typ płaski, Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami
OPAKOWANIA	TOREBKI i SASZETKI
Pakowanie	GĘSTE PASTY, PŁYNNE, GRANULOWANE, PROSZEK, LITE, Homogeniczne, Tabletki, Suszone, Sypkie, Ziarniste, Półpłynne, Półgęste
Typ produktu (zawartość)	białko w proszku, Cukier, Dżem, Groch, Kakao, Kawa mielona, Kawa rozpuszczalna, Kawa ziarnista, Kleje, Kosmetyki, Mąka, Mięso i ryby, mleko w proszku, Mydło, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej kokosowy, Oleje jadalne, Orzechy, Owoce, Pasze, Proszek, Przyprawy, Puder, Ryż, Smary, Śmietana, Soki, Sól, Sosy, Suplementy diety, Suszone owoce, Zboża, Ziarna
TYP DOZOWNIKA	Azot gaz, Gęste płyny, Ślimakowy, Vaccum gaz, Wagowy kombinacyjny, Wagowy liniowy, Żadkie płyny
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Skład maszyny	maszyna pakująca, podajnik, zgrzewanie
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm

Typ zamknięcia	Wylewka z nakrętką, Zgrzew, Zipper Strunowe
Dysze dozujące	1, 2
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 6-60
Pojemność zbiornika (l)	100
Zużycie powietrza m3/min	120
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka), Pionowa, Pracy samodzielnej, Włączenia w linię produkcyjną
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka laserowa, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18

przeczytaj więcej
Price: 89,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: MASZYNY, PAKUJĄCE
AtrybutyArray



MASZYNA PAKUJĄCA AUTOMATYCZNIE W DOYPACK I SASZETEK PRODUKTY O RÓŻNEJ KONSYSTENCJI

TOREBKI & SASZETKI	Torebka Doypack z wycięciem, Torebka Doypack ze struną
OPAKOWANIA	TOREBKI i SASZETKI
Pakowanie	GĘSTE PASTY, PŁYNNE, GRANULOWANE, PROSZEK, LITE, Homogeniczne, Tabletki, Suszone, Sypkie, Ziarniste, Półpłynne, Półgęste
Typ produktu (zawartość)	białko w proszku, Cukier, Dżem, Groch, Kakao, Kawa mielona, Kawa rozpuszczalna, Kawa ziarnista, Kleje, Kosmetyki, Mąka, mleko w proszku, Mydło, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej kokosowy, Oleje jadalne, Orzechy, Owoce, Pasze, Proszek, Przyprawy, Puder, Ryż, Smary, Śmietana, Soki, Sól, Sosy, Suplementy diety, Suszone owoce, Zboża, Ziarna
Kształt podstawy	Owal, Prostokąt
Wydajność szt./minutę	20-50
Wysokość opakowania (mm)	110-350
Szerokość opakowania (mm)	70-280
Tolerancja +/-	2 mm
Typ zamknięcia	Wylewka z nakrętką, Zgrzew, Zipper Strunowe
Szerokość folii (mm)	<800 mm
Grubość materiału (mm)	0,04-0,18
Dysze dozujące	1, 2
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 6-60

Pojemność zbiornika (l)	100
Zużycie powietrza m3/min	120
Ciśnienie powietrza (MPa)	0.6
Skład maszyny	Jednostka ważąca, Lej, maszyna pakująca, Mechanizm nasypujący, Mieszalnik, podajnik, taśmociąg odbierający gotowy produkt, Zbiornik
Proces działania	Automatyczne, Automatyczny (fotokomórka)
Termin realizacji (dni)	120
Opcje płatne	Części maszyny ze stali nierdzewnej 316L, Dozownik gęstych, Dozownik półpłynnych, Dozownik sypkich, Drukarka daty Ink-jet, Drukarka daty wytłoczenie, Drukarka termotransfer, Korpus ze stali nierdzewnej 316L, Nacięcie boku, Narożny korek, Podajnik próżniowy, Podajnik ślimakowy, Podajnik typu Z, Pompa transferu, Różne szerokości torebki, Środkowy korek, Wgrzewanie struny, Własny kształt torebki, Zbiornik
Zasilanie	200V-415V, 50-60HZ, 380 V 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	8
Cechy maszyny	CE standard, Części ze stali nierdzewnej, IP54, Obudowa ze stali nierdzewnej, Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Europejskie, Festo, Mitsubishi
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy

przeczytaj więcej
Price: 399,000.00 zł + VAT 23%
Kategorie: NALEWANIE, PAKUJĄCE
AtrybutyArray



DOZOWNIK GĘSTYCH PODGRZEWANIE MIESZANIE PRODUKTU OBJĘTOŚĆ 6-1000 ML

Pakowanie	GĘSTE PASTY, Homogeniczne, Półpłynne, Półgęste
OPAKOWANIA	TUBY, BUTELKI, KUBKI, POJEMNIKI, PUDEŁKA & KARTONY, PUSZKI, TOREBKI i SASZETKI, WIADRA, WORKI, SZKLANKA, SŁOIKI, TACKI
Typ produktu (zawartość)	Dżem, Kleje, Kosmetyki, Mydło w płynie, Olej kakaowy, Olej kokosowy, Parafina, Smary, Śmietana, Sosy, Wosk
Doza	10-120, 100-1000, 25-250, 50-500, 6-60
Dysze dozujące	1
Wydajność szt./minutę	5-40
Tolerancja +/-	1%
Pojemność zbiornika (l)	30
Zużycie powietrza m3/min	23
Skład maszyny	Jednostka ważąca, Lej, Mieszalnik, Zbiornik, Zbiornik na wodę
Proces działania	Półautomatyczne, Półautomatyczny (naciśnij pedał), Pracy samodzielnej
Termin realizacji (dni)	90
Opcje płatne	Zbiornik
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wymiary maszyny dł. x szer. x wys. (mm)	400x500x1200mm
Moc maszyny kW	0,5
Cechy maszyny	Części ze stali nierdzewnej, Obudowa ze stali nierdzewnej,

	Regulacja dozy, Wymaga podłączenia kompresora
Waga maszyny (kg)	65
Podzespoły	Airtec, Europejskie
BRANŻE	Chemiczna, Farmaceutyczna, Kosmetyczna, Spożywcza
ATUTY	Kontakt z art. spożywczymi, łatwa do wyczyszczenia, Łatwa regulacja, powierzchnia gładka ze stali nierdzewnej, Prosta obsługa, Regulacja dozy
TOREBKI & SASZETKI	Torebka Block, Torebka Block struna z wentylem przód, Torebka Fold z paskiem, Torebka z fałdami

przeczytaj więcej
Price: 24,000.00 zł + VAT 23%
Kategoria: NALEWANIE
AtrybutyArray