

Parametry techniczne urządzeń

Poz. 1-1 Przenośnik łańcuchowy typu PK 1200/3500+11000+1250

PARAMETRY PRZENOŚNIKA	
Długość przenośnika	3500+11000+1250 mm
Wysokość ścian bocznych	400 mm w kanale i 800 mm w części wznoszącej
Szerokość taśmy	1200 mm
Szerokość użytkowa przenośnika	1120 mm
Prędkość taśmy	0,1-0,3 m/s
Kierunek taśmy-rewersyjny	nie
Typ taśmy	EP 400/3 4:2 (olejoodporna)
Zabieraki	tak
Kąt nachylenia	0°/29°/-10°,
Napęd	7,5 kW, hamulec, termistor
Regulowana prędkość taśmy	tak
Wysyp	tak
Oslona dolna	tak – na części wznoszącej
Przykrycie górne	nie
Przykrycie kanałowe	tak – blacha gładka grubości 8 mm
Ściana oporowa	nie
Wysyp resztek	tak - standardowy
Wyłączniki awaryjne	tak – 2 szt.
Przełączniki START-STOP	tak – 2 szt.
Linowy wyłącznik bezpieczeństwa	tak – w poprzek przenośnika
Czujnik naciągu łańcucha	tak – 2 szt.
Zewnętrzna szafka elektryczna	nie
Automatyczne smarowanie łańcucha	tak
Oslona napędu	nie
Czujnik obrotów	nie
Obrotowa szczotka czyszcząca	nie

Poz. 1-2 Przenośnik taśmowy sortowniczy typu PLWS 1200/22600

PARAMETRY PRZENOŚNIKA	
Długość przenośnika	22600 mm
Wysokość ścian bocznych	400/100 mm
Szerokość taśmy	1200 mm
Szerokość użytkowa przenośnika	1200 mm
Prędkość taśmy	0,2-0,4 m/s
Kierunek taśmy-rewersyjny	nie
Typ taśmy	EP 400/3 2:0
Zabieraki	nie
Zgarniacz strony zewnętrznej taśmy	tak
Zgarniacz strony wewnętrznej taśmy	tak
Szczotka czyszcząca	nie
Kąt przenośnika	0°
Napęd	5,5 kW
Hamulec	nie
Regulowana prędkość taśmy	tak
Wysyp	tak
Oslona dolna	tak
Oslona górna	nie
Segment niemagnetyczny	nie
Podwójne uszczelnienie ściany tylnej	nie
Przeniesione punkty smarowania	tak
Przylącze dla systemu odpylania	nie

Poz. 1-3 Przenośnik taśmowy rewersyjny typu PLW 1200/4000

PARAMETRY PRZENOŚNIKA	
Długość przenośnika	4000 mm
Wysokość ścian bocznych	400 mm
Szerokość taśmy	1200 mm
Szerokość użytkowa przenośnika	1200 mm
Prędkość taśmy	0,3 m/s
Kierunek taśmy-rewersyjny	tak
Typ taśmy	EP 400/3 2:0
Zabieraki	nie
Zgarniacz strony zewnętrznej taśmy	tak
Zgarniacz strony wewnętrznej taśmy	tak
Szczotka czyszcząca	nie
Kąt przenośnika	0°
Napęd	2,2 kW
Hamulec	nie
Regulowana prędkość taśmy	nie
Wysyp	tak
Osłona dolna	tak
Osłona górna	nie
Segment niemagnetyczny	nie
Podwójne uszczelnienie ściany tylnej	nie
Przeniesione punkty smarowania	tak
Przylącze dla systemu odpylania	nie

Poz. 1-4 Trybuna sortownicza

Długość	12140 mm
Wysokość	2800 mm
Szerokość	5000 mm
Przesypy sortownicze	tak – 8 – zamykane mechanicznie
Boksy	tak - 4
Podest inspekcyjny	tak
Schody	tak – z jednej strony, z drugiej drabiny
Automatyczne bramy uchylne	nie
Przenośniki bunkrowe	nie
Bramy otwierane ręcznie	nie
Wypełnienie ścian boksów	Drewno – kantówki imprgnowane 110x110 mm
Dodatkowe	-----

Poz. 1-5 Kabina sortownicza

PARAMETRY KABINY SORTOWNICZEJ	
Długość	12140 mm
Wysokość	3300 mm
Szerokość	5000 mm
Materiał kabiny	Płyta warstwowa 100 mm wypełnienie pianką PUR
Materiał podłogi	Płyta OSB o gr. 40 mm, wykładzina antypoślizgowa, Wełna mineralna jako ciepłota Od spodu blacha trapezowa
Okna	Tak, na długości z obu stron - nieuchylne
Drzwi	4 szt.
Oświetlenie	tak
Wentylacja	Nawiewno-wywiewna – 10 krotna
Ogrzewanie	tak
Klimatyzacja	tak – z recyrkulacją powietrza
Wysypy sortownicze zamykane	8 szt.
Konstrukcja wsporcza	tak – poz. 1-3
Zapotrzebowanie na energię	około 25 kW

Poz. 1-6 Prasy stacjonarne wraz z kontenerami

Prasa stacjonarna – 2 szt

- Automatyczne włączanie prasy – system załączania czasowego/fotokomórka
- Przystosowana do sortowni – bez konieczności czyszczenia za tłokiem prasującym (otwór w podłodze prasy za tłokiem)
- Moc – 7,5 kW
- Wydajność do 150 m³/h
- Siła prasowania – 40 ton
- Przewód zasilający 5m
- Podwójna pompa
- Blokady materiału ograniczające wypadanie odpadu z kontenera podczas załadunku na samochód,
- Zdalny dostęp on-line – zmiana parametrów pracy, diagnostyka, regulacja.
- Bezpotencjałowe wyprowadzenie sygnałów (do 4 sygnałów)
- Dodatkowy panel sterowania zdalnego

Pojemnik transportowy hak (pojemność 35 m³) – 2 szt

Poz. 2-1 Przenośnik łańcuchowy typu PK 1300/12500+5000

PARAMETRY PRZENOŚNIKA	
Długość przenośnika	12500+5000 mm
Wysokość ścian bocznych	400 mm w kanale i 800 mm w części wznoszącej
Szerokość taśmy	1300 mm
Szerokość użytkowa przenośnika	1220 mm
Prędkość taśmy	0,2 m/s
Kierunek taśmy-rewersyjny	nie
Typ taśmy	EP 400/3 4:2 (olejoodporna)
Zabieraki	tak
Kąt nachylenia	0°/30°
Napęd	7,5 kW, hamulec, termistor
Regulowana prędkość taśmy	tak
Wysyp	tak
Oslona dolna	tak – na części wznoszącej
Przykrycie górne	nie
Przykrycie kanałowe	tak – blacha gładka grubości 8 mm
Ściana oporowa	nie
Wysyp resztek	tak - standardowy
Wyłączniki awaryjne	tak – 2 szt.
Przełączniki START-STOP	tak – 2 szt.
Linowy wyłącznik bezpieczeństwa	nie
Czujnik naciągu łańcucha	tak – 2 szt.
Zewnętrzna szafka elektryczna	tak
Automatyczne smarowanie łańcucha	tak
Oslona napędu	nie
Czujnik obrotów	nie
Obrotowa szczotka czyszcząca	nie

Poz. 2-2 Przenośnik łańcuchowy typu PK 1200/2000+7000+1250

PARAMETRY PRZENOŚNIKA	
Długość przenośnika	2000+7000+1250 mm
Wysokość ścian bocznych	400 mm w kanale i 1000 mm w części wznoszącej
Szerokość taśmy	1200 mm
Szerokość użytkowa przenośnika	1120 mm
Prędkość taśmy	0,2 m/s
Kierunek taśmy-rewersyjny	nie
Typ taśmy	EP 400/3 4:2 (olejoodporna)
Zabieraki	tak
Kąt nachylenia	0°/30°/-10°,
Napęd	5,5 kW, hamulec, termistor
Regulowana prędkość taśmy	tak
Wysyp	tak
Oslona dolna	tak – na części wznoszącej
Przykrycie górne	nie
Przykrycie kanałowe	nie
Ściana oporowa	nie
Wysyp resztek	tak - standardowy
Wyłączniki awaryjne	tak – 2 szt
Przełączniki START-STOP	tak – 2 szt
Linowy wyłącznik bezpieczeństwa	tak – w poprzek przenośnika
Czujnik naciągu łańcucha	tak – 2 szt
Zewnętrzna szafka elektryczna	tak
Automatyczne smarowanie łańcucha	tak
Oslona napędu	nie
Czujnik obrotów	nie
Obrotowa szczotka czyszcząca	nie

Poz. 2-3 Automatyczna elektrohydrauliczna belownica kanałowa

Specyfikacja prasy:

- silnik o mocy max. 15kW
- sprawność silników IE3 zgodnie z normą IEC 60034/30
- automatyczne wiązanie poziome, 4 krotne zasilanie z hydrauliki prasy bez dodatkowego napędu dla nie podwyższania mocy zainstalowanej
- programowalne sterowanie z panelem dotykowym
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- bezpieczeństwo obsługi dzięki systemowi zmiany kluczy
- system diagnozowania prasy z możliwością lokalizowania usterek, analizy danych i monitoringu prasy zdalnie poprzez sieć LAN z dowolnego miejsca
- dostępny serwis online producenta
serwis wraz z możliwością podglądu zdalnego poprzez komputer z każdego miejsca wraz z możliwością uruchomienie funkcji prasy
- chłodzenie oleju przy wysokich temperatura
- ogrzewanie zbiornika oleju
- ogrzewanie szafy sterowniczej
- wybijak materiału o sile nacisku 120kN
- podwyższane stopy wraz automatycznym czyszczeniem przestrzeni pomiędzy rolkami przednimi i tylnymi