

Магнитный конвейер

Магнитный конвейер транспортер тип MD фирмы ASTOS AS для транспортировки мелкой, ферромагнитной стружки.

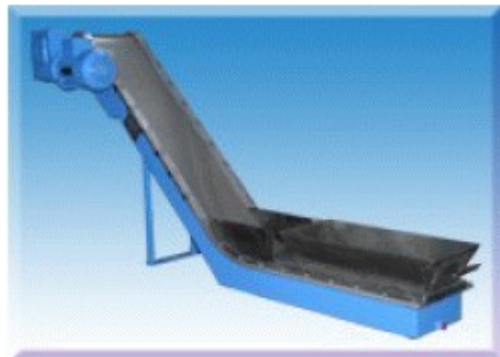
Магнитный конвейер (транспортер) тип MD ASTOS AS предназначен для транспортировки мелкой стружки из ферромагнитного материала при большом количестве СОЖ. Основное применение конвейера, транспортировка стружки от зуборезных станков или пил для резки металлопроката.

Конвейер можно использовать для транспортировки мелких деталей из ферромагнитных сплавов.

Конвейер непригоден для транспортировки длинной, спиральной стружки или тяжелых деталей больших размеров.

Конвейеры выпускаются в трех основных исполнениях:

1. прямом DMP;
2. ломанном DML;
3. дважды ломанном DMZ.



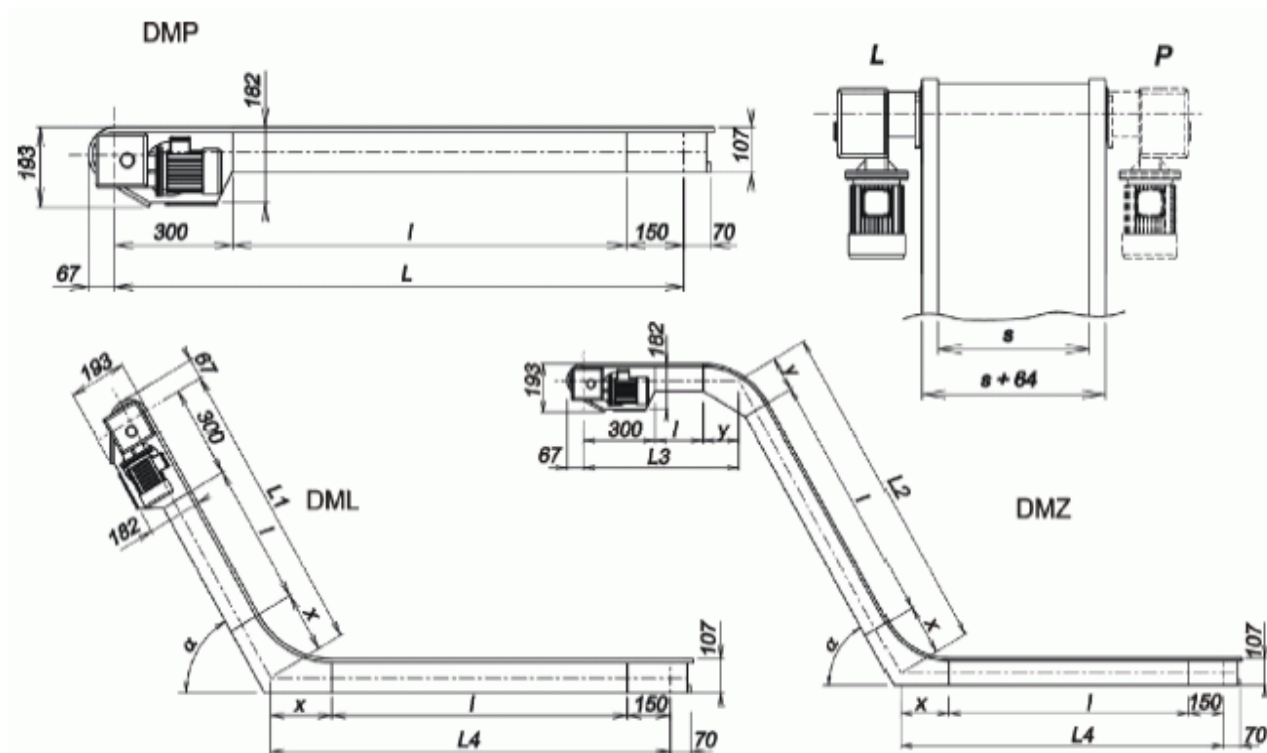
Корпус конвейера герметично сварен из гнутого листового проката и закрыт немагнитным транспортным листом. Транспортируемые материалы перемещаются под действием постоянных магнитов, которые находятся под немагнитным листом. Магниты прикреплены на цапфах роликовых цепей, которые движутся по направляющим рельсам с боков корпуса конвейера. Привод - червячный редуктор собственного производства. По желанию заказчика возможно оснастить конвейер любым насадным редуктором.

По желанию заказчика возможно укомплектовать конвейер загрузочной воронкой. Конвейеры поставляются покрашенные грунтовкой, конечную окраску (оттенок RAL или марку краски) уточняет заказчик.

Транспортная мощность конвейера невелика от 120 до 240 кг/час и зависит от ширины конвейера и марки перемещаемого материала.

Для того, чтобы правильно проработать предварительное предложение, необходимо заполнить опросный лист.

Габаритные и присоединительные размеры магнитного конвейера тип MD



Рабочая ширина	s	мм	150; 200; 300; 450
Погонный модуль	l	мм	200
Осевое расстояние	L	мм	$450 + nl$
Осевое расстояние	L1	мм	$300 + x + nl$
Осевое расстояние	L2	мм	$x + y + nl$
Осевое расстояние	L3	мм	$300 + y + nl$
Осевое расстояние	L4	мм	$150 + x + nl$
Размер	x	мм	$350 \tan \alpha / 2$
Размер	y	мм	$350 \tan \alpha / 2$
Шаг магнитных планок	t	мм	7,5; 10; 15
Максимальная мощность электродвигателя	P	кВт	0,25 - 0,55 (в зависимости от L и транспортных условий)
Скорость	v	м/мин	5,6
Максимальная длина	L max	мм	$L + L1 + L2 + L3 + L4 < 4000$

Угол наклона	α	градус	15; 30; 45; 60; 75; 90
Кол – во погонных модулей	n		целое число