

Устройство подачи провода PreFeeder 4350



PreFeeder 4350 - это мощное устройство подачи кабеля с барабанов весом до 400 кг и максимальным диаметром до 900 мм. Система отличается простотой в конструкции и в работе.

Для легкой загрузки и выгрузки барабанов **PreFeeder 4350** использует зажимную конструкцию фиксации барабанов. Все валы, фиксирующие барабан, имеют электропривод возвратно-поступательного движения валов, поэтому нет необходимости одевать барабан с кабелем на специальный вал, который будет вращать барабан. Барабан зажимается с двух сторон двумя отдельными валами, которые фиксируют барабан и затем вращают его. Так как механизм выдвигения валов имеет электрический привод, установка и замена барабанов требует минимальное участие оператора.

В зависимости от размещения линии обработки провода и размеров производственного помещения предлагаются разные конфигурации установки, отличающиеся направлением подачи провода:

1. Подача провода влево от корпуса машины (боковая левая подача).
2. Подача провода вправо от корпуса машины (боковая правая подача).
3. Подача провода через заднюю стену машины (фронтальная подача).

Технические характеристики

Диаметр барабана с кабелем	400 - 900 мм
Ширина барабана с кабелем	280 - 660 мм
Диаметр посадочного отверстия барабана	40 - 125 мм, другие диаметры по запросу
Максимальный вес барабана с проводом	400 кг
Максимальный диаметр провода	35 мм
Скорость вращения катушки	До 280 об/мин, регулируемая для оптимальной подачи
Вместимость аккумулятора в зависимости от диаметра провода	1420 мм - одна петля, диаметр провода до 35 мм; Опционально 2900 мм - две петли, диаметр до 16 мм; Опционально 8200 мм - пять петель, диаметр до 6 мм
Сжатый воздух	6 бар
Электропитание	3×400 В (АС), N/16 А, 5 кВт
Масса	840 кг
Размеры (Д×Ш×В)	2730×1750×1700 мм - фронтальная подача 3170×1450×1700 мм - боковая подача