

*Моталки
и
проволочные моталки
с волокой на виткоукладчике*



Моталки и проволочные моталки с волокой на виткоукладчике Горизонтальное исполнение

Область применения

Для наматывания или для волочения и наматывания стальной проволоки и проволоки из цветных металлов. Предназначены для совместного применения со станками однократного волочения и прямоточными волочильными станками. Приемка проволоки на стержни. Непрерывный режим работы при замене стержней обеспечивается накопителем проволоки.

Принцип действия

Машина работает по принципу намоточного устройства с неподвижным барабаном, причем неподвижное состояние барабана моталки обеспечивается опорой на стержень.

Механическое оборудование

- Станина машины виброустойчивой сварной конструкции
- Ротор моталки с размещенными на нем устройствами для правки и волокодержателем при исполнении в виде моталки с волокой
- Ротор моталки динамически сбалансирован
- Барабан моталки, а также волочильный барабан с гусиными шейками для опоры на стержень.
- Водоохлаждение при исполнении как моталка с волокой.
Подвод и отвод воды через участок подключения ротора
- Устройство формирования розетт и узел опускания для проволоки $\leq 2,50$ мм
- Замена стержней с помощью передвижной тележки
- Все защитные устройства и приспособления отвечают правилам техники безопасности и общеевропейским нормам

Электрическое оборудование

- Трехфазный двигатель, с водяным охлаждением, низким уровнем шума, не наносит ущерба окружающей среде
- Преобразователь частоты фирмы Siemens, регулирование скорости вращения в соединении с сенсорным роликовым устройством при исполнении в виде моталки с волокой
- ПУ Simatic S7 с с панелью управления OP

Технические характеристики

Тип / Типоразмер	Диаметры барабанов моталки [мм]	Диаметр проволоки [мм]	Скорость [м/сек] max.	Вес затаренной проволоки [кг] max.
WH,WHZ500	500	0,90 - 2,00	20,0	600
WH,WHZ600	600	1,50 - 4,50	22,0	1.000



Моталка с передвижной тележкой



Ротор моталки с устройством для правки и Барабан моталки с правильным краем