

Намоточные установки волоочильного стана

С подвесными поворачиваемыми барабанами



Намоточные установки волоочильного стана

Область применения

Для наматывания или волочения и наматывания нержавеющей и других видов стальной проволоки. Предусмотрены для установки за печными агрегатами с линиями покрытия проволоки. Прием проволоки на стержни или в бочки. Непрерывный режим работы при замене стержней без остановки движения проволоки в печи – где требуется - обеспечивается накопителями бунтов.

Механическое оборудование

- Корпус машины сварной конструкции
- Сегментная конструкция для приема по 3 барабана моталки
- Барабаны моталки в виде барабанов с V-канавкой или цилиндрических барабанов с простым или сдвоенным прижимным роликом
- Сочетание барабана с V-канавкой и цилиндрического барабана для расширения области применения
- Комбинация V-барабанов различных размеров для применения различных по величине стержней и бочек
- Формирование бунтов проволоки в розетки благодаря эксцентрически устроенным приемным тарельчатым дискам со стержнями, имеющим собственный привод
- Комбинация отдельных/всех V-барабанов, а также цилиндрических барабанов с волокодержателем для сухого или масляного волочения
- Применение стандартных приводных агрегатов, что гарантирует передовое качество техники при одновременно выгодном соотношении цена-производительность.

Электрическое оборудование

- Привод трехфазного тока с преобразователем частоты
- Применение Micromaster фирмы Siemens для регулирования частоты вращения барабана и стержня
- ПУ Simatic S7 с пультом управления OP на каждом барабане для ввода/вывода скорости печи или скорости волочения / намотки и т.п..

Технические характеристики

Тип / Типоразмер	V-/цилиндр. барабаны моталки Ø [мм]	Диаметр проволоки [мм]	Скорость наматывания [м/мин] max.	Мощность привода Барабан/стержень кВт	Вес затаренной проволоки [кг] max.
WV,WVZ500	500	1,50 – 4,00	25	1,1 / 0,37	500
WV,WVZ600	500/600	1,50 – 7,50	20	2,2 / 0,37	1000



Барабан моталки, комбинация барабана с V-канавкой и цилиндрического барабана



Барабан Ø 500/600 мм с волокодержателем