

KISTNER

ANLAGENBAU GMBH

Гибочно-намоточное устройство

*формирует компактные бунты с
возможностью регулирования
геометрических параметров колец*



Гибочно-намоточное устройство модели "BW"

Область применения

Гибочно-намоточное устройство, ниже также называемое просто моталкой, предназначено для свободного от перекручивания наматывания проволоки диаметром $\leq \varnothing 4,0$ мм.

Моталка может использоваться для наматывания проволоки для холодной высадки, проволоки из цветных металлов и цинкуемой проволоки для предварительно напряжённых конструкций.

Моталка пригодна для совместного использования с имеющими один волочильный барабан волочильными станками горизонтального или вертикального исполнения, а также с тяжёлыми станами для прямого волочения проволоки.

Механическое оборудование

- Корпус и станина выполнены в виде сварной стальной конструкции
- Гибочный ролик оснащён приводом
- Пары подающих роликов также являются приводными (в зависимости от диаметра проволоки используются 1-3 пары подающих роликов)
- Регулировка гибочного ролика может осуществляться либо вручную, либо автоматически с приводом от электродвигателя, что позволяет осуществлять спиральную намотку проволоки
- Регулировка по положению пар подающих роликов может осуществляться либо вручную, либо посредством пневматики
- Гибочный ролик выполнен из полированной стали, а подающие – из стали или специального материала "Vulkolan" с покрытием, препятствующим повреждению чувствительных поверхностей проволоки
- Моталка может комплектоваться оснащённым собственной системой привода одиночным или двойным наматывающим устройством (т.е на один или два бунта)
- Двойное наматывающее устройство может либо иметь тарельчатую конструкцию, либо оснащаться подвижной тележкой
- Привод подающих роликов и гибочного ролика осуществляется посредством рассчитанных на передачу большого момента зубчатых ремней
- Защитные и предохранительные устройства моталки соответствуют Правилам по технике безопасности и общепромышленным нормам



Моталка с двойным тарельчатым наматывающим устройством



Моталка с приспособлением для спиральной укладки проволоки в компактные бунты

Технические характеристики

Типоразмер	Допустимый диапазон диаметров проволоки, мм	Максимальная скорость работы, м/с	Максимальный вес бунта, кг
12	4,0 – 12,0	5,0	3000
16	5,0 – 16,0	5,0	3000