



M02

## Промышленные манипуляторы



Оборудование предназначено для захвата и перемещения катушек с металлической проволокой «в состоянии невесомости».

Простые в эксплуатации, эти манипуляторы позволяют оператору быстро, точно и надежно перемещать катушки с металлической проволокой на рабочем участке.

Характеристики манипулятора в каждом конкретном случае соответствуют конкретным требованиям Пользователя, на основании которых подбирается тип манипулятора, его исполнение, габаритные характеристики и механизм захвата перемещаемой детали в зависимости также и от различных конфигураций окружающего пространства.



M02

Манипулятор Partner типа PMS в подвесном передвижном исполнении, оборудованный зажимным приспособлением для захвата за фланцы катушек телефонного провода, предназначенный для поворота катушек с горизонтального в вертикальное положение и позиционирования их на канатной машине. Манипулятор снабжен подвесными ходовыми путями нашей разработки.



M03

Манипулятор Partner типа MPS в подвесном передвижном исполнении на траверсе, оборудованный пневматическим зажимным приспособлением для захвата и перемещения катушек с проволокой типа В40 и В60. Манипулятор используется для заправки размоток. Захват манипулятора позволяет заправлять катушки на пиноли размотки.



M04

Манипулятор с пневматическим приспособлением двойной системы захвата катушек типа В40 – В60 – В80 с раздвижным патроном, вставляемым во внутренне отверстие катушки, и с захватом за фланец катушки. Предусмотрен наклон катушки на 90° вручную.



M05

Манипулятор с пневматической системой для захвата и перемещения бухт колючей проволоки. Захват осуществляется раздвижным патроном, вставленным во внутреннее отверстие бухты. Наклон рулона на 90° осуществляется при помощи пневмоцилиндра.



Пневматическая система для перемещения металлических катушек с захватом за фланцы. Поворот катушки с горизонтального в вертикальное положение осуществляется при помощи двух пневмоцилиндров.



Манипулятор Partner типа PMC в исполнении на стойке, оборудованный зажимным приспособлением для захвата катушек с металлической проволокой за боковую часть между фланцами.



Манипулятор Speedyfil типа SPF в подвесном исполнении, оборудованный специальным приспособлением для захвата с раздвижным патроном, вставляемым в центральное отверстие катушки, и с ручным поворотом на 90°. Приспособление для захвата позволяет выполнять захват и автоматический отпуск катушки.



Манипулятор с двух-стержневым вильчатым захватом катушек за фланцы оборудованный устройством детекции груза.

# МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОКА

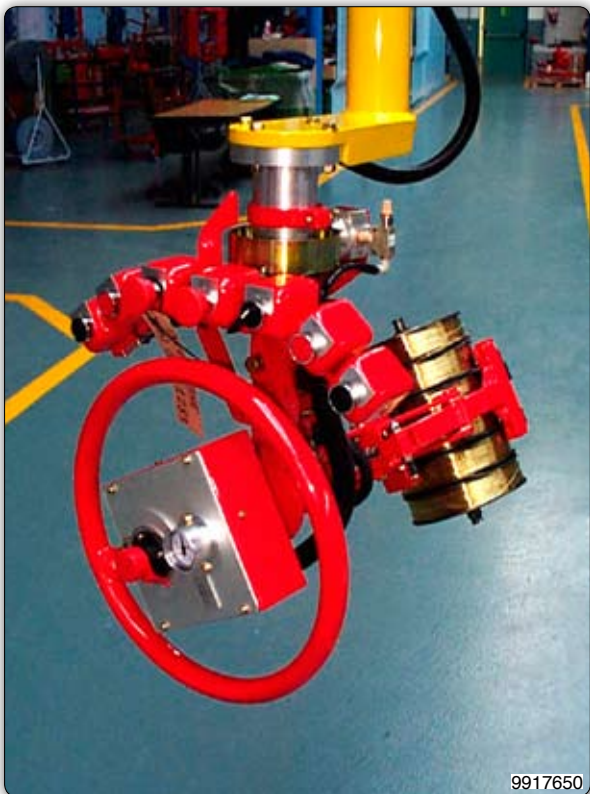


Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке, оборудованный пневматическим зажимным приспособлением для захвата катушек с металлической проволокой за боковую часть между фланцами и с пневмоприводом для наклона катушки с горизонтального положения в вертикальное.



Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке, оборудованный пневматическим зажимным приспособлением для захвата за фланцы катушек с металлической проволокой и с пневмоприводом для наклона катушки на 90°.

Манипулятор Partner типа PMS в исполнении на стойке, оборудованный пневматическим зажимным приспособлением для захвата катушек с металлической проволокой за боковую часть между фланцами.



9917650

Манипулятор с системой зажимов для захвата нескольких катушек одновременно и с ручным поворотом на 90°.



9816357

Манипулятор с раздвижным патроном, вставляемым во внутреннее отверстие катушки.



9918468

Манипулятор с механизмом для захвата катушки за фланцы, снабженный зубчатым стационарным сегментом с пневмоприводом и ручным поворотом катушки с вертикального положения в положение наклона на 60°.



9918508

Манипулятор с раздвижным патроном для вставки во внутреннее отверстие катушки и с пневмоприводом для наклона катушки на 90°.

# МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОВОЛОКА

