

НОВИНКИ SCM В ОБЛАСТИ СБОРКИ

ACTION E: электромеханическая вайма для высокоточной сборки мебели

На выставке Ligna 2019 представлены интересные новинки в сегменте сборочных технологий SCM. Главным акцентом данного сегмента на выставке является вайма **action e**, которую посетители этого мероприятия в Ганновере могут открыть для себя со всеми его многочисленными инновационными усовершенствованиями в рамках концепции “Интеллектуальная и ориентированная на человека фабрика” - новой авангардной индустриальной системы, разработанной компанией SCM для мебельного производства на основе модульных производственных ячеек с высокой гибкостью.

На **сборочном участке** вайма **action e** придаёт завершающие штрихи высококачественной сборке мебельных корпусов. После того, как операторы в сопровождении трёх коллаборативных роботов (коботов) производят все операции по установке фурнитуры и нанесению клея на панели, каркас подвергается предварительной сборке и направляется на вайму **action e**. Готовые изделия передаются с помощью челнока MiR в зону складирования.

На выставке вайма **action e** была представлена в комплектации со **столом для предварительной сборки с поперечным ходом**, а также **столом для выгрузки с возможностью опрокидывания под 90°** - опциями, которые позволяют производить ещё более удобную эксплуатацию установки.

Конструкция ваймы с чрезвычайно высокой стабильностью обеспечивает точность и качество обработки, неизменные с течением времени. Стол для предварительной сборки представляет собой неоценимую помощь для оператора, который может собирать мебель на высоте, равной рабочей высоте ваймы, и перемещать её на запрессовку без необходимости последующего поднятия.

Наконец, стол для выгрузки помогает оператору производить вертикальное позиционирование собранной мебели и передвигать её на последующие участки обработки.