

Радиально-плетельная машина Herzog



Плетельная машина производства компании «Herzog» радиального типа для работы с углеродным ровингом в горизонтальном исполнении предназначена для оплетки деталей и изготовления рукавов, а также плоских триаксиальных тканей из углеродного, стеклянного и арамидного ровинга.

Конструкция машины, система управления и программное обеспечение обеспечивает работу машины с отдельно стоящим вытяжным устройством оправки мультироликового типа и многоосевым манипулятором KUKA по строго запрограммированному алгоритму.

Многоосевой манипулятор KUKA имеет 9 управляемых полностью синхронизированных осей, обеспечивает работу с прошивочными головками и адаптирован к перемещению оправок при работе с радиально-плетельной машиной Herzog.



Принцип радиального плетения

