



ISIS Archimede

Isola di lavoro / Braccio antropomorfo

- Funzione: restauro di un'isola di lavoro con rinnovamento nelle tecniche di movimentazione e controllo. Alimentazione a energia elettrica. Carico materiale da un punto di prelievo, riconoscimento e collocamento in magazzini distinti.
- Dettagli tecnici: lo stampaggio del PLA ha risolto il problema del peso e agevola la produzione dei diversi componenti. I motori elettrici riducono i consumi e aumentano la precisione e flessibilità nei movimenti. Sostituzione del controllo elettropneumatico con uno elettrico per ridurre ingombri; sostituzione del controllo tramite PLC con una scheda elettronica.