

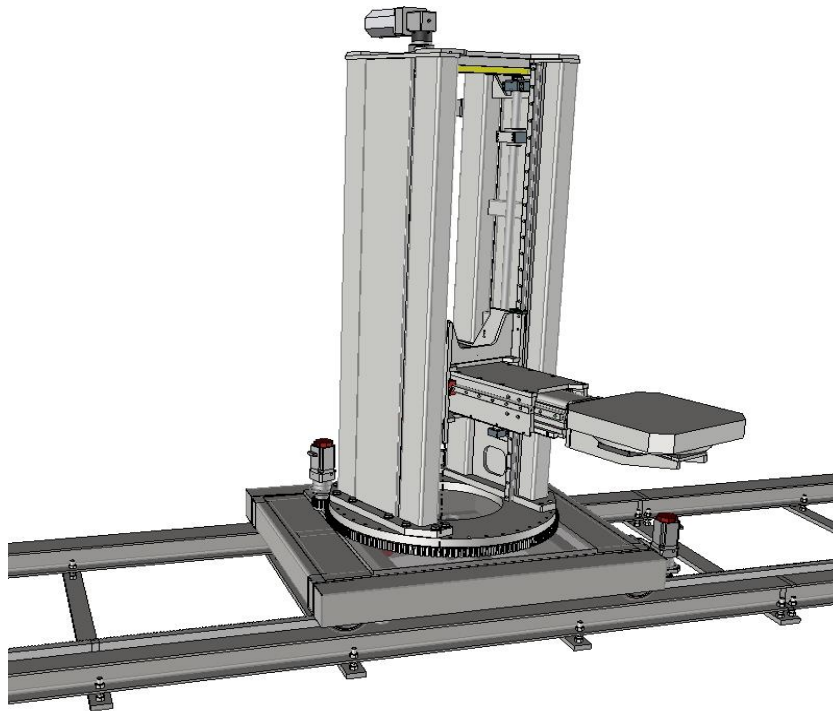


AB Mach S.r.l.

Servizi su macchine utensili

SISTEMA AB LOADER

Il Sistema **AB LOADER** è un manipolatore a 4 assi di tipo cartesiano per pallet da 500X500 mm oppure 600X600 mm, di cui tre assi lineari e uno rotativo a 360°



Il manipolatore si muove longitudinalmente su una rotaia fissata al pavimento.

Le corse verticali e orizzontali sono variabili in funzione dello spazio utilizzabile per permettere lo stoccaggio dei pallet su più livelli.

Il magazzino pallet ha una struttura modulare che permette di maneggiare un numero infinito di pallet.

Il modello in questione ha una corsa trasversale di 800 mm, una corsa verticale di 1500 mm e un carico massimo ammissibile di 800 Kg. pallet compreso.

Questo sistema permette di caricare più macchine, l'interfaccia tra macchina e sistema è sviluppata ed eseguita totalmente da Ab Mach.



AB Mach S.r.l.

Servizi su macchine utensili

Come per i pallet è inoltre gestibile il numero di macchine asservibili e il numero di stazioni di carico per permettere la sostituzione dei pezzi di lavoro.

La configurazione base prevede:

- Interfaccia per una macchina
- una stazione di carico e scarico pezzi
- 10 pallet disposti su un unico livello.

La gestione dei movimenti è affidata ad un controllo numerico Fanuc di tipo Power Motion iA.

Il sistema gestionale Ab Gest rispetta le più severe regole della Industria 4.0 ed è totalmente integrabile nel gestionale del cliente.