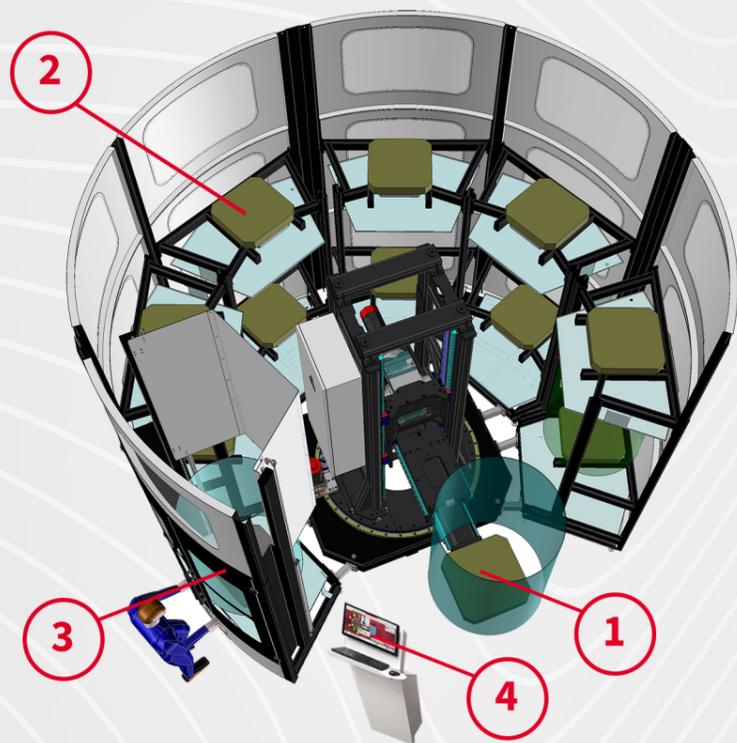


FLEXIBLE PALLET TOWER FTP A COLPO D'OCCHIO



- 1** Navetta carico pallet
- 2** Magazzino pallet
- 3** Stazione di carico
- 4** Sistema di Controllo

Flexible Pallet Tower FTP è un sistema compatto di automazione che permette un maggiore risparmio economico in produzione. Pensato anche per macchine utensili con o senza cambio pallet automatico (APC).

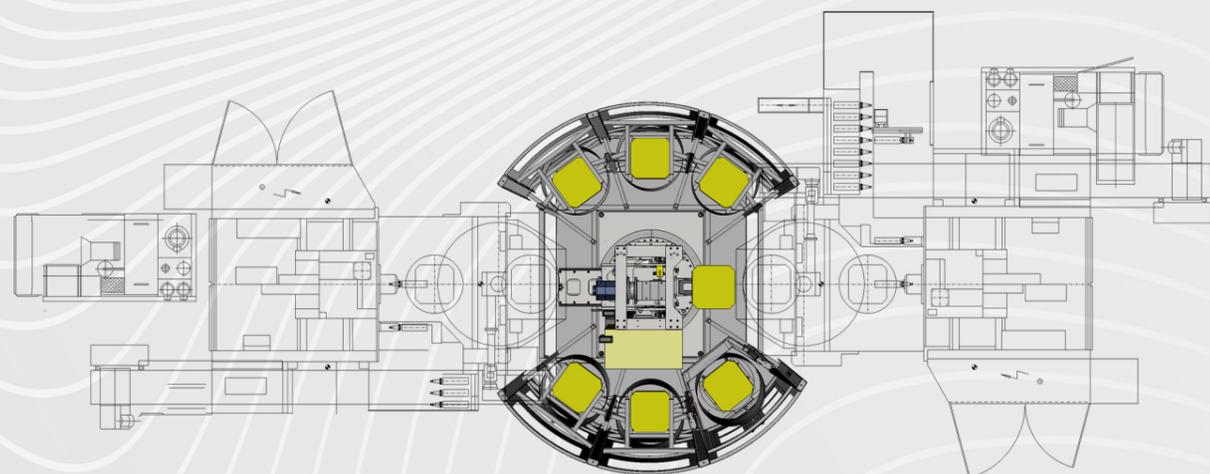
Flexible Pallet Tower FTP si può integrare con qualsiasi modello di macchina utensile verticale o orizzontale, da 3 a 5 assi.

Flexible Pallet Tower FTP funziona con pallet da 400/500/630 mm.

L'area di lavoro dell'operatore è costituita da una a quattro postazioni compatte ed ergonomiche per il carico e lo scarico dei pezzi da lavorare.

Il pannello di controllo è completamente personalizzato e offre un' interfaccia software semplice ed efficace per il carico e scarico.

Progettato e realizzato completamente in **AbMach** utilizzando controlli **FANUC®**, questo garantisce il nostro Long Term Support su qualunque tipo di ricambio.



Flexible Pallet Tower FTP è composta da una navetta di trasporto munita di elevatore e da una serie di posizioni su magazzino a due piani.

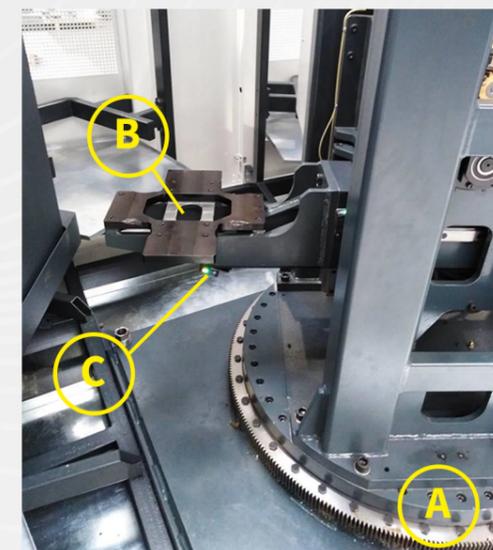
La stazione di carico/scarico è composta da una navetta di trasporto munita di elevatore e da una serie di posizioni su magazzino a due piani.

Flexible Pallet Tower FTP inserirà i pallet precaricati nel centro di lavoro a cui è abbinato avviando la lavorazione programmata. Al termine questo verrà posizionato in magazzino e avviata la prossima lavorazione.

La navetta di trasporto permette lo spostamento dei pallet in modo del tutto automatico.

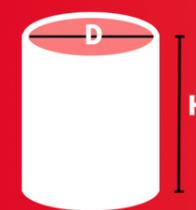
Il movimento di rotazione avviene per mezzo di una piantana mobile (A) e azionata attraverso un motore elettrico.

Il sistema di presa (B) effettua un movimento che permette il prelievo o lo scarico del pallet stesso. Sulla navetta sono presenti dei sensori di presenza pallet (C).



DATI TECNICI

	Flexible Pallet Tower FTP 400-500	Flexible Pallet Tower FTP 630
Dimensione nominale pallet macchina	400 - 500 mm	630 mm
Massimo Diametro di rotazione (D)	600 - 800 mm	900 - 1000 mm
Altezza massima carico (H)	700 - 1000 mm	1000 - 1300 mm
N° livelli magazzino	2 - 3	2
N° posizioni magazzino	10 - 21	10
Peso massimo carico	400 - 700 kg	1200 kg
Lunghezza	3200 mm	5100 mm
Larghezza	2950 mm	4300 mm
Altezza	3150 mm	4200 mm
Sistema di controllo	AB SHUTTLE CONTROL	AB SHUTTLE CONTROL



CARATTERISTICHE

- 2-3 ripiani a seconda dell'altezza del carico
- Soluzione compatta da 9 a 16 mq
- 1 o 2 macchine per sistema
- Gestione del refrigerante integrata
- Controller cellulare MMS con touch panel
- Può essere installato accanto a un muro