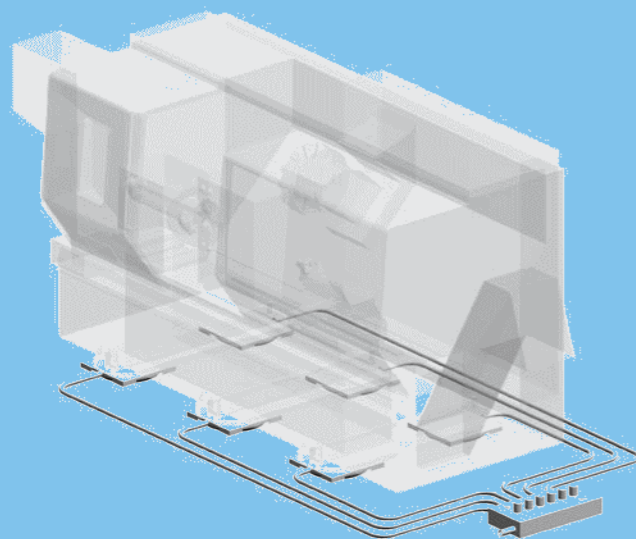


Sistemi di trasporto modulari



Caratteristiche:

SPESSORE DEL PATTINO	min. 10 mm / max. 27 mm
DIAMETRO DEL PATTINO	min. 200 mm / max. 1.250 mm
ALZATA	min. 5 mm / max. 70 mm
PORTATA	min. 150 kg/ max. illimitata
PRESSIONE ARIA	min. 1 bar/ max. 4 bar

- Il più piccolo spessore dei pattini sul mercato
- Può sia trasportare che alzare il carico
- Plug and play
- Non richiede nuovi impianti per funzionare
- Piccolo ingombro con spazi di magazzino ridotti
- Nessun gas pericoloso rilasciato, solo normale aria
- Un solo sistema può essere utilizzato per diversi tipi di carichi
- Disponibile a magazzino

Applicazioni tipiche:

- Posizionare o spostare macchinario pesante nello stabilimento
- Trasferimento fra postazioni di lavoro
- Posizionare apparecchiature speciali per tomografia
- Movimentare trasformatori nell'area di montaggio
- Posizionare/spostare containers
- Movimentare delicati reperti museali e opere d'arte
- Spostare battelli sul molo per la manutenzione
- Posizionare pesanti rampe di scale in un edificio
- Posizionare e spostare una grande fresa per tunnel
- Posizionare e spostare apparecchiature in centri dati

Il sistema modulare serve per movimentazioni meno frequenti ed è pronto all'uso immediato non appena ricevuto. Basta collegare l'aria e cominciare a lavorare! Occupa uno spazio ridotto rispetto ad altri sistemi di trasporto e può quindi essere immagazzinato più facilmente. Il sistema modulare comprende i pattini ad aria, montati su piastre supporto, la centralina dell'aria, i tubi flessibili con i raccordi ed il manuale di istruzioni. Per garantire la stabilità, si utilizzano almeno tre (ma di preferenza quattro) pattini ad aria sotto il carico. La centralina di riduzione dell'aria assicura che l'aria compressa sia correttamente distribuita ai pattini compensando carichi eccentrici ed assicurando la necessaria sicurezza.

Per esempio:

Un solo sistema modulare con quattro pattini può trasportare un carico di 12 t per un prezzo di poco superiore a 5,000 € per sistema.

Il sistema modulare può utilizzare pattini di tipo sia A che B in una qualsiasi delle dimensioni disponibili con la centralina dell'aria adatta. La dimensione ed il numero dei pattini ed il corrispondente riduttore sono scelti in funzione del carico.

Per trasporti che superano le 4 tonnellate raccomandiamo l'uso di trattori o spintori esterni. Questi sono descritti nella sezione **Spintori**.

