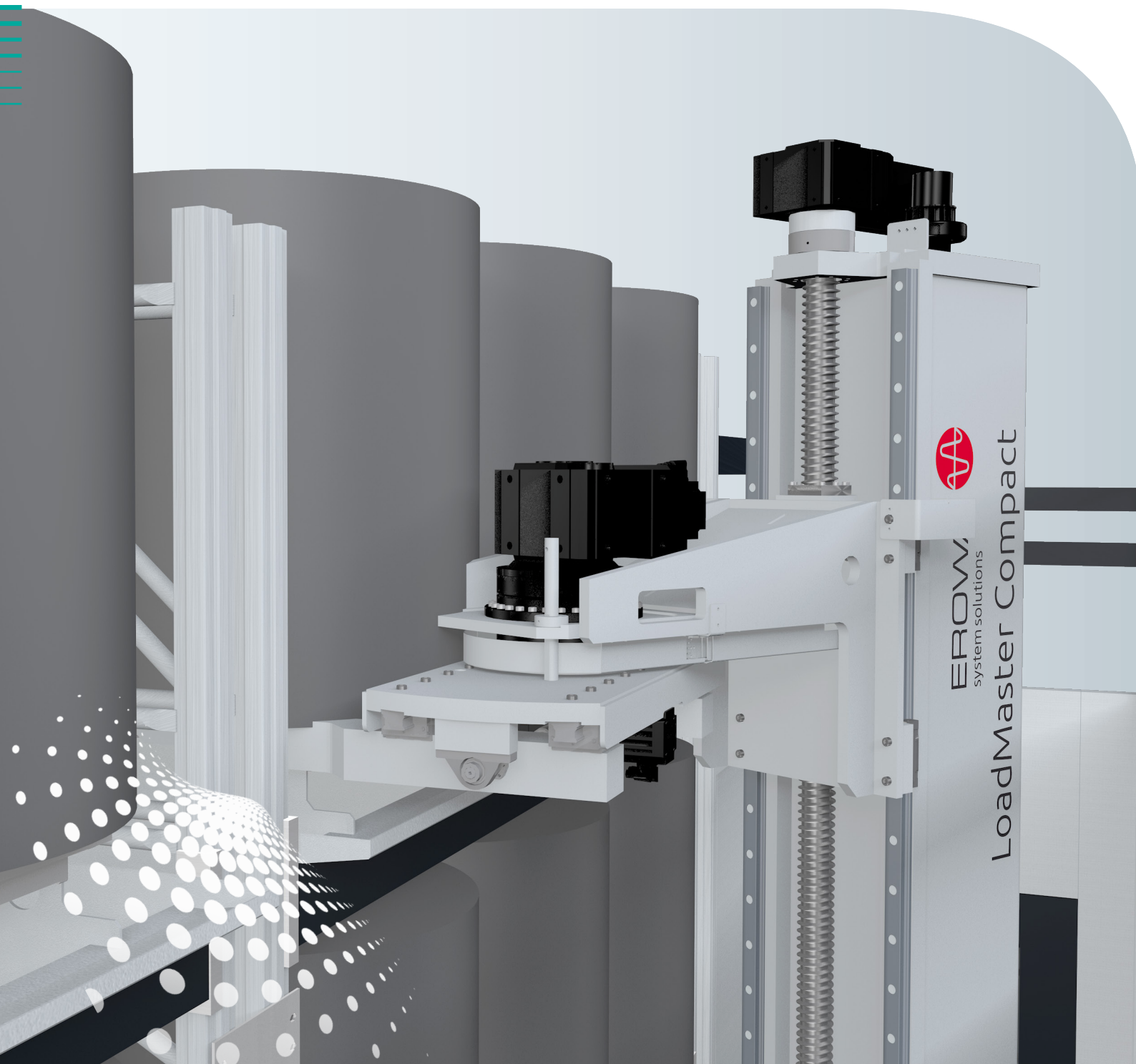


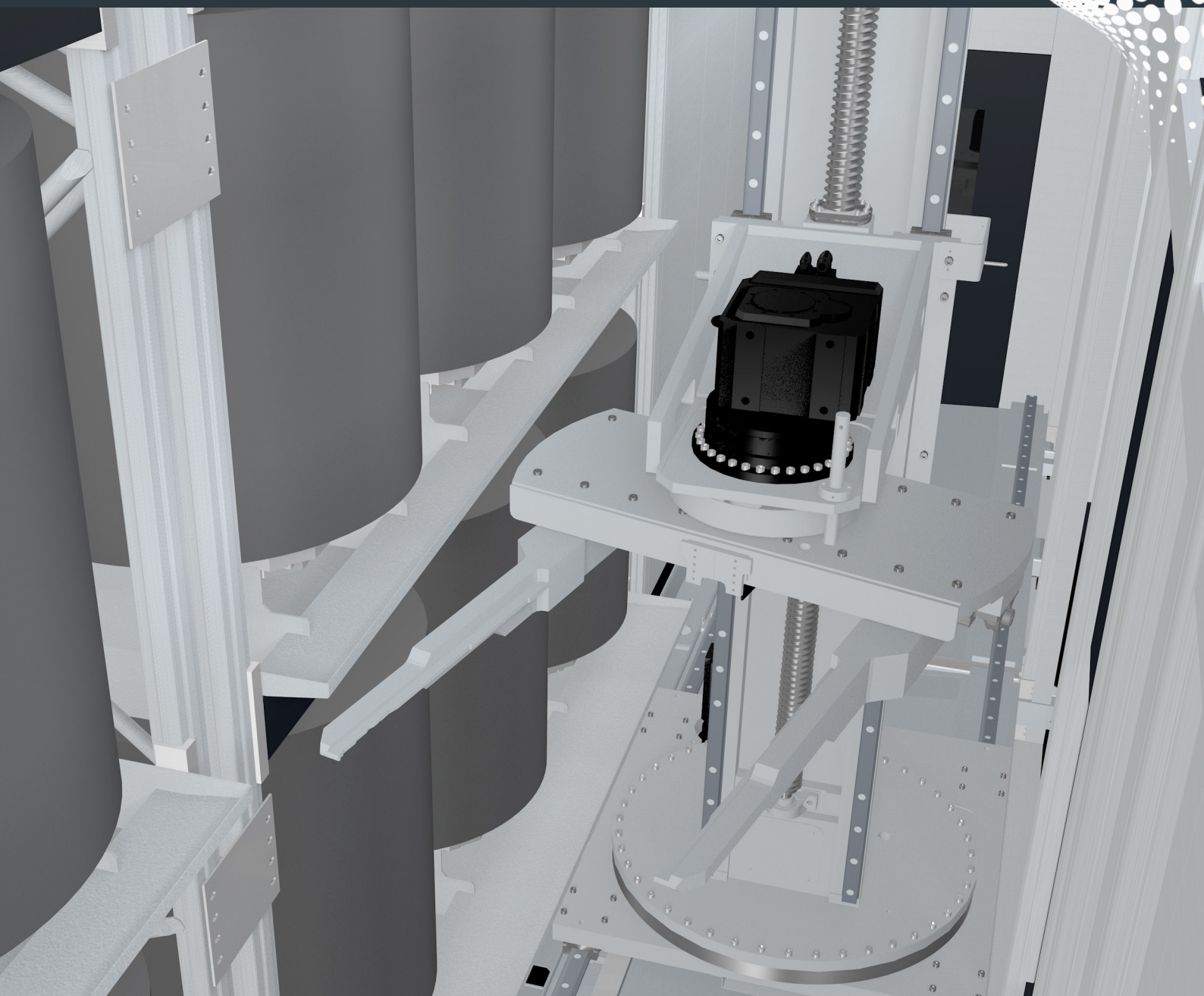
LoadMaster Compact

Caricamento automatico dei pezzi

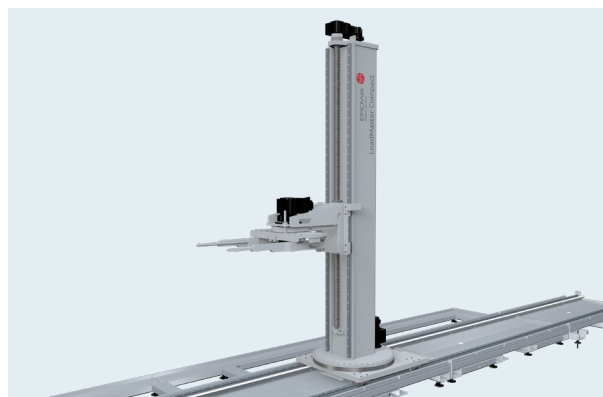


Caricamento professionale

Massimo standard di qualità di ingegneria meccanica, oltre 30 anni di esperienza nell'automatizzazione della produzione, presente in tutto il mondo. Si può veramente affermare che con i dispositivi di manipolazione della serie LoadMaster il caricamento viene gestito alla perfezione. Tutto questo con un fattore di investimento e rendimento notevole.



Capacità di trasferimento fino a 5.000 kg. Grazie al geniale sistema cinematico a ingombro ridotto. Con la funzione di orientamento a 360° tutte le posizioni nel magazzino e sul tavolo macchina sono raggiungibili in modo sicuro.



I magazzini si sviluppano in altezza, i posti magazzino vengono disposti su due, tre o quattro piani con un notevole risparmio di costi e spazio. I singoli livelli sono configurati in modo ottimale per le dimensioni dei pezzi più utilizzate.



Liberamente accessibile oppure accessibile con porte scorrevoli. Le postazioni di attrezzaggio sono componenti integrati nelle linee di produzione LoadMaster. Sono disponibili versioni con unità di sollevamento, con tavolo girevole e ribaltabile o con tavola circolare. Le postazioni di attrezzaggio sono accessibili con un carro ponte.



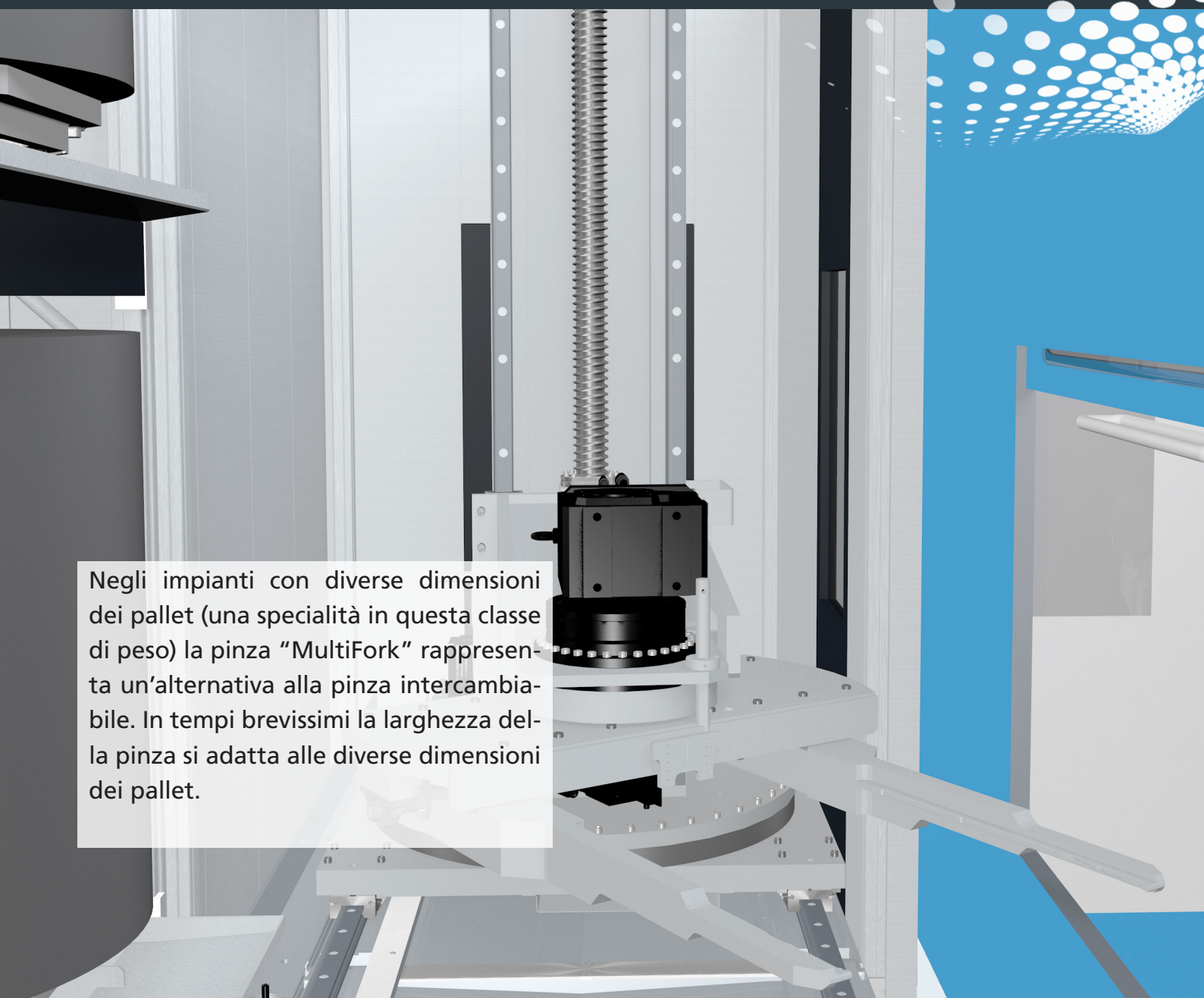
Il sistema di gestione del processo supporta l'operatore nella produzione quotidiana con rappresentazioni intuitive dello stato del sistema.

I FATTI

Capacità di trasferimento da 500 a 5.000 kg
Fino a 4 piani nei magazzini
Stazioni di attrezzaggio ergonomiche
Intuitivo sistema di gestione del processo

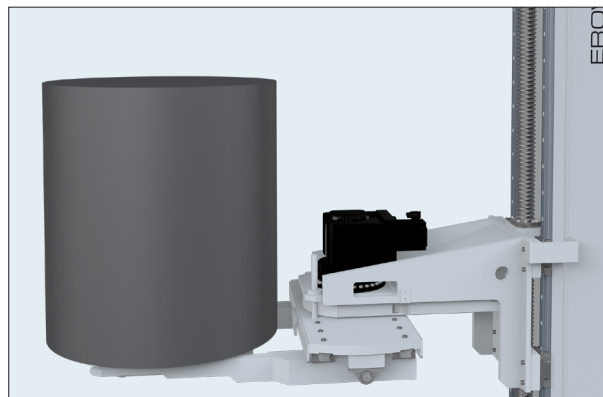
Trasporto professionale

L'unità di trasferimento si sposta longitudinalmente su stabili guide tra i magazzini e macchine. La tecnologia delle pinze offre un supporto ottimale nei diversi scenari applicativi. Pinza doppia per tempi da truciolo a truciolo rapidi o pinza MultiFork per il caricamento automatico di diverse dimensioni di pallet.

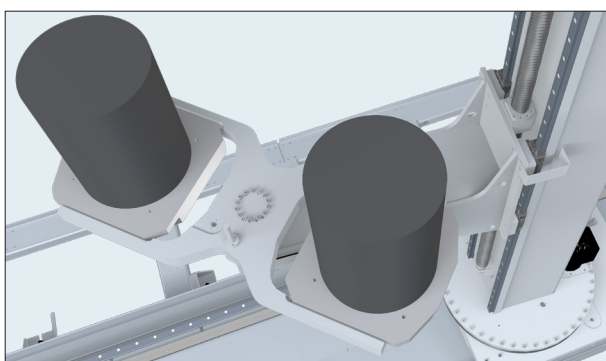
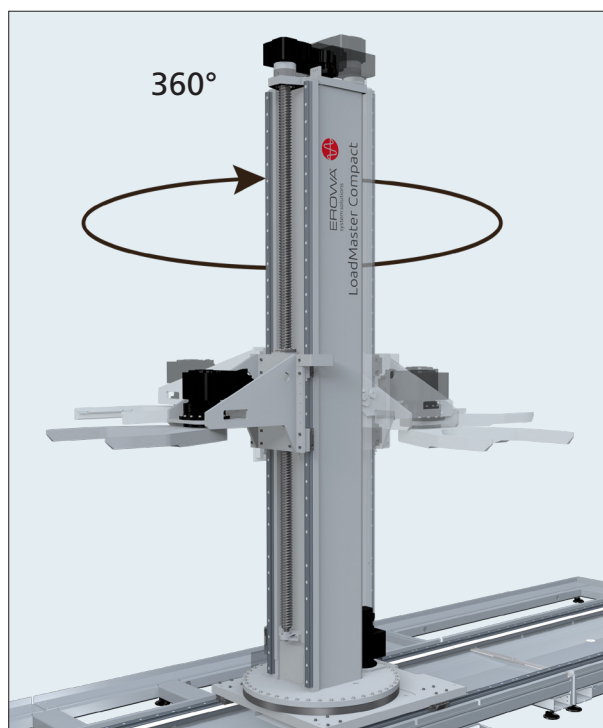


Negli impianti con diverse dimensioni dei pallet (una specialità in questa classe di peso) la pinza "MultiFork" rappresenta un'alternativa alla pinza intercambiabile. In tempi brevissimi la larghezza della pinza si adatta alle diverse dimensioni dei pallet.

Tecnologia stabile per pezzi di grandi dimensioni. Struttura adattata ai pesi trasportati con maggiore frequenza.



Libertà a 360° per l'area di movimento del cubo girevole. In combinazione con l'asse orientabile del braccio a pinza si ottiene un efficiente carico e scarico del tavolo macchina e della posizione di stoccaggio.



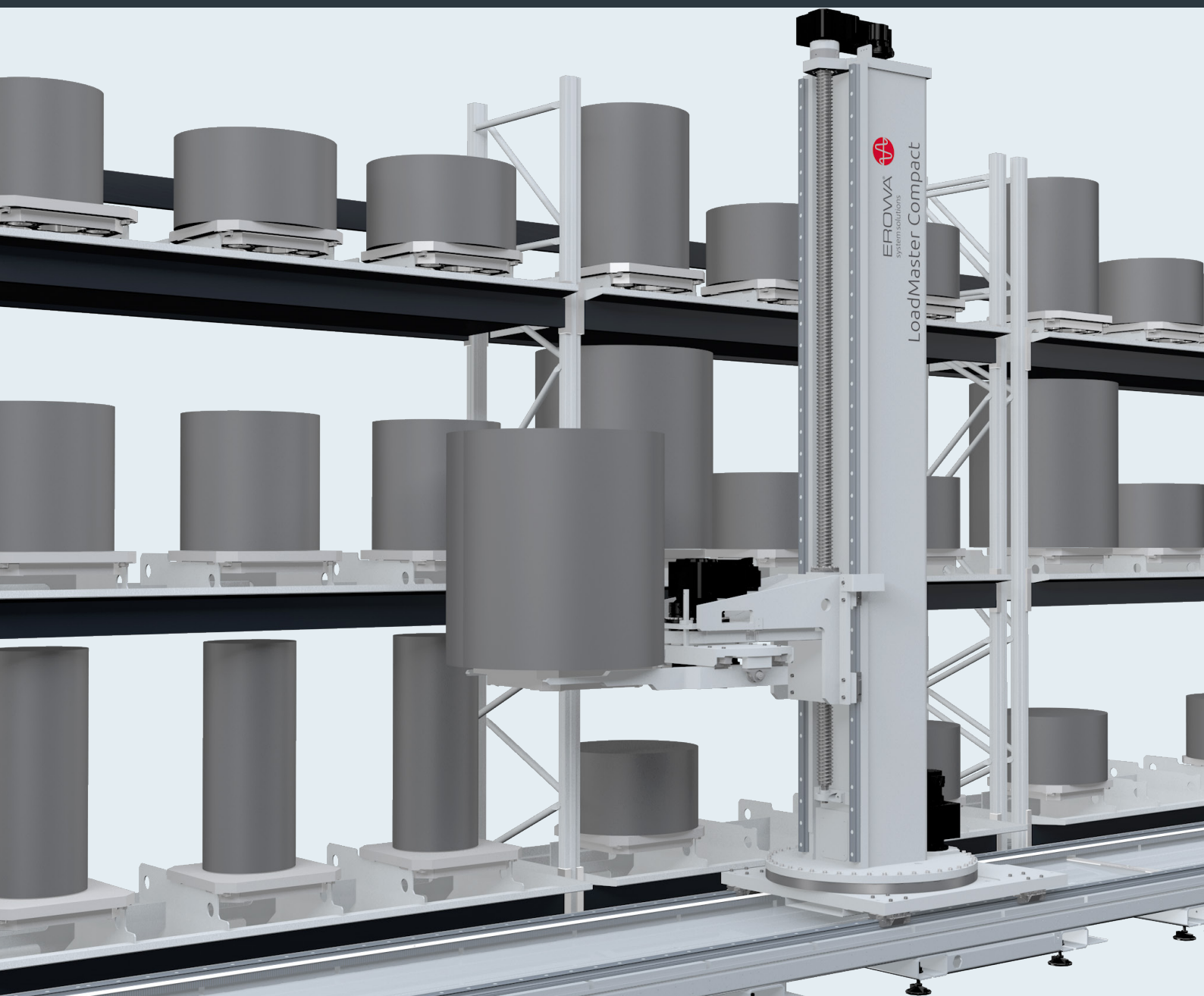
Con la pinza doppia "TwinFork" si riduce notevolmente il tempo da truciolo a truciolo durante il cambio pallet. Questo è un fattore di grande importanza nel caso di percorsi di trasferimento lunghi e brevi tempi di lavorazione.

I FATTI

Libertà a 360° dell'asse della torretta
Adattamento della tecnologia delle pinze
Tempo rapido da truciolo a truciolo
Accessibilità al tavolo macchina

Magazzinaggio professionale

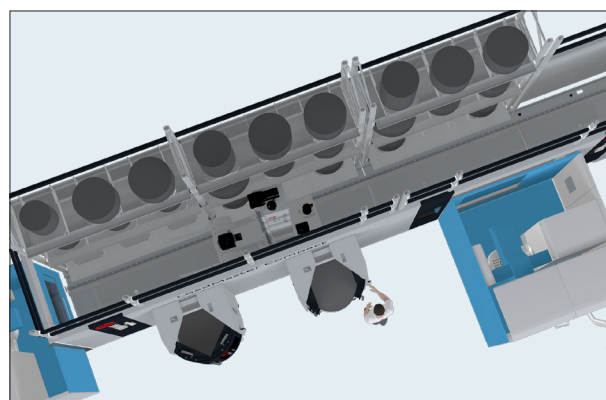
Si chiamano memoria pallet, magazzino o luogo di immagazzinamento. Il nome si trova nel programma e il programma è estremamente flessibile. Sia l'altezza dei piani sia la suddivisione per ogni piano possono essere adattati alle dimensioni dei pezzi utilizzate. Inoltre, poiché spesso in altezza c'è ancora spazio disponibile, possiamo arrivare fino a quattro piani per uno sfruttamento ottimale dello spazio!



Le dimensioni pallet miste in un impianto di produzione consentono un uso ottimale dello spazio disponibile. Un modulo magazzino è composto da uno scaffale con fino a 4 piani. La corsia dell'unità di trasferimento è integrata.



I moduli magazzino sono combinabili di serie. Non vi sono limiti al numero di unità collegabili. La lunghezza complessiva dei binari dipende dal numero di macchine e dal relativo posizionamento.



Sono disponibili moduli con o senza memorie pallet. Sotto ogni posto per pallet si trova una vasca per il ricircolo del liquido di raffreddamento. Dispositivi di protezione conformi ai regolamenti vigenti mettono in sicurezza l'intero impianto.



I FATTI

- Moduli combinabili in serie
- Vasche per posto magazzino
- Dispositivo di protezione integrato
- Porte di accesso monitorate

EROWA - Automazione della produzione alla perfezione

EROWA AG, fondata in Svizzera nel 1971, è oggi un'organizzazione operante a livello globale specializzata nello sviluppo, nella produzione, nella consulenza e nella distribuzione di tecnologie di produzione all'avanguardia per la costruzione di utensili e stampi, nonché per la meccanica di produzione e di precisione. Nei suoi principali settori di attività – la tecnica di serraggio e l'automazione – EROWA è tra le aziende leader a livello mondiale. La sede centrale di EROWA si trova nella Svizzera centrale. Con 13 filiali e 22 rappresentanze, EROWA offre referenti internazionali e un servizio clienti in tutto il mondo.



Empowering Your Production

Il prossimo passo verso una maggiore efficienza, precisione e produttività inizia ora. Con EROWA avete un partner che ottimizza la vostra produzione in modo globale, dalla tecnologia di serraggio all'automazione e al controllo dei processi. Le nostre soluzioni innovative si adattano in modo flessibile alle vostre esigenze e crescono con voi, per una produzione pronta per il domani.

Mettetevi in contatto con noi: saremo lieti di assistervi.



EROWA - Contatti
internazionali