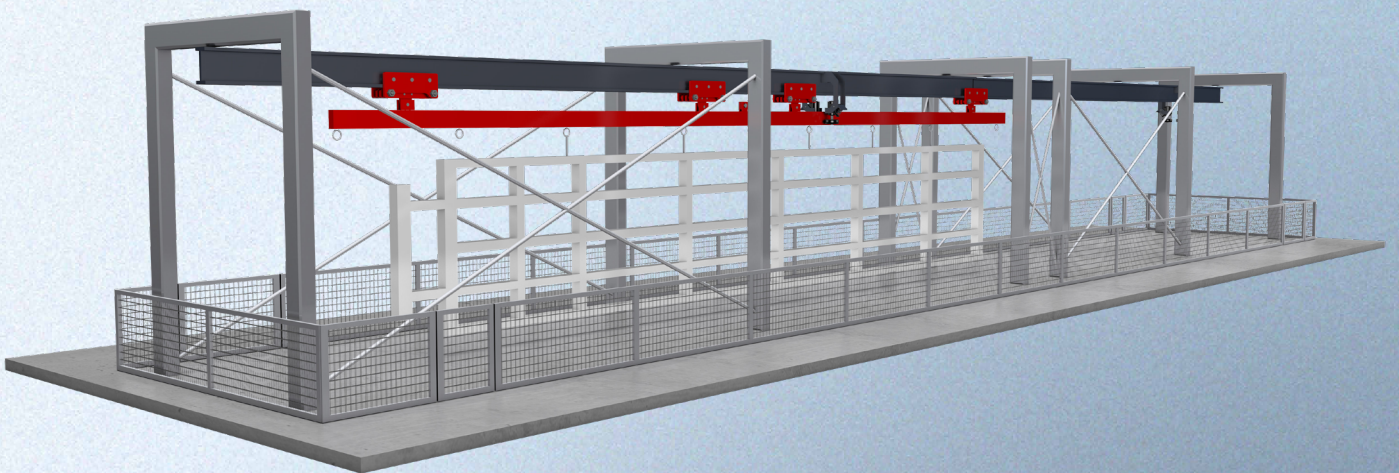


E-CONVEYOR MH

Sistema compatto, robusto e affidabile per impieghi gravosi per il trasporto in impianti di verniciatura e montaggio



E-CONVEYOR MH

Sistema compatto, robusto e affidabile per impieghi gravosi per il trasporto in impianti di verniciatura e montaggio

Sistema di trasporto salvaspazio e per processi sicuri

Il sistema Movable Hoist è stato progettato specificamente per garantire il trasporto sicuro di carichi grandi e pesanti attraverso il trattamento di superficie e il montaggio. Il set di carrelli è sviluppato di serie per il trasporto di pezzi fino a 10.000 kg di peso. Il sistema di trasporto modulare può muoversi sia longitudinalmente che trasversalmente ed è costituito da carrelli passivi e ponti di trasferimento. Le unità passive o i set di carrelli passivi garantiscono un'elevata sicurezza di processo, poiché la progettazione non richiede componenti funzionali, ad esempio nelle aree calde.



Funzionalità flessibili

I motori stazionari a frequenza controllata degli azionamenti garantiscono un'accelerazione e una frenata graduali. Diverse aree dell'impianto possono essere utilizzate in modo flessibile, cioè la sequenza o i colori possono essere ordinati e alcune aree dell'impianto possono anche prevedere un doppio utilizzo. Il trasferimento alle varie zone di trattamento viene effettuato da ponti di trasferimento, dotati di sistemi di trasferimento telescopici. È possibile implementare facilmente tempi di trattamento diversi. Una volta che il pezzo è agganciato al carrello, può essere trasportato in modo efficiente attraverso l'intera linea di produzione, risparmiando tempo e denaro.



Design robusto e a bassa manutenzione

Un punto di rotazione appositamente progettato consente di bilanciare l'aumento del carico durante l'attraversamento degli spazi delle rotaie, riducendo al minimo l'usura dei rulli del carrello e delle traverse di carico. I carrelli passivi e i ponti di trasferimento sono azionati da trazione ad attrito e da sistemi di trasferimento. Altri componenti resistenti e robusti, in combinazione con l'elevata qualità di produzione, garantiscono un funzionamento caratterizzato da bassa manutenzione e lunga durata del sistema di trasporto. Soprattutto in relazione ai requisiti particolarmente elevati degli impianti di verniciatura, riguardo a fattori quali umidità, sporco, temperatura o protezione EX, tra questi componenti robusti è possibile selezionare quello più adatto all'applicazione.



Concetto di installazione e controllo

Sono disponibili sistemi collaudati per il comando dell'MHS per impieghi gravosi. L'alimentazione avviene tramite una catena di conduzione energia o un armadio di controllo mobile su binari elettrificati. I percorsi e gli obiettivi sono codificati per mezzo di una targa fissa con codifica binaria o con sistemi a transponder.



Vorteile auf einen Blick

- Geringe Investitionskosten durch kompakte und platzsparende Bauweise
- Modulbauweise ermöglicht Anpassung an alle Aufgabenstellungen
- Speziell entwickelter Drehpunkt minimiert Verschleiß an Laufwerkrollen sowie an Lasttraversen und erhöht somit Anlagenverfügbarkeit
- Hohe Prozesssicherheit und geringer Wartungsaufwand durch standardisierte Komponenten, weniger Antriebe und Sensorik
- Sichere Hochtemperaturanwendungen und saubere Werkstücke



Impianto di verniciatura rimorchi - ponte di trasferimento con set di carrelli.

Dati tecnici

Carico utile	Max. 10.000 kg
Lunghezze pezzi	Max. 20 m
Velocità	Max. 40 m/min.

Maggiori informazioni su E-Conveyor MH?

Contattare:



Product Manager

Klaus Breuning

Tel.: +49 7031 78-2673

E-mail: klaus.breuning@eisenmann.com



www.eisenmann.com

Eisenmann GmbH, Tübinger Str. 81, 71032 Böblingen, Germania, tel.: +49 7031 78-0, fax: +49 7031 78-1000



2025 © Eisenmann GmbH | 11-2025

Tutti i diritti riservati. Tutti i testi, le immagini e gli elementi grafici sono soggetti al diritto d'autore e ad altre leggi sulla proprietà intellettuale. L'utilizzo dei contenuti è consentito solo previa autorizzazione di Eisenmann GmbH. Tutte le indicazioni, le descrizioni e le illustrazioni sono soggette a modifiche tecniche, in particolare per quanto riguarda l'evoluzione dei nostri prodotti secondo lo stato dell'arte. Non è previsto alcun avviso specifico in caso di modifiche delle indicazioni, delle descrizioni e delle illustrazioni. Con riserva di singoli errori. Le specifiche tecniche possono variare da un paese all'altro.