

SCALE MOBILI E PASSEGGIATE IN MOVIMENTO

I sistemi di lubrificazione perma nelle applicazioni



Gli esperti in soluzioni di lubrificazione

perma

Sfide

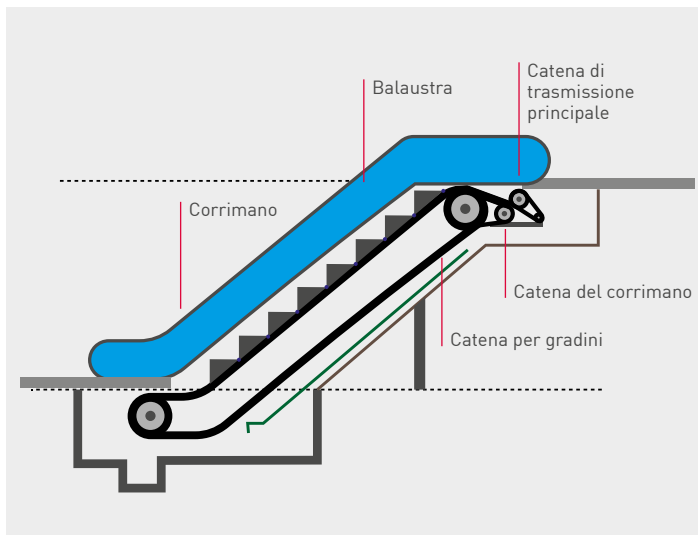
Il sistema di lubrificazione a olio perma ECOSY è utilizzato per la manutenzione preventiva di scale mobili e tappeti mobili. L'integrazione del sistema di lubrificazione intelligente nel sistema di controllo delle scale mobili consente una lubrificazione precisa e personalizzata delle catene. In questo modo si ha il beneficio della massima disponibilità di scale mobili e tappeti mobili, evitando inutili fermate degli impianti.

- La lubrificazione eccessiva delle catene può causare la fuoriuscita di olio sui gradini e sul punto di discesa
- Una lubrificazione insufficiente può essere la causa di rumori fastidiosi, di un funzionamento instabile dell'intero sistema di scale e di un'usura prematura, che a sua volta comporta un aumento del consumo energetico
- L'accesso per lubrificare e pulire il sistema non è sempre possibile o desiderato



Punti di lubrificazione

SCALE MOBILI E TAPPETI MOBILI



→ Catene a gradini

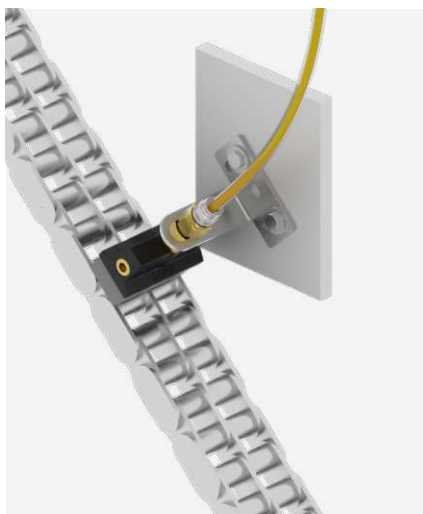
La lubrificazione delle catene a gradini è estremamente importante. Una lubrificazione insufficiente comporta un aumento dell'usura. Ciò comporta sostituzioni premature con elevati costi di ricambi e manutenzione e lunghe fermate degli impianti.

→ Catena di comando principale

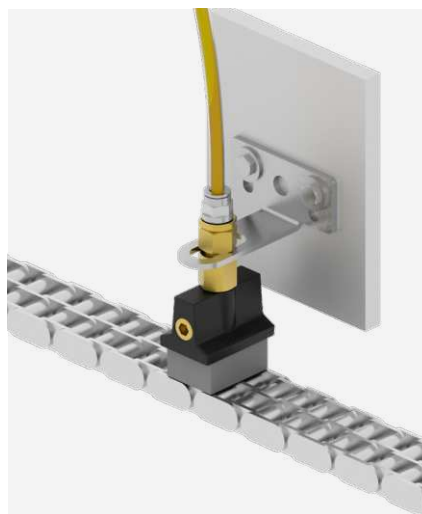
La catena di comando principale aziona le catene a gradini e la catena di comando dei corrimano garantendo così il funzionamento della scala mobile. La catena di comando principale deve quindi essere costantemente lubrificata per ridurre al minimo l'usura.

→ Catena di comando dei corrimano

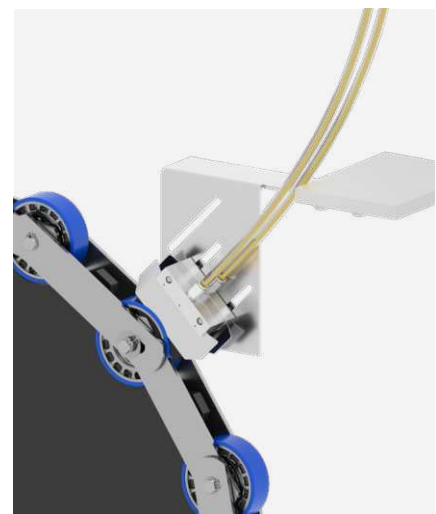
La lubrificazione insufficiente della catena di comando corrimani causa usura prematura. L'accesso alla lubrificazione manuale è spesso possibile solo con uno sforzo maggiore, rimuovendo diverse parti.



Lubrificazione della catena di trasmissione



Lubrificazione della catena del corrimano



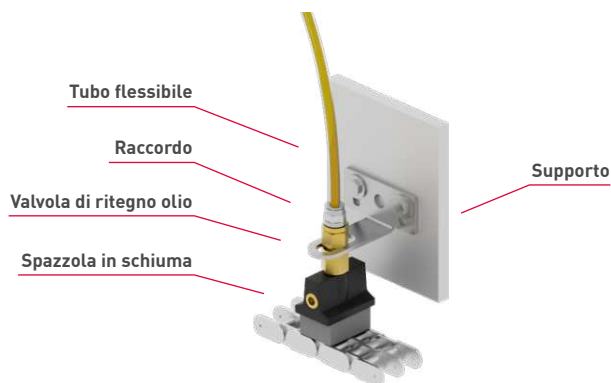
Lubrificazione della catena dei gradini

Soluzioni

Per sviluppare una perfetta soluzione di lubrificazione è importante tenere conto di diversi fattori, come ad esempio il tipo di applicazione, la velocità e il carico, nonché temperatura ambiente. Di seguito una proposta di soluzione:

Montaggio diretto | ad es. con perma ECOSY

- Montaggio semplice e rapido
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Feedback e controllo tramite unità di controllo della scala mobile (controller)



perma SERVICES

Ha delle domande concernenti i nostri prodotti oppure necessità di supporto per la progettazione, installazione e manutenzione dei suoi sistemi? Il team perma Services ha le risposte e le aiuterà volentieri!



Visiti il nostro sito web per avere una panoramica delle offerte perma.



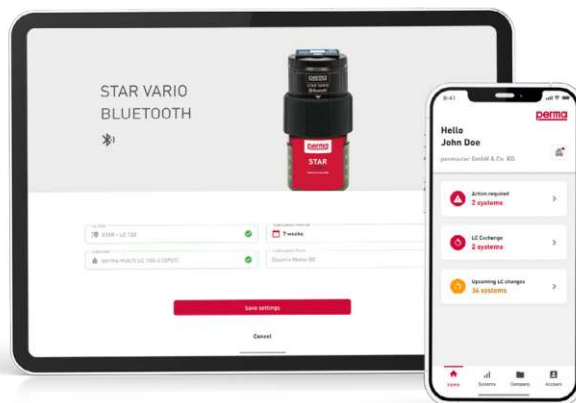
EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- Panoramica attuale di tutti i punti di lubrificazione
- Coordinazione degli interventi di manutenzione
- Promemoria per le sostituzioni imminenti
- Gestione centralizzata dei punti di lubrificazione nell'applicazione web
- Registrazione di tutti gli interventi di manutenzione e sostituzione tramite app

Scaricate subito perma CONNECT!

Caricate l'app sul vostro smartphone oppure aprite l'applicazione web all'indirizzo: <https://perma-connect.com>



Sul canale YouTube di perma sono disponibili molti video di approfondimento sull'app perma CONNECT.





perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

