

H MOTION

Migliorate le prestazioni del vostro ascensore

SISTEMA DI CONTROLLO
PER LA MODERNIZZAZIONE
DI ASCENSORI IDRAULICI

OTIS

Comfort e prestazioni

Il controller e il pacchetto elettrico Otis montati sul vostro ascensore idraulico esistente aumentano gli standard di sicurezza e migliorano l'estetica del vostro ascensore esistente incorporando le nuove attrezzature nella cabina e nei pianerottoli, aumentando così la vita del vostro ascensore con un impatto minimo sugli inquilini dell'edificio durante i lavori in loco.

Questo pacchetto include un nuovo controller moderno e un sistema di azionamento che assicura un movimento fluido e un'elevata precisione di arresto..

La precisione di livellamento, che è tipicamente ± 5 mm, è raggiunta da un nuovo sistema di posizionamento e riferimento (SPR).





Questo pacchetto migliora il comfort di viaggio esistente, indipendentemente dal carico, e permette un funzionamento più silenzioso con meno rumore che si intromette nelle aree aperte/popolate degli edifici. Il prodotto incorpora anche un software che può essere facilmente modificato per consentire una rapida regolazione, riducendo al minimo i tempi di inattività.

BENEFICI CHIAVE

- +** **MIGLIORE PRECISIONE DI ARRESTO E QUALITÀ DEL MOVIMENTO**
- +** **INTERFACCE CON ATTREZZATURE OTIS E NON OTIS**
- +** **COSTO EFFICACE**
- +** **CONFORMITÀ CON I PIÙ RECENTI REGOLAMENTI E STANDARD**
- +** **INSTALLAZIONE VELOCE CON TEMPI DI INATTIVITÀ MINIMI**
- +** **TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA**
- +** **FLESSIBILITÀ ATTRAVERSO UNA VASTA GAMMA DI CARATTERISTICHE E OPZIONI**

Sicurezza migliorata

Questo pacchetto di aggiornamento migliora la qualità di guida e la precisione di arresto con un azionamento a frequenza variabile che è configurato per garantire un funzionamento ottimale dell'ascensore. Il prodotto è dotato di caratteristiche di sicurezza come gli interruttori di fine corsa, gli interruttori di arresto, la protezione da sovraccarico e un nuovo sistema di posizionamento, ma sono disponibili anche caratteristiche aggiuntive in opzione per migliorare ulteriormente la sicurezza, come la protezione elettronica della porta e un dispositivo di sovraccarico.



INTERRUTTORI DI FINECORSA

Per fissare il limite del movimento della cabina e garantire un migliore sistema di controllo.



INTERRUTTORI DI ARRESTO

Meccanismo di sicurezza per fermare le macchine in caso di emergenza



PROTEZIONE IN CASO DI SOVRACCARICO

Ogni circuito elettrico nel nostro sistema di cablaggio deve essere protetto dai sovraccarichi per la vostra sicurezza.



+

Come un padre protegge suo figlio, il nostro nuovo sistema di controllo elettronico dell'ascensore protegge i suoi passeggeri. Portate la sicurezza al livello successivo con caratteristiche e funzioni standard e opzionali

+

SISTEMA DI POSIZIONAMENTO

Si affida a diversi sistemi di controllo della posizione per fornire informazioni accurate e affidabili sulla posizione attuale.

+

SISTEMA DI MONITORAGGIO REMOTO DELL'ASCENSORE (REM)

Per ottimizzare le prestazioni dell'ascensore e ridurre al minimo i tempi di arresto, questo sistema monitora continuamente gli ascensori 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

Soluzione moderna universale

PARAMETRI TECNICI

TIPO DI ASCENSORE	Idraulico (ascensori OTIS e non OTIS))
--------------------------	--

PRECISIONE DI ARRESTO	± 5 mm
------------------------------	------------

CORSA	fino a 25 m
--------------	-------------

NUMERO DI INGRESSI	1 o 2
---------------------------	-------

NUMERO DI FERMATE	fino a 8 fermate / 16 accessi
--------------------------	-------------------------------

PORTE	automatiche / manuali / senza porta di cabina
--------------	---

CARICO	da 100 a 3,500 kg
---------------	-------------------

VELOCITÀ	da 0.15 a 1 m/s
-----------------	-----------------

POTENZA	da 7,7 kW a 36,8 kW
----------------	---------------------

CONTROLORE E PARTE ELETTRICA CHE COMPRENDE:

1 CONTROLLORE

Il cuore di questo pacchetto di aggiornamento è il pannello di controllo costruito da Otis. Come tutti i controllori Otis, è composto di un sistema operativo universale che utilizza un sottosistema di collegamento seriale remoto con varie funzioni di controllo operativo e un OCB integrato situato nella sala macchine esistente, con periferiche e cavi forniti per interfacciarsi con l'unità di potenza esistente o nuova.

2 ATTREZZATURA DEL SISTEMA DI SOLLEVAMENTO

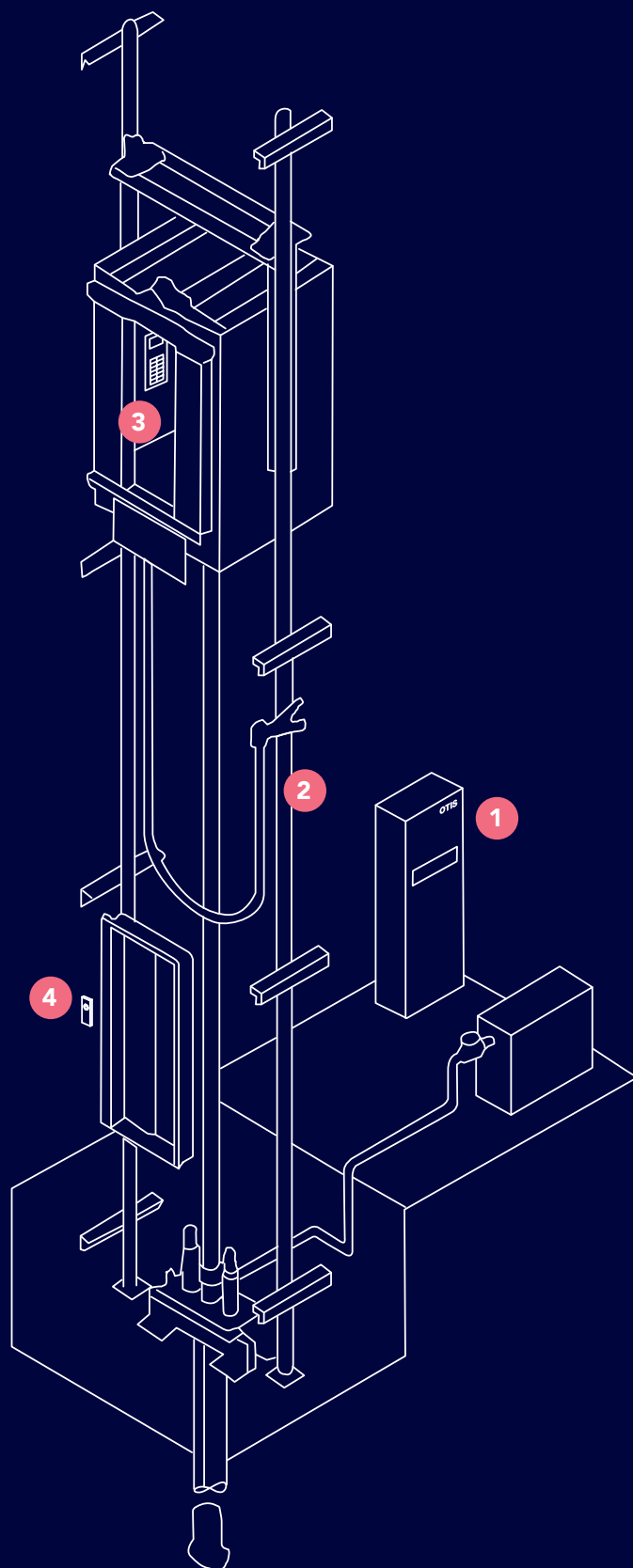
L'attrezzatura di sollevamento fornita include il cablaggio della guaina, i canali elettrici, i cavi di trazione, il sistema di riferimento della posizione e vari componenti elettrici e, per conformarsi alle pratiche di lavoro sicuro, viene anche fornito con una nuova unità di ispezione del tetto della cabina e un interruttore di arresto in fossa.

3 PANNELLO DI CONTROLLO DELLA CABINA

Specificamente progettata per il mercato della modernizzazione, la nostra gamma di pannelli di controllo della cabina dell'ascensore è disponibile in una varietà di modelli per soddisfare tutte le esigenze del cliente. Tutte le opzioni combinano eleganza, design moderno, praticità e funzionamento semplice e affidabile. Tutti i pannelli di controllo sono forniti con una serie di opzioni.

4 ATTREZZATURA PER CUSCINETTI

Le nostre unità di cuscinetti appositamente progettate sono disponibili in una vasta gamma e varietà di design. Uniscono eleganza, design originale, praticità e funzionamento semplice e affidabile. La nostra offerta standard include nuovi pulsanti per i cuscinetti. Come opzione, si possono aggiungere indicatori di posizione e frecce di direzione.



Basandosi su un spirito di innovazione, Otis ha inventato il freno di sicurezza dell'ascensore nel 1852, creando la città moderna e cambiando per sempre il modo in cui le persone si collegano e prosperano in un mondo più grande, più veloce e più intelligente.

Oggi siamo leader mondiali nella produzione, installazione e manutenzione di ascensori e scale mobili. Siamo presenti in molti degli edifici più conosciuti al mondo, così come nei centri commerciali e di trasporto più affollati - siamo ovunque le persone si muovono. Con un portafoglio globale di manutenzione di oltre 2 milioni di ascensori e scale mobili, circa 2 miliardi di persone usano i nostri prodotti ogni giorno.

Basata nel Connecticut, USA, Otis impiega 68.000 persone, tra cui 40.000 professionisti sul campo, tutti impegnati a soddisfare le diverse esigenze dei nostri clienti e passeggeri in più di 200 paesi e territori in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.otis.com e seguitemi su LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.