alum-a-lift

LIFTS FOR ELECTRONICS INDUSTRY

SOLUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

Alum-a-Lift è orgogliosa di fornire soluzioni leader per la produzione elettronica, tra le quali una linea completa di sollevatori ATE, sollevatori per attrezzature ICT e molti accessori di settore.
Il nostro standard offre una comprovata potenza di sollevamento e consente carichi laterali più pesanti e dinamici. I dispositivi di estremità forniscono una manipolazione precisa progettata specificamente per l'oggetto che si deve maneggiare.

Le preoccupazioni relative alle scariche elettrostatiche (ESD) non sono più un problema e sono disponibili sollevatori conformi alle camere bianche. Se lo spazio per le gambe non è disponibile, si offrono anche sollevatori controbilanciati.

Per garantire che il sollevatore sia in grado di gestire le condizioni difficili dell'industria elettronica, ogni sistema di movimentazione è sottoposto a rigorosi test di fabbrica che simulano l'uso effettivo e a ispezioni di controllo di qualità approfondite.

PERSONALIZZATI PER UN'INTEGRAZIONE SENZA GIUNTE

I sollevatori elettrici sono progettati per integrarsi perfettamente nelle specifiche routine. Gli Alum-a-Lift sono ottimizzati per le apparecchiature su cui lavorano, l'ambiente e il processo. Gli ingegneri dedicati identificano e affrontano sfide come spazi e corridoi stretti, ostacoli aerei, pavimenti a griglia e altro ancora.

Grazie alla loro flessibilità, gli Alum-a-Lift vengono utilizzati durante tutto il processo di produzione dell'elettronica, dalle camere bianche e dalle linee di produzione alle linee di controllo qualità e alle strutture di produzione a contratto.

I sollevatori durevoli e leggeri Alum-A-Lift possono:

- Montare i singoli componenti
- Posizionare i componenti
- Caricare camere termiche, camere ambientali e stazioni di vibrazione
- Supportare assemblaggio, imballaggio e test
- Rimuovere e imballare il telaio e altri gruppi elettronici
- Caricare continuamente i laptop nei rack di burn-in
- e altro ancora

I sollevatori sono agili e compatti e si usano anche nei processi LEAN a produzione continua. Con un sistema di batterie a cambio rapido opzionale e un tempo di inattività per manutenzione medio di sole due ore all'anno, non non si perde tempo prezioso in attesa delle apparecchiature.

ELEXIND S.p.A.
Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
info@elexind.it
www.elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.

CONFORMITÀ CLEANROOM

Con una trasmissione completamente elettrica e un telaio resistente alla corrosione, non ci si deve preoccupare di perdite di fluido idraulico, ruggine, generazione di particelle o contaminazione.

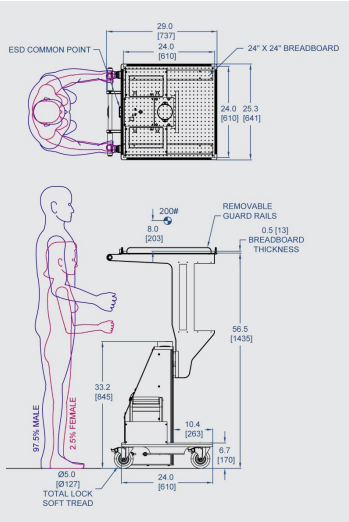
Lo stardard solitamente prodotto è il Fed Std Class 100,000 (ISO 8) ma si può aumentare fino al Fed Std Class 10 (ISO 4).

SOLLEVATORI PER APPARECCHIATURE ICT E ATE

Alum-a-Lift è il leader del settore nelle soluzioni di movimentazione dei materiali per apparecchiature di test automatizzate (ATE) e test in-circuit (ICT.) I sollevatori ATE possono caricare dispositivi di tutti i pesi e dimensioni su tester posizionati sia in configurazioni piane che angolate. I modelli sono offerti anche con una rotazione di 360°, consentendo un accesso sicuro alla parte inferiore delle apparecchiature di prova per l'assistenza. I sollevatori ATE con rotazione possono essere utilizzati come postazioni di lavoro mobili e posizionatori di lavoro.

Per lo stoccaggio delle apparecchiature, si offrono gli Alum-a-Rack, compatibili con i nostri sollevatori più leggeri e manovrabili.

Il dispositivo di sicurezza di sovraccarico a molla (SOSD) è disponibile su tutti i sollevatori ATE; questo dispositivo è in grado di rilevare quando il sollevatore è sovraccarico o quando incontra un ostacolo fisso e ne interrompe la corsa per proteggere se stesso e il prodotto sollevato.



ELEXIND S.p.A.
Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
info@elexind.it
www.elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.