



LINEA A CARRELLI ELEVATI

Unicom ha sviluppato un nuovo concetto di linea di montaggio applicata al settore motociclistico e componenti auto.

Si tratta di una linea a trascinamento carrelli in cui la catena di traino è sotto il filo pavimento e in cui i carrelli sui quali avviene il montaggio del motociclo possono variare l'altezza del piano di lavoro in funzione delle operazioni da eseguirsi nelle varie fasi di montaggio.

Ogni carrello è equipaggiato con una piattaforma elevabile ad azionamento pneumatico.

Nelle postazioni in cui è prevista la variazione di altezza, localmente l'operatore può gestire il comando della piattaforma tramite connessioni pneumatiche di tipo rapido.

Tale soluzione consente il mantenimento dell'area di lavoro estremamente sgombro da qualsiasi fonte di inciampo o impedimento, consente all'operatore di effettuare il montaggio a 360° attorno al carrello senza le barriere fisiche date dalle linee tradizionali, consente all'operatore di lavorare sempre in posizione ergonomica indipendentemente dall'altezza del punto di installazione dei componenti.

Il carrello è equipaggiabile con apposite cassette porta buloneria o attrezzi.

Il circuito chiuso di sviluppo della linea può essere reso aperto, per mezzo dell'interramento di un tratto di linea tale da consentire il passaggio sotto al filo pavimento dei carrelli. In questa configurazione è possibile l'inserimento all'interno dell'ovale linea dei materiali di montaggio con l'utilizzo di carrelli elevatori.

Gli impianti vengono forniti chiavi in mano e completi di:

- Quadro elettrici di comando e gestione software
- Impianti elettrici bordo macchina
- Installazione c/o il Cliente utilizzatore
- Collaudi funzionali
- Service post-vendita con possibilità di contratti di manutenzione programmata



Unicomgroup S.p.a.

Via Dell'industria, 9
44041 Casumaro (FE)
Italy

Phone +390516850150

Fax +390516850791

e-mail unicom@unicomgroup.eu

Skype Unicomgroup Spa