



Linee di assemblaggio tipo ovale



LINEE DI ASSEMBLAGGIO TIPO OVALE

La linea di assemblaggio Unicom tipo OVALE è stata sviluppata proprio per essere impiegata su linee multi modello e quindi è dotata di tutti gli accorgimenti tecnici per garantire flessibilità e modulabilità alla stessa; unici limiti tipici delle linee di assemblaggio alla soddisfazione di tali requisiti saranno la lunghezza e larghezza ed il peso massimo considerati dei componenti in fase di richiesta di offerta; le linee proposte consentiranno infatti di potersi adattare a tutti i componenti della gamma purché contenuti all'interno delle dimensioni massime e minime e del peso massimo considerati.

In particolare si può vedere alcuni particolari di alcune linee modello OVALE realizzate da Unicom per assemblaggio motori diesel dal peso di massimo 500 kg. del tipo multi modello, e per assemblaggio corpi centrali assali dal peso di 300 Kg per la realizzazione della quale possiamo vantare un invidiabile background tecnico; tale esperienza ci porta a poter essere veloci nella realizzazione con la consapevolezza di "non dover inventare nulla di assolutamente nuovo per noi"

Caratteristiche tecniche:

- Possibilità di funzionamento a passo o in continuo programmabile: totale adattabilità alle necessità di assemblaggio
- Possibilità di sgancio attrezzatura e riaggancio manuale durante il montaggio
- Velocità variabile della linea
- Possibilità di 4 assi di regolazione su ogni attrezzatura : verticale, orizzontale , perpendicolare e rotatorio
- Possibilità da parte dell'operatore di poter lavorare su tutti i lati del prodotto in maniera ergonomica
- Fornitura completa di sistemi di apprensione per utensili, distribuzione ariai compressa, corrente elettrica ed illuminazione
- Completa caratterizzazione dell'insieme che quindi sarà rispondente a tutti i requisiti di sicurezza in applicazione alla marcatura CE del sistema completo
- Possibilità di applicazione del software Unicom Easy Soft ®/SSL che consente di gestire collaudi intermedi e settaggi macchine di line in automatico, gestire rintracciabilità , tempi e metodi e controllo qualità del prodotto finito (vedi scheda software Unicom Easy Soft ®/SSL)

La linea viene fornito chiavi in mano e completo di :

- Meccanica completa e disegni opere edili
- Quadro elettromeccanico di comando
- Impianto pneumatico a corredo
- Sistema di acquisizione con PC industriale e software dedicato Unicom Easy Soft ®/SSL per la gestione della linea e dei dispositivi di assemblaggio installati (opzionale)
- Linea di distribuzione aria compressa
- Linea di distribuzione corrente elettrica blindosbarra
- Illuminazione locale della linea indipendente
- Sistemi di collaudo micro perdite in linea
- Sistemi di riempimento lubrificanti a più camere automatici in line
- Sistemi di collaudo in linea
- Installazione e training



Unicomgroup S.p.a.

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

Phone +390516850150

Fax +390516850791

e-mail unicom@unicomgroup.eu

Skype Unicomgroup Spa