

PRESENTAZIONE PRODOTTO

Sistema di montaggio e collaudo **MNTG.01**



DGSol srl

Via dei Martiri Angolani, 24
65014 Loreto Aprutino (PE)

P.Iva 01932260688

www.dgsol.it

Sistema per montaggio e collaudo componenti in ferrite



Il sistema **MNTG.01** è una piccola stazione automatica da tavolo, studiata per l'esecuzione di operazioni di incollaggio nuclei e collaudo in linea.

Il sistema presenta delle caratteristiche funzionali che lo rendono estremamente versatile e flessibile.

1. **Ingombri estremamente compatti** appena 290 x 304 mm. con un'altezza dal piano di soli 133 mm, peso <4Kg.

2. **Morsettiera di interfaccia** con strumenti di qualsiasi genere, presente nella parte inferiore del piano di lavoro.

3. **Sistema completamente integrato**, alimentazione, controllo con PLC, elettrovalvole, tutto è contenuto all'interno del piccolo quadro posto a bordo del sistema stesso.

4. **Doppia postazione** che consente di azzerare il tempo di attesa per la polimerizzazione della colla. Mentre il primo pezzo assemblato polimerizza, l'operatore può procedere all'assemblaggio del secondo, sfruttando il tempo di attesa. Allo scadere del tempo di essiccaggio (*impostato sul PLC*) il sistema riapre automaticamente ciascuna postazione e l'operatore può procedere con il lavoro.

5. **Possibilità di programmare** a piacimento i tempi di attesa della polimerizzazione ed il ciclo di lavoro.

6. Visualizzazione della **quantità prodotta**.

7. **Possibilità di riattrezzaggio**, cambiando le testate di collaudo, i battenti sui cilindri e gli alloggiamenti dei pezzi è possibile eseguire dei riattrezzaggi della postazione per la lavorazione di altre geometrie compatibili.

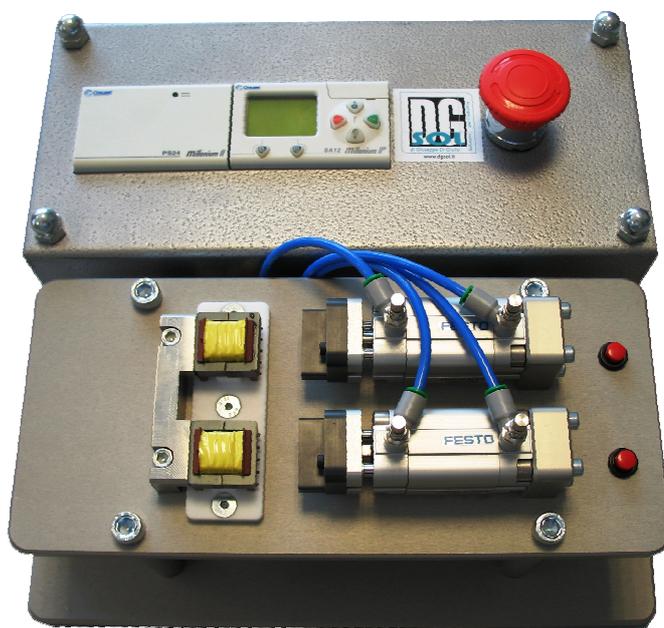
Il sistema proposto, è caratterizzato dall'impiego di piccole forze in gioco, pertanto non necessita di particolari ripari o chiusure che impedirebbero un'agevole utilizzo. Grazie alle battute di riferimento presenti sulla macchina, l'allineamento dei nuclei viene garantito (*allineamento verticale, su richiesta è possibile fornire il sistema con allineamento assiale dei nuclei e suddivisione bilanciata delle tolleranze*).

OPTIONAL E ACCESSORI

- **Kit riattrezzaggi** progettati e realizzati su specifica del cliente.
- **Controllo di continuità** eseguito per mezzo del PLC a bordo.
- **Controlli di assorbimento** (*in tensione o in corrente*) eseguito per mezzo del PLC.
- **Interfaccia scanner** per la gestione automatica di più strumenti di collaudo insieme.
- **Sistema di dosaggio colla**
- **Etichettatrice / tampografia** automatica integrata

SU RICHIESTA SI REALIZZANO ALLESTIMENTI CUSTOM

Per info e costi commerciale@dgsol.it Tel. e fax: +39 085 82 90 465



MNTG.01