



MADE IN ITALY

ML 192/A



LINEA AEREA MONTAGGIO BICICLETTE

BICYCLE ASSEMBLY AIR LINE

ML 192/A Linea aerea per il montaggio biciclette a gestione elettronica dei dati , completamente carenata e a norme di sicurezza, di costruzione molto robusta , principalmente costituita da :

- A** - Postazione terminale di trascinamento, con incluso quadro comando a vista, display a cristalli liquidi per la regolazione della velocità del tappeto .
- B** - Postazione di rinvio, con dispositivo di sicurezza in caso di non venga scaricata dalla linea
- C** - Elementi componibili da 4 mt. cadauno completi di catena di traino
- D** - Piantane di fissaggio e sostegno linea

- La linea è dotata di due cicli di rotazione, o a velocità continua e regolabile tramite pannello digitale oppure a scatti cioè a ciclo temporizzato.
- Sulla linea sono posti a 4 metri di distanza uno dall 'altro i pulsanti di emergenza ed arresto.
- Possibilità a richiesta di applicare alla linea di montaggio l 'impianto di illuminazione da ambo le parti, con dispositivo per accensione/ spegnimento alternato.
- Velocità regolabile , impostabile a pannello in base al tipo di bicicletta
- Rilevazione di quanti STOP sono stati premuti durante il ciclo di lavoro
- Identificazione delle postazioni dove è avvenuta la fermata
- Visualizzazione dal pannello elettronico delle ore/minuti totali di lavoro e ore/minuti di totali di STOP linea

Schema di funzionamento :

La macchina ha la possibilità di lavorare con due cicli di rotazione :

- **Il primo** a velocità continua e regolabile da pannello elettronico in base al numero di biciclette che si vuole montare
- **Il secondo** a scatti, ovvero a ciclo temporizzato e cioè : dopo aver impostato un tempo di montaggio (1' - 2' - 3' etc.) la catena automaticamente parte, fa un tragitto da morsa a morsa, si ferma ancora per il tempo impostato quindi riparte, sempre così in continuo e naturalmente, automaticamente.

La linea viene fornita in differenti metrature, di seguito diamo un esempio :

- **Mt. 32** con **28** morse di bloccaggio e 13 postazioni utili di montaggio
- **Mt. 28** con **24** morse di bloccaggio e 11 postazioni utili di montaggio
- **Mt. 24** con **20** morse di bloccaggio e 9 postazioni utili di montaggio

- La potenza incluso l 'eventuale illuminazione è di circa : **KW 1,7**

Accessori a richiesta :

- Morsa speciale regolabile ed inclinabile , universale adatta a tutti i tipi di biciclette.

Figure, specifiche e caratteristiche tecniche possono essere soggette a cambiamento senza avviso

Pictures, specifications and technical characteristics could change without prior notice



ML 192/A - Bicycle assembly air line , equipped with variable speed for assembling bicycles, electronics data 's controlled by PLC Siemens, fully covered by strong metal frame, CE norms standard. The ML 192/A is composed by :

- A. n. 1 Station at the extremity with control panel equipped with display (Crystal liquid) to adjust the speed of the line.
- B. n. 1 Safety station at the extremity with automatic stop if the bikes are not unloaded.
- C. Element of 4 meters including the chain compose the line.
- D. Column
- E. Light on the line
- F. Start/Stop switch
- Universal Clamps

The line has 2 programs:

- 1 - Variable continuous speeds adjustable from the control panel.

- 2 - Automatic step by step program, the line stop and move according to your adjustment through the control panel. Speed adjustable through the PLC according to the type of bicycles, which is on the line. Production control software, all stop are located, counted and stored in memory, in order to analyse your daily production for example and to update where it is needed

Function of the machine:

Two cycles: Speed continuous adjusted according bicycle 's type

Cycle with timer which allow the operator to do the job when the line stop for example one minute, after the line move 4 meters for example and stop again 1 minute etc.

Everything is programmable through the control panel.



MARCHETTI S.r.l. - BICYCLE & MOTORCYCLE INTEGRATED SYSTEMS
24050 - GRASSOBBIO - BERGAMO - ITALY - TEL. ++39/035/52.52.39
FAX ++39/035/52.55.77 - e-mail: info@marchettispa.it <http://www.marchettispa.it>