



MADE IN ITALY

ML 103



MACCHINA AUTOMATICA A DUE TESTE PER LA FRESATURA DEI TUBI
POSTERIORI DEL TELAIO DELLA BICICLETTA

AUTOMATIC DOUBLE HEAD MACHINE FOR MITRING SEAT STAYS

Caratteristiche principali :

- Esecuzione delle due fresature contemporaneamente.
- Esecuzione di fresature di tubi dritti, può eseguire fresature di tubi curvati o piegati. Può essere programmata tramite visualizzatori delle quote e degli angoli con possibilità di schedatura dei tubi campione per l' eventuale ripetizione.
- Alta produzione : 260 tubi / h
- Ottima qualità' delle fresature
- Possibilità' di fresature di tubi con sezione ovale e quadrata
- Possibilità' di fresatura di tubi piegati o curvati
- Possibilità' di esecuzione fresature fuori asse
- Vasta gamma delle velocità' di rotazione (8 velocità')
- Messa a punto facile e veloce : circa 10 '
- Facilita' di carico-scarico dei tubi e espulsori dei noccioli (sfrido) di tubo fresato
- Quadro comando a norme di sicurezza e valvole di sicurezza a mancanza di corrente
- Materiali di alta resistenza temprati e rettificati
- Frese di acciaio ad alta resistenza e durezza
- Elettropompa di grande portata



TECHNICAL CHARACTERISTICS :

- | | |
|----------------------------|---|
| - Compress air consumption | : approx. 30 NL (Litres/36 spoke wheel) |
| - Compressed air feed | : 6 BAR - 8 BAR max |
| - Voltage | : 220/380/440 V (a richiesta) |
| - Electrical Power | : 3 Kw |
| - Dimensions | : 120 x 160 x 175 H cm. |
| - Weight | : 750 KG |



Figure, specifiche e caratteristiche tecniche possono essere soggette a cambiamento senza avviso
Pictures, specifications and technical characteristics could change without prior notice

Main Features :

- High-precision double head automatic tube mitring machine.
- Combining flexibility of operation with linearity of design and engineering, the **ML 103** is a heavy-duty unit for tolerance mitring of all and tig welded mtb frame diamonds.
- Double mitres executed simultaneously
- Besides straight tubes, the unit effects mitres on curved and bent tubes. The machine may be set up on the electronic panel (4 data base) of drawing or with sample tubing. A chart system facilitates in building up a file.
- Output : 260 pieces / hour
- Mitring of tubes with oval or square cross-sections
- Mitring of curved or bent tubes
- Off-axis mitring
- Wide range of rotation speed (8) and feed speed
- Easy and rapid setting-up: approx. 10 min
- Convenient loading & unloading of workpieces and expulsion of core of mitred piece
- Control panel conforming to safety standards and safety valve when power off
- All main parts in hardened & ground high-strength materials
- High-speed and long-live special cutters
- Heavy duty electrical pumps



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>