



macpi[®] *Mc - Plc - Tsm
Programmers*

Programmatori/Programmers
Sistema di gestione/Management system

Tsi Interface system



macpi programmers

La crescente importanza dei programmi, nella macchine da stiro, in grado di valorizzare a pieno le tecnologie utilizzate, massimizzando risultati e qualità finale, trova nella nuova gamma di programmatori macpi il massimo livello evolutivo. Nuovi nel design, nell'utilizzo, nelle funzioni, nuovi nella sostanza, i programmatori macpi ridefinisce gli standard sulla gestione delle macchine, portando il livello di operatività e di risultato su livelli sino ad oggi ineguagliati. Ogni modello soddisfa specifiche esigenze a garantendo inoltre alti standard di sicurezza, semplificando al contempo la migrazione su più unità di stiro di uno stesso programma per ottenere uniformità nelle prestazioni tra macchine ed operazioni uguali.

In sostanza il modello entry level **MC2.2** è destinato al solo operatore macchina e permette di scegliere tra i programmi preimpostati mentre i terminali **PLC.20** e **TSM16.20** oltre alla gestione della macchina possono essere utilizzati per la creazione di nuovi programmi personalizzati oppure per la modifica di quelli esistenti, così come il **TS15.20** che si differenzia dai primi due in quanto terminale fisso e non amovibile. La gamma disponibile è di quattro modelli che possono essere montati indifferentemente su tutte le macchine macpi. Un software dedicato può gestire la migrazione, l'archiviazione, la replicabilità dei programmi. Vedi sezione software in ultima pagina.

The increasing importance of the pressing machines programs, able to improve the technology value and to optimize final good quality results, finds in the new range of Macpi programmers the maximum evolutionary level. Revolutionary in the design, the use, the functions, and their substance, the Macpi programmers redefines the standards on the machines management, bringing today the level of functionality and result absolutely non-comparable to any others. Every model satisfies specific demands by guaranting and simplifying besides all safety standards, the migration of the same program on more pressing units of to get uniform and equal performances among all machine operations.

In substance the model entry level **MC2.2** is suitable only for the machine operator, which allows him to choose among the preset and memorized programs, while the Terminals **PLC.20** and **TSM16.20** besides the management of the machines, can be used for the creation of new personalized programs or for the change of those existing as the new **TS15.20** (the non removable one version) that is difference from the first two as it's a fixed and not detachable terminal. The available range is of these above 4 models which can be indifferently installed on all Macpi machines.

A devoted software can manage the migration, the filing, the copy of the programs. (see the software section in last page).



macpi MC2.2 è terminale palmare mobile e rimovibile per la selezione dei programmi di stiro impostati con programmatori PLC-9.20 e TSM 16.20. Di dimensioni ridotte, può essere posizionato a piacimento sulla macchina poiché dotato di supporto calamitato, visualizza il numero del programma scelto attraverso i tasti di selezione, il numero di teste attivate oltre ad escludere o inserire le funzioni manuali. Non consente modifiche ai programmi in quanto adatto in situazioni in cui sia già presente un PLC9.20 oppure un TSM 16.20 che consentono di creare o modificare i programmi di stiro.

macpi MC2.2 is a removable terminal for the selection of the pressing programs set up by PLC-9.20 and TSM 16.20 terminals. It's structured in very small dimensions and it can be positioned anywhere into the machine trough a magnetic support. It visualizes the number of the selected program through the keyboard selectors, the number of heads activated further to exclude or to insert manual functions. It doesn't allow to changes the programs especially considering situations in which is already present a PLC9.20 or a TSM 16.20 terminal which allow to create or to modify the pressing programs.

● mc - plc - tsm

macpi PLC9.20

controllo analogico
analogic control

9 funzioni 20 programmi
9 functions, 20 programs

creazione o modifica programmi
development and programs modification

disponibile su tutte le macchine macpi*
available on all macpi machines*



macpi PLC9.20 è terminale di programmazione palmare mobile e rimovibile dotato di display LCD . Gestisce 9 funzioni e 20 programmi su 1 o 2 teste di stiro separate e indipendenti con programmi uguali. Ha 4 funzioni analogiche, il controllo manuale delle funzioni e la possibilità di variare il tempo di scansione, misurato in centesimi. Si può inoltre utilizzare la funzione di visualizzazione multipagina per inserimento parametri, tempi e informazioni di diagnostica in tempo reale per avvertimenti o anomalie. Il contapezzi (misurazione parziale o totale) è integrato.

macpi PLC9.20 it is removable touch screen terminal equipped with display LCD system. It manages 9 functions and 20 programs on 1 or 2 separated pressing heads, also independent, with equal programs. It has 4 analogical functions, a manual control of the functions and the possibility to change the scanning time, measured in cents. Besides you can use the function of MULTI-PAGE visualization to insert various parameters, times and information of diagnostic in real time for warnings or anomalies. The PIECE COUNTER (partial or total measurement) is already integrated.

macpi TSM16.20

16 funzioni 20 programmi
16 function 20 programs

multilingua personalizzabile
customized multilanguage

display Touch Screen
Touch screen Display

creazione o modifica programmi
development and programs modification

disponibile su tutte le macchine macpi*
available on all macpi machines*



macpi TSM16.20 è terminale di programmazione palmare mobile e rimovibile con display LCD grafico TOUCH SCREEN . Gestisce 16 funzioni e 20 programmi su 1 o 2 teste di stiro separate e indipendenti con programmi diversi. Ha 4 funzioni analogiche, il controllo manuale delle funzioni e la possibilità di variare il tempo di scansione, misurato in centesimi. E' inoltre possibile utilizzare la funzione di visualizzazione multipagina per inserimento parametri, tempi e informazioni di diagnostica in tempo reale per avvertimenti o anomalie. L'interfaccia è personalizzabile con una vasta gamma di lingue disponibili tra cui cinese, cirillico, arabo e diversi ideogrammi per uso internazionale. Integrato il contapezzi totale e parziale.

macpi TSM16.20 it is removable touch screen terminal with display graphic LCD system. It manages 16 functions and 20 programs on 1 or 2 pressing heads units, either separates and independent, with different programs. It has 4 analogical functions, the manual control of the functions and the possibility to change the scanning time, measured in cents. Besides you can use the function of MULTI-PAGE visualization to insert various parameters, times and information of diagnostic in real time for warnings or anomalies. You can personalize the interface page with a large range of available languages such as Chinese, Cyrillic, Arab and different ideograms for international use. The PIECES COUNTER (partial or total measurement) it is already integrated.



macpi PLC9.20

15 funzioni 20 programmi

15 funzioni 20 programmi

display Touch Screen

display Touch Screen

creazione o modifica programmi

development and programs modification

macpi TS15.20 è terminale di programmazione dedicato non removibile con display LCD grafico TOUCH SCREEN . Gestisce una unità di stiro con 15 funzioni e 20 programmi. Ha il controllo manuale delle funzioni e la possibilità di variare il tempo di scansione, misurato in centesimi. Si può inoltre utilizzare la funzione di visualizzazione multipagina per inserimento parametri, tempi e informazioni di diagnostica in tempo reale per avvertimenti o anomalie. Le lingue visualizzate sono Inglese e Cinese.

macpi TS15.20 it is a terminal system NON REMOVABLE that allows to with TOUCH SCREEN LCD graphic display. It manages a pressing unit with 15 functions and 20 programs. It has the manual control of the functions and the possibility to change the scanning time, measured in cents. Besides you can use the function of MULTI-PAGE visualization to insert various parameters, times and information of diagnostic in real time for warnings or anomalies. The visualized languages are English and Chinese.



dalla macchina al TSI200

box di connessione USB

trasferimento su su PC

from machines to TSI200

USB connection box

PC update

macpi TSI200 è il sistema dedicato che consente l'interfaccia tra le macchine e il PC, consentendo l'estrazione, l'archiviazione e la migrazione dei programmi utilizzati. Riconosce ed archivia automaticamente i programmi provenienti da macchine differenti. Semplice nell'utilizzo è stato dotato di una grafica intuitiva e di molteplici funzioni come la possibilità di abbinare file audio/video di supporto all'utilizzo del programma. Indispensabile nella corretta gestione dei programmi su più macchine da stiro.

macpi TSI200 it is a dedicated system that it allows the interface the machines to the PC, allowing the extraction, the storage and the migration of the used programs. It recognizes store and it automatically the programs coming from different models. Friendly use, it has been equipped with a multi function intuitive graphics, with the possibility to combine file audio/video as support to the program use. Essential for the correct programs management of one or more pressing machines.

Macpi has right to modify its product at any time
La Macpi si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche costruttive e funzionali



We aim to be Number One

Via Piantada, 9/D, 25036 Palazzolo sull'Oglio Brescia - Italy
Tel: +39 030 74 03 611 Fax: +39 030 74 03 681
www.macpi.com - mailto: info@macpi.com

