

Informazioni Tecniche
Technical Information

TOUCH

Dotazione standard
Standard equipment

- Controllo numerico su consolle
- Tasti di comando movimento assi
- Doppia pedaliera di comando asse di rotazione dx e sx
- Pulsante di emergenza a ritenuta meccanica
- Monitor a colori LCD 7" touch screen

- Numerical control on console
- Push button for axis movement control
- Double pedal unit for right and left rotation
- Mechanical stop emergency button
- 7" LCD color touch screen monitor

Caratteristiche software
Software features

- N° 200 programmi memorizzabili, ognuno contenente fino a 250 passi
- N° 50 profili memorizzabili
- Calcolo automatico del FIT (precisione profilato)
- N° 100 velocità impostabili per ogni asse
- Accuratezza posizionamento 50 µm
- Pacchetto teleassistenza a richiesta

- N° 200 storable programs, each with up to 250 steps
- N° 50 profiles storable
- Automatic FIT calculation (profile accuracy)
- N° 100 speeds set for each axis
- Positioning accuracy 50 µm
- Teleservice pack upon request



TOUCH

Controllo numerico user-friendly con touch-screen per la gestione delle 2 velocità dei due assi

User-friendly touch screen Computerized Numerical control to manage two speeds of the two axis

tauringroup

TAURING S.p.A.
Via Lombardone, 314
10040 Leini (TO) - Italy
Tel. +39 011 99.77.311
Fax +39 011 99.77.169
www.tauringroup.com
info@tauringroup.com

tauring
TOP PERFORMING



www.tauringroup.com

TOUCH

Il TOUCH è l'innovativo controllo touch-screen estremamente semplice da utilizzare, che abbina rapidità, facilità di utilizzo e potenzialità di programmazione ad un costo contenuto. Il TOUCH gestisce 2 assi, ognuno dei quali può essere controllato in modo indipendente, con la possibilità di impostare velocità diverse per ogni passo di programma.

La straordinaria facilità di utilizzo del touch-screen consente all'operatore di gestire con la massima semplicità il rapporto tra l'avanzamento del profilo e la deformazione dello stesso, così da realizzare raccordi sempre perfetti tra parti dritte e curve o tra raggi diversi. Anche sul TOUCH è presente il sistema di predeterminazione dei raggi di curvatura, il vero punto di forza di tutti i controlli numerici Tauringroup, che consente di impostare direttamente il raggio richiesto per far sì che il rullo curvatore si posizioni alla quota necessaria per la lavorazione. Il TOUCH è il controllo numerico appropriato per gli utilizzatori che desiderano entrare a pieno titolo nel mondo dell'automazione legata alla curvatura dei profilati, risparmiando tempo e aumentando al tempo stesso la produttività.

SOFTWARE ALL'AVANGUARDIA

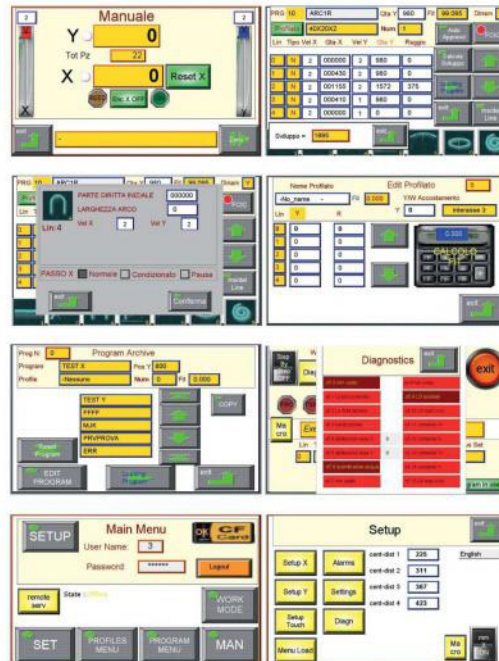
- Realizzato completamente secondo specifiche Tauring.
- Interfaccia grafica semplice e immediata, con i principali comandi per la gestione della macchina disponibili sul pratico touch screen da 7".
- Ogni asse di curvatura può essere gestito in modo completamente indipendente. Sono disponibili sino a 2 velocità diverse per ogni asse.
- E' possibile inserire i dati significativi di ogni profilato, in modo tale da creare una curva caratteristica che consenta di impostare direttamente i raggi di curvatura desiderati.

PROGRAMMAZIONE FACILE E INTUITIVA

di qualsivoglia forma o raggio di curvatura, attraverso l'inserimento diretto degli sviluppi e dei raggi di curvatura.

MACRO PER FORME PREDEFINITE

Sono disponibili numerose macro pre-programmate per semplificare ulteriormente la realizzazione delle forme più comuni, come l'arco a tutto sesto, la spirale, l'arco ribassato e numerose altre. Inserendo pochi e semplici dati si potranno realizzare velocemente programmi completi per la curvatura delle forme più diverse.



The TOUCH is the innovative touch-screen control, extremely simple to use, which match rapidly, easiness of use and programming potential with a low cost. The TOUCH manage 2 axis, each of which can be managed independently, with the ability to set different speeds for each program step. The extraordinary flexibility of the touch-screen allows the operator to manage with the utmost simplicity the ratio between the advancement of the profile and the deformation, so as to achieve always perfect joints between the straight and bent parts or between different radii.

Also on TOUCH control is present the system of bending radii predetermination, the real strenght of all Tauringroup numerical controls. It allows to directly set the requested radius so that the bending roll is positioned to the correct quota for processing. The TOUCH control is the appropriate numerical control for users who wish to enter into the world of automation linked to the profiles bending, saving time and increasing productivity at the same time.

AVANTGARDE SOFTWARE

- Completely made according to Tauring specifics.
- Graphic interface simple and immediate, with the main controls for operating the machine available on the practical 7" touchscreen.
- Each bending axis can be managed in a completely independent way. The user can have at disposal up to 2 different speeds per each axis.
- It is possible to enter the significant data of each profiles, in order to create a characteristic curve that allows the direct setting of the desired bending radii.

EASY AND INTUITIVE PROGRAMMING

Easy programming of any shape or radius, thanks to the direct setting of developments and bending radii.

MACROS FOR PREDETERMINED SHAPES

Several pre-programmed Macros are available to further simplify the realization of the most common shapes, such as the round arch, the spiral, the low arch and many others. By entering a few simple data, it is possible to quickly implement complete programs for the bending of the most different shapes.