

[®]
VISEL



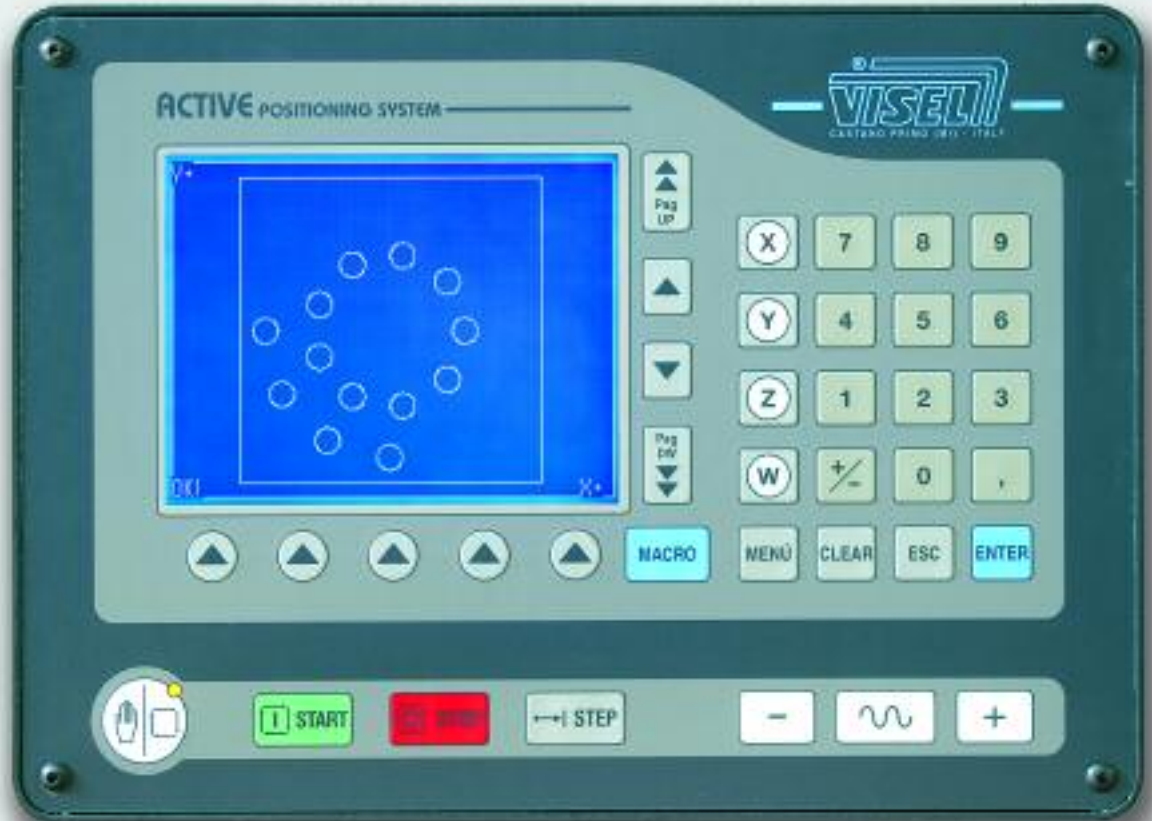
Posizionatore-Visualizzatore
Positioner-Digital readout

ACTIVE

**NUOVO
new**

POSIZIONATORE - VISUALIZZATORE Positioner - digital readout

ACTIVE



Il posizionatore ACTIVE sostituisce i visualizzatori di quote (sulle macchine con movimentazione motorizzata) e permette di utilizzare la macchina con funzioni di posizionamento punto a punto. Estremamente pratico ed intuitivo può essere interfacciato con qualsiasi trasduttore lineare o encoder incrementale (digitale). E' quindi possibile utilizzare i trasduttori (di ogni marca e modello) esistenti in macchina. L'interfacciamento al driver o inverter è possibile tramite una semplice interfaccia in dotazione ad ACTIVE. La connessione ed il montaggio è semplice e non richiede particolari nozioni tecniche.

The ACTIVE positioner substitutes the Digital Readout and allows to use the machine with functions of point by point positioning. Extremely practical and intuitive, it can be interfaced with every linear transducer or incremental encoder (digital). So it's possible to use every transducer set on the machine (of every brand and model). The interfacing to the driver or inverter is possible through an easy interface equipped with ACTIVE. Connection and fixing are easy and don't need any specific technical notions.

ACTIVE È anche un visualizzatore di quote a 3 o 4 assi *Active is also a digital readout at 3 or 4 axis*

ACTIVE può essere utilizzato nella modalità "visualizzatore di quote", quando non si utilizza la funzione AUTOMATICO. La gestione delle movimentazioni della macchina rimangono quindi quelle originali: volantini e Joystick o pulsanti.

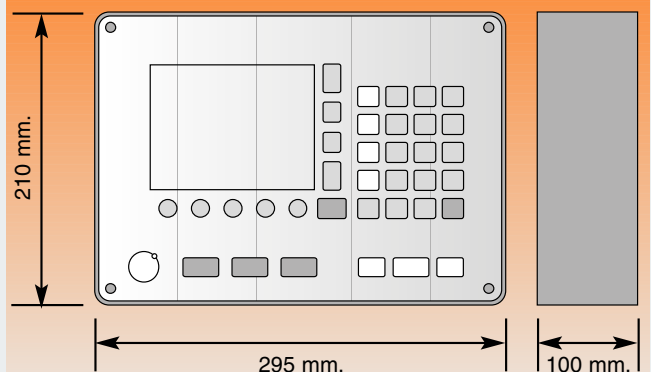
ACTIVE can be used in "Digital Readout" way, when the AUTOMATIC function is not used. So the management of the machine's handling are the original: electronic handwheel or Joystick (buttons) of the keyboards.

FUNZIONI DI VISUALIZZATORE DI QUOTE DIGITALREADOUT FUNCTIONS

- **Impostazione/azzeramento quote**
Setting/zero-setting coordinates
- **Conversione quote assoluto - incrementale**
Conversion of absolute - incremental coordinates
- **24 origini richiamabili**
24 recall origins
- **ricerca tacca di zero**
zero search
- **calcolo mezzzeria quota**
coordinate centre line calculation
- **calcolo centro di una circonferenza**
circumference centre calculation
- **calcolo del centro di un rettangolo**
rectangle centre calculation
- **conversione quote millimetri - inch**
millimeter - inch coordinates conversion
- **visualizzazione velocità assi in reale**
speed axis real visualization

Dimensioni

dimension

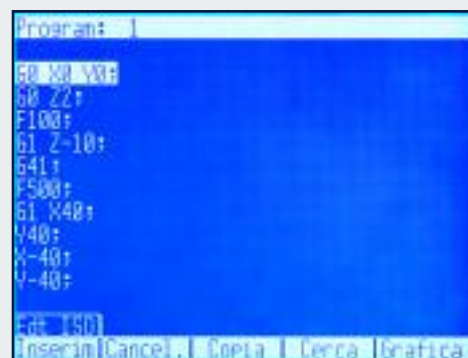
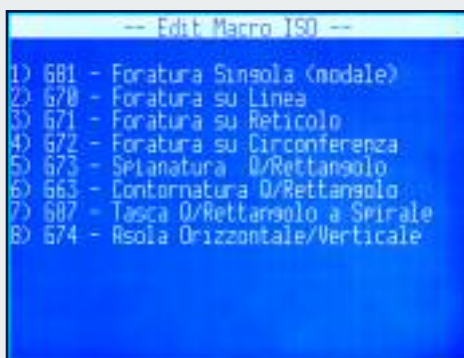
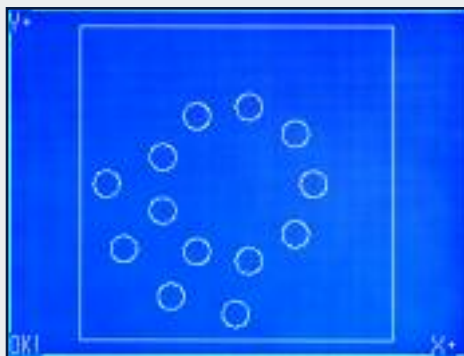


Display grafico con ampia visuale da 6,5"

Graphic display with large view of 6,5"

Quote, messaggi e grafica sono visualizzate dal display grafico LCD da 6,5" con ampio angolo di visualizzazione. La retroilluminazione permette la lettura in ambienti gravosi. Il contrasto può essere variato a piacimento in modo digitale.

The coordinates, the messages and the graphic are visualized on the LCD graphic display of 6,5", with large visualization angle. The back-lighting allows the reading in hard environment. The contrast can be changed as desired in digital way.



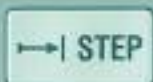
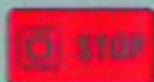
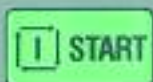
FUNZIONI DI POSIZIONATORE POSITIONER FUNCTIONS

- **Posizionamento punto a punto**
Positioning point by point
- **Programmazione con macro e cicli fissi**
Programming with macro and fixed cycle
- **Programmazione ISO (G0-G1)**
ISO Programming (G0-G1)
- **M-F programmazione codici macchina**
M-F machine codes programming
- **Memoria lista programmi (500 Kbyte-flash)**
Programs list memory (500 Kbyte-flash)
- **Grafica bidimensionale 2D statica**
2D Bi-dimensional static graphic
- **Funzioni START-STOP-STEP programma**
Functions of program START-STOP-STEP.
- **Potenziometro override assi digitale**
Digital potentiometer axis override

- **Preset quote con spostamenti mirati**
Coordinates preset with specific shift
- **Preset 64 correzioni utensili richiamabili da programma**
Preset of 64 tools corrections to recall from program
- **Preset 24 origini richiamabili da programma**
Preset of 24 origins to recall from program
- **Preset lingua (I-F-GB-P)**
Language Preset (I-F-GB-P)
- **Interfaccia seriale RS232**
RS232 serial interface
- **Stop macchina programmabile (notturno fine ciclo)**
Machine stop programmable (nighttime end of cycle)
- **Diagnostica allarmi**
Alarms diagnostic

MACRO DI PROGRAMMAZIONE PROGRAMMING MACRO

- **G81 Foratura singola**
G81 Single drilling
- **G70 Foratura su linea**
G70 Drilling on line
- **G71 Foratura su reticolo**
G71 Drilling on reticle
- **G72 Foratura su circonferenza**
G72 Drilling on circumference
- **G73 Spianatura Q/Rettangolo**
G73 Rectangle Levelling
- **G63 Contornatura Q/Rettangolo**
G63 Rectangle contour
- **G87 Tasca Q/Rettangolo a spirale**
G87 spiral runout of a circular pocket
- **G74 Asola orizzontale/verticale**
G74 Horizontal/Vertical Eyelet



Positioner-Digital readout Posizionatore-Visualizzatore



VISEL



ELETRONICA INDUSTRIALE

20022 Castano Primo (MI) • ITALY • Via Parma, 7/9

Tel. +39.0331.877.788 (3 linee R.A.) • Fax +39.0331.877.830

E-mail: info@viselelettronica.it • www.viselelettronica.it