

VI900

ABSOLUTE DIGITAL READOUT
VISUALIZZATORE ASSOLUTO

NEW

No more mistakes with the absolute digital readout VI900!

Niente più errori con il visualizzatore assoluto VI900!



NEW
ABSOLUTE WARNING
SYSTEM

THE INTELLIGENT VISION OF POSITION



QUALITY AND INNOVATION
SINCE 1979



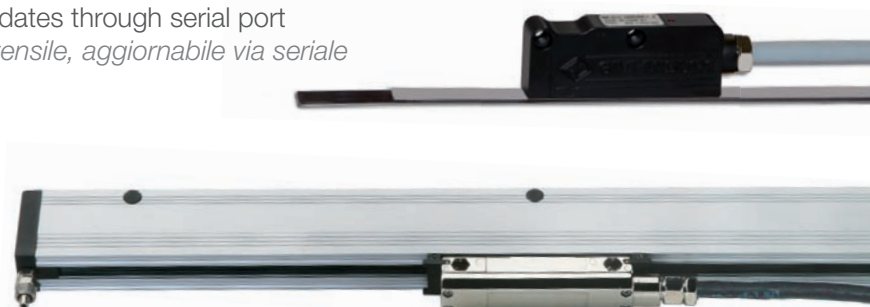
GIVI MISURE

Measuring and control systems

VI900 is the new digital readout for ABSOLUTE and INCREMENTAL systems.

VI900 è il nuovo visualizzatore di quote per sistemi ASSOLUTI e INCREMENTALI.

- **Compact-design**, modern and functional digital readout
Visualizzatore di quote dal design compatto, moderno e funzionale
- Absolute (**SSI protocol**) or incremental encoder input signals
Segnali d'ingresso encoder incrementali o assoluti (protocollo SSI)
- The **Absolute Warning System (AWS)** constantly guarantees the correctness of the displayed positions
L'Absolute Warning System (AWS) assicura che le quote visualizzate siano sempre corrette
- The **AWS** informs the operator of any malfunctioning. The user can continue machining or, based on the error message displayed, intervene to restore the proper functioning of the system
L'AWS informa l'operatore di eventuali malfunzionamenti. L'utente potrà proseguire nelle lavorazioni oppure, in base al messaggio di errore visualizzato, intervenire per ripristinare il corretto funzionamento del sistema
- 5.7" **touch-screen color**, LED-backlit LCD TFT panel which allows the displaying of up to 4 axes
Pannello LCD TFT a colori da 5,7" retroilluminato a LED con touch screen che permette di visualizzare fino a 4 assi
- USB, Touch Probe, CAN bus and serial RS-232 **interfaces**
Interfaccia USB, Touch Probe, CAN bus e seriale RS-232
- Resolutions up to **0.1 µm**
Risoluzioni fino a 0,1 µm
- **Online HELP**. Graphic visualization of function execution
HELP in linea. Visualizzazione grafica dell'esecuzione delle funzioni
- **Diagnostic** of readout and encoders
Diagnostica strumento ed encoder
- Reading of **coded reference indexes** (in combination with NCS scale)
Lettura indici codificati (con riga NCS)
- **Absolute signals** RS-422: Clock, $\overline{\text{Clock}}$, Data, $\overline{\text{Data}}$
Segnali assoluti RS-422: Clock, $\overline{\text{Clock}}$, Data, $\overline{\text{Data}}$
- **Universal software** for any kind of machine tool; updates through serial port
Software universale per qualsiasi tipo di macchina utensile, aggiornabile via seriale
- 1000 **memory blocks**
1000 blocchi di programmazione
- **Panel mountable** version available
Possibilità di fissaggio a pannello



Technical datasheets available on request / Schede tecniche disponibili su richiesta



OPTICAL SCALES

MAGNETIC SYSTEMS

ROTARY ENCODERS

DIGITAL READOUTS

POSITION CONTROLLERS

RIGHE OTTICHE

SISTEMI MAGNETICI

ENCODER ROTATIVI

VISUALIZZATORI

POSIZIONATORI



GIVI MISURE s.r.l. A SOCIO UNICO
Via Assunta, 57 - 20834 Nova Milanese (MB) - Italy
Tel.: +39 0362 366 126 - Fax: +39 0362 366 876
E-mail: info@givimisure.it - www.givimisure.it



GIVI MISURE

Measuring and control systems