

MTT MTB

SELF-ALIGNED MAGNETIC SCALES
RIGHE MAGNETICHE AUTOGUIDATE

NEW

The wide experience in measuring and control systems meets
the magnetic technology know-how of Givi Misure.

*La vasta esperienza nei sistemi di misura e controllo incontra
la tecnologia magnetica sviluppata da Givi Misure.*



THE ACCURACY YOU NEED

QUALITY AND INNOVATION
SINCE 1979



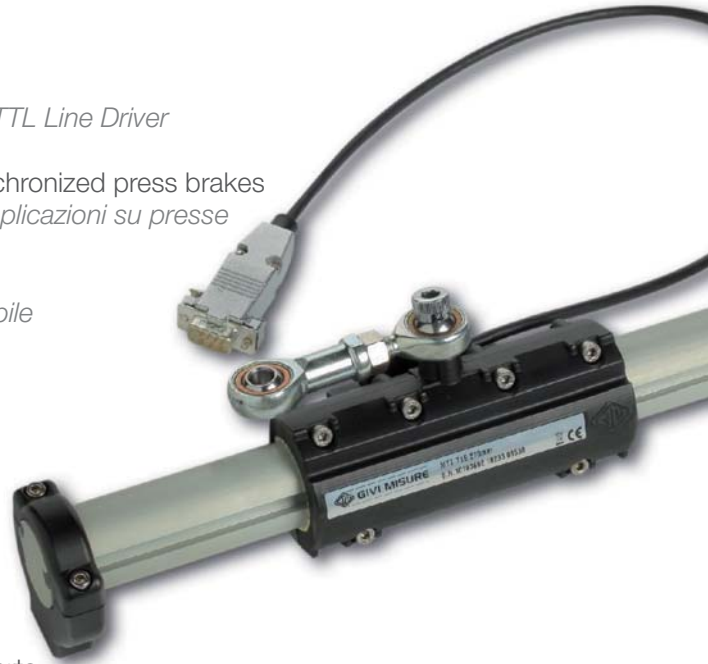
GIVI MISURE

Measuring and control systems

The magnetic SELF-ALIGNED scales are now available, in ABSOLUTE (MTB) and INCREMENTAL (MTT) versions.

Le righe magnetiche AUTOGUIDATE sono ora disponibili, nella versione ASSOLUTA (MTB) e INCREMENTALE (MTT).

- Resolutions up to **1 μm** / *Risoluzioni fino a 1 μm*
- Repeatability **± 1 increment** / *Ripetibilità ± 1 incremento*
- **CANopen** or **TTL Line Driver** interfaces / *Interfacce CANopen o TTL Line Driver*
- **SYMMETRIC** design that makes them particularly suitable for synchronized press brakes
Design simmetrico che rende le righe particolarmente adatte ad applicazioni su presse piegatrici sincronizzate
- **Adjustable** cable output / *Uscita del cavo di collegamento orientabile*
- Insensitive to dust and liquids (**IP67** protection class)
Insensibili alla polvere e ai liquidi (Grado di protezione IP67)
- **Self-aligned** for a quick and easy installation
Autoguidate per una facile e rapida installazione
- **Robust** and stable mechanical structure
Struttura meccanica robusta e stabile
- **Protected** against polarity inversion and short circuits on output ports
Protette contro l'inversione di polarità e i cortocircuiti sulle uscite



MTT REFERENCE INDEX
INDICE DI RIFERIMENTO MTT

SELECTABLE with Zero Magneto Set or at constant step of 10 mm
SELEZIONABILE con dispositivo Zero Magneto Set, o a passo costante di 10 mm

Technical datasheets available on request / *Schede tecniche disponibili su richiesta*



OPTICAL SCALES

RIGHE OTTICHE



MAGNETIC SYSTEMS

SISTEMI MAGNETICI



ROTARY ENCODERS

ENCODER ROTATIVI



DIGITAL READOUTS

VISUALIZZATORI



POSITION CONTROLLERS

POSIZIONATORI



GIVI MISURE s.r.l. A SOCIO UNICO

Via Assunta, 57 - 20054 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