

GVS 200

SELF-ALIGNED OPTOMAGNETIC SCALE
RIGA OPTOMAGNETICA AUTOGUIDATA

NEW

The best choice for synchronized press brakes

La scelta migliore per presse piegatrici sincronizzate

SYMMETRIC

One model for both columns
of the press brake



中国授权总代理：特力电子



Tect Electronics

A High Quality Component Supplier

www.tect-electronics.com

ONE SCALE, FOUR MODELS, ZERO PROBLEMS



QUALITY AND INNOVATION
SINCE 1979

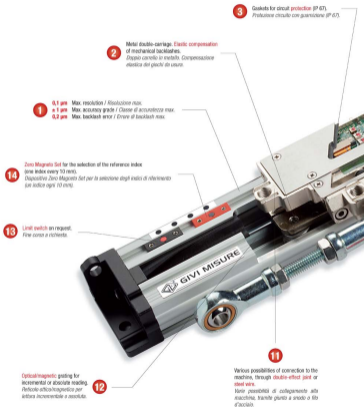


GIVI MISURE

Measuring and control systems

14

EXCELLENT REASONS TO USE THE OPTICAL OR MAGNETIC SCALE GVS OTTIME RAGIONI PER UTILIZZARE LA RIGA OTTICA O MAGNETICA GVS



1

0,1 μ m Max. resolution / Risoluzione max.
 ± 1 μ m Max. accuracy grade / Classe di accuratezza max.
 0,2 μ m Max. backlash error / Errore di backlash max.

2

Metal double-carriage. Elastic compensation of mechanical backlashes.
 Doppio carrello in metallo. Compensazione elastica dei giochi da usura.

3

Gaskets for circuit protection (P 67).
 Protezione circuito con guarnizioni (P 67).

14

Zero Magnets Set for the selection of the reference index (one index every 10 mm).
 Dispositivo Zero Magnets Set per la selezione degli indici di riferimento (un indice ogni 10 mm).

13

Limit switch on request.
 Fine corsa a richiesta.

12

Optical/magnetic gearing for incremental or absolute reading.
 Refrullo ottico/magnetico per lettura incrementale o assoluta.

11

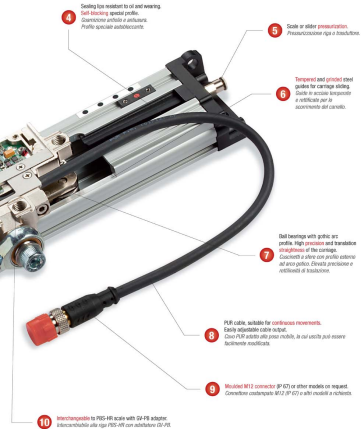
Various possibilities of connection to the machine, through double-effect joint or steel wire.

Varie possibilità di collegamento alla macchina, tramite giunto a snodo o filo d'acciaio.

中国授权总代理: 特力电子

TEC Teet Electronics

A High Quality Measurement Solution



4 Sealing lips resistant to oil and wearing.
Self-blocking special profile.
Guarnizione antolio e antusura.
Profilo speciale autobloccante.

5 Scale or slider **pressurization**.
Pressurizzazione riga o basculante.

6 **Tempered and ground** steel guides for carriage sliding.
Guide in acciaio temperate e retificate per lo scorrimento del carrello.

7 Ball bearings with gothic arc profile. High **precision** and translation **straightness** of the carriage.
Cuscinetti a sfere con profilo esterno ad arco gotico. Elevata precisione e rettilineità di traslazione.

8 PUR cable, suitable for **continuous movements**.
Easily adjustable cable output.
Cavo PUR adatto alle posizioni mobili, la cui uscita può essere facilmente modificata.

9 **Moulded M12 connector** (IP 67) or other models on request.
Connettore stampato M12 (IP 67) o altri modelli a richiesta.

10 **Interchangeable** to PDS-HR scale with GI-PS adapter.
Intercambiabile alla riga PDS-HR con adattatore GI-PS.