



## INDICATORE A REAZIONE GRAVITAZIONALE GRAVITY REACTION INDICATOR

Questi strumenti vanno inseriti in volantini di manovra, per misure di regolazione (angoli, spostamenti, etc.) su un quadrante di controllo a scala circolare graduata. L'indicazione della misura sul quadrante è fornita da una o due lancette. La lancetta rossa effettua un giro completo ad ogni giro dell'albero di comando e contemporaneamente la lancetta nera compie una frazione di giro. Il rapporto dell'indicatore è il numero di giri necessari alla lancetta nera per compiere un giro completo.

- Scatola in metallo o in tecnopolimero; visiera frontale in policarbonato trasparente antiurto.
- Protezione IP64. Temperatura 80°C max.
- Gli indicatori a reazione gravitazionale **I100** e **I100P** sono adatti ad alberi con giacitura orizzontale o poco inclinati; fornibili con i volantini **P170**, **P200** (☛ vedi pag. 20).
- A richiesta con vite di posizionamento della misura nel modello **I100P**.

*These indicators have to be fitted in motion handwheels to measure adjustments (angles, shiftings, speed, etc.) on a control dial with graduated circular scale. The dial measure is given by one or two pointers: the red pointer carries out a complete turn at every rotation of the drive shaft, and at the same time, the black pointer makes a rotation fraction. The turns that the black pointer needs to carry out to complete a rotation is the ratio of the indicator.*

- Technopolymer or metal case, transparent and shock-proof polycarbonate cover.
- Protection IP64. Max. temperature 80°C.
- The gravity reaction indicators **I100** and **I100P** are suitable for horizontal or slightly inclined shafts; available with handwheels type **P170**, **P200** (☛ see pg. 20).
- On request with positioning screw in model **I100P**.

### ESEMPI DI COMBINAZIONI - COMBINATIONS EXAMPLES

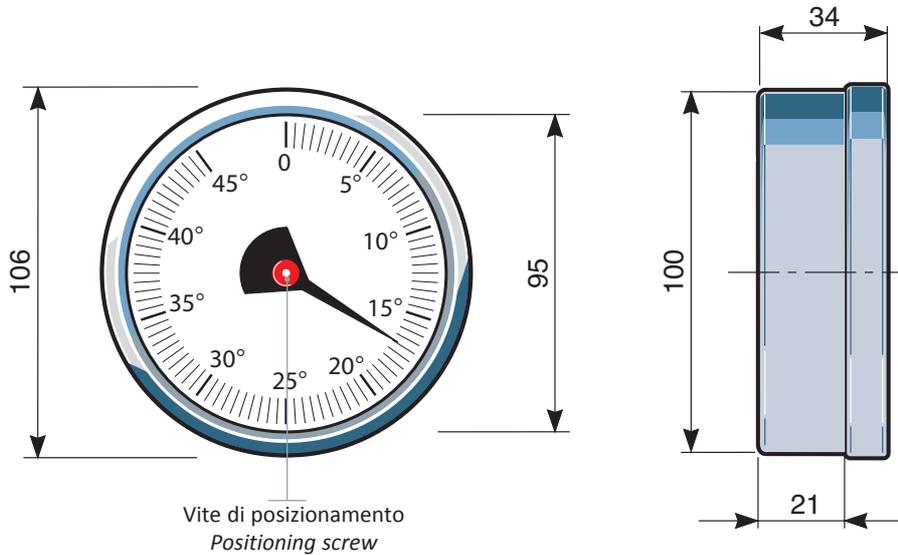
**I100P - P170**



**I100 - P200**



I100 - I100P



VERSIONE VERSION	RAPPORTO DI RIDUZIONE REDUCTION RATIO								SCALA DEL QUADRANTE DIAL SCALE						
	2:1	4:1	6:1	10:1	12:1	20:1	24:1	30:1	0-10	0-20	0-24	0-30	0-40	0-60	0-200
<b>I100 - I100P</b>	36:1	40:1	40:1	100:1	120:1	200:1	300:1	300:1							

MONTAGGIO	ASSEMBLING
<p>Portare l'albero di comando alla posizione iniziale della regolazione. Si fissa il volantino con la vite di pressione sull'albero, avendo cura che lo strumento sia sulla posizione zero (iniziale) delle lancette.</p>	<p>Set the drive shaft on the initial adjusting position. Fix the handwheel with the pressure screw on the shaft and take care that the instrument is set at the zero (initial) position of the pointers.</p>

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION



VERSIONE - VERSION

**I100**  
**I100P** (con vite di posizionamento - with positioning screw)

RAPPORTI STANDARD - STANDARD RATIOS

**I100 - I100P**: vedi tabella sopra - see table above

SCALA DEL QUADRANTE - DIAL SCALE

**I100 - I100P**: vedi tabella sopra - see table above

SENSO DI INCREMENTO DELLA MISURA - DIRECTION OF MEASURE INCREASE

**DX** (orario - clockwise) - **SX** (antiorario - counterclockwise)

VOLANTINI COMBINABILI - AVAILABLE HANDWHEELS

☛ ordinare separatamente pag. 20 - order separately see p. 20