

INDICATORS WITH GRAVITY AND FIXED REACTION POSITIONSANZEIGE MIT SCHWERKRAFT- UND FESTHALTESYSTEM

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 the 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.
- **I60** (gravity reaction) are suitable for horizontal or slightly inclined shafts; available with handwheels type **P70**, **P100**, **P100P** (☛ see pg. 18).
- **I60F** (fixed reaction) are suitable on shafts with any position; available with handwheel type **P100FP** (☛ see pg. 18).
- On request glycerine filled (vibration-proof).

Die Positionsanzeige I60 – I60F zum Einbau in Handräder zur Erfassung von Weg und Winkel werden mit einer analogen Skala ausgeführt. Der lange Zeiger dreht 1:1 mit dem Handrad, der kurze Zeiger entsprechend übersetzt in Abhängigkeit der Anzahl der erforderlichen Spindelumdrehungen nach Tabelle.

- Metall- oder Technopolymergehäuse. Sichtscheibe aus schlagfestem Polykarbonat.
- Schutzart IP64. Temperatur 80°C max.
- **I60** (Schwerkraftprinzip), sind für waagerechte Wellen bis 30° Schräglage geeignet, passend zu Hanrädern **P70**, **P100**, **P100P** (☛ siehe S. 18).
- **I60F** (Festhaltesystem), sind für Wellen in beliebiger Einbaulage geeignet, passend zu Hanrädern **P100FP** (☛ siehe S. 18).
- Auf Anfrage: ölgefüllt (Vibrationsfest).

COMBINATIONS EXAMPLES - KOMBINATIONSBESPIELE

I60 - P70

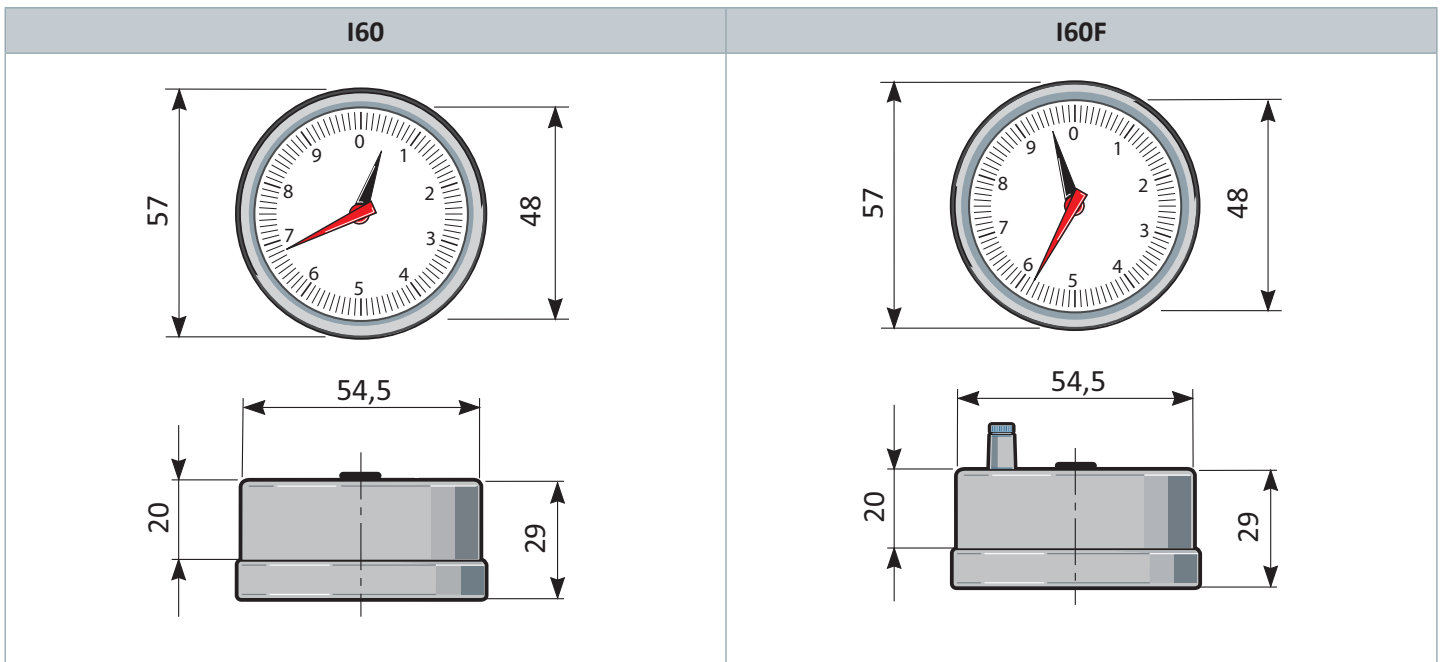


I60 - P100



I60 - P100P

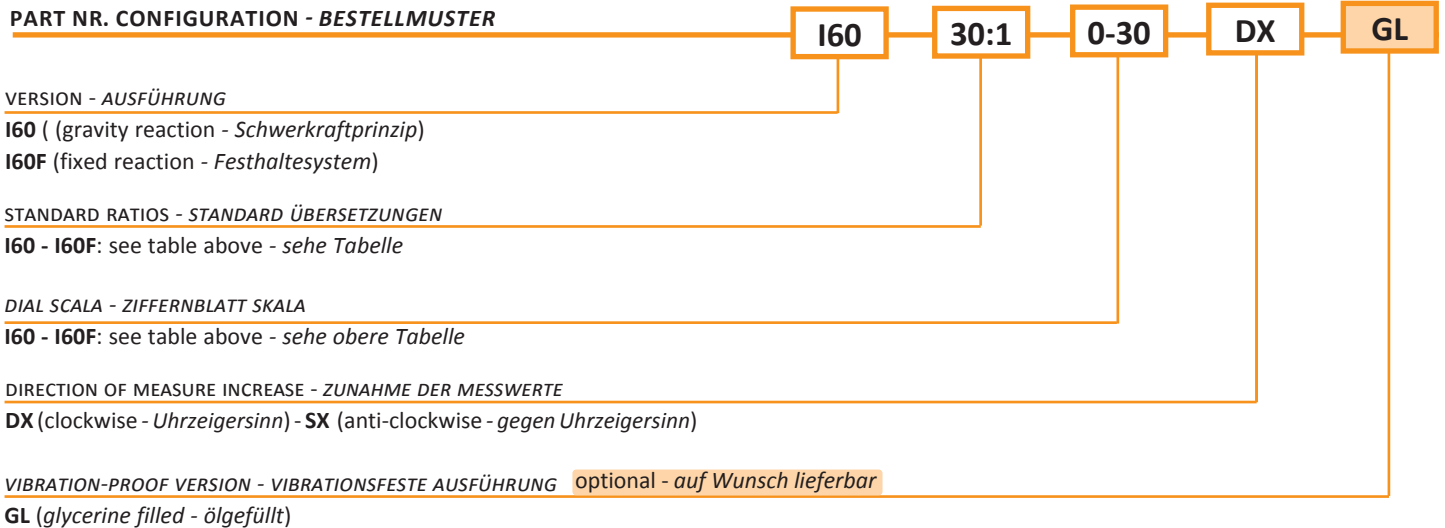




VERSIONE AUSFÜHRUNG	REDUCTION RATIO ÜBERSETZUNGEN							DIAL SCALE ZIFFERBLATTSKALA							
	I60 - I60F	2:1	4:1	6:1	10:1	12:1	20:1	24:1	0-2	0-4	0-6	0-10	0-12	0-20	0-24
30:1		36:1	40:1	60:1	100:1	120:1	200:1	0-36	18-0-18	0-40	0-50	0-60	0-80	0-100	

ASSEMBLING	MONTAGE
<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> <p>Concerning the fixed reaction indicator bear in mind that the lock pin is adjusted on zero at 12 hour. Carry out the assembling as described and fix the pin with a bracket.</p>	<p>Stellen Sie die Antriebswelle auf die anfängliche Einstellposition. Das Handrad mit der Druckschraube an die Welle befestigen und darauf achten, dass das Gerät auf die Nullposition der Zeiger eingestellt ist.</p> <p>Bei Festhaltesystem-Anzeige beachten dass der Sicherungsstift auf 12 Stunden auf Null eingestellt ist. Führen Sie die Montage wie beschrieben durch und den Stift mit einer Halterung befestigen.</p>

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER



AVAILABLE HANDWHEELS - LIEFERBARE HANDRÄDER

order separately see p. 18 - *separat bestellen, sehe S. 18*