



HANDWHEELS FOR GRAVITY INDICATORS HANDRÄDER FÜR SCHWERKRAFTPRINZIP ANZEIGEN

The handwheels P140 - P160 - P180 - P170 - P200 are used with analogue and analogue-digital indicators with gravity motion.

- The instrument, fitted inside, is blocked by a fixing screw.
- Available with or without handles.
- Reinforced hardplastic, black colour, solvents-, oils-, greases-proof, etc.
- Steel or aluminium hub. On request bored holes tolerance H8, key splines, transversal bores, etc.
- The lock pin for the fix reaction is in zinc-plated steel $\varnothing 4$ mm or threaded M4 (on request).
- Models **P140 - P160 - P180**, used with indicators **I80, IN80** (see pg. 8).
- Models **P170 - P200**, used with indicators **I100, I100P** (see pg. 10).

Die Handradserie P140 - P160 - P180 - P170 - P200, passend zu Stellungsanzeigen mit Schwerkraftprinzip.

- Der Anzeiger wird mit einem Gewindestift befestigt.
- Lieferbar mit oder ohne Griff.
- Verstärkter Duroplast, schwarze Farbe, besonders widerstandsfähig gegen Lösungsmittel, Öl, Fett, u.s.w.
- Aluminiumnabe, optional auch mit Stahlnabe. Auf Anfrage Fertigbohrungen H8, Nut nach DIN6885/1, Querbohrungen, u.s.w.
- Die Drehmomentstütze für das Festhaltungssystem ist in verzinkten Stahl $\varnothing 4$ mm oder mit Gewinde M4 (auf Anfrage).
- Modell **P140 - P160 - P180**, kombinierbar mit Anzeigen **I80, IN80** (siehe S. 8).
- Modell **P170 - P200** kombinierbar mit Anzeigen **I100, I100P** (siehe S. 10).

COMBINATIONS EXAMPLES - KOMBINATIONSBESPIELE

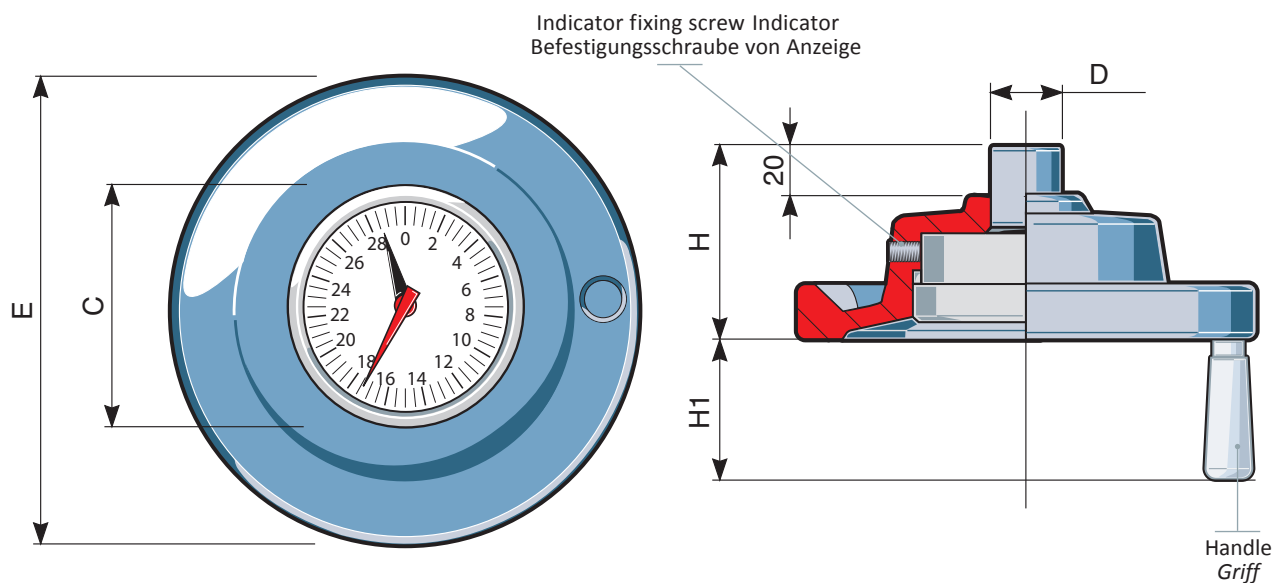
P180-IN80



P200 - I100P



P-



VERSION - AUSFÜHRUNG	DIMENSIONS - ABMESSUNGEN			
	H	D	C	H1
P140	76	35	82	45-61
P160	76	35	82	61-72
P170	78	35	82	61-72
P180	82	35	106	72-94
P200	82	35	106	72-94

COMBINATIONS HANDWHEELS-INDICATORS - KOMBINATION HANDRAD-ANZEIGE					
HANDWHEELS - HANDRÄDER →	P140	P160	P170	P180	P200
INDICATORS - ANZEIGEN ↓					
I80	•	•		•	
IN80	•	•		•	
I100			•		•
I100P			•		•

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

VERSION - AUSFÜHRUNG

P140 - P160 - P170 - P180 - P200

HUB BORE DIAMETER - NABENBOHRUNGSDURCHMESSER

F8 - F10 - F12

WORKINGS ON BORE - BEARBEITUNG AN BOHRUNGEN optional - auf Wunsch lieferbar

at your choice (reamed bores, key splines, transversal bores) - auf Wunsch (Fertigbohrungen H8, Nut, Querböhrungen)

HANDLES - GRIFFE optional - auf Wunsch lieferbar (vedi - see p. 23)

MG40 - MG55 - MG65 - MG85 revolving-drehbar

MGR (overturnable - umklappar)

AVAILABLE INDICATORS - LIEFERBARE ANZEIGEN

order separately see p. 8-10 - separat bestellen, siehe S. 8-10

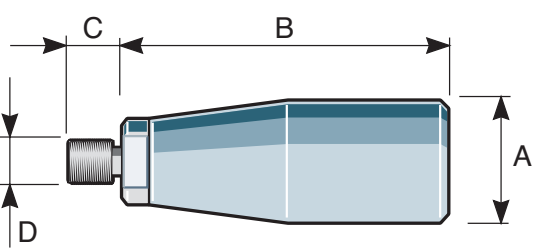
P140
F8
CH4/M4
MG55



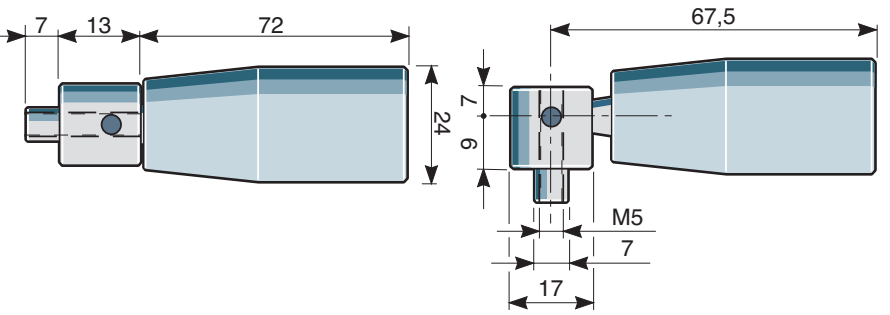
The handwheels for the series P- are usually supplied with a hub in stainless steel or in aluminium without bore; on request bore tolerance H8, key splines, transversal bores, etc.

Die Handräder der Serie P sind normalerweise mit verzinkter Nabe, ohne Bohrung, lieferbar; auf Anfrage ausgebohrte mit Toleranz H8 und Querbohrungen, Nut, u.s.w.

MG - revolving handle - drehbarer Griff

				
	A	B	C	D
MODEL - AUSFÜHRUNG				
MG40	17	45	8	M8
MG55	23	61	10	M8
MG65	25	72	13	M10
MG85	28	94	13	M10

MGR - overturnable and revolving handle - Umklapp-und drehbarer Griff

				
	A	B	C	D
MODEL - AUSFÜHRUNG				
MGR	24	75	7	M5

COMBINATIONS HANDLES - HANDWHEELS - KOMBINATION GRIFFE - HANDRAD

HANDWHEELS - HANDRAD →	P125	P140	P160	P180	P200
HANDLES - GRIFFE ↓					
MG40	•				
MG55	•				
MG65		•	•	•	
MG85					•
MGR		•	•	•	