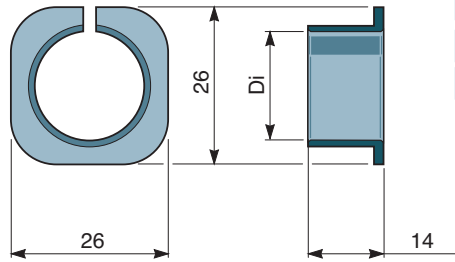


# BF-BL

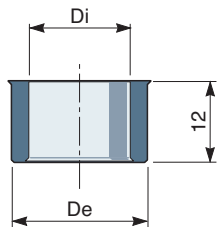
**BUSSOLE DI RIDUZIONE PER FLANGIA DI BLOCCO ALBERO** - tecnopolimero  
**REDUCING BUSHES FOR SHAFT BLOCK FLANGE** - technopolymer  
**REDUZIERBÜCHSEN FÜR WELLENKLEMMFLANSCH** - Technopolymer



TIPO - TYPE	DIAMETRO - DIAMETER - DURCHMESSER				
<b>OP3</b>	8,1	10,1	12,1	5,5	
<b>OP6-OP7</b>	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1

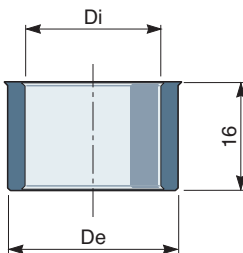
# BF

**BUSSOLE DI RIDUZIONE FORO OP** - Bussole in tecnopolimero  
**REDUCING HOLE BUSHES OP** - Technopolymer bushes  
**REDUZIERBÜCHSEN FÜR BOHRUNG OP** - Technopolymer Büchsen



**OP3 - OP6 - OP7 - OP5 - OP10 - OP12**

De (∅ albero cavo - hollow shaft - Hohlwelle)	Di (∅ riduzioni - reducing - Reduzierung)
14	6, 8, 10, 12
20	10, 12, 14, 15, 16, 17, 18



**OP9 - OP12**

De (∅ albero cavo - hollow shaft - Hohlwelle)	Di (∅ riduzioni - reducing - Reduzierung)
25	20 - 22
30	25
35	32

# PM

**POMELLO DI MANOVRA PER INDICATORI**  
**MOVEMENT-KNOB FOR POSITION INDICATORS**  
**DREHKNOPF FÜR POSITIONSANZEIGE**  
**OP2 - OP3 - OP6 - OP7**

Il pomello di manovra viene montato direttamente sull'albero dell'indicatore: OP2, OP3, OP6, OP6F25, OP7, OP7F25.

A richiesta targhetta adesiva (neutra o con logo Fiamo) sul fronte del pomello, indica il senso di incremento o decremento della misura. Materiale: alluminio anodizzato.

*The motion-knob is directly assembled on the shaft of the indicators:*

*OP2, OP3, OP6, OP6F25, OP6, OP6F25.*

*On request stickers (neutral or with Fiamo logo), which on the motion-knob's front shows the increase or decrease of measure wise. Material: anodized aluminium;*

Der Drehknopf wird direkt auf die Welle der Positionsanzeige montiert:

OP2, OP3, OP6, OP6F25, OP7, OP7F25.

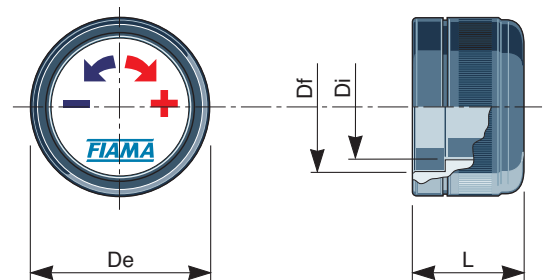
Lieferbar: Aufkleber (neutrale oder mit Fiamo-Logo) die auf der vorderen Seite des Drehknopfs, die Zunahme oder Abnahme der Messwerte zeigen. Eloxiertes Aluminium.



**Montaggio:** si svita il grano di bloccaggio posto sull'albero dell'indicatore OP e si posiziona il pomello sull'albero. Si introduce il grano più lungo fornito col pomello attraverso il foro non filettato, e si blocca nuovamente l'indicatore. Il primo grano serve per bloccare a sua volta il pomello sull'albero cavo.

**Assembling:** unscrew the screw on the OP indicator's shaft and put the knob on the shaft, introduce the longer security dowel (supplied with the knob) through the unthreaded hole to block again the indicator. The first dowel is used for blocking the knob on the hollow shaft.

**Montage:** den Gewindestift, der auf der Welle des OP - Anzeiger ist, lösen und den Drehknopf auf der Welle positionieren. Den längeren Stift ( der mit dem Drehknopf geliefert wird ) durch die nicht gewindete Bohrung einsetzen und die Welle klemmen, mit dem ersten Gewindestift wird der Drehknopf auf die Hohlwelle festgeklemmt.

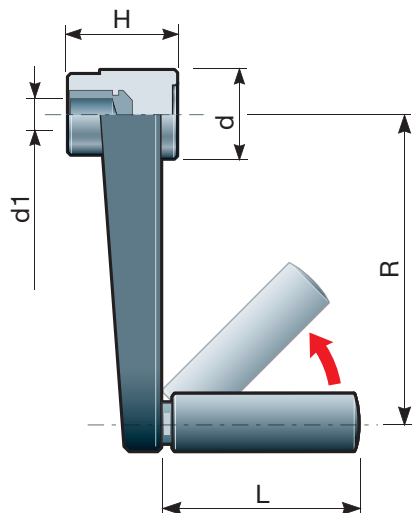


TIPO - TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN			
	De	Df	Di	L
<b>OP2</b>	22,5	14,5		15
<b>OP3</b>	31,8	20	16	17,5
<b>OP6 - OP7</b>	44	30	26	27,5
<b>OP6F25-OP7F25</b>	44	34	26	27,5

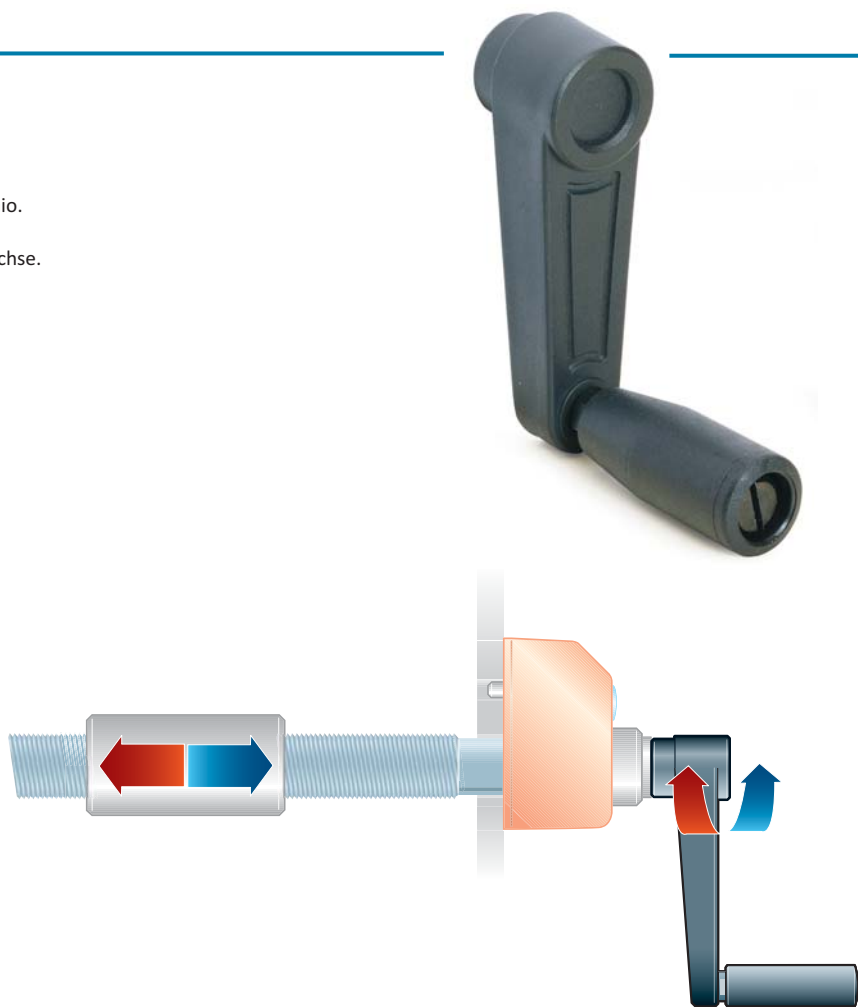
# V.M

**MANOVELLA CON MANICO PIEGHEVOLE**  
**CRANK HANDLE WITH FOLDING HANDLE**  
**KURBEL MIT UMLEGEGRIF**

Materiale termoplastico, boccola in acciaio.  
 Thermoplastic material, steel bush.  
 Thermoplastisches Material mit Stahl-Büchse.



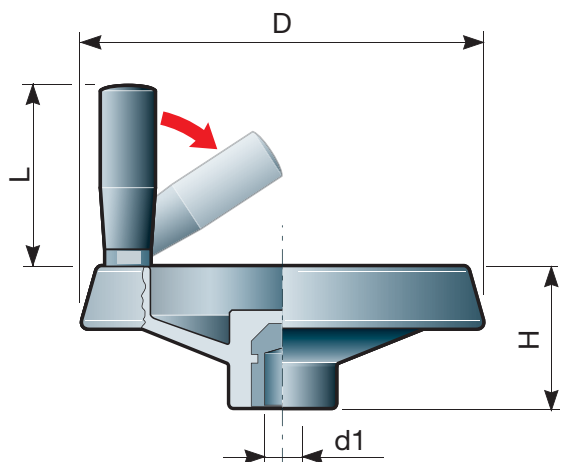
TIPO - TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS				
	R	H	d	d1	L
V.M-65	65	29	27	ø10	56
V.M-110	110	39	34	ø12	76
V.M-140	140	49	43	ø14	86



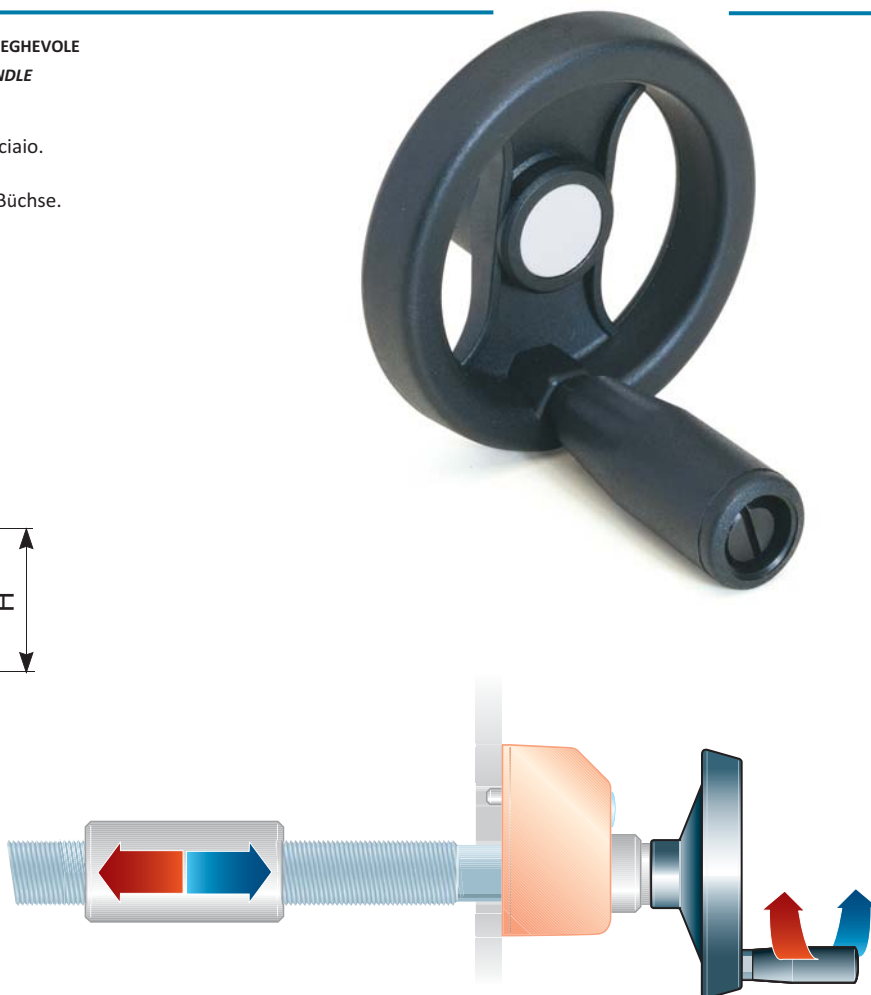
# V.R

**VOLANTINO DI MANOVRA CON MANICO PIEGHEVOLE**  
**CONTROL HANDWHEEL WITH FOLDING HANDLE**  
**HANDRAD MIT UMLEGEGRIF**

Materiale termoplastico, boccola in acciaio.  
 Thermoplastic material, steel bush.  
 Thermoplastisches Material mit Stahl-Büchse.



TIPO - TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS			
	R	H	d1	L
V.R-80	80	34	ø10	56
V.R-130	130	50	ø12	76
V.R-160	160	56	ø14	86



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Rinvii angolari e trasmissioni flessibili  
Gearboxes and flexible shafts  
Winkelgetriebe und flexible Wellen



Indicatori di posizione programmabili alimentati a batteria  
Battery-powered programmable position indicators  
Programmierbare Positionsanzeige, batteriebetrieben



Volantini di manovra con indicatori a reazione gravitazionale e fissa  
Handwheels with indicators, fixed-reaction or gravity  
Handräder mit Gravitations- und Festaltsystem-Anzeige



Trasduttori rotativi potenziometrici e incrementali  
Rotary transducers, absolute and incremental  
Absolut und inkremental Drehgeber



Trasduttori lineari potenziometrici e incrementali  
Axial linear potentiometer transducers  
Achsisal - Potentiometer Lineargeber



Trasduttori potenziometrici lineari assiali  
Axial linear potentiometer transducers  
Positionsanzeigen und Zubehör



Sistemi di misura assoluti e incrementali a bina magnetica  
Absolute and incremental measurement systems with magnetic band  
Magnet Band Messsysteme



Sistemi per monitoraggio  
Monitoring systems  
Prüfgeräte für Rissbildung



Sistemi completi per la misura di spostamenti lineari angolari rotativi  
Systems to measure linear and angular movements  
Linear-, Winkel-, Dreh-Messsysteme



Unità di posizionamento asse e cambio formato  
Positioning units and servomotors  
Positionseinheiten und Achsmodule



Visualizzatori contaimpulsi posizionatori tachimetri programmabili  
Displays, impulse counters, positioning units, programmable tachometers  
Messwertanzeigen, Impulszähler, Positionsanzeige, programmierbare Tachometer



Controlli di livello ad elica per materiali in polvere o granulari  
Level switches with rotating blade for granular material  
Füllstandsprüfer für Feststoffe



Controlli di livello per la misura continua di solidi e liquidi  
Level controls for continuous level measurement in liquids and solids  
Füllstandsprüfer für Messewertüberwachung von Fest- und flüssiges Material



Sensori e controlli di livello capacitivi e induttivi  
Capacitive and inductive level sensors  
Induktive und kapazitive Sensoren



Indicatori ad asta scorrevole e con fissaggio a pannello  
Indicators with mobile shaft for panel installation  
Linearanzeigen mit Schubstange und Schalttafeleinbauanzeigen

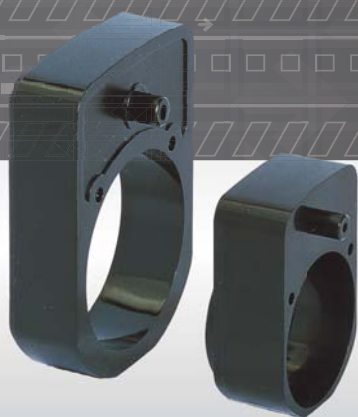
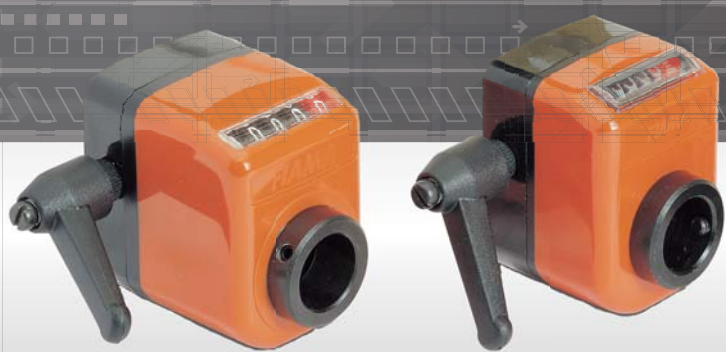


Tachimetri e trasmissioni per tachimetri  
Tachometers and transmissions for tachometers  
Tachometer und flexible Wellen für Tachometers



Strumenti portatili  
Portable instruments  
Tragbare Messgeräte

# Equipment for Factory Automation



## **FIAMA**

Fiama srl

Via G. Di Vittorio n. 51A - 43126 San Pancrazio (PR)

Tel.: (39) 0521.672.341 - Fax: (39) 0521.672.537

E-mail: [info@fiama.it](mailto:info@fiama.it) - [www.fiama.it](http://www.fiama.it)