

RIDUTTORE A INGRANAGGI ELICOIDALI VISUALIZZATO DISPLAYED RIGHT-ANGLE GEAR REDUCER

Riduttori di velocità dalle dimensioni contenute ad alte prestazioni, **completi di flangia di fissaggio e prolunga albero per visualizzazione con indicatore di posizione "OP3, OP7 e EP7"**.

Adatti alle applicazioni industriali in genere che richiedono rendimenti elevati, in particolare impiegati nell'automazione e nella robotica.

- Corpo in alluminio anodizzato nero in monoblocco
- Alberi in acciaio con trattamento superficiale indurente, con elevata resistenza all'usura ed a fatica oltre che una riduzione dell'attrito ed un notevole incremento della resistenza alla corrosione
- Rapporti di riduzione standard: **1/1 - 1/2,5 - 1/5 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/25 - 1/30**
- Numerose opzioni di montaggio con forme costruttive con alberi di entrata e uscita sporgenti e cavo.
- Privo di manutenzione

Per i rendimenti e le caratteristiche tecniche, si fa riferimento alle tabelle del "RD50"

Compact reducer with high-performance, complete with fixing flange and extension shaft for display with "OP3, OP7 and EP7" position indicator.

Suitable for various industrial applications that require high yields, in particular for automation and robotics.

Compact reducer, high-performance, suitable for various industrial applications that require high yields.

In particular for automation and robotics, applicable also to motors.

- Housing made of anodized aluminium
- Shafts made of steel with surface hardening treatment, high wear and fatigue resistance plus friction reduction and significant increase in corrosion resistance
- Standard transmission ratios: **1/1 - 1/2,5 - 1/5 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/25 - 1/30**
- Several mounting options with protruding input and output shafts and cable.
- Maintenance-free

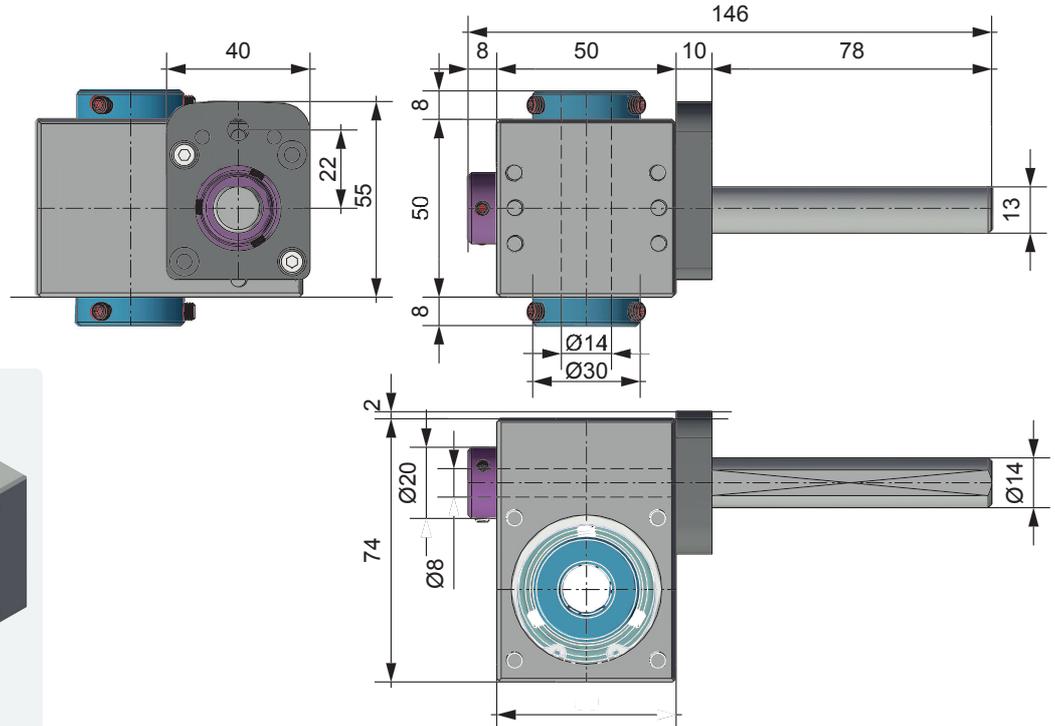
For yields and technical characteristics, refer to the tables of the "RD50"

APPLICAZIONE CON EP7, FLANGIA DI BLOCCO E VOLANTINO - APPLICATION WITH EP7, BLOCK FLANGE AND HANDWHEEL



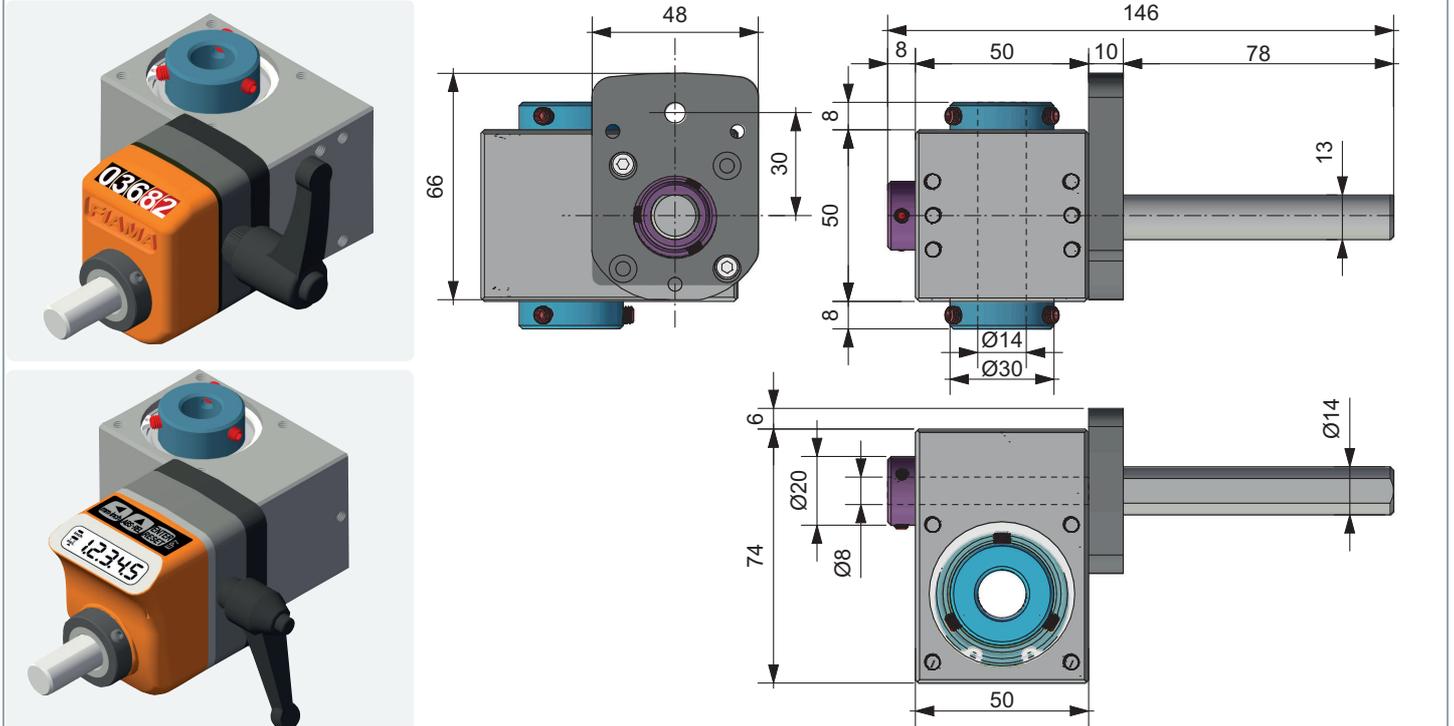
RD50 FL-OP3

RD50 CON FLANGIA DI FISSAGGIO E PROLUNGA ABERO PER INDICATORE "OP3"
RD50 COMPLETE WITH FIXING FLANGE AND EXTENSION SHAFT FOR "OP3" INDICATOR



RD50 FL-OP7

RD50 CON FLANGIA DI FISSAGGIO E PROLUNGA ABERO PER INDICATORE "OP7 - EP7"
RD50 COMPLETE WITH FIXING FLANGE & EXTENSION SHAFT FOR "OP7 - EP7" INDICATOR



ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

RD50 FL-OP3

1:10

VERSIONE - VERSION

RD50 FL-OP3 riduttore con flangia e prolunga - gearreducer with flange and shaft

RD50 FL-OP7/EP7 riduttore con flangia e prolunga - gearreducer with flange and shaft

RAPPORTI - RATIOS

1/1 - 1/2,5 - 1/5 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/25 - 1/30

INDICATORI DI POSIZIONE - POSITION INDICATORS (opzionale - optional)

ordinare separatamente - order separately

per la scelta degli indicatori consultare le schede tecniche, scaricabili dal nostro sito www.fiama.it nella sezione "Indicatori di posizione ad albero passante ..."
for the selection of indicators please see datasheets, which can be downloaded from our web-site www.fiama.it in section "Hollow shaft position indicators ..."