



RIDUTTORE A INGRANAGGI ELICOIDALI VISUALIZZATO DISPLAYED RIGHT-ANGLE GEAR REDUCER

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

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 e ingranaggi in acciaio PR80 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 - 1/4 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/20 - 1/30 - 1/40**
- Numerose opzioni di montaggio con forme costruttive con alberi di entrata e uscita sporgenti e cavo
- Privo di manutenzione

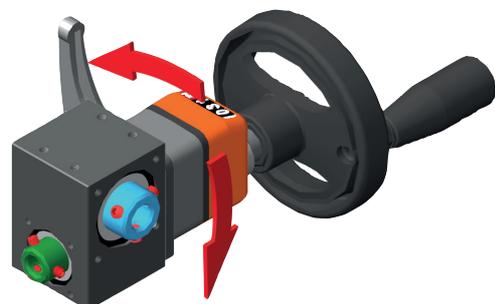
Per i rendimenti e le caratteristiche tecniche, si fa riferimento alle tabelle del "RD40"

*Compact reducer with high-performance, **complete with fixing flange and extension shaft for display with "OP3" position indicator** Suitable for various industrial applications that require high yields, in particular for automation and robotics.*

- Housing made of anodized aluminium
- Shafts and gears made of PR80 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 - 1/4 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/20 - 1/30 - 1/40**
- Several mounting options with protruding input and output shafts and cable
- Maintenance-free

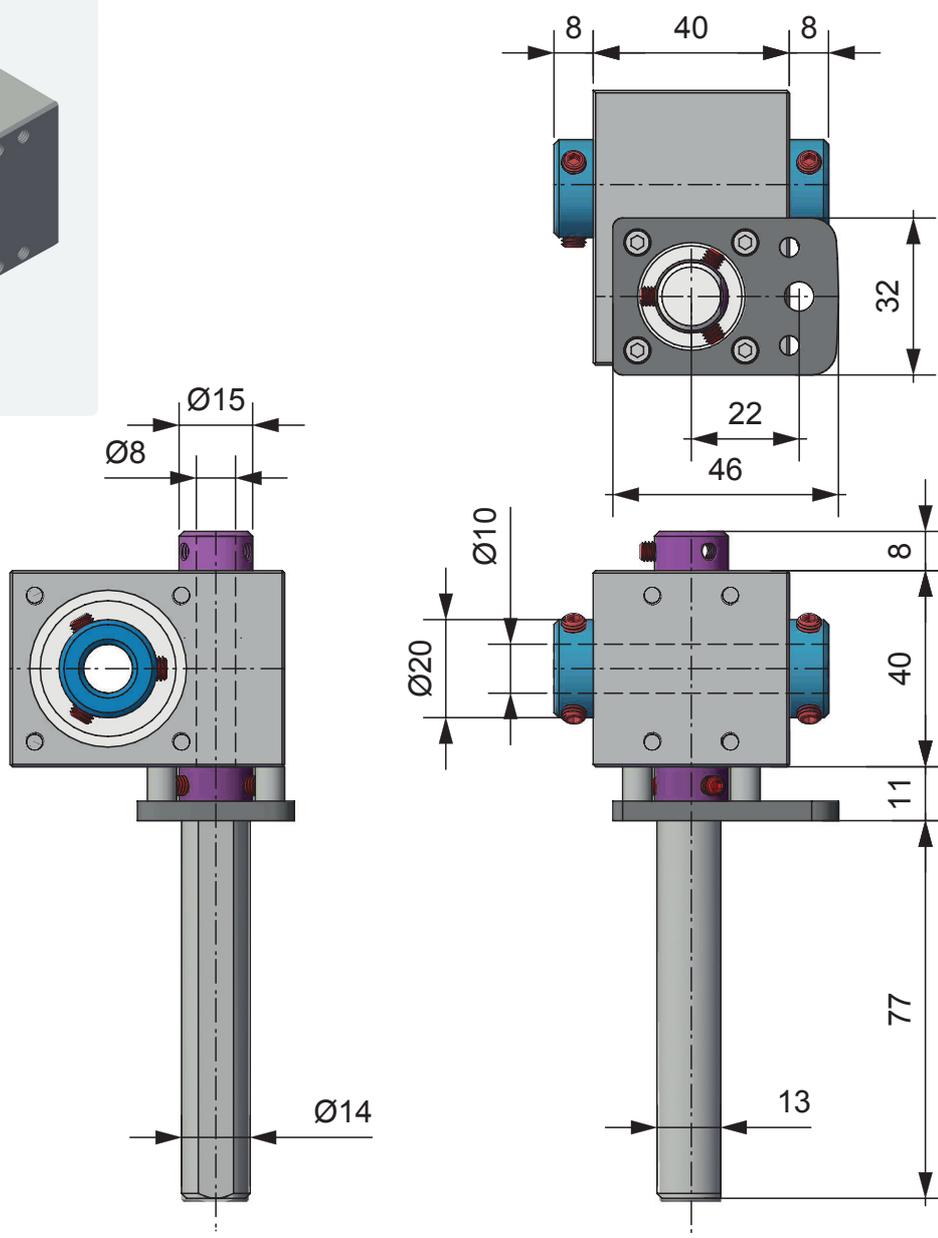
For yields and technical characteristics, refer to the tables of the "RD40"

APPLICAZIONE CON OP3, FLANGIA DI BLOCCO E VOLANTINO - APPLICATION WITH OP3, BLOCK FLANGE AND HANDWHEEL



RD40 FL-OP3

RD40 COMPLETO DI FLANGIA DI FISSAGGIO E PROLUNGA ABERO PER VISUALIZZAZIONE CON INDICATORE DI POSIZIONE "OP3"
 RD40 COMPLETE WITH FIXING FLANGE AND EXTENSION SHAFT FOR DISPLAY WITH "OP3" POSITION INDICATOR



ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

RD40 FL-OP3

1:10

VERSIONE - VERSION

RD40 FL-OP3 riduttore con flangia e prolunga - *gearreducer with flange and shaft*

RAPPORTI - RATIOS

1/1 - 1/2 - 1/4 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/20 - 1/30 - 1/40

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.fiamo.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.fiamo.it in section "Hollow shaft position indicators ..."