



## **RIDUTTORE A INGRANAGGI ELICOIDALI**

### **RIGHT- ANGLE GEAR REDUCER**

- Dimensioni estremamente contenute
- Corpo in alluminio anodizzato nero, alberi in acciaio con trattamento superficiale indurente
- Elevata resistenza a usura e corrosione
- Rapporti di riduzione standard: **1/1 - 1/2 - 1/3 - 1/4 - 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
- Flange di accoppiamento diretto su lato macchina, motori e per visualizzazione con indicatori di posizione.
- Adatti ad applicazioni industriali in genere, in particolare nell'automazione e nella robotica sono adatti anche all'impiego sui motori
- Versioni disponibili:
  - **RD26** riduttore
  - **RD26F** per asta filettata (asta non fornita)
  - **RD26S** con sensore magnetico
  - **RD26M** con motorino a magnete permanente
  - **RD26MS** con motorino a magnete permanente e sensore magnetico
  - **RD26MR** con motoriduttore
  - **RD26MRS** con motoriduttore e sensore magnetico

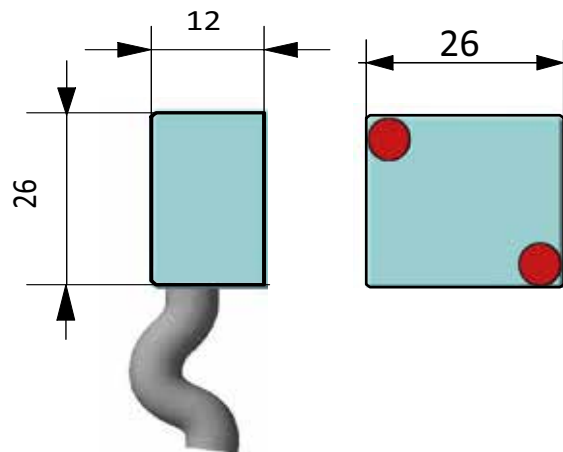
➔ Per l'uso in continuo si consiglia di contattare l'ufficio tecnico: è previsto l'inserimento di un ingrassatore, ad intervalli di tempo variabili in funzione delle condizioni di lavoro, è necessario ripristinare il giusto apporto di lubrificante.

- *Highly compact reducer*
- *Housing made of anodized aluminium, shafts made of steel with surface hardening treatment (high wear and corrosion resistance).*
- *Standard transmission ratios: 1/1 - 1/2 - 1/3 - 1/4 - 1/5 - 1/7,5 - 1/10 - 1/15 - 1/25 - 1/30*
- *Several mounting options with protruding / hollow input and output shafts*
- *Flanges for direct connection to machine, motors and display with position indicators*
- *Suitable for various industrial applications, in particular for automation and robotics; applicable also to motors.*
- *Available versions:*
  - **RD26** Gear reducer
  - **RD26F** for threaded shaft (shaft not supplied)
  - **RD26S** with magnetic sensor
  - **RD26M** with permanent magnet motor
  - **RD26MS** with permanent magnet motor and magnetic sensor
  - **RD26MR** with gearmotor
  - **RD26MRS** with gearmotor and magnetic sensor

➔ *In case of continuous use, please contact our Technical Dept. In such applications, a grease fitting will be installed to allow periodic addition of lubricant with a frequency based on the work conditions.*



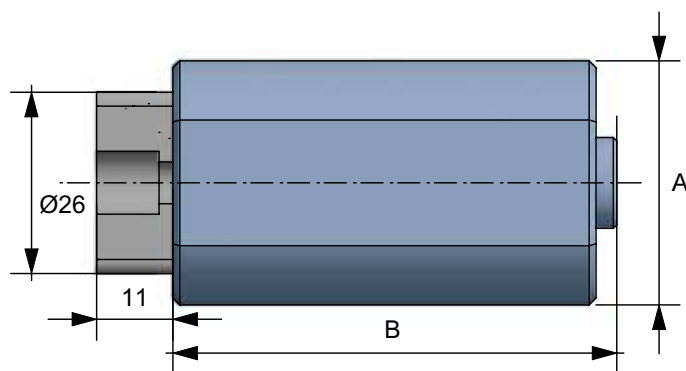
# SENSORE PER RD26 - SENSOR FOR RD26



Dimensioni - Dimensions	12 x 26 x 26 cm
Alimentazione - Power supply	10 ÷ 30 Vdc ±10%, max 60 mA
Risoluzione - Accuracy	256 imp/giro - pulses/rev
Corrente d'uscita - Current output	canali - channels A - B (20mA)
Grado di protezione - Protection degree	IP66
Contenitore - Case	Alluminio anodizzato - anodized aluminium
Temperatura di lavoro - Working temperature	-10 ÷ 70 °C
Umidità di lavoro - Working humidity	10 ÷ 90%
Uscita cavo - Cable output	0,5 - 1 -2 -5 -10 metri - meters
EMC	2004/108/CE

Il sensore converte la rotazione dell'albero di uscita del riduttore in impulsi - The sensor converts the rotation output shaft of the gearbox

## MOTORI CON ATTACCO PER RD26 - MOTORS WITH COUPLING FOR RD26



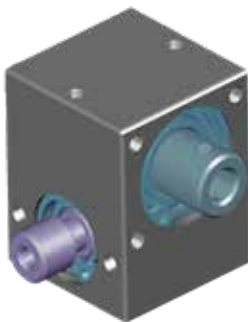
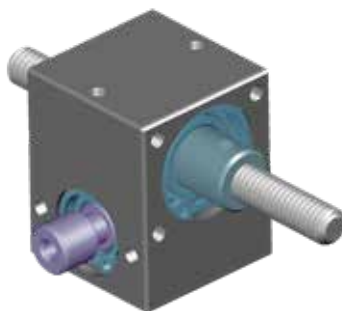
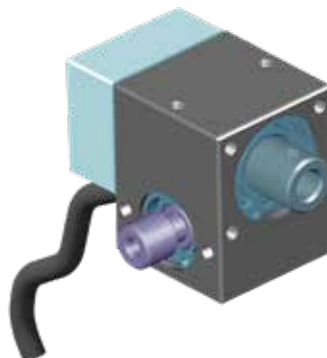
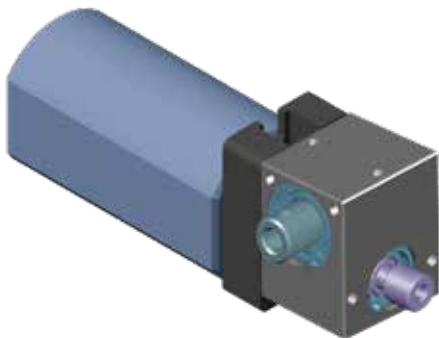
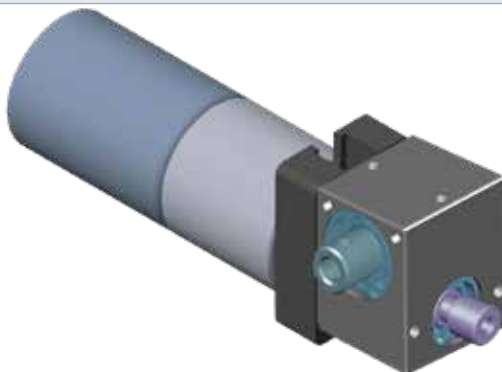
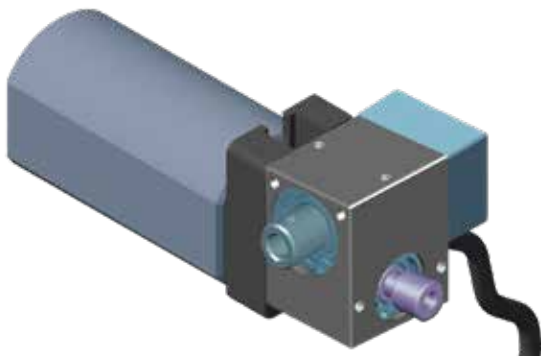
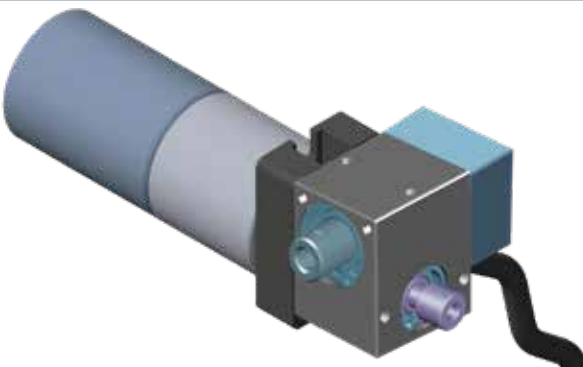
MOTORI "M" RD26 - MOTORS "M"				MOTORIDUTTORI "MR" - GEARMOTORS "MR"			
A	B	RPM*	COPPIA - TORQUE (NM)	A	B	RPM*	COPPIA - TORQUE (NM)
35	56	2200	0,06	30	79	450	0,4
35	65	11000	0,05				

→ adatti al movimento alternato - suitable for alternate movements

→ adatti al movimento in continuo - suitable for continuous movements



VERSIONI - VERSIONS

RD26	RD26F	RD26S
		
RD26M	RD26MR	
		
RD26MS	RD26MRS	
		

ESEMPIO DI ORDINAZIONE - PART NR. CONFIGURATION

VERSIONE - VERSION

<b>RD26</b>	riduttore - <i>gearreducer</i>
<b>RD26F</b>	per asta filettata - <i>for threaded shaft</i>
<b>RD26S</b>	con sensore - <i>with sensor</i> *
<b>RD26M</b>	con CC motore - <i>with DC motor</i> *
<b>RD26MR</b>	con motoriduttore - <i>with gearmotor</i> *
<b>RD26MS</b>	con CC motore e sensore - <i>with DC motor and sensor</i> *
<b>RD26MRS</b>	con motoriduttore e sensore - <i>with gearmotor and sensor</i> *

\* specificare lunghezza cavo sensore, vedi tabella  
*specify sensor cable length, see table*

\* per motori e motoriduttori specificare rpm, vedi tabella  
*for motors and gearmotors specify rpm, see table*

RAPPORTI DI RIDUZIONE - REDUCTION RATIOS

1/1 - 1/2 - 1/3 - 1/4 - 1/5 - 1/7,5 - 1/10 - 1/12,5 - 1/15 - 1/30

USO IN CONTINUO - CONTINUOUS USE

opzionale - *optional*

UC con ingrassatore - *with grease fitting*

RD26

1/10

UC