

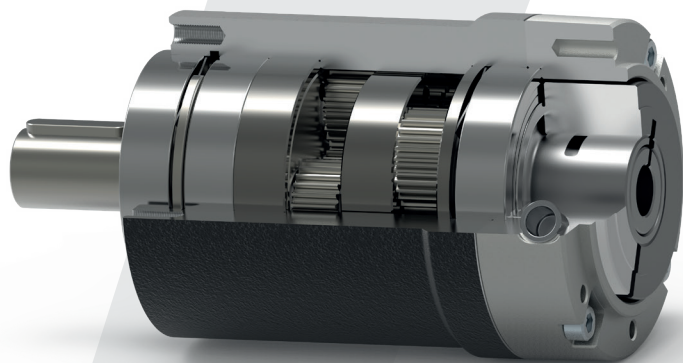
PLANETARY GEARBOXES

WITH REDUCED BACKLASH

REDUCTORES PLANETARIOS

A JUEGO REDUCIDO

RG



EN

ES

RG

RG gearboxes are single or two stage planetary gearboxes with solid output shafts.

The RG Series comes in 4 sizes with 22 reduction ratios per type. Output torque ranges between 6 and 230 Nm.

RG planetary gearboxes feature hardened and tempered steel casings with broached ring gears.

Aluminum adaptor flanges and input bushes allow any kind of motor to be fitted using a flexible coupling.

RG

La Serie de reductores RG está constituida por reductores planetarios con eje de salida sólido, de 1 o 2 etapas de reducción.

La Serie RG ha sido prevista in 4 tamaños, 22 relaciones de reducción para cada tipo de reductor y momentos de torsión de 6 a 230 Nm.

La Serie de reductores epicicloidales tipo RG ha sido construida con carcasa monolítica en acero bonificado sobre la cual se obtiene por brochado la corona dentada interna.

Bridas de conexión en aluminio y adaptadores de entrada permiten el ensamblado mediante abrazadera elástica a cualquier tipo de motor.

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- BS OHSAS 18001:2007



PLANETARY GEARBOXES

WITH REDUCED BACKLASH

REDUCTORES PLANETARIOS

A JUEGO REDUCIDO

RG

Sizes

RG: from 05 to 12

Reduction ratios

RG: from 3.0 to 100:1

Torques

T_{2acc} : from 25 to 480 Nm

Output shafts

Solid output shafts with key

Bearings

- 2RS type
- 2Z type

Standards

- Sizing according to ISO 6336 / DIN 3990
- Keys according to DIN 6885 B1
- Synthetic long-life lubricant

Tamaños

RG: de 05 a 12

Relaciones de reducción

RG: de 3.0 a 100:1

Pares

T_{2acc} : de 25 a 480 Nm

Eje de salida

Ejes solidos de salida con chaveta

Rodamientos

- Tipo 2RS
- Tipo 2Z

Normas

- Dimensionado según ISO6336 / DIN3990
- Chavetas según DIN6885 B1
- Lubrificante de larga duración

Sizes
Tamaños



RG

ISO Torques
Pares ISO [Nm]

Sizes
Tamaños



RG

Acceleration Torques
Pareja de aceleración [Nm]

05	11	05	25
07	35	07	76
09	98	09	200
12	230	12	480

Input speed from 2500 to 4800 rpm
Velocidad de entrada de 2500 a 4800 rpm

Input speed from 2500 to 4800 rpm
Velocidad de entrada de 2500 a 4800 rpm

VARVEL SPA | VIA 2 AGOSTO 1980, 9
LOC. CRESPELLANO | 40053 VALSAMOGGIA (BO) | ITALY
T +39 051 6721811 | F +39 051 6721825 | VARVEL@VARVEL.COM | WWW.VARVEL.COM

 **VARVEL**
KNOW-HOW TO DO IT