

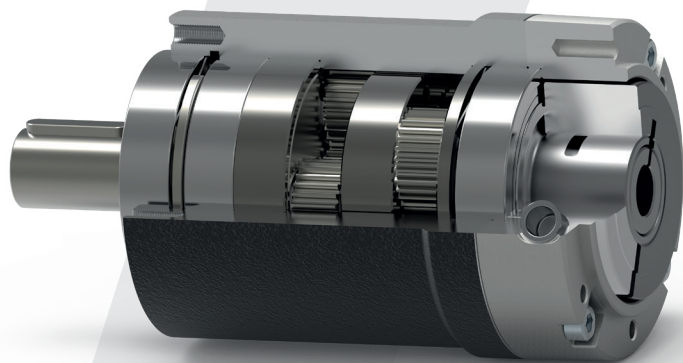
PLANETARY GEARBOXES

WITH REDUCED BACKLASH

Планетарные редукторы

повышенной точности

RG



EN

RU

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

Серия редукторов RG образована планетарными редукторами с цельным выходным валом, в исполнениях с 1 или 2 редукторными парами.

Серия RG предусматривает следующие характеристики редукторов: 4 типоразмеров, 22 передаточных отношений для каждого типа редуктора и величину крутящего момента от 6 до 230 Нм.

Планетарные редукторы серии RG имеют монолитный корпус из закаленной стали, в котором методом протягивания выполнено внутреннее зубчатое колесо.

Переходные фланцы из алюминия и входные втулки делают возможным соединение с любым типом двигателя с помощью упругой муфты.

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



PLANETARY GEARBOXES

WITH REDUCED BACKLASH

Планетарные редукторы

повышенной точности

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

Типоразмеры

RG: от 05 до 12

Передаточные отношения

RG: от 3.0 до 100:1

Крутящий момент

T_{2acc} : от 25 до 480 Nm

Выходной вал

Цельные выходные валы со шпонкой

Подшипники

- Тип 2RS
- Тип 2Z

Стандартные характеристики

- Габариты согласно стандартам ISO6336 / DIN3990
- Шпонки согласно стандарту DIN6885 B1
- Пожизненная смазка

Sizes
Типоразмеры



ISO Torques
Крутящий момент ISO [Nm]

Sizes
Типоразмеры



Acceleration Torques
Момент ускорения [Nm]

RG	ISO Torques [Nm]	RG	Acceleration Torques [Nm]
05	11	05	25
07	35	07	76
09	98	09	200
12	230	12	480

Input speed from 2500 to 4800 rpm

Скорость на входе ОТ 2500 ДО 4800 rpm

Input speed from 2500 to 4800 rpm

Скорость на входе ОТ 2500 ДО 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