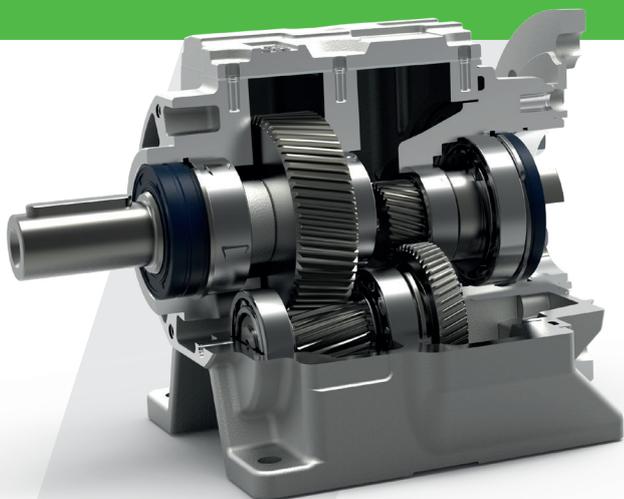


GEARBOXES IN-LINE HELICAL

редукторы Соосные

RD



EN

RU

RD

RD gearboxes are 2 or 3-stage helical gearboxes with solid output shafts.

The RD series comes in 7 sizes with 35 reduction ratios per type. Output torque ranges between 30 and 2300 Nm.

RD helical gearboxes are made in die-cast aluminium for the first five sizes and in cast iron for the remaining sizes.

RD Series gearboxes are B3 base mounted but can easily be converted for B5 flange mounting by fitting the appropriate output flange.

Output shafts are available in various dimensions and types to suit most applications.

IEC or NEMA motors can be fitted easily using interchangeable flanges and flexible couplings.

The flexible coupling is contained inside the gearbox body and does not therefore increase the length of the gearbox.

RD

Серия редукторов RD образована соосными редукторами с цельным выходным валом, в исполнениях с 2 и 3 редукторными парами.

Серия RD предусматривает следующие характеристики редукторов: 7 типоразмеров, 35 передаточных отношений для каждого типа редуктора и величину крутящего момента от 30 до 2300 Нм.

Соосные редукторы серии RD выполнены из алюминия методом литья под давлением (первые пять типоразмеров) и чугуна (остальные типоразмеры).

Редукторы серии RD также имеют корпус формы В3 с лапами, однако его конструкция предусматривает возможность преобразования в форму В5 путем простого подсоединения одного из различных имеющихся выходных фланцев.

Различные доступные размеры выходных валов делают возможным использование этих редукторов в самых различных областях.

Двигатели IEC или NEMA легко устанавливаются с помощью фланцев и взаимозаменяемых упругих муфт.

Упругая муфта, размещенная внутри корпуса редуктора, не приводит к увеличению его длины.

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- BS OHSAS 18001:2007
- EC DIRECTIVE 2014/34/EC (ATEX)



GEARBOXES IN-LINE HELICAL

редукторы Соосные

RD

Sizes

RD: from 0 to 6

Reduction ratios

RD: from 2.25 to 630:1

Torques

T_2 : from 55 to 2300 Nm

Output shafts

Solid output shafts with key

Oil seals

- NBR type
- FKM type

Standards

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

Типоразмеры

RD: от 0 до 6

Передаточные отношения

RD: от 2.25 до 630:1

Крутящий момент

T_2 : от 55 до 2300 Нм

Выходной вал

Цельные выходные валы со шпонкой

Сальники

- Тип NBR
- Тип FKM

Стандартные характеристики

- Габариты согласно стандартам ISO6336 / DIN3990
- Шпонки согласно стандарту DIN6885 B1
- Пожизненная смазка
- Сертификат ATEX по заказу

Sizes
Типоразмеры



RD

RD	Torque Крутящий момент [Nm]
0	55
1	100
2	200
3	430
4	700
5	1300
6	2300

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm

Sizes
Типоразмеры



RD

RD	Input Power Входная мощность [kW]
0	1.8
1	2.7
2	5.3
3	11.2
4	18.8
5	39.1
6	78.2

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm