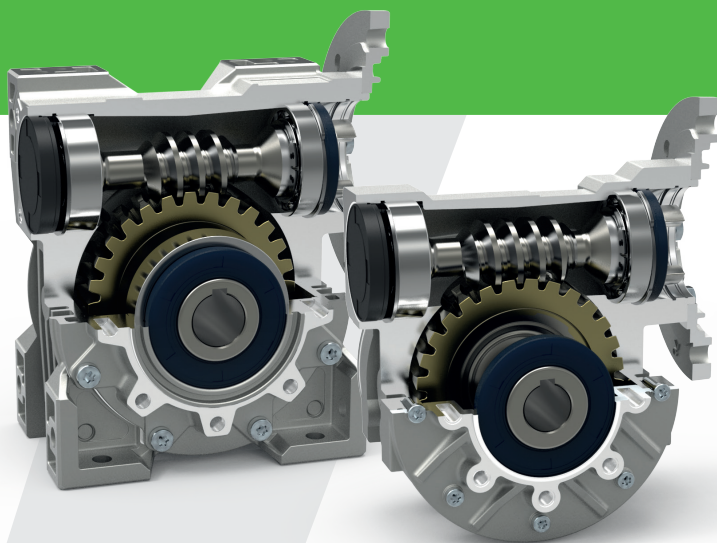


WORM GEARBOXES

Червячные редукторы

RS
RT



EN

RU

RS
RT

RS and RT Series worm gearboxes are specifically designed for universal mounting and are manufactured with die-cast housings and covers in aluminium up to size 85 and in cast iron from 110 up.

RA, TA - Helical worm gearboxes

RA and TA Series helical worm gearboxes combine an independent FXA single stage helical gearbox coupled with a standard FRS or FRT gearbox. RA and TA gearboxes offer higher output torques and greater efficiency than RS and RT gearboxes with equivalent ratios.

RS/RS, RT/RT - 2-stages worm gearboxes

RS/RS and RT/RT Series gearboxes consist of two RS or RT gearboxes and offer a broad selection of high reduction ratios to complement the RA-TA Series and permit low output speeds and high output torques.

RS
RT

Редукторы серий RS и RT предназначены для универсального крепления; их корпуса и крышки изготовлены из алюминия методом литья под давлением до типоразмера 85 и из чугуна, начиная с типоразмера 110.

RA, TA - Червячные редукторы с дополнительной ступенью

Редукторы серий RA и TA, в состав которых входит независимый редуктор FXA с одной парой зубчатых колес, установленный на стандартном редукторе типа FRS или FRT, создают более высокий крутящий момент на выходе и обеспечивают более высокий КПД по сравнению с редукторами с аналогичным передаточным отношением типа RS-RT.

RS/RS, RT/RT

2-ступенчатые червячные редукторы

Редукторы серий RS/RS и RT/RT состоят из двух редукторов серии RS или RT и позволяют получить широкий выбор передаточных отношений в дополнение к редукторам серии RA-TA для получения более высокой скорости вращения.

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



WORM GEARBOXES

Червячные редукторы

RS RT

Sizes

RS: from 28 to 150
RT: from 28 to 110

Reduction ratios

RS, RT: from 5 to 100:1
RA, TA: from 25 to 800:1
RS/RS, RT/RT: from 420 to 10000:1

Torques

T_2 : from 20 to 1680 Nm

Output shafts

- Hollow output shafts with key
- Single-sided or double-sided

Oil seals

- NBR type
- FKM type

Standards

- Sizing according to BS721
- Keys according to DIN 6885 B1
- Synthetic long-life lubricant
- ATEX certification on demand

Типоразмеры

RS: от 28 до 150
RT: от 28 до 110

Передаточные отношения

RS, RT: от 5 до 100:1
RA, TA: от 25 до 800:1
RS/RS, RT/RT: от 420 до 10000:1

Крутящий момент

T_2 : от 20 до 1680 Nm

Выходной вал

- Полые выходные валы со шпонкой
- Цельные одинарные или двойные выходные валы

Сальники

- Тип NBR
- Тип FKM

Стандартные характеристики

- Габариты согласно стандартам BS721
- Шпонки согласно стандарту DIN6885 B1
- Пожизненная смазка
- По заказу сертификат ATEX

Sizes
Типоразмеры



RS	RT	Torque Крутящий момент [Nm]
28	28	20
40	40	50
50	50	85
60	60	140
70	70	240
85	85	400
110	110	700
130	-	1150
150	-	1680

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm

Sizes
Типоразмеры



RS	RT	Input Power Входная мощность [kW]
28	28	0.5
40	40	1.5
50	50	2.7
60	60	4.1
70	70	5.7
85	85	9.1
110	110	12.5
130	-	19
150	-	24.9

Input speed 1400 rpm
Скорость на входе 1400 rpm