Под маркой PUJOL мы производим редукторы, редукторные двигатели и элементы стандартизированных коробок передач, которые находятся в процессе непрерывного совершенствования. Эти устройства способны предложить самые современные технологические и эффективные характеристики, где приоритет всегда отдается обеспечению требований надежности продукта и повышения качества в процессе производства, заложенных в философию проектирования.

Координационным центром компании являются ее отделы исследований и разработок, которые совместно с отделом продаж и маркетинга адаптируют и разрабатывают решения, призванные удовлетворить новые и постоянно меняющиеся потребности различных промышленных рынков.

Обработанные детали изготавливаются с использованием отрезных и шлифовальных станков, горизонтальных и вертикальных обрабатывающих центров, гибких производственных модулей, печей термообработки и универсальных шлифовальных станков.

Надлежащее выполнение всех технологических процессов обеспечивает отдел контроля качества, оснащенный трехмерными станками, способными с предельной точностью проверять качество финишной обработки всех деталей. Испытательные стенды для проверки и проведения экспериментальных работ обеспечивают эксплуатационные характеристики и технологический уровень конечного продукта.

1998

Увеличивается производство умножителей на 1,5 МВт для сектора ветроэнергетики и беззазорных солнечных панелей.

2014

Изменение распределения акций и создание компании Gear Solutions ES, S.L., входящей в Европейскую промышленную группу.

PUJOL Gear Solutions

2015

Teco Group приобретает компанию Gear Solutions ES.

TECO

2016

Продукты TECO включены в ассортимент оригинальных изделий PUJOL.

2017

Реконструкция и усовершенствование основной серии с крупносерийным производством на мощностях компании PUJOL.

ШИМ УСЛУГАМ

РАБОТАЕМ ПО ВСЕМУ МИРУ

PUJOL
a TECO Group company

C/Costa del Pla 3, Pol.Industrial "Pla del Camí"
08297 Castellgalí (Spain)
T.+34 93 878 90 55 · F.+34 93 876 03 36
www.pujol.com · comercial@pujol.com

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИВОДОВ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

PUJOL
a TECO Group company

Компания **PUJOL** была основана в 1918 году, но зарегистрирована торговая марка Pujol была только в 1965 году одновременно с выпуском первой линейки стандартных редукторов.

В связи с международной экспансией компания PUJOL придает все большее значение технологическим решениям, которые помогают развивать интеллектуальное и креативное проектирование силами инженеров и конструкторов из всех отраслей промышленности.

Сегодня PUJOL является одним из брендов TECO Group и частью одной из наиболее важных промышленных групп в мире. Портфель продуктов способен предложить комплексные и интегрированные решения как для редукторных двигателей, так и для систем управления.

1918

Компания начала свою деятельность в Манресе. Jose Pujol Muntala, производство запасных частей для текстильного оборудования.

1932

Конструкция первого редуктора и автоматизация механических систем.

1965

Зарегистрирована торговая марка PUJOL MUNTALA, S.A., начинается серийное производство.

PUJOL MUNTALÀ

1982

Pujol расширяется до международного уровня, открывая представительства и центры на всех континентах

1988

Значительные внутренние реновации, приобретение литейного производства в Сан-Фруйтос-де-Бажес.

100-ЛЕТНИЙ ОПЫТ К ВА

ЧЕРВЯЧНЫЕ РЕДУКТОРЫ

СЕРИЯ LXW

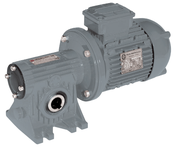
ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Червячный редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031

Размер	90 – 110 – 130
Мощность	до 18,5 кВт
Номинальный крутящий момент	до 1,025 Нм
Передаточное число	от 7,5 до 100
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

СЕРИЯ LAX

АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
Червячный редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031

Размер	30, 40, 50, 63, 75, 90, 105
Мощность	до 11,5 кВт
Номинальный крутящий момент	до 680 Нм
Передаточное число	от 5 до 10,000
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	



СЕРИЯ LWP — LWB

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Червячный редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031

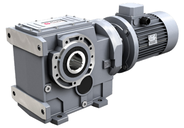
Размер	40 – 50 – 63
Мощность	до 4 кВт
Номинальный крутящий момент	до 140 Нм
Передаточное число	от 5 до 100
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

УГЛОВЫЕ РЕДУКТОРЫ

СЕРИЯ TB

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Косозубый конический редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

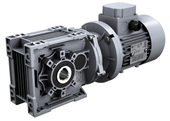
Размер	018 – 020 – 022 – 025 – 028 – 032 – 035
Ступень	2 – 3 – 4
Номинальный крутящий момент	до 78 000 Нм
Передаточное число	от 1,25 до 760
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	



СЕРИЯ KXB

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Косозубый конический редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

Размер	353 – 403 – 503 – 603 – 703 – 903 – 1003
Мощность	до 90 кВт
Номинальный крутящий момент	до 13,000 Нм
Передаточное число	от 5,71 до 187,24
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

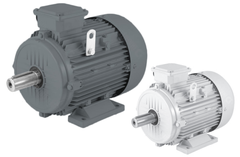


СЕРИЯ KXA

АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
Косозубый конический редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

Размер	202 – 252 – 253 – 352 – 353
Мощность	до 4,8 кВт
Номинальный крутящий момент	до 450 Нм
Передаточное число	от 7,62 до 442,76
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



СЕРИЯ ENDF — SDF — ADF — NDF

ЧУГУННЫЙ И АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС
Трехфазные электродвигатели IEC. Версии с ножками и фланцами

Двигатели TECO, специально разработанные для европейского рынка
Изготовлены на нашей собственной фабрике, обеспечивая полный контроль качества
Хранение в Европе, 2, 4, 6 и 8-полюсные электродвигатели
Алюминиевые двигатели IE2 и IE3. Корпуса от 063 до 160
Чугунные двигатели IE2 и IE3. Корпуса от 080 до 400
Моторы высокой мощности, требуется консультация

ВСТРОЕННЫЕ РЕДУКТОРЫ

СЕРИЯ IP — IB

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Косозубый редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031

Размер	84 – 102 – 128 – 142 – 162
Мощность	до 7,5 кВт
Номинальный крутящий момент	до 617 Нм
Передаточное число	от 2,1 до 46,03
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

СЕРИЯ SXH

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Косозубый редуктор
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

Размер	252 – 253 – 302 – 303 – 352 – 353 – 402 – 403 – 502 – 503 – 602 – 603 – 702 – 703 – 902 – 903
Мощность	до 45 кВт
Номинальный крутящий момент	до 8,000 Нм
Передаточное число	от 1,23 до 282,1
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

РЕДУКТОРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВАЛОМ

СЕРИЯ TP

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Цилиндрический редуктор с параллельным валом
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

Размер	018 – 020 – 022 – 025 – 028 – 032 – 035
Ступень	1 – 2 – 3 – 4
Номинальный крутящий момент	до 78 000 Нм
Передаточное число	от 1,25 до 760
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

СЕРИЯ DXS

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Редуктор, устанавливаемый на валу
Эпоксидное покрытие RAL7031 и крышка с табличкой

Размер	302 – 303 – 352 – 353 – 402 – 403 – 502 – 503 – 602 – 603 – 702 – 703 – 802 – 803
Мощность	до 97 кВт
Номинальный крутящий момент	до 9,350 Нм
Передаточное число	от 4,06 до 394,69
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	

ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ L501S

TECO
Преобразователь частоты общего назначения.
Управление вектором (SLV) и V/f

110 и 230 В однофазные
400 В трехфазные
0,2–11 кВт
IP20

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ E510

TECO
Преобразователь частоты общего назначения.
Управление вектором (SLV) и V/f

230 В однофазные, 200 В и 400 В трехфазные
0,37–18,5 кВт
Управление вектором
IP20 и IP66

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ A510S

TECO
Частотный привод векторного управления и значительные преимущества. Двувершинная кривая

6 режимов управления двигателем — V/F, V/F с кодовым датчиком
Управление вектором тока с кодовым датчиком и без него
Двигатели с постоянными магнитами (PM) с кодовым датчиком и без него
Двухъядерный процессор, 100 МГц RISC и ASIC
0,75–355 кВт, 400 В

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ F510

TECO
Преобразователь частоты вращения насоса / вентиляция управления вектором (SLV) & V/f

Доступны исполнения IP00, IP20 и IP55
3,7–600 кВт
Встроенный ЭМС-фильтр
Функция работы с несколькими насосами
Функции защиты насоса

СЕРИЯ VBC

ЧУГУННЫЙ КОРПУС
Вариатор
Эпоксидное покрытие RAL7031

Размер	02 – 03 – 04 – 05 – 06 – 07 – 08
Мощность	до 9,2 кВт
Номинальный крутящий момент	до 144 Нм
Диапазон скоростей	от 122 до 2000 об/мин
Доступны различные принадлежности и варианты ввода и вывода	