

ARMTEK

Запчасти к легковым автомобилям



PILENGA

ITALY SINCE 1947

В настоящее время Pilenga — это крупнейший производитель тормозных дисков и барабанов для конвейеров автозаводов Европы и США (Клайслер и Харлей Дэвидсон). После смены руководства, с 2000 г. Pilenga начала поставлять продукцию на рынок запчастей под своим именем. Поставки в Россию начались лишь в конце 2001 г.

«**Pilenga**» — итальянская компания, основанная в 1947г. как металлургический завод по производству отливок для нужд автомобильной промышленности. В настоящее время — это крупнейший производитель тормозных дисков и барабанов для конвейеров автозаводов Европы и даже США (Клайслер и Харлей Дэвидсон).

На сегодняшний день тормозные диски – основной продукт компании Pilenga, но в 1947 году литейный завод, расположенный в итальянском городе Comun Nuovo, Бергамо производил пластины для домашних утюгов. Кризис в начале 60-х заставил компанию рассмотреть другие альтернативы, и Pilenga начинает разрабатывать специализированный цех, ответственный за придание законченной формы тормозного диска.

На протяжении времени специализация компании главным образом свелась к вторичному рынку автомобильных запчастей, что и определило ее место на автомобильном рынке.

Из расплавленного чугуна отливают болванку, которую посредством специальной обработки формируют в законченное изделие и только тогда готовый тормозной диск покидает завод для упаковки. Тому, кто никогда не имел «удовольствия» увидеть настоящий литейный завод, будет вероятно тяжело представить, что это за место и как много требуется усилий для координации завода. Завод в Comun Nuovo имеет 5 электрических домен, которые обслуживаются 80 рабочими.

Pilenga использует приблизительно 100 различных «рецептов» только для литейного песка, используемого 1,000 тонн ежедневно.

Температура и процедура изготовления должна быть строго определена, в противном случае заготовка может не отвечать требованиям качества, прочность материалов может оказаться ниже требуемой или в изделии могут образоваться внутренние дефекты, которые приведут к повреждению диска, что негативно отразится на эффективности торможения. Это послужило причиной создания собственной лаборатории, ответственной за приготовление песка и чугунной смеси. Однако это только начало процесса контроля. Чугун, производимый ежедневно в каждой печи инспектируется другой лабораторией, которая анализирует химический состав и проводит тестирования предела прочности тормозного диска - в соответствии с международными стандартами, чтобы гарантировать необходимую прочность изделия. Лаборатория также анализирует структуру чугуна, используя микроскопы, позволяющие делать 1000-е увеличение. Другие лаборатории производят проверки образцов. В этом случае проверяется прочность, качество обработки и дефекты.

От литья до упаковки изделия

С этого момента необработанная болванка переправляется в специализированный цех для придания законченной формы изделия, оснащенный 25 полностью укомплектованными линиями (26 линия будет готова к концу текущего года) Высокоавтоматизированные и гибкие механические роботы делают возможным производить маленькие партии 500-1000 штук изделий (частота производства зависит от потребностей автомобильного рынка) и затрачивает немного времени (приблизительно 2 часа).

После стадии производства проверяются все геометрические параметры каждого изделия. И это еще не все! Последняя проверка осуществляется лабораторией трехмерного контроля с использованием сложных инструментов, разрешающая способность которых - несколько микрон. Этот отдел также ответственен за проверку и наладку свыше 2500 измерительных приборов используемых компанией.

Компания Pilenga имеет полностью автоматизированный склад, вмещающий свыше 6 240 стандартных металлических контейнеров.

PILENGA производит различные компоненты комплектующих деталей тормозной системы, рулевого управления, подвески, системы охлаждения, трансмиссии, двигателя, барабаны, ШРУСы и многое другое.

Самые крупные клиенты: Армтек, Росско, БЕРГ, МИКАДО, АВТОРУСЬ, Партком.

Уровень позиционирования: NORMAL

Ценовое позиционирование: в среднем минус 5% от TRIALLI, ZEKKERT, Patron

Вся продукция сертифицирована: ЕАС

Заказанный ассортимент:

Для легкой программы: тормозная система, подвеска, подшипники, детали двигателя, фильтры, помпы, щетки стеклоочистителя, ступицы, ШРУСы

Гарантия: 1 год

Амортизаторы подвески™PILENGA
Диски сцепления™PILENGA
Колодки тормозные барабанные™PILENGA
Колодки тормозные дисковые™PILENGA
Комплекты сцепления™PILENGA
Крестовины™PILENGA
Наконечники рулевых тяг™PILENGA
Насосы топливные отопителей™PILENGA
Опоры стойки амортизатора™PILENGA
Подвесные опоры кардана™PILENGA
Подшипники в подвесное™PILENGA
Подшипники выжимные сцепл.™PILENGA
Подшипники генератора™PILENGA
Подшипники опоры ст.амортиз.™PILENGA
Подшипники ступиц™PILENGA
Подшипники трансмиссии™PILENGA
Помпы системы охлаждения™PILENGA
Приводы™PILENGA
Р/к амортизаторов™PILENGA
Р/к внутреннего ШРУСа™PILENGA

Р/к наружного ШРУСа™PILENGA
Р/к подшипника ступицы™PILENGA
Ролики натяжителя ремня™PILENGA
Рулевые рейки™PILENGA
Сайлентблоки подвески™PILENGA
Ступицы колеса™PILENGA
Суппорты дискового тормоза™PILENGA
Термостаты™PILENGA
Тяги рулевые с наконечником™PILENGA
Тяги рулевые™PILENGA
Тяги стабилизатора™PILENGA
Фильтрующие элементы масла™PILENGA
Фильтры воздушные™PILENGA
Фильтры салона™PILENGA
Фильтры топливные™PILENGA
Цилиндры сцепления™PILENGA
Цилиндры тормозные™PILENGA
Шаровые опоры™PILENGA
Шланги тормозные™PILENGA
Щетки стеклоочистителя, комплекты™PILENGA
Щетки стеклоочистителя™PILENGA
Электропомпы системы охлад™PILENGA

Упаковка – Коробка

