

ПРОИЗВОДСТВО ДЕТАЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

## ПРОИЗВОДСТВО, ШТАМПОВКА, МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА,ТЕРМООБРАБОТКА,ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ



ООО "Арья Фордж"



### Процесс производства фланцев

Производство дюймового и метрического крепежа по стандрту: BSW, BSF, UNC, UNF, UNEF и спецзаказам.

Диапазон возможностей: от М16 до М72.

#### Применяемый материал:

- углеродистая сталь;
- среднелегированная сталь;
- высоколегированная сталь;
- сплавы;
- Цветные металлы: форфористая бронза, алюминий, медь, медно-никелевые сплавы, Hiduron.
- Нержавеющие стали А2, А4, В8/М
- Углеродистые стали 4.6 14.9; R, S,T, V; SAE8
- Супердуплексные стали UNS S31254, S32750, S32760
- Сплавы с редкими добавками Хастеллой (коррозионностойкий сплав), Монель, Инконель (жаропрочный сплав), Nitronic, Титановые сплавы, 660.

#### ШТАМПОВКА

Холодная, полугорячая, горячая обработка металлов давлением обеспечивается прессами с различным усилием от 250mc до 2500 mc.









## ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ:

(токарная, фрезерная, шлифовальная, резьбонакатная операции)

Для выполнения операций механической обработки используются высокоточные надежные станки производства Германии. Токарные станки позволяют осуществлять обработку деталей диаметром до 450мм. Токарные станки оснащены функцией фрезерования.

Токарно-фрезерное оборудование предприятия не дублируется по типоразмерам заготовок для установки, что значительно расширяет возможности производства на участке механической обработки.





Для получения заготовок разных типоразмеров ( $\emptyset$  до 1 м и 350 мм) резка прутка производится на двух видах станков:

- 1. Отрезной ленточнопильный станок PEGAS 240x280 A-CNC-F
- 2. Отрезной ленточнопильный станок PEGAS 850x1000 HERCULES X



## ПРОИЗВОДСТВО КРЕПЕЖА- МЕХАНИИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

оборудование







Точильно-шлифовальный станок ТШ-2.10

Бесцентровошлифовальный станок JHS-18S

Резьбонакатной станок PR 31,5.1 PROFITROLL

Многооперационный токарно-фрезерный центр MULTICUT 630/2000T

Токарный станок с ЧПУ SP430 MC (2 ед)

Токарный станок с ЧПУ SP430 SY/2

Токарный станок с ЧПУ SP430 Y/L2

Токарный станок с ЧПУ SP180 (3 ед)

Токарный станок с ЧПУ "SPINNER" TC400-52-MC/ Siemens 840D-SL с податчиком прутка "Servo Load 80-1200"

Токарный станок с ЧПУ "SPINNER" TC400-52-MC/ Siemens 840D-SL Токарный станок с ЧПУ "SPINNER" TC6 и др.







ООО "Арья Фордж"





# <u>ПРОИЗВОДСТВО КРЕПЕЖА- ТЕРМООБРАБОТКА</u> оборудование

Термическая обработка метала производится на технологической линии LT-SQ-340 в защитных и регулируемых атмосферах "REMIX". Максимальная температура закалки до 1050°; термообработка на масло, на воду, на воздух.

Габариты загрузочной камеры 610x610x910 мм (ШхBxД).

Замеры твердости проводятся по шкалам Роквелла и Бриннелля.





ООО "Арья Фордж"



# <u>ПРОИЗВОДСТВО КРЕПЕЖА - ПОКРЫТИЕ</u> оборудование



На гальваническом участке работают:

- Линия гальваники производства Чехии "AQUACOMP HARD s.r.o.";
- Локальная станция очитки сточных вод;
- Оборудование для удаления водородной хрупкости (процесс обезводораживания)

Производительность ванн линии -0.5 м2 в час.









## <u>производство крепежа - покрытие</u> процесс

В процессе покрытия применяется европейская технология пассивации цинковых покрытий с использованием раствора трехвалентного хрома.

Виды покрытий:

Цинкование с хромированием

Цинкование без хромирования









## ПРОИЗВОДСТВО КРЕПЕЖА – КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА





#### Контроль качества подразумевает проведение испытаний:

- Прочностных характеристик;
- Пластических характеристик;
- Ударной вязкости.

#### Лаборатория предприятия располагает следующим испытательным оборудованием:

- Электромеханическая разрывная машина с программным обеспечением WDW-200;
- Маятниковый копер с компьютерным управлением JBW-300;
- Климатическая камера ЗИКО КХТ-22М;
- Дефектоскоп магнитопорошковый универсальный ДМПУ-1;
- Ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П46;
- *Твердомер ТБ 5004;*
- Твердомер ультразвуковой Т-У1;
- Машина для нанесения надрезов L71-UV;
- Биениемер 100% контроль продукции на биение.







ООО "Арья Фордж"

### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА:



Неотъемлемым приоритетом является высокое качество производимой продукции.

Системы менеджмента качества применительно к обработке металлов и нанесению покрытий на металлы, обработке металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения, действующие на обоих заводах сертифицированы и соответствуют требованиям стандартов:

- ΓOCT ISO 9001 2011 (ISO 9001):
- OOO «Арья Супер Авто Фордж», рег. № POCC RU.3992.04ФЖШ0 от 25.05.2015 г.
- OOO «Арья Фордж», рег. № Р 000505 от 02.07.2015 г.









ООО "Арья Фордж"

### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА:



ISO/TS 16949:2009, OOO «Арья Фордж»
Рег. № 31100398 TS09, IATF № 0213352 om 02.07.2015 г.

Также на предприятии действуют системы экологического менеджмента и охраны здоровья и безопасности персонала применительно к выполнению работ по холодной и горячей штамповке, механической обработке и гальваническому покрытию деталей.







#### контакты:



### ООО «Арья Супер Авто Фордж»

ООО «Арья Фордж»

Adpec:

140402, Московская область, г.Коломна, Окский проспект, д.46

Телефон/факс:

8 (496) 613-61-23, 613-64-17

E-mail: asaf777@mail.ru.

Генеральный директор: *Шалдин Алексей Владимирович*  Adpec:

303 858, Орловская обл., г. Ливны, ул. Индустриальная, 2а пом. №1.

Тел/факс:

(848677) 3-17-05; тел: 7 – 76 - 80

E-mail: aryaforgelivni@mail.ru

Директор:

Ефанов Владимир Геннадиевич



## БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

ждем ваших запросов.