

- Какви още сурови материали употребява желъзарьтъ?
- Какви приспособления трѣбва да има желъзаря за да може да загорѣши желъзото?
- Какъ е направено огнището?
- Какво се извършва въ огнището?
- Съ какво се държи горѣщото желъзо?
- Какви инструменти се употребяватъ въ ковачницата?
- Какъ се заваряватъ двѣ желъза?
- Какъ трѣбва добрий ковачъ да кове желъзото?
- Какъ се работи въ огъня стомана за инструменти?
- Какъ се обработва обикновената стомана?
- Може ли да се заварява стоманата?
- Какви инструменти и приспособления освѣнъ коваческитѣ трѣбватъ на единъ желъзарь?
- Какви инструменти сж потребни на желъзаря за измѣрване и за очѣртаване?
- Какви пили сж нуждни на желъзаря?
- Какви спомагателни машини сжществуватъ за желъзарьтъ?
- Какви общи инструменти сж нуждни за желъзарьтъ?
- Какви инструменти сж нуждни на желъзарьтъ при монтажъ?
- Какъ се закрѣпява желъзото въ камъкъ. а) въ перпендикулярни стѣни, които сж запазени отъ влага б) хоризонтални и мокри стѣни?
- Кждѣ се добива желъзото?
- Какъ е устройството на високата пещъ и какъ става нарежданieto ѝ.
- Какъ си служимъ съ витвортовата таблица?
- Отѣснението и съединението на разни видове трѣби.
- Съединение на двѣ части (ось съ рѣчката) чрѣзъ негревание или ходравлически натискъ.
- Начертаването на извѣстенъ прѣдметъ; да се означатъ размѣритѣ му, да се опрѣдѣли количеството на материала за направата на този прѣдметъ и цѣната му.
- Да начертае зададената му частъ отъ машина, да опрѣдѣли съответствующия цѣтъ на метала, кждѣ ще се обработи тази частъ, да се турятъ размѣрнитѣ линии, какъ ще центрира тази частъ и какъ ще я обработи съ пилата и шабара, а сжщо какъ ще я монтира?
- Какъ се центрира по чертежъ, обработване таброване, прогонване и монтиране на разни машинни части.

Специално за стругари-желъзари.

Устройството и дѣйствието на стругьтъ.

Обхождане и манипулиране съ него.

Стръгане цилиндрическа ось.