



ГИДРОСБИВ ОКАЛИНЫ

Гидросбив окалины используется в качестве эффективного удаления окалины с поверхности нагретой металлической заготовки.

Окалина (окалина железа) образуется в ходе нагрева заготовок в печи (первичная окалина) и при последующем процессе проката под воздействием тепла (вторичная окалина).

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- гидросбив как первичной, так и вторичной окалины (допускается параллельная работа)
- гидросбив всей поверхности заготовки и устранение только на определенных участках заготовки
- полная автоматизация работы гидросбива окалины
- проектирование и поставка технологий формой поставки «под ключ»

НАШИМ КЛИЕНТАМ ПРЕДЛАГАЕМ

A ПОСТАВКА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОСБИВА ОКАЛИНЫ

- проект технического решения и определение подходящих параметров гидросбива окалины относительно к прокатной программе, качеству материалов, условий производства и условий рольганга
- реализацию части строительной, машиностроительной, электро, КиП, АСУТП и визуализации
- комплектная проектная документация для примыкающих поставщиков, документация для реализации, документация настоящего состояния, руководство для обслуживания и ухода, паспорт оборудования, сопровождающую документацию к оборудованию, требуемую документацию, сертификаты на основе требований ГОСТ

- применение скачкообразного изменения расхода плунжерных насосов без толчков и без утечки
- управление технологией гидросбива в режиме сервисном и автоматическом с увязкой на высшую уровень управления технологии проката, штампования или прессования
- поставка оборудования на место монтажа, монтаж, пуско-наладка, индивидуальное испытание, комплексное испытание
- обучение персонала
- гарантийный сервис
- сервис и поставка запасных частей после гарантии
- гарантия качества поверхности проката в соответствии с EN 10 163

B МОДЕРНИЗАЦИЯ/РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

- анализ, реконструкция, модернизация действующей технологии и оборудования
- обсуждение параметров технологии гидросбива окалины
- динамическое обсуждение целой технологии или узлов
- вариантный проект изменений технологии
- выбор оптимальной варианты решения с точки зрения максимизации выгод для производителя и хозяина
- реализация частичных изменений, восстановление или реализация целой технологии