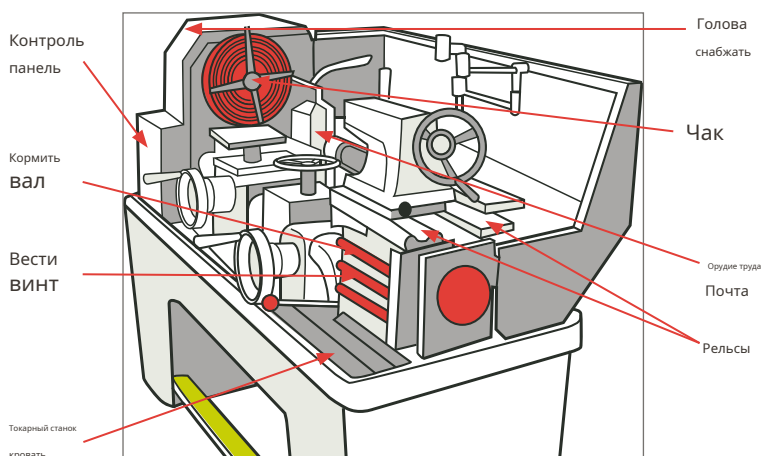


ТОКАРНЫЕ СТАНКИ ПО МЕТАЛЛУ

Токарные станки по металлу, особенно токарные станки с центром или двигателем, обычно используются для обработки металлических деталей.

Заготовку, закрепленную в патроне, поворачивают против инструмента, который вырезает металл из заготовки. Детали создаются путем поворота заготовки на одном или обоих концах токарного станка и изменения ее формы с помощью инструментов с определенными режущими кромками.

РИСУНОК 1: ТОКАРНЫЙ СТАНОК ПО МЕТАЛЛУ



ОПАСНОСТИ:

- > Поднятие тяжестей
- > Контакт, удар или запутанность от движущихся частей / незакрепленные предметы
- > Контакт с металлической стружкой или стружкой
- > Связаться с жидкий теплоноситель
- > Утечка в гидросистеме шланги
- > Неприемлемо инструменты и методы полировки
- > Шум
- > Поскользнуться, споткнуться и упасть
- > Контакт, удар или запутанность из неожиданного движение (во время поддержание, чистка и ремонт)

СИЗ:



ЗАДАЧА - НАГРУЗКА И

НАГРУЗКА

ОПАСНОСТЬ ООИ

Тяжелая атлетика



Вред

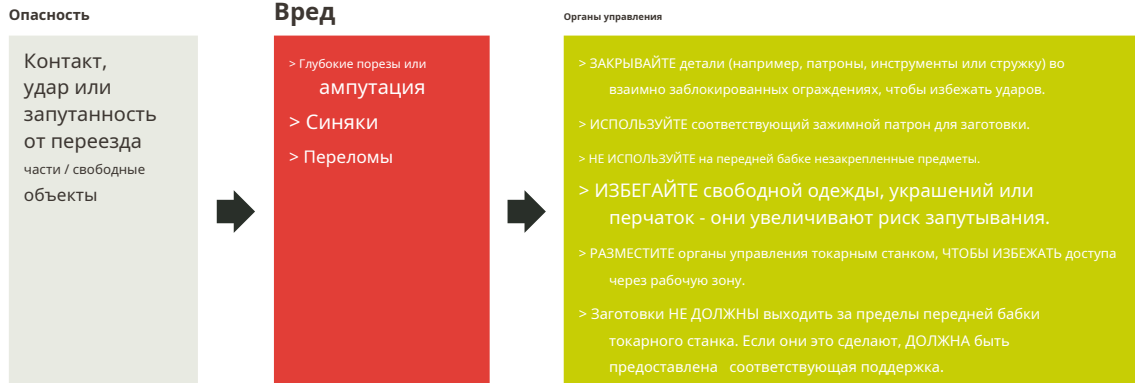
> Растяжение травмы



Органы управления

> ИСПОЛЬЗУЙТЕ механическое подъемное приспособление при необходимости.
 > ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать на токарном станке во время загрузки и разгрузки.

ЗАДАЧА - ЗАЩИТИТЬ РАБОЧУЮ ЧАСТЬ И СДЕЛАТЬ ВЫРЕЗАТЬ



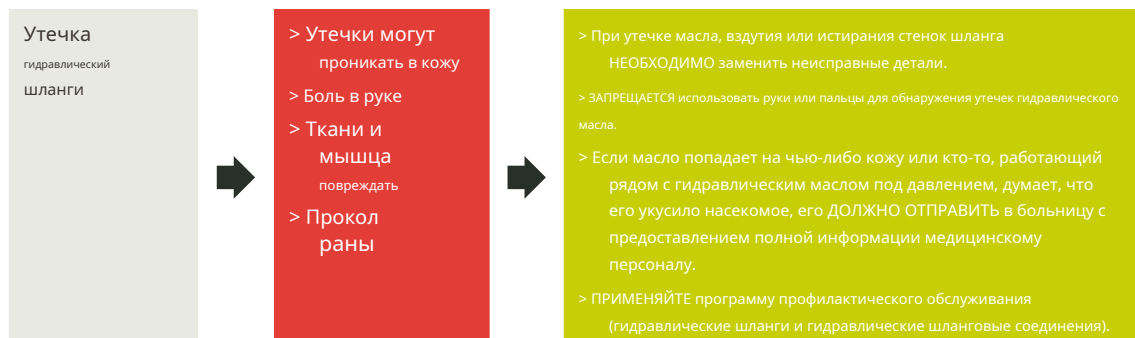
К движущимся частям могут относиться:

- > ведущие шестерни
- > патроны / ключи патрона
- > ходовые и подающие винты
- > инструменты или стружка
- > Заготовки увеличенного размера или недостаточно закрепленные.

Ключи патрона могут быть подпружинены и выталкиваются, когда оператор убирает руку. Заблокированная защита патрона не может закрыться, пока ключ не будет удален.



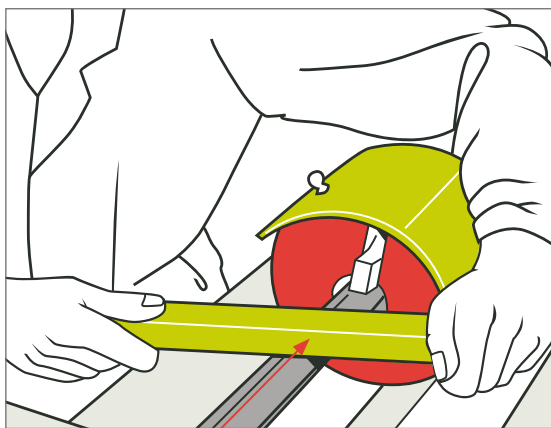
ДРУГИЕ (НЕМЕХАНИЧЕСКИЕ) ОПАСНОСТИ





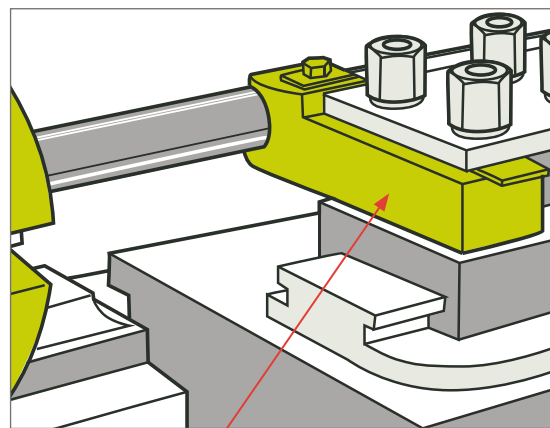
Инструменты ДОЛЖНЫ быть отшлифованы и отполированы. Если на них есть царапины или порезы, металл с большей вероятностью ловить и рвать, пока он крутится.

РИСУНОК 2: БУМАГА ПРИКЛЮЧЕНА К ПРОЧНОЙ ПАЛКЕ



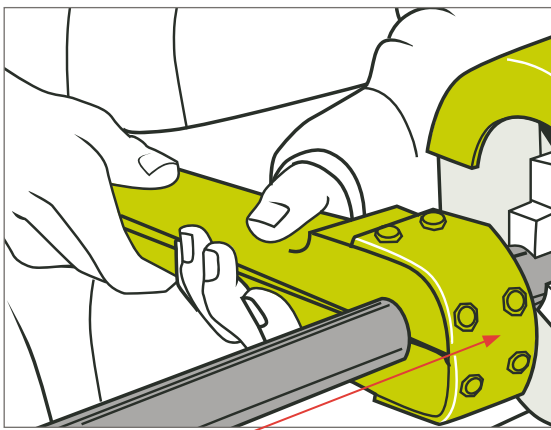
Наждак крепится к прочной палочке

РИСУНОК 3: БУМАГА ПРИКЛЮЧЕНА К СТОЛБЕ ИНСТРУМЕНТА



Наждак крепится к стойке для инструмента

РИСУНОК 4: EMERY БУМАГА ЗАЩИЩЕНА В «ЩЕЛКУШКЕ»



Наждачная бумага закреплена в «щелкунчике».



Безопасный уровень шума в течение восьмичасового рабочего дня составляет 85 дБ (А). Токарный станок по металлу может превысить этот шум. интенсивность. Гидравлические насосы также могут быть шумными.



ЗАДАЧА - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЧИСТКА И РЕМОНТ

