

Расточный мобильный станок BB5500 CLIMAX

Сконструирован специально для растачивания отверстий прецензионных болтовых соединений в крупногабаритных деталях (турбины, фланцы)

BB5500

Использование этого расточного станка позволяет сократить время ремонта турбины за счет быстрого монтажа, настройки, точности и чистоты обработки.

Мощность, гибкость и легкость.

Быстро растачивает прецензионное отверстие за одну установку.

Избавляет от длительных подготовительных процедур.

Универсальная система крепления адаптирована для всех размеров выпускаемых турбин.

Быстрое удаление расточной штанги при сохранении настройки. Это позволяет производить измерения и осмотр отверстия в процессе работы.

Реверсивная механическая система подачи разработана для применения в ограниченном пространстве..

Доступный тип привода - гидравлический, пневматический.

Инструментальная головка с микрометрической подачей резца позволяет точно контролировать процесс растачивания.

Система крепления

Расточная штанга

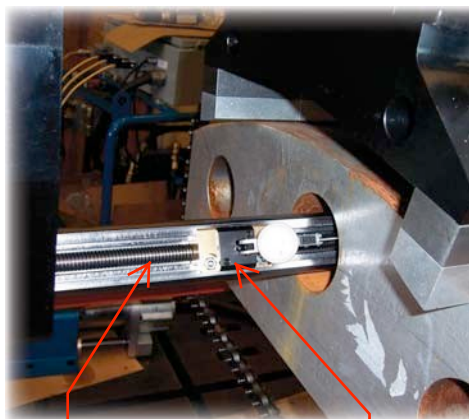
Несущая рама

Гидравлический двигатель

Редуктор вращения

Компактная конструкция:

- чрезвычайно жесткий и компактный
- Легко вписывается в ограниченное пространство
- Достаточно одного оператора



Инструментальная головка перемещается по всей длине расточной штанги.

Винт подачи

инструментальная головка

Технические характеристики

Наружный диаметр детали: 685.8 - 1524.0 мм
(Узлы крепления на другие размеры - по требованию Заказчика.)

Осевая подача:

Механическая 0 - 0.254 мм/об.
Электрическая 0 - 88.9 мм/об.

Диаметры растачиваемых отверстий 50,8 мм — 106,7мм
Крутящий момент на расточной штанге 78 Nm

Длина несущей рамы на выбор 609,6 мм, 914,4 мм или 1219,2 мм

Длина расточной штанги диаметром 63,5 мм на выбор 914,4 мм, 1066,8 мм или 1219,2 мм

Длина расточной штанги диаметром 47,6 мм на выбор 457,2 мм, 609,6мм , 762 мм, 863,6 мм

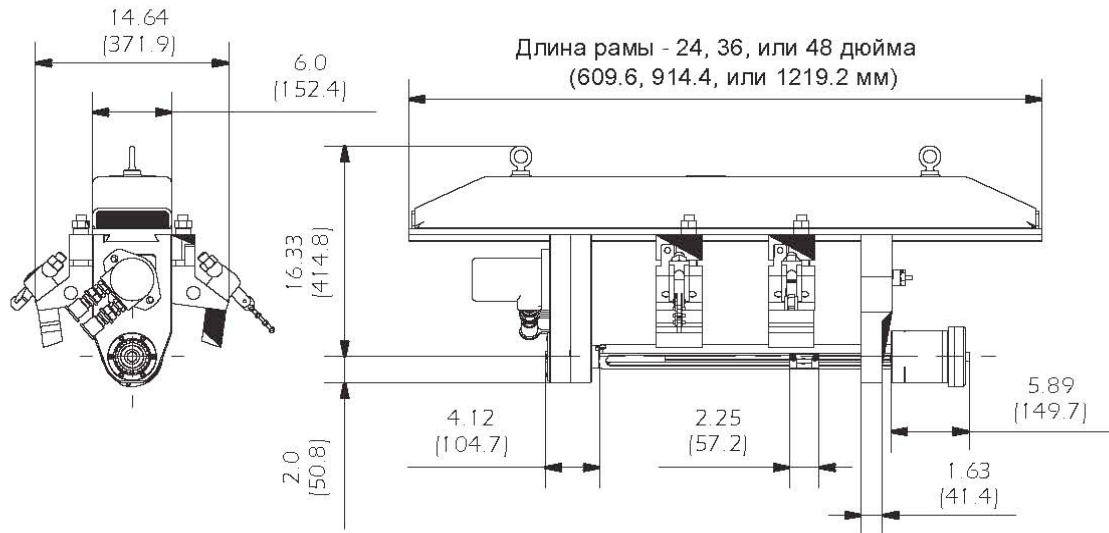
По специальному заказу возможна поставка расточной штанги меньшего диаметра.

Типичный вес станка в упаковке 318 кг.

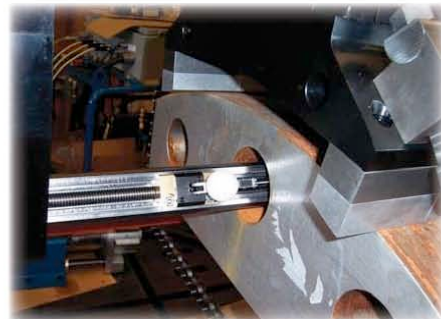
BB5500 Operational Dimensions



Dimensions in Inch (mm)



Фотографии



Climax BB5500 Components

