

Технические характеристики станка 1Л532.



Станки модели 1Л532 предназначены для производительной черновой и чистовой обработки различных заготовок.

На станках можно производить:

- Обтачивание и растачивание цилиндрических и конических поверхностей.
- Протачивание торцовых поверхностей.
- Прорезку канавок и отрезку.

Технические характеристики станка 1Л532		
Максимальный диаметр обрабатываемой детали	3200	мм.
Максимальная высота обрабатываемой детали	1600	мм.
Наибольшая масса обрабатываемой заготовки	16000	кг.
Диаметр планшайбы	2800	мм.
Диапазон частот вращения планшайбы,	1.25-63	об/мин
Диапазон рабочих подач,	0.04-16	мм/об
Мощность двигателя главного привода	55	кВт
Класс точности станка по ГОСТ 8-82	Н	
Перемещение суппорта:		
горизонтальное	1720	мм.
вертикальное	1200	мм.

Вывод:

Детали, которые можно обрабатывать на станке 1Л532 должны иметь следующие параметры:

Наибольший диаметр: 3200 мм.

Наибольшая высота: 1200 мм.

Наибольшая масса: 16000 кг.

Чистота поверхности: не менее Ra3,2 мкм.

Квалитет точности: не менее 11 квалитета.