



**СФЕРОШЛИФОВАЛЬНЫЕ
СТАНКИ
ЛСТ-02/ ЛСТ-02А**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

Сферошлифовальные станки LCT-02/ LCT-02A для грубой обработки

Назначение и краткое описание:

Заготовительный станок для сферических деталей, предназначенный для фрезерования сферы из плоских заготовок (грубая шлифовка сфер) в автоматическом и ручном режиме. Станок имеет один шпиндель.

Особенности LCT-02/ LCT-02A:

- Станок отличается стабильной производительностью, эстетичным внешним видом, низким энергопотреблением и высокой эффективностью;
- Оборудование позволяет гибко настраивать технические параметры обработки, что даёт возможность использовать его для обработки различных образцов;
- Все параметры обработки настраиваются на сенсорном экране (например, положение, скорость, время и т.д.);
- Все параметры имеют функцию запоминания при отключении питания с защитой важных параметров паролем;
- Состояние системы ввода-вывода можно просматривать на сенсорном экране в режиме реального времени, что облегчает быстрое устранение неполадок обслуживающим персоналом;
- В зависимости от размера детали оборудование имеет два способа подачи: автоматическое и ручное.



Основные технические характеристики LCT-02/ LCT-02A

Параметр	Curve Generator LCT-02	Automatic Curve Generator LCT-02
Время обработки одной детали, с	3-40	
Обрабатываемые радиусы	$\pm 2R - \infty$ ($R \pm 0,003$ мм)	
Обрабатываемые диаметры, мм	Ø3-Ø120 (внутренний зажим)	Ø3-Ø65 (фланец)
Поперечное движение патрона, мм	± 60	
Продольное движение патрона, мм	± 70	
Скорость вращения зажимного патрона, об./мин.	25	
Скорость вращения инструмента, об./мин.	8000 / 12000 (2 шага)	
Угол поворота шлифовального шпинделя, °	0-45	
Рабочее напряжение, В	380 В (3 фазы)	
Потребляемая мощность, кВт	1,4	1,7
Давление сжатого воздуха, бар	-	5
Габаритные размеры, мм (Д×Ш×В)	1040 × 750 × 1430	1100 × 750 × 1950
Масса, кг	600	700
Возможные движения	поперечное и продольное движение шпинделя линзы; вращение шлифовального круга	
Охлаждение деталей в процессе обработки	водорастворимая охлаждающая жидкость или шлифовальный порошок, смешанный с водой	
Автоматическая подача деталей	нет	есть



www.lasercomponents.ru

+7 (495) 845-12-10

117105, г. Москва,

Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,

офис 504

sales@lasercomponents.ru