

# Профильный проектор HE400

## Горизонтальная проекция

Предоставляет исключительную производительность, большой экран и полный диапазон параметров по конкурентной цене



- Диаметр экрана 400мм (16")
- Диапазон измерения 250 x 100мм
- Максимальный вес детали 25 кг

# Основные характеристики проекторов Starrett

- «Прямое» изображение на экране за счет двух зеркал (кроме моделей HE400 и VF600);
- Объективы 5, 10, 20, 25, 50, 100 крат;
- Шкалы Heidenhein с разрешением 1мкм;
- Возможность ручного управления и ЧПУ;
- Измерения в проходящем и отраженном свете;
- Возможность установки турелей для нескольких объективов;
- Наличие датчика поворота экрана (1 минута) для угловых измерений Q;

# Основные характеристики проекторов **Starrett**

- Установка волоконного датчика для определения кромок;
- Погрешность проекторов от  $3 + L/33$  мкм;
- Возможность установки на экран шаблонов для быстрого сравнения;
- Установка специальных устройств обработки результатов измерений и программирования;
- Возможность сравнения с CAD моделями;
- Производство в Великобритании.

Использование системы двух зеркал позволяет сохранить **прямое изображение**, а не перевернутое



### Общие габариты

Ширина	823,2 мм (32,4 дюйма), когда установка детали установлена по центру X-оси
Высота	886,3 мм (35 дюймов)
Глубина	1167,2 мм (46 дюймов)
Вес	107 кг (235 фунтов)

### Установка детали

Конструкция	Верхняя пластина из алюминия твердого анодирования с одним разъемом типа «ласточкин хвост»
Размер верхней пластины	480 x 120 мм (18,9 x 4,7 дюйма)
Ход по горизонтали	(X-ось) 254 мм (10 дюймов)
Ход по вертикали	(Y-ось) 101,6 мм (4 дюйма)
Ход фокуса	54 мм (2,125 дюйма) макс.
Расстояние между центрами	203,5 x 101,6 мм (8 x 4 дюйма)
Максимальная загрузка	25 кг

### Проекционные линзы

Установка	Одна линза
Стандартная	x10
Приобретаемые отдельно	x20, x25, x31,25, x50, x100

Линза	Рабочее расстояние	Макс. диаметр — полное и половинное поле зрения	
		Диаметр полного поля	Диаметр половинного поля
x10	80 мм	148 мм	154 мм
x20	82 мм	148 мм	154 мм
x25	70 мм	138 мм	154 мм
x31,25	56 мм	105 мм	136 мм
x50	53 мм	85 мм	154 мм
x100	43 мм	110 мм	136 мм

# Аксессуары и приспособления профильных проекторов



Специальный стол для проектора



Прецизионные центры



Прецизионный поворотный стол



Поворотные тиски



Поворотная v-образная опора



Вертикальный держатель со стеклом



Тиски



Устройство проверки увеличения