

## Станок для обработки линз HPE-8000X/HPE-8000XN (KAIZER) Huvitz (Южная Корея)



Это абсолютно новое решение в системе трехмерной бесшаблонной обработки линз под оправы высокой базовой кривизны, и линз с гидрофобным покрытием! Также как и система прошлого поколения, является очень гибкой: в зависимости от предпочтений пользователя теперь можно также **изменить нужным образом качественный состав обрабатываемых кругов внутри станка в зависимости от нужд оптического салона.** Имеются специальные комплектации систем KAIZER, на которых **совсем не обрабатывается стекло, но имеется расширенная возможность по чистовой обработке пластика** и больше вариантов по типу фасетирования. Одной из самой главной особенностей является то, что **можно произвести дооснащение системы функцией сверления** через некоторое время не меняя станка. Раньше этого было сделать нельзя, а решение принималось на этапе покупки. Это очень важно, поскольку не все владельцы оптик могут сразу же оценить необходимость автоматизации в изготовлении очков на базе винтовых оправ в регионе их расположения.

### Технические характеристики бесшаблонного станка HPE-8000X/HPE-8000XN (KAIZER):

<b>Материал</b>	Пластик, поликарбонат, высокий индекс, стекло, трайвекс
<b>Тип чистовой обработки</b>	Фacet (обычный, асимметричный, мини, автоматический, ручной) Плоский фacet Обратный фacet (Обычный, Частичный, Ручной) Безопасный фacet Полировка Шаговый фacet (Step bevel)
<b>Функционал</b>	Управление заданиями, цифровой шаблон, редактор отверстий, доточка, симуляция прямого/обратного фacета

<b>Дизайн</b>	Экран LCD с регулировкой угла наклона Автоматическая дверь рабочей камеры Внутреннее освещение окна рабочей камеры Хранение информации на SD карте/Встроенная память Порт для считывателя штрих кодов (опция)
<b>Экран</b>	10.4 Дюйма, TFT, Цветной (1024x768), Сенсорный
<b>Размеры для обработки</b>	Макс 90 мм Мин - Плоский фацет : 18 мм (без фасок) - Обычный фацет : 20 мм (без фасок)
<b>Размеры/Вес</b>	540мм (Длина)x 471.5мм (Ширина) x 580мм (Высота)/51 кг
<b>Параметры питания</b>	Переменный ток 100-120В/200-240В, 50-60 Гц
<b>Потребление мощности</b>	1.2 кВт (модель 110В), 1.5 кВт (модель 220В)

Комплектации станка HPE-8000X/HPE-8000XN по типу кругов (KAIZER):

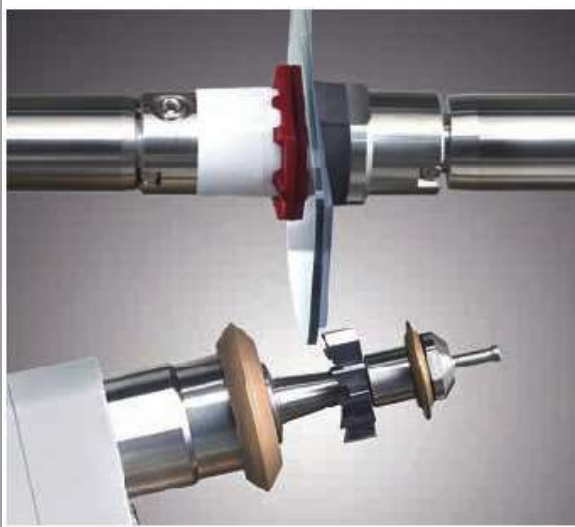
Тип	RPGA-X	RPGA-XN	RPA-X	RPA-XN
<b>Тип круга</b>	Черновая пластик			
	Чистовой			
	Асимметричный			
	Полировальный (без фацета)	Полировальный	Полировальный (без фацета)	Полировальный
	Черновая стекло			X
<b>Материал линзы</b>	пластик			
	поликарбонат			
	высокий индекс			
	трайвекс			
	стекло		X	
<b>Асимметричный фацет</b>	O	O	O	O
<b>Полу U-образный фацет</b>	O	O	O	O
<b>Мини-фацет</b>	O	O	O	O
<b>Шаговый фацет (Step bevel)</b>	O	X	O	X
<b>Частичный обратный фацет</b>	O	O	O	O
<b>Смешанный фацет</b>	O	O	O	O



**Одновременный промер линзы**



**Отображение списка заданий**



**Step bevel (шаговый фанет) в процессе**



**Общий вид программного интерфейса**



**Кастомизированный (управляемый) фанет**



**Новый адаптивный зажим**



#### **Более продвинутые функции для идеальной подгонки**

- Функция для работы с линзами высокой базовой кривизны (High Curve) и для работы, в частности, со спортивными солнечными очками (Step Bevel) (максимальная кривизна линзы 6.00, максимальная глубина шагового фацетирования 6 мм)
- Регулируемый асимметричный фацет, который поднимает уровень согласованности между кривизной оправы и обрабатываемого края линзы (Полу U-образный фацет)
- Адаптивный зажим линзы предотвращает проворот оси, искажения формы и отслоение поляризованных линз.

#### **В особенности оснащённый и высоко детализированный кастомизированный фацет**

- Функция минифацета позволяет регулировать высоту фацета, исключая неприглядные отражения на оправках с неглубокой фацетной канавкой (мин. 0,1мм ~ Макс. 0,8мм)
- Функция частичного фацета позволяет поместить желаемого размера паз в отведенном участке линзы
- Гибридный фацет предлагает возможность размещать разные фацеты от секции к секции на линзе, такие как нарезание паза под леску и обычный фацет