Трехмерный бесшаблонный станок New Excelon (HPE-410/HPE-410 (NTR))

Спецификация:

Материал	Пластик, поликарбонат, высокий индекс, стекло, трайвекс
Круг	Диаметр 100мм, тип RPG
	I (07 H)
Режимы обработки	Фацет (Обычный/автоматический/ручной режим, мини)
	Обратный фацет (Обычный/автоматический/ручной режим,
	Частичный/Гибридный/Двойной)
	Плоский фацет
	Безопасный фацет
	Полировка
	* Автоматическое/ручное позиционирование с 2D/3D симуляцией
	поддерживается для обычного и обратного фацета
Функции	Иллюминация рабочей камеры
	Односторонний промер линзы (передняя /задняя поверхность)
	3 Режима промера линзы: 2 стороны/Только передняя
	поверхность/Только задняя поверхность
	Хранение информации на SD карте (Карта памяти SD 8 Гб)
	Сканер штрих-кода (опция)
	Пылесос и интерфейс для его подключения (опция)
	2D/3D симуляция
Аппаратные возможности	Графика (1ГГц), Плата мотора (120 МГц), Макс. обороты мотора
	кругов – 5000 в минуту
Дисплей	Дисплей 9.7 дюйма, цветной, сенсорный, разрешение 1024х768
Размеры для обработки	Макс: 90 мм
	Мин: - Плоский фацет: 18.5 мм (без фаски)/23 мм (с фаской)
	- Обычный фацет: 20 мм (без фаски)/24.7 мм (с фаской)
	Тип: Отверстие, вырез, паз
Сверление	Размер отверстия: ø1.00~5.00 мм
	Диапазон наклона: Автомат, Ручной (0~30°)
	Глубина отверстия: Макс 6.0 мм (0.0 мм == Сквозное)
	Диапазон сверления: ø32.0~75.0 мм от оси вращения линзы
	Ширина выреза: 1.00 мм~5.00 мм
	Длина выреза: Макс 20.00 мм
Сканирование (для НРЕ- 410)	3D бинокулярное, 14 400 точек
	Размеры сканирования:
	Ободок: 16-92 мм/Без ободка 16-84 мм
Размеры	604мм (Длина) х 571 мм (Ширина) х 369 мм (Высота)
Bec	47 кг в комплектации НРЕ-410/45 кг в комплектации НРЕ-410
	(NTR)
Параметры питания	Переменный ток 100-120В/200-240В, 50-60 Гц
Потребление мощности	1.4 кВт (модель 110В),1.5 кВт (модель 220В)

Системные конфигурации:

 $A.\ HPE-410 + HMB-8000$





B. HPE-410 + HBK-410





C. HPE-410(NTR) + HMB-8000 + HFR-8000 + (HDM-8000)









 $D.\ HPE-410(NTR) + HBK-410 + HFR-8000 + (HDM-8000)$









 $E.\ HPE-410(NTR) +\ HAB-8000 + (HDM-8000)$







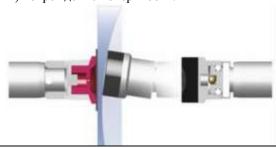
Теперь HPE-410/ HPE-410 (NTR) предстает как инструмент реализации вашего индивидуального совершенства в реальном мире.

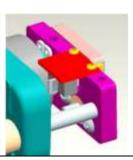
Вы сильно повышаете шанс сделать все идеально, даже в самом сложном случае, если правильным образом зафиксируете линзу в зажиме. Теперь для этого имеются все возможности даже в бюджетной комплектации.

Вне зависимости от формы поверхности, где производится контакт с прижимом линзы, специально продуманный механизм зажима обеспечивает равномерное воздействие на линзу вне зависимости от силы крутящего момента двигателя.

HPE-410/ HPE-410 (NTR) сводит к минимуму:

- А) вероятность проворота оси
- Б) нагревание поверхности
- В) повреждение поверхности.







Адаптивная система зажима шарнирной конфигурации.

Линзы высокой базовой кривизны имеют недостаток, суть которого заключается в уменьшении площади соприкосновения в месте зажима, наличию участков повышенной напряженности, приводящих к повреждению поверхности. НРЕ-410/ НРЕ-410 (NTR) воплощает совершенствованный механизм адаптивного зажима, резко уменьшающего вероятность проворота линзы и ее механического повреждения.

Автоматическая/Ручная 2D/3D симуляция

2D/3D симуляция способствует упрощенному позиционированию прямого/обратного фацета. Функционал автоматического позиционирования фацета позволяет считывать кривизну линзы и оправы и, таким образом, выбирать наилучший вариант для позиционирования фацета.

Дополнительно, функция ручного позиционирования фацета позволяет мастеру осуществлять эту операцию вручную для достижения наилучшего



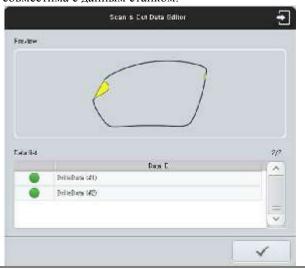


Великолепная скорость и стабильность. HPE-410/ HPE-410 (NTR) открывает новую эру.

Экономьте время и поражайтесь восхитительному результату. НРЕ-410 это гарантия полной удовлетворенности и утонченности.

Дизайн вашего воображения в воплощении функции Scan&Cut.

В связи с усложнением дизайна оправ и наличием в них вогнутости, в частности, потребность в станке, способном изготавливать подобные заказы растет. Функция Scan&Cut, которая в буквальном смысле слова переводится как «вырезаю все, что могу отсканировать» на станке HPE-410/HPE-410 (NTR) поддерживает вогнутые формы. Просто отсканируйте любую форму и воплотите в реальности ее виртуальный дизайн при помощи сверлильной установки от KAIZER, которая полностью совместима с данным станком.



Испытайте совершенство с HPE-410/ HPE-410 (NTR)!

Мощная и стабильная реализация функции сверления, разнообразие фацетов и возможности их кастомизации.

Более быстрая обработка

HPE-410/ HPE-410 (NTR) поддерживает более быструю обработку и сверление относительно модели СРЕ-4000



Мощный мотор с прямым приводом 400 Ватт Быстрая работоспособность и увеличенная

производительность.

Высокоэффективный процессор

Многоядерный процессор с тактовой частотой 1Ггц поддерживает работу со следующим заданием во время работы по обработке текущего.



Частичное и гибридное фацетирование

Комбинация прямого и обратного фацета дает возможность поддерживать широкое разнообразие оправ.

Кастомизированный мини-фацет

Высота фацета может быть изменена для оправ с небольшой глубиной выреза, таким образом позволяя спокойно установить линзу в такую оправу без потери эстетичности (минимальная высота: 0.1мм, максимальная 0.8 MM



Работа с вогнутыми формами проемов

В пределах кривизны обрабатывающих кругов можно производить вогнутые формы, используя станок НРЕ-410/ HPE-410 (NTR)

Возможность приобретения комплектации станка с встроенным сканером оправ



