

Многофункциональный станок для обработки линз ME-1



- Ступенчатый скос высотой до 11 мм
- Скос для большой кривизны и индивидуальный скос для идеальной посадки в спортивные и специальные оправы
- Дизайнерский вырез (design cut) для раскрытия творческого потенциала
- Автоматическое 3D-сверление
- Оптимизированная последовательность обработки

Технические характеристики

Система шлифовки	Безшаблонная (patternless)
Режим	Скос (beveling); мини-скос (от 0.4 до 0.7 мм) (шаг 0.1 мм); скос для линз с большой базовой кривизной; индивидуальный скос (custom); ступенчатый скос (step); частичный ступенчатый скос; частичный скос; плоская обработка (flat edging); проточка паза (grooving); частичная проточка паза; полировка; снятие фаски (с полировкой, без полировки); специальный защитный скос; фасетка (facet); дизайнерский вырез (design cut); сверление; мягкая обработка (soft processing)
Конфигурация кругов	Тип PLB-8S, PLB-2R8S
Система подачи воды	Циркуляция насосом или прямое подключение к водопроводу
Интерфейс	RS-232C: 3 порта; LAN: 1 порт
Электропитание	Перем. ток 100–120 В / 200–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.5 кВА
Размеры/масса	702.5(Ш) x 593(Г) x 451(В) мм / 72 кг (27.66 x 23.3 x 17.8" / 159 фунтов)
Стандартные аксессуары	Правочный брусок для чернового круга по стеклу (только PLB-2R8S), правочный брусок для чистового круга, набор пасты для полировального круга, калибровочное приспособление, стилус, ключ, плоская линза, шестигранная отвёртка, сверло, эластичная присоска (pliable cup), присоска для линз с большой базовой кривизной, съёмник присосок, двусторонние клейкие накладки, ферритовый сердечник, проволоочный хомут, удлинитель (2 шт.), кабель питания
Дополнительные аксессуары	Сканер штрих-кодов, бак циркуляционного насоса, сверло (Ø1.0, 1.2, 1.6)

Диапазон настроек

FPD (расстояние между центрами оправы)	от 30.00 до 99.50 мм (шаг 0.01 мм)
PD (межзрачковое расстояние)	от 30.00 до 99.50 мм (шаг 0.01 мм)
1/2PD	от 15.00 до 49.75 мм (шаг 0.01 мм)
Высота оптического центра	±15.0 мм (шаг 0.1 мм)
Корректировка размера	±9.95 мм (шаг 0.01 мм)

Минимальный размер обработки

Плоская обработка	ø32.0 x 19.0 мм
Обработка со скосом	ø33.6 x 20.6 мм
Защитный скос (плоский)	ø34.0 x 21.0 мм
Защитный скос (со скосом)	ø35.6 x 22.6 мм
Скос для большой базовой кривизны (при высоте скоса 0.8 мм)	ø37.9 x 24.4 мм
Проточка паза	ø32.0 x 19.0 мм

Сверление

Диаметр отверстия	от ø0.80 до 10.00 мм (шаг 0.01 мм)
Глубина отверстия	от 0.1 до 6.0 мм
Минимальный диаметр линзы для сверления	Менее 7°: ø34.0 мм; 7° и более: ø30.0 мм
Направление сверления	Автоматический/ручной наклон от 0 до 30°

Производитель: NIDEK CO., LTD. (Япония) — www.nidek-intl.com

Полный каталог и запрос цены: medkatalog.vercel.app