

Системный станок для обработки линз MSE-1



- Высокая скорость и высокая точность
- Широкие возможности обработки
- Высокопроизводительная конструкция для оптимального результата
- Идеально для лабораторий и салонов оптики

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; плоская обработка (flat edging); проточка паза (grooving); полировка; снятие фаски (полированная фаска опционально); дизайнерский вырез (design cut); сверление; мягкая обработка (soft processing)
Система подачи воды	Циркуляция насосом или прямое подключение к водопроводу
Интерфейс	RS-232C: 3 порта; LAN: 1 порт; USB: 1 порт
Электропитание	Перем. ток 100–120 В / 200–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.5 кВА
Воздух: среда / давление / расход	Сухой воздух / от 0.3 до 0.35 МПа / 35 л/мин; компрессор (предоставляется заказчиком) должен быть способен к непрерывной работе (расход воздуха: 70 л/мин и более)
Размеры/масса	700(Ш) x 570(Г) x 670(В) мм (без сепаратора) / 80 кг (с сепаратором) (27.6 x 22.4 x 26.3" / 176 фунтов)
Стандартные аксессуары	Правочный брусок для чистового круга, набор пасты для полировального круга, калибровочное приспособление, стилус, ключ, ключ для шпинделя, плоская линза, шестигранная отвёртка, сверло, черновой инструмент, приспособление для замены чернового инструмента, эластичная присоска, присоска для большой базовой кривизны, съёмник присосок, двусторонние клейкие накладки, проволоочный хомут, кейс для аксессуаров, ферритовый сердечник, акустический коврик, удлинитель (2 шт.), кабель питания
Дополнительные аксессуары	Сканер штрих-кодов, бак циркуляционного насоса, USB-флеш-накопитель, стол для MSE-1, полировальный круг для защитного скоса, комплект регулятора, адаптер линз WECO, 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