

Мощная и гибкая система с открытой платформой для ваших аддитивных задач

МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ

ОТКРЫТАЯ
ПЛАТФОРМА

Высокая скорость и точность

- Сочетание скорости сканирования до 10 м/с с высокоэффективной системой подачи и удобной системой съемных порошковых картриджей, делает KM400P производительным и обеспечивает снижение стоимости деталей. Мощный восьмизонный нагреватель и интеллектуальные системы терморегулирования KM400P обеспечивают лучшее в своем классе регулирование температуры, что позволяет уменьшить деформацию и повысить точность конечных деталей.

Высокая температура

- KM400P доступен в конфигурации, способной работать при высоких температурах. Улучшенная термозащита, высокая мощность лазера и терморегуляция позволяют KM400P работать с высокопроизводительными материалами для прямого использования, такими как ПАб.

Открытая платформа

- Kompro — единственный производитель систем лазерного спекания, который обеспечивает полную свободу эксплуатации своих машин. Это означает, что настройка параметров машины и выбор порошка доступны пользователю, что обеспечивает ранее невозможный уровень свободы и гибкости, когда дело доходит до производства PLS.

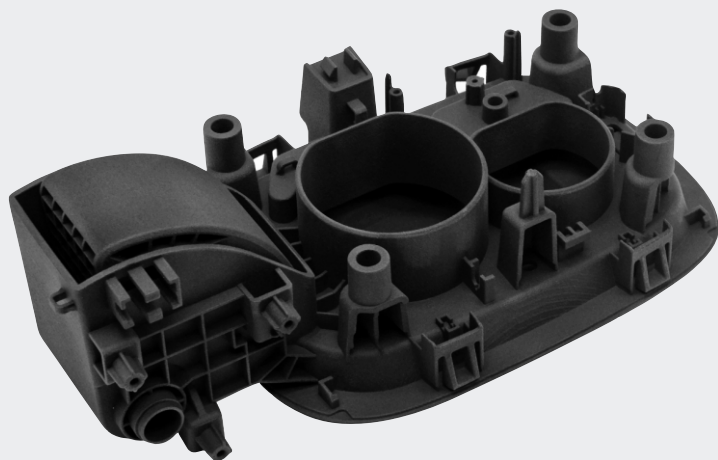
Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	КМ400P
Внешние размеры (ДхШхВ)	2470x1500x2145 мм
Размер камеры построения ¹ (ДхШхВ)	400x400x450 мм (Опционально 400x400x540 мм)
Вес машины	Примерно 3060 кг
Толщина слоя	0,06 ~ 0,3 мм
Скорость сканирования	До 10 м/сек
Лазер	CO2 лазер, 100 Вт
Сканирующая система	Высокоточная трёхосевая система сканирования
Максимальная температура	190°C (Опционально 220°C)
Операционная система	Windows 10, 64-бит
Ключевые особенности ПО	Открытые параметры, модификация параметров производства в реальном времени, трехмерная визуализация, диагностические функции
Формат файла данных	STL
Электропитание	380-400 В, трёхфазное
Рабочая температура	22 - 28 градусов
Материалы	ПА12 ² , ПА11, ПА6 ³ , термопластичный полиуретан, полипропилен, полистирол

¹ Функциональный объем зоны построения зависит от деталей и материалов.

² Стеклонаполненный, угленаполненный, минералонаполненный

³ Доступен только на высокотемпературной модели принтера



ДЕТАЛЬ: КОРПУС АВТОМОБИЛЬНОЙ ФАРЫ
МАШИНА: КМ400P
МАТЕРИАЛ: ПА6 (СТЕКЛОНАПОЛНЕННЫЙ)

Многие факторы могут влиять на эксплуатационные характеристики продукции. Мы рекомендуем вам сделать тесты, чтобы определить пригодность продукта для ваших конкретных целей перед использованием. Kompro не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо прочего, гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретного использования. Это также относится к рассмотрению возможных прав интеллектуальной собственности, а также законов и нормативных актов. Kompro оставляет за собой право изменять технические данные без предварительного уведомления. Последнее изменение: 2024-05