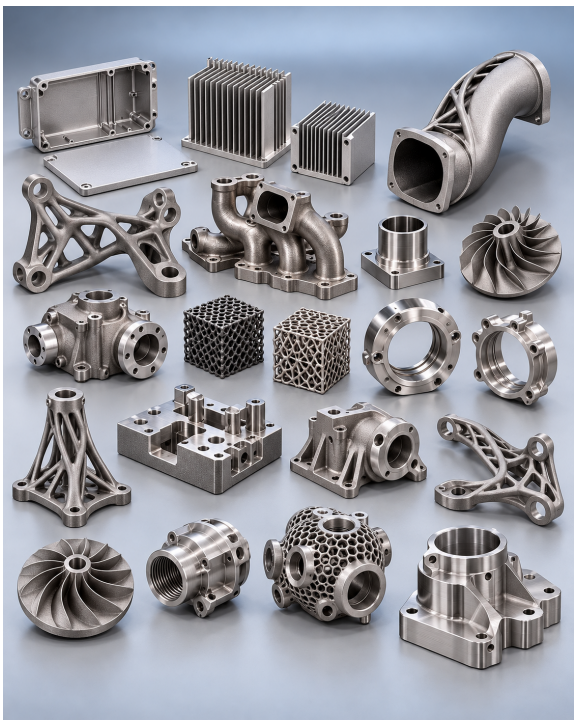
Металеві деталі на замовлення

Від інженерного прототипу до партії функціональних виробів.



Візуалізація прикладів виробів.

Складна геометрія. Реальний метал.

Корпуси, кронштейни, фланці, адаптери, колектори, радіатори та виробнича оснастка за вашою 3D-моделлю, кресленням або зразком.

Лазерний друк із металевого порошку дозволяє створювати внутрішні канали та полегшені конструкції, об'єднувати кілька елементів в одну деталь.

Відновлення та розробка

Від зразка до CAD-моделі: відновлюємо геометрію, погоджуємо посадки й готуємо конструкцію до виготовлення.

Що можна виготовити

Напрям	Приклади деталей
Машинобудування	Кронштейни, опори, корпуси механізмів, перехідники та фланці.
Теплообмін і електроніка	Радіатори, тепловідвідні корпуси, деталі з внутрішніми каналами.
Виробнича оснастка	Кондуктори, захвати, установчі елементи та спеціальний інструмент.
Ремонт і модернізація	Відновлення недоступних комплектуючих за зразком або кресленням.

Одиничний виріб • Дослідна партія • Повторні замовлення

Можливості та матеріали

SLM / LPBF — пошарове лазерне плавлення металевого порошку.

280 × 280 × 500 мм

Поле Omni3D M280 — технічний орієнтир. Шар за паспортом: 20–200 мкм.

Робочий профіль, розміщення моделі та допуски погоджуємо під конкретну деталь.

Сплав	Приклади застосування
Алюміній AlSi10Mg	Легкі корпуси, радіатори та кронштейни.
Нержавіюча сталь 316L	Фланці, колектори, корпуси та оснастка.
Сталь 17-4PH	Навантажені кріплення, механічні деталі та інструмент.
Титан Ti6Al4V	Полегшені опори, кронштейни та спеціальні комплектуючі.
Нікелеві сплави / Inconel	Деталі для складних температурних умов. Марку й доступність порошку уточнюємо.

Обробка та контроль

Видалення порошку й підтримок, термообробка, зачистка, шліфування або полірування. Посадки, різьби та базові площини — з механічною обробкою за потреби. Операції й контроль розмірів погоджуємо за кресленням.

Як отримати ціну та строк

Надішліть STEP / STL, креслення або фото зразка з розмірами, кількість і умови роботи. Узгодимо сплав, обробку, ціну готової деталі та строк. Після погодження — пробний виріб або партія.

ТАКОЖ ДРУКУЄМО ПЛАСТИКОМ

Прототипи, корпуси та оснастка — у межах одного проєкту.

067 139 92 95

WhatsApp / телефон

09858ap@gmail.com

Telegram: @CubCity3D