

DATOS TÉCNICOS

Volumen de impresión: 65 x 65 x 100 mm
Resolución Z: 30 micrones
Consumo de gas: 0,25 L/min
Láser: Fibra – 1064um – 300 Watt
(también disponible en 500 W o 1000 W)
Dimensión del punto: 45 micrones
Gas: Nitrógeno – Argón
Carga mínima de pólvora: 0,8 kg
Cámara HD: Integrado
Conectividad: Red local
Dimensiones: 1000 x 580 x 1450 mm
Peso: 270 kilogramos

CARACTERÍSTICAS

Tecnología DMLS

Garantiza una alta precisión dimensional y una excelente calidad superficial de las piezas.

Sistema abierto

Gran flexibilidad para experimentar con diferentes aleaciones metálicas y parámetros de impresión.

Alta resolución

La Metalone permite crear piezas con detalles muy finos y complejos.

Facilidad de uso

La interfaz de usuario es intuitiva, facilita el proceso de impresión y reduce los tiempos de fabricación.

Ideal para investigación

Herramienta para centros de investigación y laboratorios que buscan desarrollar nuevos materiales.

METALONE

La Metalone Sharebot es una impresora 3D de metal que utiliza la tecnología de sinterización láser directa (DMLS). Permite crear piezas metálicas de alta calidad a partir de un lecho de polvo metálico, fundiendo las partículas con un láser de alta potencia.

