



SHAREBOT

3D PRINTERS



SnowWhite

LA PRIMA STAMPANTE 3D DLS
LO STRUMENTO PROFESSIONALE PERFETTO

www.sharebot.it

DESCRIZIONE

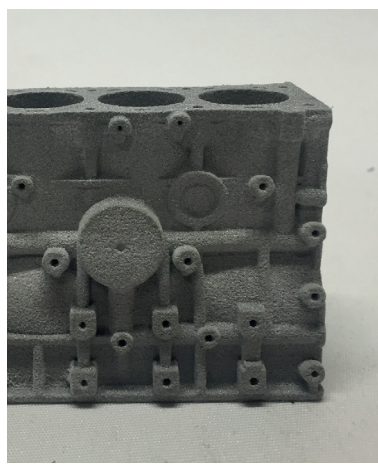
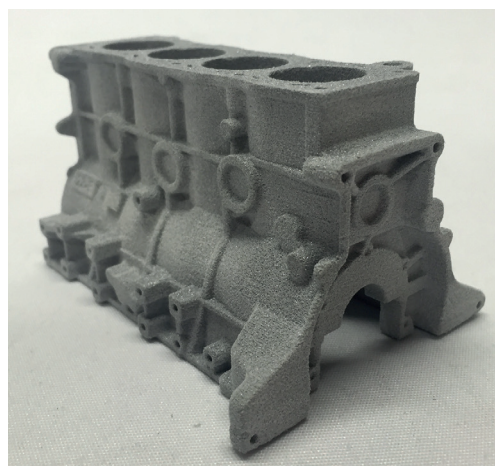
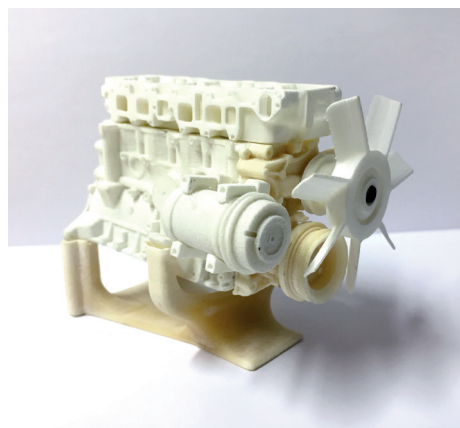
Sharebot SnowWhite è una stampante 3D professionale veloce e precisa con tecnologia DLS (Direct Laser Sintering) che sinterizza polveri mediante un laser CO₂ a 14 WATT.

La velocità del laser è 2.200+ mm/s e una 35 mm/h di stampa. La stampante è compatibile con le principali polveri commerciali oggi disponibili e tutti i parametri di stampa sono configurabili dall'utente tramite touch screen.

Sharebot SnowWhite è eccezionale per piccole produzioni di minuterie e modelli di medie dimensioni. In particolar modo è indicata come strumento da laboratorio per testare nuovi materiali grazie alla possibilità di poter iniziare a stampare con solo 1 kg di polvere e di poter riciclare e riutilizzare le polveri.

La stampante è pronta in pochi minuti e utilizza un basso consumo energetico. Attraverso il pannello touch screen tutti i parametri di stampa sono modificabili, velocizzando e semplificando il processo di stampa.

APPLICAZIONI



DETTAGLI TECNICI*

SISTEMA DI STAMPA DLS CON DOPPIO PISTONE
E SISTEMA DI RECUPERO POLVERE

LASER CO₂ CON GALVANOMETRI

BASSO CONSUMO: 230VAC MENO DI 800W

TOUCH-SCREEN E PORTA USB – POSSIBILE
CONNESSIONE VIA RETE

OPERATIVITÀ SEMPLICE E INTUITIVA

POCHI STEP PER COMINCIARE A STAMPARE

TUTTI I PRINCIPALI PARAMETRI DI FUNZIONALITÀ
SONO MODIFICABILI DALL'UTENTE

SOFTWARE DI SLICING INCLUSO

SONO PREVISTI PROFILI PREDEFINITI
PER TIPO DI POLVERE

STAMPA IN CAMERA CALDA

TEMPERATURA CAMERA E TEMPERATURA LETTO
DI POLVERE REGOLABILI

BASSA MANUTENZIONE NECESSARIA

LA STAMPANTE NON RICHIEDE CALIBRAZIONI
PERIODICHE E MANUTENZIONI AL SISTEMA
LASER

AREA DI STAMPA
100 X 100 X 100 mm

LAYER DA 0,04 MM A 0,4 MM A SECONDA
DELLA POLVERE UTILIZZATA

VELOCITÀ DI SCANSIONE
>2.200 mm/s

VELOCITÀ DI STAMPA IN Z
35 mm/h

NESSUNO STRESS TERMICO DELLA POLVERE

POSSIBILITÀ DI RIUTILIZZO DELLA POLVERE A
TERMINE DELLA STAMPA

POSSIBILITÀ DI UTILIZZO DI POLVERI
COMMERCIALI

*I DATI POSSONO VARIARE PER NECESSITÀ TECNICHE

MANUALE E SUPPORTO



Inquadra il QR-code
per scaricare
il manuale completo

Per tutti i dettagli visita www.sharebot.it

SHAREBOT - PROUDLY MADE IN ITALY WITH LOVE

VIA MONTELLO 18, 23895 - NIBIONNO (LC) ITALY - TEL. +39 031 692 132
INFO@SHAREBOT.IT - FACEBOOK.COM/SHAREBOT - TWITTER: @SHAREBOT3D