

Additive Manufacturing 2.0
Metal | Polymer | Ceramic | Composite | Wood

Desktop Metal®

Soluzioni di stampa 3D in metallo con la velocità, la qualità e la ripetibilità adatte alla produzione di massa.



#TEAMDM

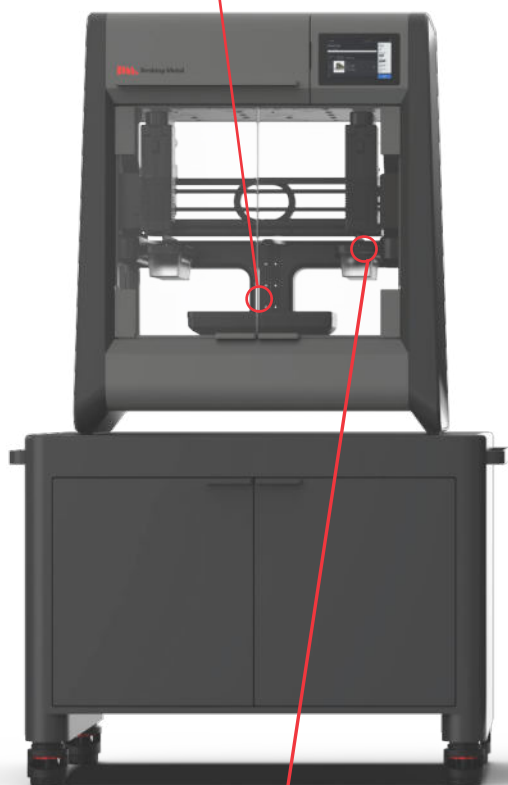
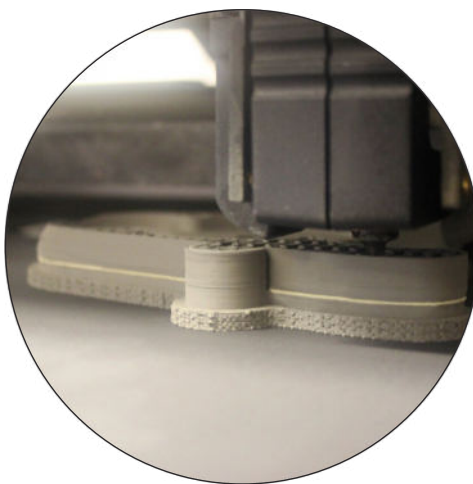


Studio System™

Produzione di parti in metallo e pezzi unici stampati in 3D, adatta all'ufficio. Stampa e sinterizza.

Tecnologia di stampa	Bound Metal Deposition (BMD)
Camera di lavoro	300 x 200 x 200 mm
Diametro ugello	• 0.40 mm, risoluzione standard • 0.25 mm, alta risoluzione
Spessore dello strato	• 50–100 µm, Testina di stampa alta risoluzione • 150–300 µm, Testina di stampa risoluzione standard

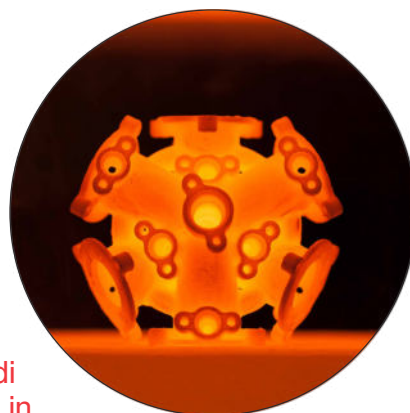
Funzionamento sicuro e senza polvere con barre di metallo pre-legate e legante estruso strato per strato in forme complesse



Supporti separabili intelligenti brevettati tramite uno strato di rilascio in ceramica per un rapido post-processing



Sinterizzazione di livello industriale in un pacchetto completamente controllato dal software e adatto all'ufficio





Shop System™

Produzione di lotti di parti metalliche pronte all'uso per componenti densi e di alta qualità.

Tecnologia di stampa	Binder Jetting
Camera di lavoro	16L 350 x 222 x 200 mm 12L 350 x 222 x 150 mm 8L 350 x 222 x 100 mm 4L 350 x 222 x 50 mm
Capacità massima	800 cc/hr
Risoluzione	1600 dpi (1 pL dimensione iniziale della goccia)
Spessore dello strato	50-100 µm

Configurazioni

La stampante Shop System™ è disponibile in quattro modelli per fornire una soluzione su misura ad ogni esigenza.

16 L

[Dimensioni costruzione]
350 x 222 x 200 mm
(13.8 x 8.7 x 7.9 in)

12 L

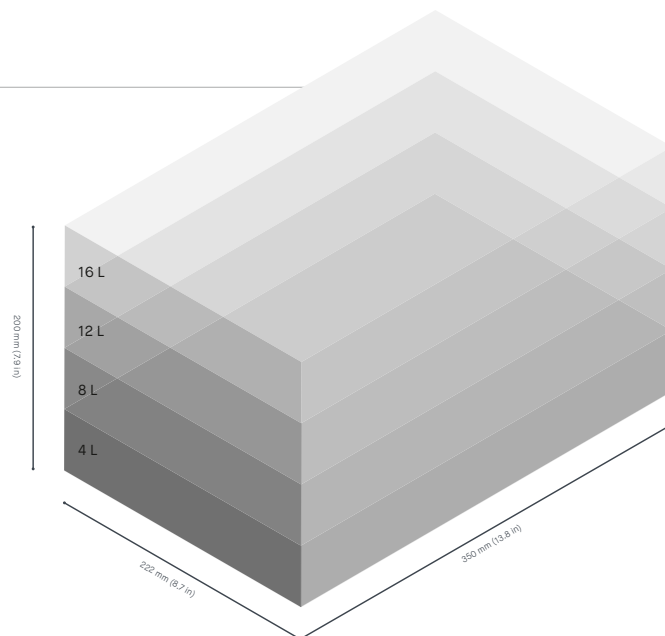
[Dimensioni costruzione]
350 x 222 x 150 mm
(13.8 x 8.7 x 5.9 in)

8 L

[Dimensioni costruzione]
350 x 222 x 100 mm
(13.8 x 8.7 x 3.9 in)

4 L

[Dimensioni costruzione]
350 x 222 x 50 mm
(13.8 x 8.7 x 2.0 in)



Pannello touch screen con interfaccia intuitiva e istruzioni video per l'operatore

Sinterizzazione di livello industriale in un pacchetto completamente controllato da software e adatto all'ufficio



La tecnologia di stampa ad alta risoluzione fornisce dettagli incredibilmente fini con parti dense e solide

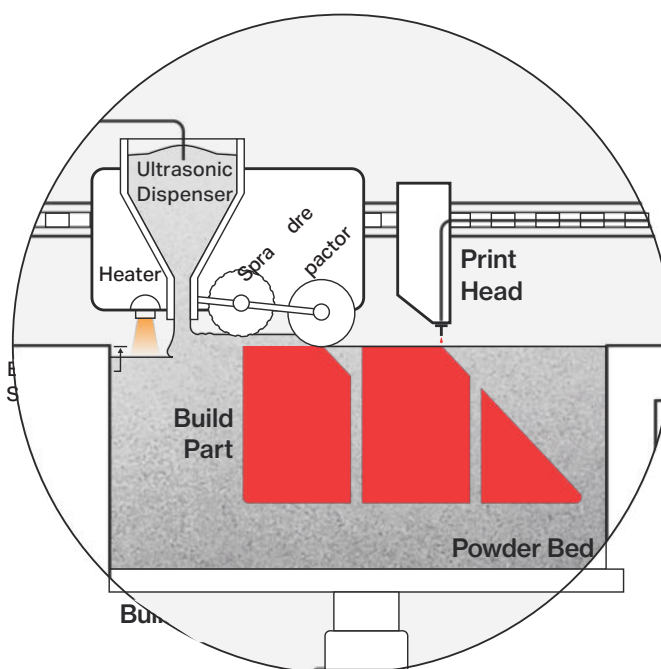


Innovent X[™]

Stampante 3D metallo compatta e potente.
Ideale per metallo e ceramica.

Tecnologia di stampa	Triple ACT binder jetting
Risoluzione di stampa (dipendente dalla testina di stampa)	80pL Testina di stampa 30pL Testina di stampa 10pL Testina di stampa 400 DPI / 600 DPI 800 DP
Capacità massima	54 cc/hr (3 in3) a 65 µm di spessore dello strato
Camera di lavoro	160 x 65 x 65 mm
Spessore dello strato	30 - 200 µm
Modulo Binder Jetting	1 testina di stampa piezo-elettrica (256 ugelli)

Triple ACT è dotato di un sistema di distribuzione a ultrasuoni per un flusso costante di polveri fini con un sistema di rulli di distribuzione e un compattatore controrotante per un'elevata resistenza verde



La camera di costruzione rimovibile può essere sollevata fuori dalla macchina per transizioni agili attraverso il flusso di lavoro di stampa 3D



Contenitori per leganti e rifiuti facilmente gestibili

Additive Manufacturing 2.0

Metal | Polymer | Ceramic | Composite | Wood

SolidManufacturing

3D Manufacturing Solutions

a SolidWorld Group company

Printer platforms



Desktop Health™



Materials



Applications and more



Desktop Labs

RIVENDITORE AUTORIZZATO



info line 051 864533 | web www.solidmanufacturing3d.it