



2Create Desktop

Qualità industriale in un design compatto

 Compatto  Mobile  Prodotto in Germania

Realizzato da Zonelab





2CREATE DESKTOP

La collaudata tecnologia 2Create ora disponibile in versione desktop

Il sistema più piccolo della famiglia 2Create

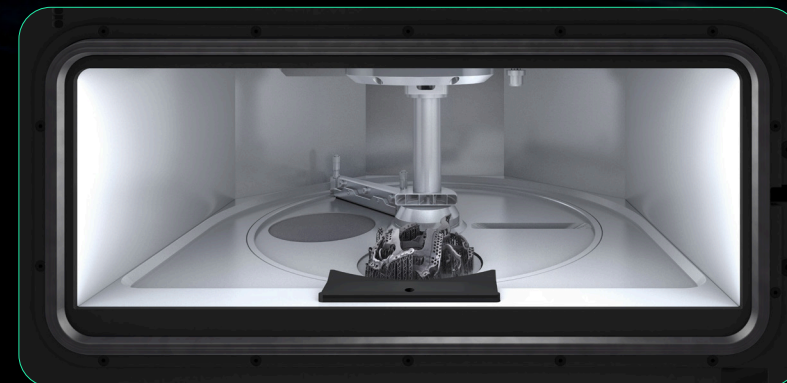
Progettato per soddisfare le esigenze del massimo livello di qualità con un ingombro minimo. Con un peso di soli 120 kg e dimensioni compatte, è facilmente trasportabile e può essere installato come sistema da tavolo.

Nuovo concetto di piattaforma di costruzione

Con 2Create Desktop, è possibile stampare su piastre sacrificali economiche senza necessità di un costoso e lungo ritrattamento delle piastre di costruzione.

Qualità di produzione senza compromessi

Prodotto in Germania, il sistema è interamente realizzato da Zonelab. Il suo design altamente stabile e robusto è progettato specificamente per un funzionamento continuo, garantendo la massima affidabilità del processo giorno dopo giorno.



Un rivestitore rotante garantisce un'applicazione della polvere rapida e uniforme, consentendo tempi di stampa ridotti con elevata riproducibilità.

DATI TECNICI

Schermo:	Display touch integrato da 15"
Volume di costruzione:	100 x 80 mm
Potenza laser:	300 W
Rivestitore:	Rivestitore rotante
Raffreddamento:	raffreddato ad aria (non è necessario alcun refrigeratore)
Spessore degli strati:	20-60 µm
Materiali:	CoCr, titanio e acciaio inossidabile
Opzione:	Riempimento esterno del serbatoio della polvere
Peso:	200 kg
Dimensioni (L x P x A):	588 x 635 x 1150 mm



Un flusso di lavoro di base semplice fa risparmiare tempo, riduce al minimo la gestione e semplifica notevolmente il processo quotidiano:

Colmare



Stampa



Forno



Fatto

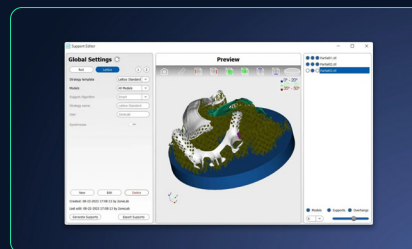


**Migliora la qualità.
Riduci i costi.
Rispondi più velocemente.**

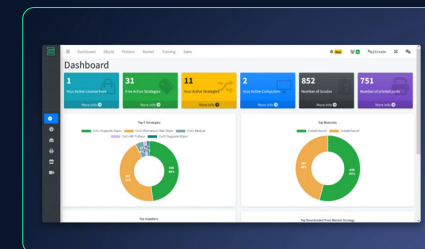
2Build

Automazione intelligente e risultati di stampa ottimizzati con il nostro innovativo software CAM

2Build è la soluzione CAM di Zonelab per la preparazione dei dati nella stampa 3D in metallo: importazione di file STL, elaborazione automatica e pronto all'uso! Non è richiesto alcun software di terze parti, nessun costo aggiuntivo nascosto!



2Build – Software di stampa 3D in metallo



2Connect – Applicazione di monitoraggio web

- ✓ Annidamento 3D automatico, generazione di supporto e slicing
- ✓ Strutture di supporto per un'ampia gamma di applicazioni dentali e apparecchi ortodontici
- ✓ Libreria di materiali online gratuita per polveri metalliche comuni
- ✓ Monitoraggio del processo in tempo reale nella dashboard online di 2Connect



La sicurezza prima di tutto
Sicurezza certificata di macchine
e processi secondo i più elevati
standard del settore



Stampa veloce
Una piattaforma completa in
sole 3 ore



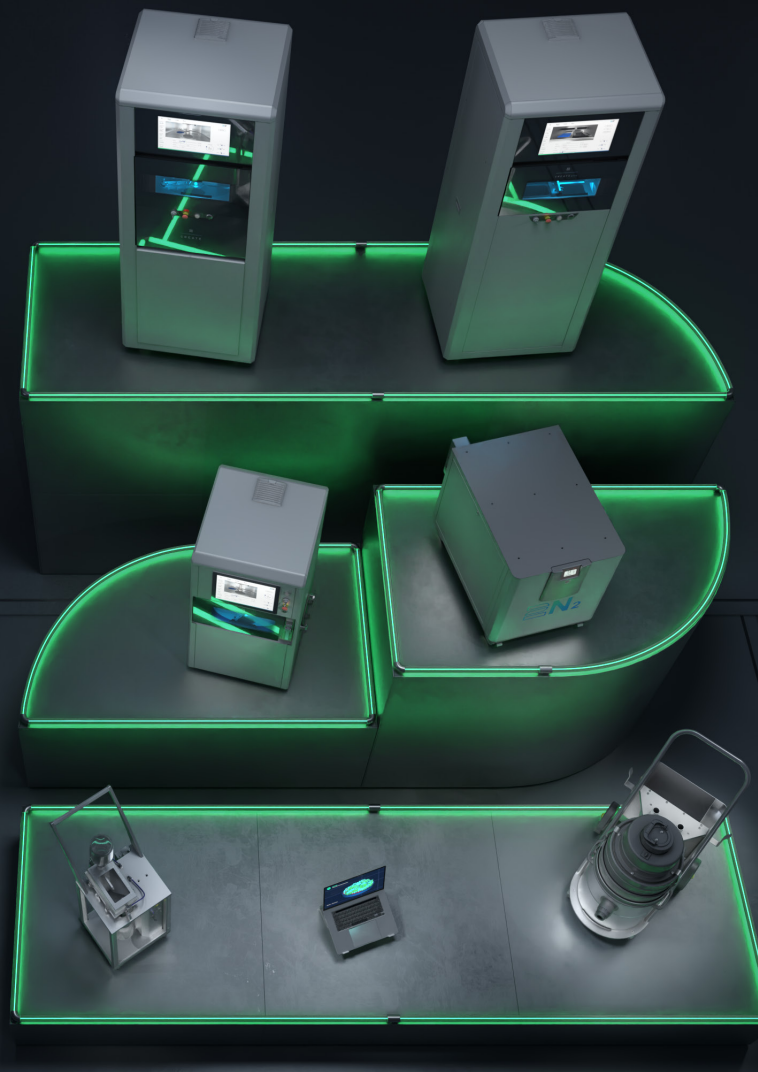
Bassi costi di gestione
Basso consumo energetico, filtri a
lunga durata, bassa manutenzione



**Parametro ottimale per una
vestibilità perfetta**
Meno post-elaborazione



Aumento del margine fino al 30%
Riutilizzare la piattaforma e la
polvere



Ecosistema completo per la stampa 3D in
metallo Prodotto in Germania da Zonelab:

info@2onelab.com



I **principali vantaggi di Zonelab** risiedono nella vasta gamma di soluzioni hardware che ti guidano senza soluzione di continuità attraverso ogni fase del flusso di lavoro di stampa 3D, dall'inizio alla fine.



2Create
Stampante 3D in metallo

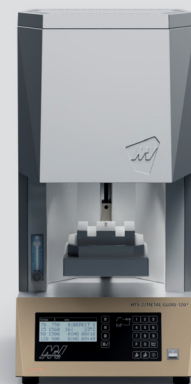


2Create Plus
Stampante 3D in metallo



2Create Desktop
Stampante 3D in metallo

La nostra visione è quella di essere il catalizzatore del cambiamento nella stampa 3D e nella produzione additiva in qualsiasi settore, stabilendo nuovi standard di efficienza e qualità.



Glow Cube-200+
Forno



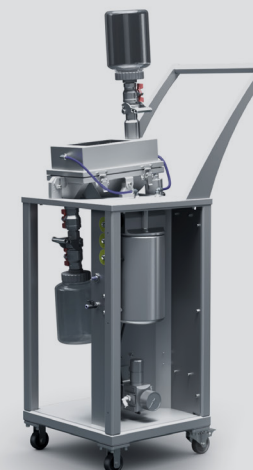
HTS-2/Metal Glow 120+
Forno



2N2
Fornitura di azoto



2Clean
Recupero della polvere



2Sieve
Sistema di setacciatura



Zonelab **Build & Create**

La nostra missione è permettere ai nostri clienti di sfruttare appieno il potenziale della produzione additiva, ottimizzando i loro processi e risparmiando tempo prezioso, denaro e risorse.

Contattateci insieme ai nostri esperti per individuare la soluzione più adatta a realizzare le vostre idee di prodotto!

Telefono (DE) + 49 162 40 89 981

Telefono (USA) 205-223-8474

E-mail info@zonelab.com

Sito web www.zonelab.com



Scansiona il codice QR
e connettiti con noi su
LinkedIn

Germania Zonelab GmbH / Pfnorstraße 10 / 64293 Darmstadt / Germany

Stati Uniti Zonelab Inc / 90F Glenda Trace / Suite 450 / Newnan / GA 30265