



Form 2

Precisione e affidabilità per designer e ingegneri

Form 2 offre tutta la potenza della prototipazione rapida e la praticità della Stampa 3D desktop professionale.

Il potente laser di Form 2, basato su una evoluta tecnologia stereolitografica, è in grado di produrre stampe uniformi ed incredibilmente dettagliate.

Insieme all'avanzata libreria di materiali Formlabs, Form 2 offre ai designer e agli ingegneri libertà di innovazione a ogni stadio dello sviluppo dei prodotti.

FORM 2

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tecnologia | Stereolitografia (SLA) |
| Dimensioni | 35 x 33 x 52 cm |
| Volume di Stampa | 145 x 145 x 175 mm |
| Opzioni di spessore strati | 100, 50, 25 µm |
| Diametro laser | 140 µm |
| Garanzia | 1 anno on center |

MATERIALI PER OGNI ESIGENZA A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE

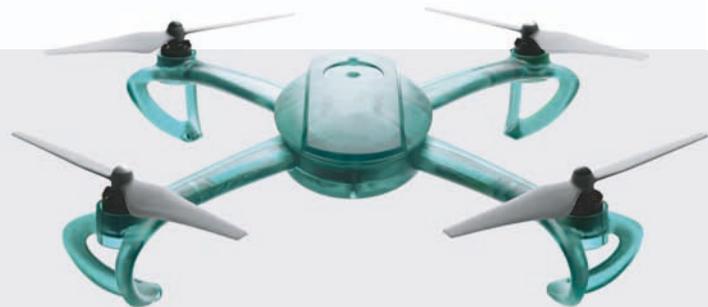


Sfrutta la potenza delle resine Formlabs per ingegneria

Dal concetto iniziale, al prototipo, ai test e alla produzione: i nostri materiali ad alte prestazioni simulano un'ampia gamma di materiali di utilizzo finale.

STANDARD

Le resine Standard producono superfici lisce con dettagli particolareggiati, per poter contare su prototipi fedeli e affidabili. Paragonabile all'acrilico PMMA.



TOUGH

La resina Tough è progettata per simulare la plastica ABS, con caratteristiche paragonabili di resistenza a trazione e flessione. È perfetta per la prototipazione funzionale, essendo resistente, infrangibile e progettata per sopportare tensione e sollecitazioni elevate.



DURABLE

La resina Durable simula il polipropilene (PP), con caratteristiche simili a livello di basso modulo elastico ed elevata resilienza. Resistente all'usura e duttile, particolarmente indicata per le parti che richiedono resistenza alla deformazione e una superficie liscia e lucida.



FLEXIBLE

La resina Flexible simula una gomma con valore di durezza Shore 80A. È versatile e adatta alla produzione di parti soggette a piegatura e compressione nel tempo. La resina Flexible è ottima per la simulazione di materiali morbidi al tatto e per aggiungere caratteristiche ergonomiche ad assiemi multi materiale.

HIGH TEMP

La resina High Temp, con un valore di HDT di 289°C a 0,45 MPa, offre il più elevato HDT nel mercato dei materiali per la stampa 3D. Ideale per testare il flusso di aria o fluidi caldi, è perfetto per applicazioni statiche soggette a temperature elevate. La resina High Temp può inoltre essere usata per processi di produzione quali termoformatura e fusione (stampi).



Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a.
www.cmf.it - E-mail: cmf@cmf.it