

machpower[®]



Catalogo

STAMPA 3D



Linea consumer	3
Stampanti 3D a filamento	4
Magician Max	4
Linea Magician serie S	5
Stampanti 3D a resina	6
Goldfish X	6
Linea industrial	7
Stampanti 3D industriali	8
Linea serie D	8
Linea PRO	9
Armadi per la conservazione dei filamenti	10
Consumabili	12
Filamenti	13
PLA	13
TPU	14
PETG	14
PLA Silk	14
PLA Shining	16
Resine UV	17



Scopri le meraviglie della

Stampa 3D

La **stampa 3D** è diventata rapidamente una **tecnologia rivoluzionaria**, offrendo vantaggi significativi sia agli appassionati che alle aziende. In collaborazione con il rinomato produttore Mingda, Mach Power presenta una vasta gamma di **stampanti 3D**, che includono sia modelli consumer che industriali. Queste stampanti sono progettate per offrire prestazioni eccezionali e affidabilità senza pari.

Tra i vari vantaggi della stampa 3D, vi è la possibilità di trasformare rapidamente idee digitali in oggetti fisici, consentendo una riduzione dei costi e dei tempi di produzione. Inoltre, offre un livello di **personalizzazione** senza precedenti, permettendo agli utenti di adattare ogni dettaglio del proprio progetto alle proprie esigenze specifiche.

Le **stampanti 3D** offerte in questo catalogo sono **affidabili, precise e facili da usare**. Che tu sia un creativo alla ricerca di nuove opportunità o un professionista industriale in cerca di soluzioni innovative per la produzione, troverai la stampante 3D perfetta per le tue esigenze nel nostro catalogo. Esplora le nostre offerte e scopri come la stampa 3D può cambiare radicalmente il modo in cui crei e innovi.



La **Linea Consumer** di **stampanti 3D** di **Mingda** è pensata per chi desidera esplorare la propria creatività e **trasformare** le **idee in realtà** tangibili in modo accessibile e intuitivo. Queste stampanti sono progettate per essere **facili da usare**, consentendo agli utenti di realizzare progetti innovativi con facilità.

Con una vasta gamma di funzionalità e opzioni di personalizzazione, sono ideali per gli **appassionati**, gli **educatori** e gli **artisti** che desiderano portare le loro idee alla vita in modo rapido e conveniente.

A collection of various 3D printed objects in different colors (yellow, blue, brown, red, green, purple) and shapes, including fish skeletons, a dinosaur tail, and abstract geometric forms, scattered on a light surface.

Esplora la Creatività
Senza Limiti



Stampanti 3D a filamento

Magician Max

La stampante 3D **MAGICIAN-MAX** è all'avanguardia grazie all'uso delle più recenti tecnologie nel campo della stampa 3D. La funzione di **auto-livellamento**, sviluppata da Mingda, consente di livellare automaticamente e con precisione le irregolarità del piano di stampa attraverso molteplici punti di rilevazione, rendendo il processo molto più rapido e semplice rispetto al livellamento manuale.

Queste stampanti sono dotate di un **estrusore diretto a doppia marcia** recentemente aggiornato, che semplifica notevolmente il caricamento del filamento. La configurazione a doppia marcia offre una maggiore forza e precisione durante la stampa.

È compatibile con diversi materiali flessibili, riducendo al minimo il jitter nella trasmissione del filamento e garantendo una stampa senza problemi.

Grazie al **rilevamento automatico del filamento**, la stampante è in grado di mettere in pausa il processo di stampa quando il filamento è terminato o rotto, riprendendo automaticamente una volta sostituito il filamento. La facilità d'installazione e l'accessibilità sono ulteriormente migliorati con la presenza di uno schermo LCD per la configurazione.



Estrusore a doppia marcia



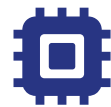
Stampa ultra silenziosa



Funzione ripresa di stampa



Auto-livellamento



Cortex-M4 architecture

Linea consumer ▶ Stampanti 3D a filamento ▶ Linea Magician



MAGICIAN-MAX

Area di stampa: 32x32x40 cm



Scopri di più



Stampanti 3D a filamento

Linea Magician serie S

La **Linea** Mingda **Magician S** offre una **stampa rapida** fino a 300mm/s, con accelerazione istantanea fino a 15000mm/s² grazie al Sistema Klipper. Dotata di estrusore diretto a doppia marcia per un controllo preciso del filamento.

La calibrazione è semplificata con il **auto-livellamento** con un solo clic. Il sistema di Raffreddamento a Doppio Lato mantiene una qualità di stampa ottimale. Display Magnetico Touch Screen da 5" per una facile navigazione tra impostazioni e comandi.

La **Smart Resume Printing** mette in pausa il processo in caso di blackout o interruzioni del filamento, riprendendo automaticamente dopo la risoluzione del problema. **Striscia Luminosa LED** integrata per una migliore visibilità durante le sessioni di stampa. Dotata di **camera da 480P** per monitorare il progresso della stampa da remoto. Guida lineare degli assi X e Y e Viti di Spinta a Doppio Asse Z per movimenti fluidi e precisi. Dispositivo di Modellazione dell'Ingresso regola velocità e precisione dei movimenti dell'asse per una deposizione più precisa e uniforme del modello. **Controllo Remoto** Wi-Fi per controllare e monitorare le stampe da qualsiasi luogo. Temperatura della Hotend fino a 300°C e punta in acciaio temprato per sperimentare con una vasta gamma di materiali.



MAGICIAN-S1

Area di stampa: 23x23x26 cm



MAGICIAN-S3

Area di stampa: 40x40x40 cm

Scopri di più

Scopri di più



Estrusore a doppia marcia



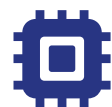
Camera per controllo remoto



Funzione ripresa di stampa



Auto-livellamento



Facile da installare



Alta velocità di stampa



LED integrato



Stampanti 3D a resina

Goldfish X

La stampante **Goldfish X** utilizza la tecnologia di **stampa SLA** (Stereolithography), che sfrutta la luce UV per polimerizzare una resina liquida, trasformandola in un solido. Questo processo garantisce una precisione e un dettaglio superiori rispetto ad altre tecniche di stampa 3D. Grazie alla sua avanzata sorgente di luce a matrice parallela, la Goldfish X assicura un'illuminazione uniforme su tutta la superficie di stampa, contribuendo a migliorare la qualità generale dei modelli prodotti.

Tra le caratteristiche distintive della Goldfish X vi è **l'auto-livellamento** del piano di stampa, che permette un'accurata messa a livello senza necessità di intervento manuale grazie al sistema a molla integrato. Questo garantisce una configurazione precisa e uniforme del piano di stampa ad ogni utilizzo, contribuendo a ottenere risultati di **alta qualità**. La Goldfish X è progettata con un **sistema di raffreddamento** avanzato che assicura una dissipazione efficiente del calore senza compromettere le prestazioni. Inoltre, lo schermo LCD da 6.6" offre un'interfaccia intuitiva e user-friendly per il controllo e il monitoraggio del processo di stampa. Dotata di una copertura anti raggi UV, che protegge l'ambiente di stampa durante il processo di stampa. In grado di stampare oggetti con dimensioni massime di 143x90x145 mm, offrendo flessibilità e versatilità nella produzione di modelli di varie dimensioni e complessità.

4K

Schermo 4K mono



Grande area di stampa



Alta velocità di stampa



Auto-livellamento

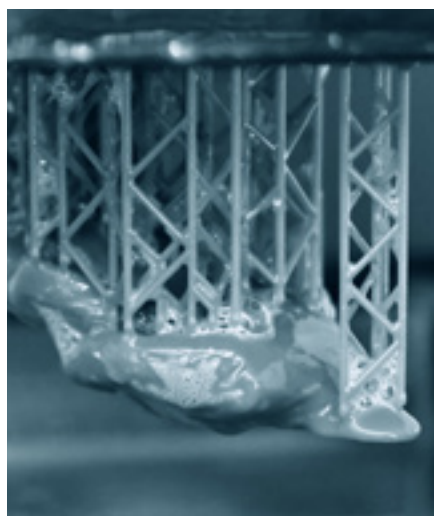


Raffreddamento veloce



GOLDFISH-X

Area di stampa: 14,3x9x14, cm



Scopri di più



La Linea Industrial: **Potenza e Precisione** per le Applicazioni più impegnative Per le aziende e i professionisti che richiedono prestazioni di alto livello e affidabilità incondizionata, la Linea Industrial di stampanti 3D di Mingda è la scelta ideale. Queste stampanti sono progettate per gestire le sfide più impegnative della produzione industriale, offrendo una combinazione di potenza, precisione e versatilità.

Con una gamma di caratteristiche avanzate e capacità di stampa di **livello professionale**, la Linea Industrial di Mingda è la soluzione definitiva per le aziende che cercano di ottimizzare i processi di produzione e mantenere un vantaggio competitivo nel mercato globale.



Scopri il futuro della
**Fabbricazione
digitale**



Stampanti 3D industriali

Linea serie D

Le stampanti industriali della **Serie D** offrono un'ampia area di stampa, consentendo la produzione di parti di grandi dimensioni o grandi lotti di parti più piccole con facilità. Sono progettate per coloro che richiedono produzioni veloci e l'uso di filamenti ingegneristici ad alte prestazioni, con la capacità di stampare fino a 350°C.

Con il controllo multi-macchina per la **stampa remota** tramite Wi-Fi o cavo di rete, è possibile inviare e monitorare stampe da remoto in tempo reale, facilitando la produzione di massa rapida e efficiente. Le caratteristiche principali includono un **doppio estrusore** indipendente per la stampa di doppio colore o doppio materiale e una camera chiusa con struttura metallica per un controllo preciso dell'ambiente di stampa. Il sistema di **raffreddamento doppio** mantiene le temperature sotto controllo.

Inoltre, la stampante è dotata di un display touch per il monitoraggio e le impostazioni. La funzione **Smart Resume Printing** consente di riprendere la stampa dopo eventuali interruzioni. Con il rilevamento automatico del filamento, la stampante può interrompere automaticamente la stampa quando rileva la mancanza di filamento nel sistema di alimentazione. Una volta sostituito il filamento, la stampante riprende autonomamente la stampa.



Doppio estrusore



Grande area di stampa



Alta velocità di stampa



Auto-livellamento



Camera per controllo remoto



MD-400D

Area di stampa: 40x40x40 cm

Display touch da 7"

[Scopri di più](#)



MD-600D

Area di stampa: 60x60x60 cm

Display touch da 10"

[Scopri di più](#)



MD-1000D

Area di stampa: 100x100x100 cm

Display touch da 10"

[Scopri di più](#)



Stampanti 3D industriali

Linea PRO

Le stampanti 3D industriali della **linea PRO** rappresentano un'opzione avanzata per la produzione di parti di grandi dimensioni, fino a 1 metro cubo. La loro struttura completamente chiusa non solo assicura la sicurezza dell'operatore, ma impedisce anche la contaminazione dell'ambiente di stampa.

Questi modelli sono particolarmente adatti per la produzione di **prototipi** funzionali, **attrezzature di fabbrica**, **modelli** e **stampi**, oltre alle parti destinate all'uso finale. Grazie al loro ampio volume di costruzione, sono in grado di produrre parti di grandi dimensioni con **precisione** e **alta qualità**.

Progettate per essere **user-friendly**, guidano gli utenti attraverso tutte le fasi del processo di produzione, dalla preparazione del modello 3D alla stampa effettiva. Questa caratteristica le rende soluzioni ideali per insegnanti e studenti che desiderano produrre parti in modo rapido ed efficiente rispetto ai metodi tradizionali.

Inoltre, tutte le stampanti della linea PRO sono dotate di un display da 5 pollici, che facilita tutte le operazioni, dall'impostazione del modello alla monitoraggio della stampa.



Doppio estrusore



Grande area di stampa



Alta velocità di stampa



Auto-livellamento



Estrusore a doppia marcia



MD-600 PRO

Area di stampa: 60x60x60 cm
Display touch da 7"

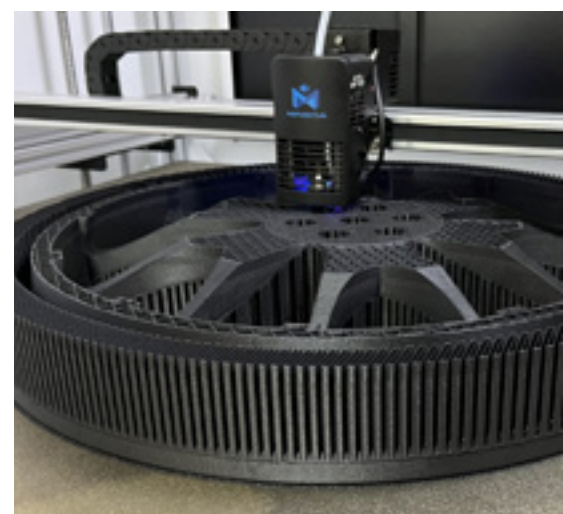
Scopri di più



MD-1000 PRO

Area di stampa: 100x100x100 cm
Display touch da 10"

Scopri di più





**Armadi per
la conservazione
dei filamenti**



Armadio per la conservazione dei filamenti

MD-F01


L'**Armadio per la Conservazione dei Filamenti** è un dispositivo progettato per mantenere i filamenti utilizzati nelle stampanti 3D in condizioni ottimali. Dotato di un sistema di controllo dell'umidità, questo armadio crea un ambiente con una percentuale di umidità relativa inferiore al 10%, con una tolleranza di $\pm 5\%$, il che è ideale per la conservazione dei filamenti.

La sua caratteristica principale è la capacità di mantenere i **filamenti asciutti** senza l'utilizzo di calore, garantendo che mantengano la loro resistenza e qualità durante il processo di stampa. Dispone di uno **schermo touch da 5"**, che facilita la **gestione** e il **monitoraggio** delle impostazioni.

Integra la Tecnologia di Deumidificazione Disidratante a Setaccio Molecolare (**Deumidificazione Rapida per Assorbimento Fisico**), che assicura una rapida e efficace rimozione dell'umidità dall'ambiente interno, preservando così la qualità dei filamenti nel tempo.

Questo dispositivo offre un **basso consumo energetico**, con una media di soli 12 watt e un picco massimo di 200 watt. Non solo significa minori costi energetici, ma anche un impatto ambientale ridotto.


Controllo dell'umidità


Schermo touch da 5"


Bassi consumi energetici


Grande capacità della bobina

Armadio per la conservazione dei filamenti > MD-F01



MD-F01

Dimensioni: 45x43x116 cm

Display touch da 5"

Scopri di più



Consumabili





Filamenti

Le bobine di filamento, con un diametro di 1.75 mm, sono disponibili in una vasta varietà di materiali e colori, offrendo molte opzioni per soddisfare le diverse esigenze di stampa.

Scopri di più

PLA





	Codice	Peso	Colore
	EB-3DF1W-019	1Kg	Bianco
	EB-3DF1BK-021	1Kg	Nero
	EB-3DF1R-022	1Kg	Rosso
	EB-3DF1GR-023	1Kg	Verde
	EB-3DF1B-025	1Kg	Blu
	EB-3DF1P-026	1Kg	Viola
	EB-3DF1G-027	1Kg	Oro
	EB-3DF1OW-028	1Kg	Naturale
	EB-3DF1GY-029	1Kg	Grigio
	EB-3DF08WOOD	0,8 Kg	Wooden








Filamenti




TPU

	Codice	Peso	Colore
	EB-3DF08TPU-BL	1Kg	Blu
	EB-3DF08TPU-GN	1Kg	Verde
	EB-3DF08TPU-RD	1Kg	Rosso
	EB-3DF08TPU-WH	1Kg	Bianco














PETG

	Codice	Peso	Colore
	EB-3DF1PETG-BL	1Kg	Blu
	EB-3DF1PETG-RD	1Kg	Rosso
	EB-3DF1PETG-WH	1Kg	Bianco

PLA Silk

	Codice	Peso	Colore
	EB-3DF1S2-BKRD	1Kg	Two-Color (Nero-Rosso)
	EB-3DF1S2-BLFS	1Kg	Two-Color (Blu/Fucsia)
	EB-3DF1S2-GDBK	1Kg	Two-Color (Gold/Nero)



	EB-3DF1S2-GDBL	1Kg	Two-Color (Gold/Blu)
	EB-3DF1S2-GDFS	1Kg	Two-Color (Gold/Fucsia)
	EB-3DF1S2-GDGN	1Kg	Two-Color (Gold/Verde)
	EB-3DF1S2-GDPK	1Kg	Two-Color (Gold/Pinkish)
	EB-3DF1S2-GDPR	1Kg	Two-Color (Gold/Viola)
	EB-3DF1S2-GNPK	1Kg	Two-Color (Verde/Pinkish)
	EB-3DF1S2-GNRD	1Kg	Two-Color (Verde/Rosso)
	EB-3DF1S2-RB	1Kg	Two-Color (Blu/Rosso)
	EB-3DF1S2-RC	1Kg	Two-Color (Gold/Rosso)
	EB-3DF1S3-GBF	1Kg	Tricolor (Gold/Blu/Fucsia)
	EB-3DF1S3-GBR	1Kg	Tricolor (Gold/Blu/Rosso)
	EB-3DF1S3-GRB	1Kg	Tricolor (Gold/Rosso/Nero)
	EB-3DF1S3-RGB	1Kg	Tricolor (Rosso/Verde/blu)





PLA Shining

	Codice	Peso	Colore
	EB-3DF1SH-BK	1Kg	Nero
	EB-3DF1SH-BL	1Kg	Blu
	EB-3DF1SH-GD	1Kg	Gold
	EB-3DF1SH-PK	1Kg	Rosa
	EB-3DF1SH-PR	1Kg	Viola
	EB-3DF1SH-SL	1Kg	Argento







Resine UV

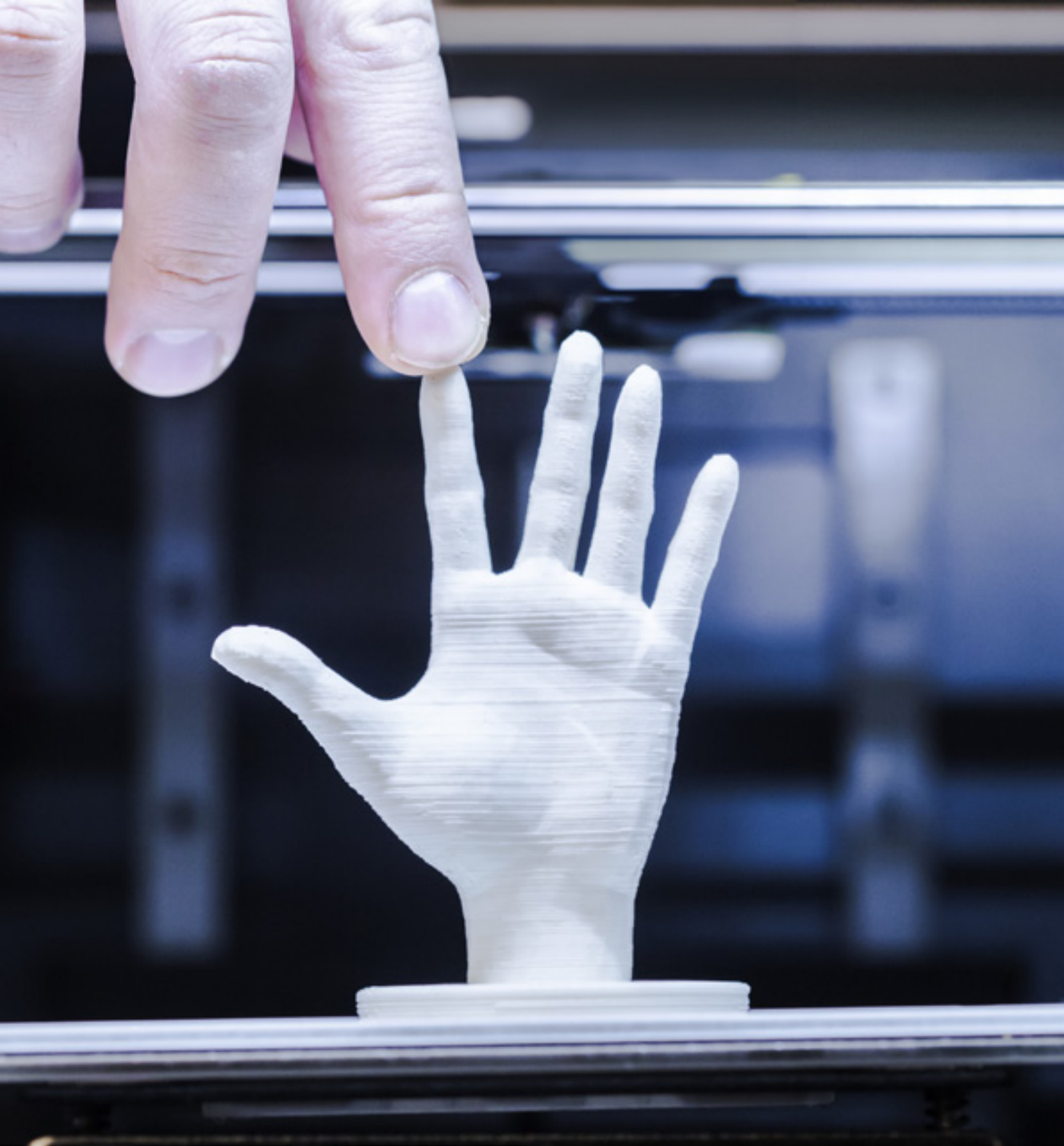
Le resine UV fotosensibili, compatibili esclusivamente con la stampante a resina GOLD-FISH-X, assicurano una brillantezza straordinaria e una superficie finale particolarmente liscia. Disponibili in bottiglie da 500 grammi

[Scopri di più](#)

Resina

	Codice	Peso	Colore
	EB-3DUVR500-BL	0,5Kg	Blu
	EB-3DUVR500-GN	0,5Kg	Verde
	EB-3DUVR500-RD	0,5Kg	Rosso
	EB-3DUVR500-YL	0,5Kg	Giallo





Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali e immagini di prodotti sono di proprietà dei rispettivi titolari. Sono utilizzati a puro scopo divulgativo e informativo, senza alcun fine di violazione dei diritti vigenti.

Le immagini sono puramente a scopo dimostrativo, fare riferimento al prodotto reale. Mach Power Italy s.r.l. è distributore ufficiale dei prodotti MINGDA Technology Co.



✉ desk@machpower.it

🌐 machpower.it