

**STAMPANTE 3D** 

# **DW 028XLHR**

La migliore qualità in formato desktop.

**UPGRADE TECNOLOGICO INTRODOTTO** 



## Le stampanti DW

Le stampanti 3D professionali, della linea DW, sono di formato medio-piccolo e si contraddistinguono per l'altissima finitura e precisione dei pezzi prodotti. Consigliate per volumi produttivi medio-bassi.

#### **APPROFONDIMENTO**

La DW 028XLHR è una stampante 3D da banco, professionale, ideale per la realizzazione di modelli per **gioielleria** e **accessori moda**. Compatta e facile da integrare in laboratorio, permette anche alle piccole e medie imprese di produrre internamente pezzi dettagliati e complessi. E' possibile creare modelli con sottosquadri, cavità e filigrane con un'altissima qualità estetica.

Grazie al recente **upgrade tecnologico**, i costi di manutenzione sono drasticamente ridotti: è sufficiente sostituire il film alla base della vasca metallica, senza intervenire sull'intera vasca. Il nuovo sistema assicura **maggiore ripetibilità**, **precisione** e una **qualità di stampa** significativamente superiore rispetto alla versione precedente.

Inoltre, consente di **ampliare la gamma di materiali** utilizzabili, rendendo compatibili anche le resine ad alte prestazioni introdotte recentemente.

Ha un'area di stampa di **100×100 mm** e consente di arrivare ad una produzione di 150 modelli al giorno. È una soluzione affidabile, conveniente e pensata per un uso quotidiano in laboratorio.



1 sorgente laser Solid State BluEdge®



Upgrade Tecnologico introdotto



Formato desktop



PC incluso



#### Specifiche stampante

Tecnologia di stampa	Stereolitografia laser (SLA)
Area di lavoro	$(x)100 \times (y)100 \times (z)100 \text{ mm}$
Sorgente laser	Solid State BlueEdge® - Singolo
Slice Thickness	10-100 microns (risoluzione meccanica, il valore effettivo dipende dal materiale utilizzato)
Metodo di scansione	Galvanometro
Software	Fictor® e Nauta® +
Formati di file input	.stlslcnautafictormkr3dm3dsplyobjlwox
Dimensioni	380 x 515 x 733 mm
Peso	56 Kg
Temperatura e umidità di esercizio	20°-25°C / 60%
Alimentazione elettrica	AC 230 / 115 V / 50-60 Hz
Consumo elettrico medio	400W

#### Requisiti minimi PC

Sistema operativo	PC esterno incluso
Interfaccia	1 porta USB - 1 porta Ethernet TCP/IP
Connettività	1 Connessione internet attiva

### Note aggiuntive

L'Upgrade Tecnologico può essere ordinato separatamente per le stampanti 3D prodotte prima del 01/04/2025, contattando il supporto tecnico. Le DW 028XLHR prodotte dopo questa data, includono già l'upgrade di serie.

