

# DW 029MKIII

Scheda Tecnica

TDS\_IT\_DW029MKIII\_032024



## DW 029MKIII: L'evoluzione sostenibile

La terza generazione dell'iconica DigitalWax 029, la più venduta di sempre.

DW 029MKIII è la prima stampante 3D in DWS nata con la nuova visione dello sviluppo sostenibile di nuovi prodotti:

- **-98% di rifiuti**
- **+30% qualità superficiale**
- **+10% di produttività**

### Caratteristiche distintive:

- **Una radicale semplificazione dell'esperienza utente:** semplificazione meccanica e di montaggio, facilità di utilizzo con l'inserimento frontale della vasca, fissaggio facilitato della piattaforma.
- **Impostazione automatica dello zero sull'asse Z,** ovvero primo allineamento della piattaforma e mantenimento per successive stampe. Possibilità di impostare lo zero manuale
- **Sistema brevettato di riscaldamento (HTT),** per rendere la temperatura sotto vasca più uniforme.
- **Nuovo sistema vasca più duraturo e con film intercambiabile.** Grazie al nuovo sistema, si ha la possibilità di raggiungere alte cross section e di utilizzare nuove resine funzionali avanzate (Invicta Digital PA, Therma DM570).

### Settori di applicazione:

La stampante 3D DW 029MKIII, è adatta alla produzione di modelli per assolvere alle esigenze di diversi tipi di settori, quali: la Gioielleria, l'Occhialeria, la Meccanica di precisione e la produzione di Stampi.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche	Dati
Area di lavoro	170x170x200mm
Tecnologia di stampa 3D	Stereolitografia (SLA)
Versioni	20µm (HR model); 40µm (Standard version)
Light-engine	Solid State BlueEdge®
Formati di file input	.stl, .slc, .nauta, .factor, .mkr, .3dm, .3ds, .ply, .obj, .lwo, .x
Dimensioni macchina	610x660x1375mm
Temperatura e umidità di esercizio	20°-25°C / 60%
Alimentazione elettrica	AC 230/100-240V/50-60 Hz
Potenza	TYP 80W/PIC 140W
Interfaccia	one USB port
Requisiti minimi PC (PC non incluso)*	- O.S.: Windows 8 or higher - Memory: 4 GB RAM - Graphics card: OpenGL 2.0 or higher

\* I requisiti minimi consigliati possono variare a seconda della complessità del file da stampare.

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

## DWS S.r.l.

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy

T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystems.com - I: www.dwssystems.com

