STAMPANTE 3D

XPRO QL/QLHR

Asse Z da 500 mm e risoluzione ai vertici grazie al sistema Quad-Laser

Le stampanti XPRO

Un sistema di stampa 3D-SLA progettato per grandi volumi produttivi.

APPROFONDIMENTO

XPRO QL è la soluzione ideale per processi su larga scala che richiedono **massima precisione e risoluzione**. Assicura un'alta produttività grazie all'**area di lavoro di (x)300 x (y)300 x (z)500 mm**. Può utilizzare un'ampia gamma di materiali sviluppati da DWS: è in grado, quindi, di realizzare **applicazioni industriali con accuratezza e rapidità**.
Disponibile anche con versione laser HR (**modello XPRO QLHR**) particolarmente indicata per microfluidica, gioielleria ultra-fine o esigenze di altissima risoluzione su micro-dettagli.

4 sorgenti laser Solid State BluEdge®

Abbattimento dei tempi di produzione

TTT System – Tank Translation Technology

Dotata di PC con monitor touch screen

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604

Specifiche stampante

Tecnologia di stampa	Stereolitografia
Area di lavoro	(x)300 x (y)300 x (z)500 mm
Sorgente laser	Solid State BlueEdge®
Spessore dello strato	10-100 micron (dipende dal tipo di materiale utilizzato)
Metodo di scansione	Quadri-galvanometro
Software	Fictor® e Nauta® Plus inclusi
Formati di file input	stl, .slc, .nauta, .fictor, .mkr, .3dm, .3ds, .ply, .obj, .lwo, .x
Dimensioni	704 x 1446 x 2420 mm
Peso	550 Kg
Temperatura e umidità di esercizio	20°-25°C / 60%
Alimentazione elettrica	AC 230/115 V / 50-60 Hz
Consumo elettrico	500W

Requisiti minimi PC

Sistema operativo	Windows 8 o superiore*
Memoria	RAM 4 GB*
Scheda grafica	Compatibile con OpenGL 2.0 o superiori*
Interfaccia	1 porta USB - 1 porta Ethernet TCP/IP
Connettività	1 connessione internet attiva

* PC integrato, i requisiti minimi sono intesi per l'utilizzo di Nauta Plus su un PC esterno (non incluso). I requisiti minimi consigliati possono variare a seconda della complessità del file da stampare.

Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_IT_XPROQL / Rev.00 / 10-2025

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604