

Stampante 3D asa,abs,high-impact
 ps,petg,policarbonato,pc abs,p WASP
 DELTA WASP 2040 INDUSTRIAL X DL



Codice	CK171248
EAN	
Marca	WASP
Part number	DLT2040INDX
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	52.9
Volume (cm ³)	355680

Realizza velocemente stampe con i materiali tecnici più robusti con la stampante 3D professionale Delta WASP 2040 INDUSTRIAL X.

Grazie al nuovo sistema di camera calda con meccanica raffreddata stampare materiali tecnici è ancora più facile.

La Delta WASP 2040 INDUSTRIAL X è la stampante 3D ottimizzata per la stampa di materiali tecnici.

CARATTERISTICHE

Delta WASP 2040 INDUSTRIAL X è realizzata in metallo, con cinghie indeformabili con anima in acciaio, coibentata per l'isolamento termoacustico.

Un innovativo sistema di camera controllata fino a 70° e raffreddamento della meccanica Hot and Cold Technology, consente la stampa ottimale di materiali tecnici.

L'avanzamento tecnologico di WASP ha permesso di poter configurare la stampante in base alle esigenze dell'utente.

Estrusore doppio WASP ZEN X Extruder per stampe mono o multimateriale. Da 0 a 350° con lo stesso core per vari materiali e con la possibilità di cambiare facilmente l'ugello scegliendo il diametro più adatto. Passare da WASP ZEN X Extruder a WASP FLEX Extruder per stampare

materiali morbidi (fino shore 50A) richiede pochi minuti.

Il Bowden esterno che sostituisce il bowden sospeso grazie all'introduzione dei tirafili a doppia trazione. Il grip sul filamento è raddoppiato e la forza triplicata grazie ad un riduttore e ad un doppio ingranaggio in acciaio indurito.

Delta WASP 2040 INDUSTRIAL X può essere connessa alla rete e quindi gestire la stampante direttamente tramite cellulare, tablet o computer. All'interno della stampante è stata inserita una fotocamera per monitorare la stampa anche se situati altrove.

MATERIALI

Filamenti utilizzabili

- Ø1.75 con WASP ZEN X Extruder
- Ø2.85 con WASP FLEX Extruder
- ASA, ABS, HIGH-IMPACT PS, PETG, POLICARBONATO, PC+ABS, PPS, PMMA, PVA, PA, PA carbon, PLA, TPU *, TPE *, POLIPROPILENE*

*solo con FLEX Extruder

TOOL CONFIGURABILI WASP ZEN X Extruder: doppio estrusore per stampe monomateriale, multicolore o multimateriale, con sensore di fine filamento.

- Diametro ugello: 0.4 mm, 0.7 mm, 1.2 mm (filamento diametro 1.75 mm)

WASP FLEX Extruder: estrusore direct drive per materiali flessibili fino a shore 50A.

- Diametro ugello: 0.4 mm (filamento diametro 3 mm)

INNOVAZIONI TECNICHE Hot and Cold technology: camera di lavoro riscaldata e meccanica raffreddata
WIFI: connessione alla rete per monitorare e controllare la macchina da remoto
Nuova GUI: nuova interfaccia grafica con schermo TFT
Camera on-board: per il monitoraggio della stampa e il timelapse
Assistenza remota: i tecnici WASP possono, in caso di necessità, intervenire con controllo da remoto
FIRMWARE UPLOAD Continuous Print: con il doppio del materiale senza interruzioni di stampa con uno switch dal primo al secondo estrusore.
Bed safety sensor: sistema automatico di sicurezza.
Gcode analyzer: sistema di controllo errori di gcode.
Auto check: sistema di autodiagnosi della stampante.
Mesh auto calibration: calibrazione del piatto basato su mesh.

SPECIFICHE	
Marca	WASP
Materiali di stampa	asa,abs,high-impact ps,petg,policarbonato,pc abs,p
Numero ugelli	2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Temperatura camera di stampa	70 °C
Diametro di stampa	200 mm
Camera di stampa riscaldata	Si
Wi-fi	Si
Telecamera interna	Si

Materiale di stampa	ASA,ABS,HIGH-IMPACT PS,PETG,POLICARBONATO,PC ABS,PPS,PMMA,PVA,PA,PA carbon,PLA,TPU,TPE,POLIPROPILENE
Altezza massima di stampa	400 mm
Larghezza massima di stampa	200 mm
Profondità massima di stampa	200 mm
Numero ugelli	2
Diametro ugelli di stampa	0,4 mm
Temperatura ugelli	350 °C
Letto di Stampa riscaldato	Si
Temperatura letto di stampa	120 °C
Risoluzione minima di Stampa	0,1 mm
Risoluzione massima di Stampa	0,05 mm
Velocità di Stampa minima	1 mm/s
Velocità di Stampa massima	500 mm/s
File supportati	.stl, .obj, gcode
Alimentazione	220-240 V
Funzionamento Stand Alone	Si
Software incluso	<u>Simplify3D</u>
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"> - stampante - n° 1 bobina da 750gr PLA bianco - kit pulizia - libretto di manutenzione e garanzia - CORSO - software simplify 3D
Compatibilità	Sistemi operativi: Windows, Mac, Linux

INGRESSI	
Display LCD	Si
USB	Si
SD Card	0
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	870 mm
Larghezza	490 mm
Profondità	440 mm
Peso	38 kg
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Standard EDU
Mondo 3D	Si
Mondo Educational	Si
COMPATIBILITÀ	
Compatibilità	Sistemi operativi: Windows, Mac, Linux
Modello filamento consigliato	PET-G NERO 700 GR