

Kanèsis S3D Printer



Le **S3D PRINTER** sono stampanti desktop di tipo **FDM** (con rilascio, cioè, di materiale su strati) con tecnologia "**DELTA**".

Le S3DP sono **AUTOREPLICANTI**: ogni stampante, cioè, è in grado di generare una o più riproduzioni di se stessa.

Il loro **DESIGN PULITO**, unitamente al numero esiguo di componenti, le rendono **ELEGANTI** **COMPLEMENTI DI ARREDO**: sono costituite solo da tre montanti in alluminio uniti alla base per mezzo di tre nodi strutturali; tre assi che reggono l'ugello estrusore e un piatto alla base che ospita l'oggetto durante il processo di stampa.

I comandi sono **INTUITIVI** ed hanno procedure pratiche ed elementari che permettono, anche ai meno esperti, di realizzare qualsiasi idea di prodotto.

Il sistema **PLUG & PRINT** semplifica il passaggio dal disegno alla stampa 3D,

rendendola immediata subito dopo l'accensione.

Altissima qualità di stampa ed affidabilità senza confronti, sono racchiuse in strutture **SOLIDE, ROBUSTE** e **SILENZIOSE**: la versione base può essere collocata, infatti, in qualsiasi angolo della vostra casa o in un qualsiasi luogo di lavoro.

Il progetto delle stampanti ha richiesto **DUE BREVETTI INTERNAZIONALI** che permettono di distinguerle rendendole **ORIGINALI, COMPATTE** e **FACILI DA MONTARE**.

Le **S3D PRINTER** racchiudono tutte le caratteristiche per rendere possibile un'impressionante capacità produttiva mediante il nostro progetto di **FABBRICA SOCIALE**.

MODELLI E SPECIFICHE TECNICHE

1. Mod. Hige S0305	2. Mod. Jumbo+ S0507	3. Mod. Godzilla S0711
Dimensione massima di stampa	Dimensione massima di stampa	Dimensione massima di stampa
Diametro 30 cm Altezza 47 cm	Diametro 52 cm Altezza 67 cm	Diametro 70 cm Altezza 125 cm
Ingombro stampante	Ingombro stampante	Ingombro stampante
Lunghezza 54 cm Altezza 104 cm	Lunghezza 70 cm Altezza 150 cm	Lunghezza 110 cm Altezza 225 cm



Descrizione	u.m.	S0305	S0507	S0711
Dimensioni di ingombro massimo (base)	mm	520x520	770x770	1000x1000
Dimensioni di ingombro massimo (altezza)	mm	1100	1550	2300
Peso	Kg	22	28	40
Base di stampa (Diametro)	mm	310	520	700
Altezza di stampa	mm	470	640	1100
Diametro ugello	mm	0.4	0.8	1.2
Max vel. di estrusione	Mm/s	7	10	12
Dimensioni filamento standard	mm	1.75	1.75	1.75
Dimensioni filamento max	mm	3.0	3.0	3.0
Materiale estrudibile standard		PLA; PET; Canapa		
Materiale estrudibile possibile		ABS; Nylon; Policarbonato		
Temperatura max di estrusione	°C	235	235	235
Incertezza di posizionamento nel piano	mm	+/- 0.05	+/- 0.06	+/- 0.07
Incertezza di posizionamento asse Z	mm	+/- 0.03	+/- 0.04	+/- 0.05
Velocità massima nel piano	Mm/s	500	500	500
Accelerazione max nel piano	Mm/s ²	1500	1500	1500