

3D tiskárna F3300



Čeho můžete se zařízením F3300 dosáhnout?

Snižte náklady na tisk.

Jak to 3D tiskárna F3300 dokáže?

- Vyšší rychlost tisku
- Vyšší výtěžnost dílů díky vyšší spolehlivosti 3D tisku
- Zjednodušení provozu a obsluhy 3D tiskárny
- Nižší cena materiálu

Zvyšte produktivitu 3D tisku.

Jaké inovace to umožňují?

- Zvýšená rychlost pohybu a polohování extrudéry
- Rychlejší vytlačování materiálu
- Více extrudérů, které zkracují dobu tisku celé úlohy

Snižte pracnost obsluhy 3D tisku.

Jaké funkce to umožňují?

- Velká obrazovka s intuitivním uživatelským rozhraním
- Vpředu umístěné, snadno vyměnitelné extrudery
- Automatická kalibrace
- Jednodušší pracovní postup

Materiály	ASA, PC (polykarbonát), FDM® Nylon 12CF, ULTEM™ 9085 resin
Stavební objem	600 × 600 × 800 mm
Přesnost	+/-,067 mm nebo +/-,0015 mm na mm, podle toho, která hodnota je větší. Přesnost dílu v ose Z zahrnuje dodatečnou toleranci -0,000/+ výšky řezu.
Rozměry a hmotnost	203,2 × 162,6 × 236,2 cm 1360 kg
Software	GrabCAD Print™, GrabCAD Print Pro™ a Insight™

Doporučená odvětví

- Letectví
- Automobilový průmysl
- Obranný průmysl
- Servisní kancelář

Typické aplikace

- Nástroje a přípravky
- Výměna zastaralých dílů
- Výroba náhradních dílů
- Funkční prototypování
- Malosériová výroba

V porovnání se staršími FDM systémy:

Až
2X

Kratší doba tisku

Až o
50%

Spolehlivější

25%

Zvýšení přesnosti a opakovatelnosti

25%

Snížení nákladů na výrobu dílů