

BFB-3000



Prisvärda, bords 3D skrivare i klassrummet, i hemmet och på kontoret.

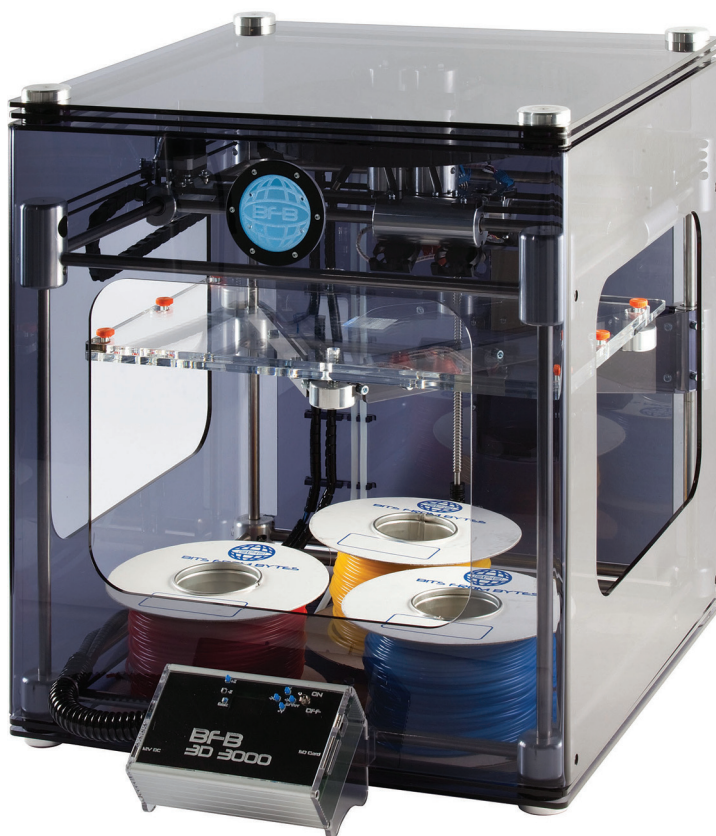
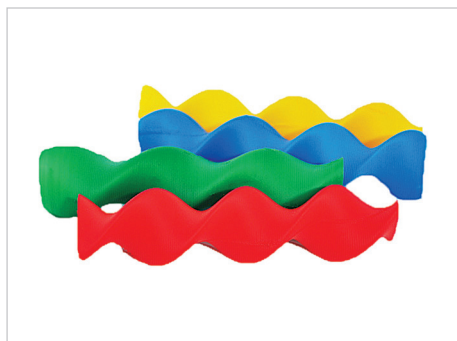
Den första förmonterade 3D skrivaren på marknaden under 25 000kr

Bordsstorlek med ett stort utskriftsområde (upp till 275 x 275 x 210mm)

Möjlighet till val av ytterligare skrivarhuvud för stödmaterial samt trippla huvuden för experimentella projekt

Läser direkt från SD-minneskort – ingen PC anslutning krävs

Inget underhållsavtal behövs



Genererad av **3D SYSTEMS**



SUM teknik AB

Långåsliden 16 | 412 70 Göteborg

T 031-16 99 33 | W www.sum-teknik.se



BITS FROM BYTES



BFB-3000

Den mest sålda förmonterade 3D skrivaren - perfekt i klassrummet, i hemmet och på kontoret.

- Klar och öppen design.
- Rent och snyggt munstycke och lättrensat område – lättflyttbart.
- Lättplacerbar och kan köras överallt (med ström). Maskinen körs med SD-minnes kort och kan därför stå fritt.

Lätta att använda och underhålla, inget behov av underhållsavtal behövs.

- Kompakta värmarenheter underlättar materialbyten.
- En förbättrad inställning mellan huvud och bädd underlättar manövrering.

Kompletterad med BFB Axon mjukvara

- Ändamålsskriven mjukvara för att lätt konvertera dina STL-filer och göra dem utskriftsklara.

Inbyggda funktioner för enkla och kostnads-effektiva uppgraderingar.

- Elektroniken är konfigurerad för att rymma upp till tre skrivarhuvuden – en maskin med ett huvud kan lätt uppgraderas till två eller tre huvuden till ett överkomligt pris.
- Skrivarens firmware kan uppdateras fritt, allteftersom mjukvaran vidareutvecklas.

Designad och konstruerad att vara exakt och robust och samtidigt enkel.

- Mycket hård, hållbar ram som ger utmärkt mekanisk stabilitet.
- Ökad z flytt hastighet och noggrannhet.
- Förbättrade ultra-kompakta extruders levererar material med god precision.

MAXIMAL BYGGSTORLEK	BFB-3000 SINGEL	BFB-3000 DUBBEL	BFB-3000 TRIPPEL
X axel	275mm	230mm	185mm
Y axel	275mm	275mm	275mm
Z axel	210mm	210mm	210mm
Notera att utskriftsstorlek varierar med byggstorlek och är beroende av utskriftsmaterialets specifikationer			
Z axel upplösning	0,125mm	0,125mm	0,125mm
Utskrift tolerans	<ul style="list-style-type: none">▪ x och y axel +/- 1% av objekt dimensionen eller +/- 0,2 mm (högsta värdet)▪ z axel +/- halva bearbetade z upplösningen▪ Krympning och böjning kan förekomma på modeller och är helt geometri beroende		
Utskriftshastighet extruderad volym	Maximalt 15 mm ³ per sekund utskrifts- och polymer beroende		
Effekt krav	90 Watts (6A @ 15V)		
Ungefärlig vikt	36kg	37kg	38kg
Full dimension	515mm (w) x 515mm (l) x 590mm (h)		
Maximal arbets temperatur vid extruder spetsen	280°C (536°F)		
Stödmaterial	Klar genomskinlig PLA		
Borttagningshjälp	Bryt loss eller lös upp stödmaterialet (hydrolyserat i en natruimhydroxid lösning i en uppvärmd ultraljudsbehållare – försiktighet krävs)		

