



X-Serie.

Kompromisslose Kraft & Präzision.

Mit den leistungsstarken 3D-Druckern der X-Serie fertigen Sie industriegerechte und hochstabile Bauteile.

Der große Bauraum bei allen Druckern der X-Serie ist ideal für Robotik, Automobilteile, Funktionsprototypen und Prothetik. Mit einer Schichtstärke von 0,05 mm erhalten Ihre Bauteile eine perfekte Oberfläche und ähneln in Optik und Haptik einem Spritzgussbauteil.

**Kontakt: www.mark3d.de | 07361 63396 00
oder scannen Sie den nebenstehenden QR-Code.**



 **Mark3D**
Print Stronger

COFFEE
SOLUTIONS TO GO

3D-Drucker der X-Serie					
		X3	X5	X7	
				Onyx	Nylon*
Preise	3D-Drucker inklusive 1 Jahr Rundum-sorglos-Paket	€ 40.689	€ 54.989	€ 75.999	
	vor-Ort Inbetriebnahme und Schulung	€ 540,00 zzgl. € 1,40/km Fahrtkosten			
	EIGER Software Cloud Onlineversion inklusive	✓			
	EIGER Software Desktop Onlineversion inklusive	✓			
	Optional: EIGER Software Offlineversion inkl. 1 Jahr Support	€ 5.500			
	Weiteres Jahr Support EIGER Software	€ 1.300			
Eigenschaften 3D-Drucker	Drucktechnologie	Fused Filament Fabrication (FFF)	Fused Filament Fabrication (FFF), Continuous Filament Fabrication (CFF)		
	Material	Onyx	Onyx und Glasfaser	Onyx; Glasfaser, Carbonfaser, Kevlar, High-Temp Glasfaser	Nylon/PA 6; Glasfaser, Carbonfaser, Kevlar, High-Temp Glasfaser
	Schichtstärke	0,05 mm bis 0,2 mm			
	Düsendurchmesser	FFF-Düse 0,4 mm; CFF-Düse 0,9 mm			
	Extrudereinheiten	Doppel-Schnellwechsel-Extruder			
	Druckpause + Restart	Ja			
	Abmessungen	gesamt: 575 x 467 x 928 mm; ohne Unterschrank: 575 x 467 x 424 mm			
	Bauplattform	Kinematische Kopplung; Erneute Positioniergenauigkeit 0,01 mm			
Technik & Software	Bauraum (X, Y, Z)	330 x 270 x 200 mm			
	Verwindungssteifes Gehäuse	Ja			
	Interface	4" Touchscreen			
	Software	Cloud-fähig			
	Unterstütztes OS	Mac OS 10.7 Lion+, Win 7+, Linux*			
	Unterstützte Browser	Chrome 30+			
	Unterstützte Dateiformate	.STL			
	Netzwerkanschluss	WiFi, Ethernet, USB			

Rundum-sorglos-Paket			
Abdeckung von Verschleiß und Unfallschäden			
	X3	X5	X7
1 Jahr	€ 3.699,-	€ 4.999,-	€ 6.999,-
3 Jahre	€ 9.399,-	€ 12.999,-	€ 17.999,-
5 Jahre	€ 14.799,-	€ 19.999,-	€ 27.999,-
1 Jahr Verlängerung	€ 3.699,-	€ 4.999,-	€ 6.999,-

Material		
Produkt	Menge	Preis
Nylon/PA6 FFF Filament	800 cm³ Rolle	€ 185,00
Onyx FFF Filament	800 cm³ Rolle	€ 208,00
Carbon CFF Filament	50 cm³ Rolle	€ 165,00
Carbon CFF Filament	150 cm³ Rolle	€ 495,00
Kevlar CFF Filament	50 cm³ Rolle	€ 109,00
Kevlar CFF Filament	150 cm³ Rolle	€ 326,00
Glasfaser CFF Filament	50 cm³ Rolle	€ 83,00
Glasfaser CFF Filament	150 cm³ Rolle	€ 247,00
High Temp Glasfaser CFF Filament	50 cm³ Rolle	€ 108,00
High Temp Glasfaser CFF Filament	150 cm³ Rolle	€ 326,00
Bauplattform X-Serie	1 Stück	€ 449,00
CFF & FFF Ersatzdüse	1 Satz	€ 55,00
FFF Ersatzdüse	1 Stück	€ 27,50
* Zusätzlicher Druckkopf für Nylon notwendig	1 Stück	€ 4.900,00

Alle genannten Preise sind unverbindlich und gelten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.