

Begriffe MakerBot Sketch

Touchscreen



Mit dem Touchscreen können Sie Drucke starten, Einstellungen ändern und Statusinformationen anzeigen.

Extruder



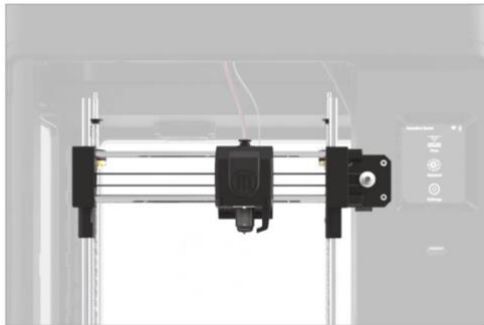
Der Extruder zieht das Material von der Spule, schmilzt es und drückt es durch eine Düse auf die Bauplatte

Beheizte, abnehmbare Bauplatte (Build Plate)



Die flache Platte, auf der der MakerBot SKETCH 3D-Drucker ein Objekt aufbaut. Diese Platte ist abnehmbar und durch Biegen der Platte können Sie Gegenstände entfernen.

Gantry



Die Vorrichtung, die es dem Wagen und den Extruderbaugruppen ermöglicht, sich in der X- und Z-Achse zu bewegen. (Die Bauplatte bewegt sich entlang der Y-Achse)

Bauvolumen

Das maximale Bauvolumen für diesen Drucker beträgt 150 mm x 150 mm x 150 mm [5,9 Zoll x 5,9 Zoll x 5,9 Zoll]

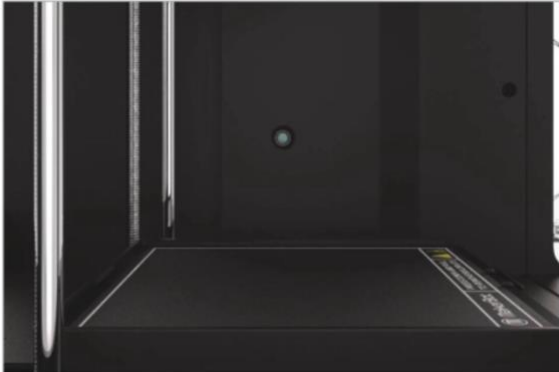


Materialführungsrohr (Material Guide Tube)



Das Kunststoffrohr, das das MakerBot-Material von der Materialspule zum Extruder

Kamera



Verwenden Sie die Kamera, um Drucke aus der Ferne zu überwachen.

Spool Enclosure & Material Hub



Wird verwendet, um Druckmaterial während des Druckvorgangs aufzubewahren. Spulen werden im Uhrzeigersinn eingesetzt.