



WECHSELNDE BEDINGUNGEN. KONSTANTE ERGEBNISSE.

Mit **3D MATCONTROL** behältst du zu jeder Zeit die volle Kontrolle über dein Druckmaterial. Das Assistenzsystem ergänzt deinen 3D-Drucker auf der Baustelle um eine Vielzahl an präzisen Sensoren, die dir in Echtzeit wertvolle Informationen rund um die Beschaffenheit deines Materials liefern. Das smarte System nimmt dir von der Baudokumentation bis zur Steuerung des Wasserzuflusses viele Aufgaben ab und erleichtert dir so die Arbeit auf deiner 3D-Druckbaustelle.



Alles im Blick

Insgesamt sieben Sensorwerte liefern in Echtzeit wertvolle Informationen zur Materialbeschaffenheit



Voller Zugriff. Jederzeit.

Über das cloudbasierte Dashboard hast du rund um die Uhr Zugriff auf die Daten und kannst sie zur Baudokumentation speichern



Sicherheit geht vor

Bei kritischen Werten werden Warnungen ausgegeben und die Silomischpumpe bei Bedarf automatisch abgeschaltet



Automatisch effizienter

Lass den Wasserzufluss an der Silomischpumpe automatisch steuern und nutze die gewonnenen Zeit für andere Dinge

Technische Daten

Artikelbezeichnung	3D MATCONTROL
Standard-Komponenten	Main Unit, Pipe
Zusatzkomponenten für m-tec Silomischpumpen	Hub, hydraulisches Erweiterungsset
Optionale Komponenten	Tablet
Sensoren	Wasserdurchfluss, Wassertemperatur, Materialtemperatur, Druck, Viskositätsindex, Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit
Cloud-Anbindung	Ja
Autom. Notfallabschaltung der Silomischpumpe	Ja
Autom. Steuerung des Wasserzuflusses	Ja
Autom. Datensicherung zur Baudokumentation	Ja
SIM-Karte enthalten	Ja

ALLES UNTER KONTROLLE.



Ob bei unberechenbarem Wetter auf der Baustelle oder beim Einsatz verschiedener Baustoffe: Behalte immer die volle Kontrolle über dein Material und liefere in jedem Projekt eine konstant hohe Druckqualität ab. Klingt gut? Komm auf uns zu – wir beraten dich gerne.

