

Fusion3 F410

Profigerät für Prototypen und Kleinserien

Der F410 vereinigt Präzision, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.

Im Überblick:

- Automatisches Leveln
- Bauraum: 355 x 355 x 315 mm
- Hohe Druckgeschwindigkeit: bis zu 250 mm/s
- Bis 300° C (Düse) und 140° C (Bett)
- Automatische Filamentüberwachung
- 12 Monate Gewährleistung
- CE- konform
- Bedienungsanleitung auf Deutsch
- Offenes Materialsystem
- Düsen aus Hartmetall 0,4 bis 0,8 mm
- Auflösung von 0,02 bis 0,5 mm Schichtdicke



Der US Hersteller Fusion3 ist seit 2012 auf dem Markt und gehört in USA zu den Marktführer im industriellen FDM Segment.

Sie suchen ein Gerät das funktionale Teile, faserverstärkte Kunststoffe, Prototypen und Kleinserien druckt? Das kann der F410! Zudem können ein Vielfalt von Materialien unterschiedlicher Hersteller verarbeitet werden. Von ABS und PLA über ASA, PET, PA, TPU, PC bis Faser- und Carbon-verstärkte Filamente. Drucktemperatur bis 300 Grad und Druckbetttemperatur bis 140 Grad C°.

Die Düsen sind aus Hartmetall und in der Lage faserverstärkte Kunststoffe zu verarbeiten. Die Möglichkeit zwischen 3 Düsengrößen zu wählen verleiht dem F410 eine zusätzliche Flexibilität. Der Bauraum gehört mit 355 x 355 x 315 mm zu den größten in seiner Klasse.

Die Simplify3D Software, inklusive zahlreicher voreingestellter Druckprofile, ermöglicht es von Beginn an sehr gute Druckergebnisse zu erzielen.

FlensTech bietet Lieferung, Inbetriebnahme, Schulung und Hotline Suport. Ausserdem können Sie direkt beim Hersteller kostenlose Schulungen mitmachen und sich von den Entwicklern beraten lassen. Dennoch ist der F410 CE-konform, die Bedienungsanleitung in Deutscher Sprache und die Gewährleistung beträgt 12 Monate! Unschlagbar? Wir nennen es eben: German Standard—by FlensTech.

FlensTech GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2
D-24941 Flensburg

Kontakt

info@flenstech.de
+49 (0) 175 375 1062

Online

www.flenstech.de



Die Technischen Daten im Überblick



Spezifikation	Fusion3 F410
Bauraum	355 x 355 x 315 mm, beleuchtet und geschlossen
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Abluftfilter	Ja, HEPA
Düsen	0,4 / 0,6 / 0,8 mm, Hartmetall
Auflösung	0,02 bis 0,50 mm Schichtdicke
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 250 mm/s
Düsentemperatur	Bis 300° C
Betttemperatur	Bis 140°C
Slicersoftware	Simplify 3D
Materialien mit Slicerprofil	PLA, ABS, ASA, PC-ASA, PETG, TPU, TPE, HIPS, PC, PA + Carbon und Faser-verstärkte Filamente und weitere..
Automatisches Leveln	Ja
Ethernet	Ja
Autom. Filamentüberwachung	Ja
Pausieren und Fortsetzen	Ja
Display	Touch, beleuchtet, Englisch
Bedienungsanleitung	Deutsch, Englisch
CE nach Maschinenrichtlinie	Ja, durch FlensTech GmbH
Schulung und Support	Ja, Europa und USA
Reparaturen und Service	Aus Flensburg
Gewährleistung	12 Monate
Probedruck erhältlich	Ja
Zubehör, Optional	Gestell mit Räder, RAL lackiert
Lieferung	Ab Lager Flensburg oder inkl. Lieferung, Intriebnahme, Schulung.

Showroom

Lise-Meitner-Strasse 2
D-24941 Flensburg

+49 (0) 175 3751 062

info@flenstech.de