

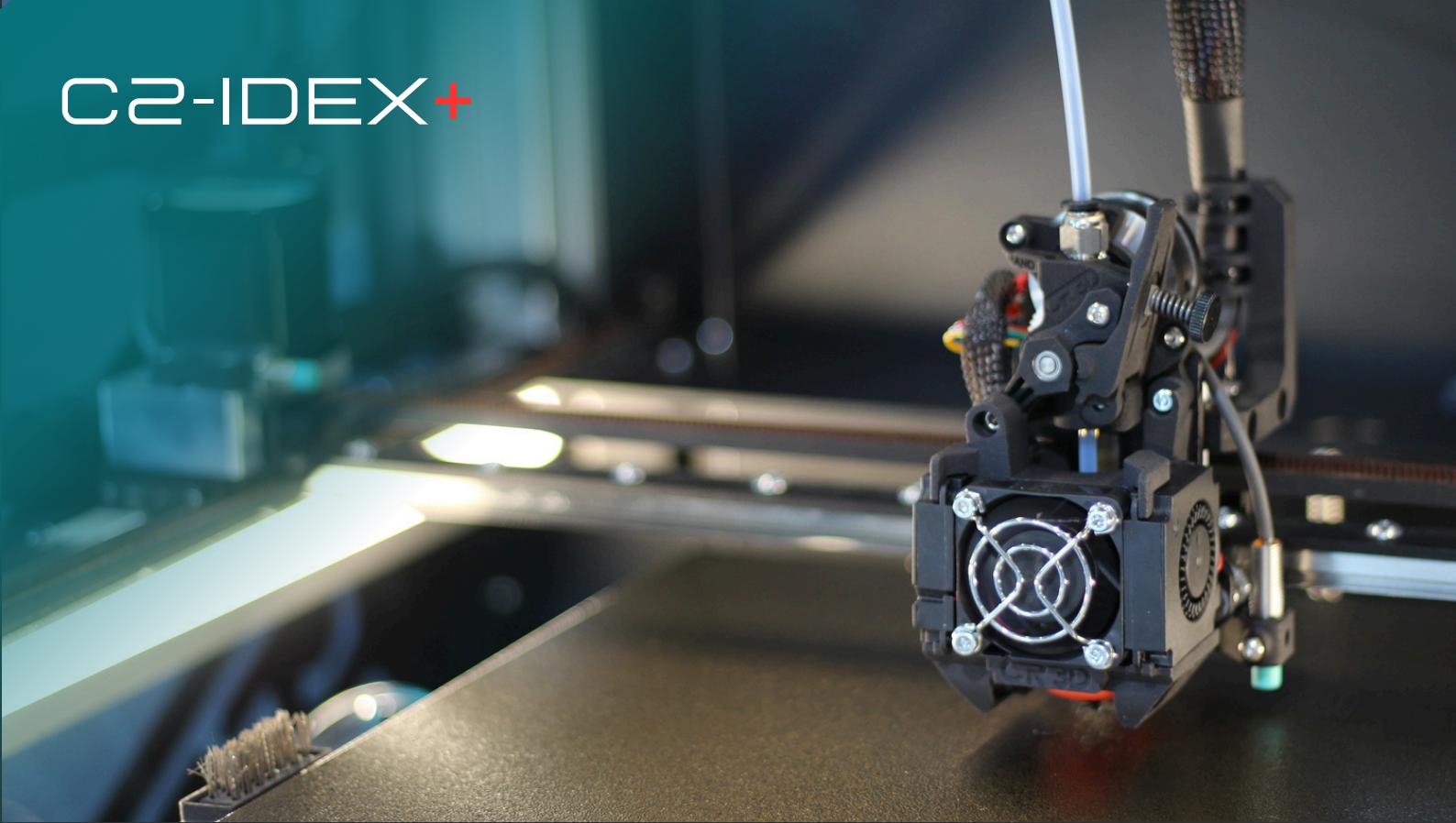
C2-IDEX+

Klein, Kompakt, Leistungsstark

Der C2-IDEX+ für Projekte mit maximaler Produktivität!

- Kompakte Bauweise mit maximaler Produktivität
- innovatives IDEX System mit Düsenkalibrierung
- Benutzerfreundliche und Intuitive Bedienung
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- High Flow Druckköpfe





Innovation

Der C2-IDEX+ ist weit mehr als nur ein kompakter 3D-Drucker – er ist eine multifunktionale Werkzeugmaschine für die additive Fertigung. Ob als C1+ mit einem Druckkopf oder als C2-IDEX+ mit innovativen IDEX System ist dieser kompakte und performante 3D-Drucker ein vielseitiger Allrounder!

Industriestandards

Sicherheit hat oberste Priorität. Der C2-IDEX+ ist mit einem nativen NOT-HALT und Sicherheitstürschalter ausgestattet, die für maximale Sicherheit im industriellen Umfeld sorgen. Teil des Abluftsystems sind aktive Bauraumlüfter mit integrierten Filtern. Auch die Datensicherheit steht auf oberster Stelle!

Quick-Swap System

Das Quick-Swap System von CR-3D revolutioniert den Werkzeugwechselprozess. Durch das innovative Nullspannungssystem mit Kugeln können Druckköpfe schnell und mühelos ausgetauscht werden. Dies reduziert die Ausfallzeiten und erhöht die Effizienz erheblich.



Ausstattung

Single Extruder oder IDEX-System
Filament-Station erhältlich



Bauraumgröße

Single Extruder: 320 x 250 x 300 mm
IDEX-System: 285 x 250 x 300 mm



Druckkopf (Empfehlung)

High Flow: Druckkopf mit ca. 50 mm³/s Durchflussrate und Direkt-Extruder



Schnittstellen

WLAN, Ethernet, USB
Netzwerkzugriff mit Weboberfläche



Druckbett-Vermessung

Vollautomatische Sensorgestützte
Fächenvermessung des Druckbetts



Volle Flexibilität

Standard- bis Hochleistungsfilamente,
darunter auch faserverstärkte Materialien



Kalibrierung

Vibrationsunterdrückung
Motorsynchronisation
XYZ IDEX Kalibrierung

