



HIGH PERFORMANCE  
3D-Printing Systems

# C2-IDEX XTEND+

## Kompakt, Hoch, Effizient

Der C2-IDEX XTEND+ für hohe Projekte mit maximaler Effizienz!

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



# C2-IDEX XTEND+

## Innovation

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

## Industriestandards

Sicherheit hat oberste Priorität. Der C2-IDEX XTEND+ 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 Nullspannsystem 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 500 mm  
IDEX-System: 285 x 250 x 500 mm



### Druckkopf (Empfehlung)

High Flow: Druckkopf mit ca. 50 mm<sup>3</sup>/s  
Durchflussrate und Direkt-Extruder



### Schnittstellen

WLAN, Ethernet, USB  
Netzwerkzugriff mit Weboberfläche



### Druckbett-Vermessung

Vollautomatische Sensorgestützte  
Flächenvermessung des Druckbetts



### Volle Flexibilität

Standard- bis Hochleistungsfilamente,  
darunter auch faserverstärkte Materialien



### Kalibrierung

Vibrationsunterdrückung  
Motorsynchronisation  
XYZ IDEX Kalibrierung

