

The logo for CR 3D, with 'CR' in white and '3D' in teal. The background of the entire page is a photograph of a 3D printer in operation, with a grey printed boot-like object on the print bed. The printer has a teal frame with 'CR 3D' written on it. A dark teal diagonal graphic element is on the left side.

# CR 3D

HIGH PERFORMANCE  
3D-Printing Systems

## 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 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 300 mm  
IDEX-System: 285 x 250 x 300 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

