



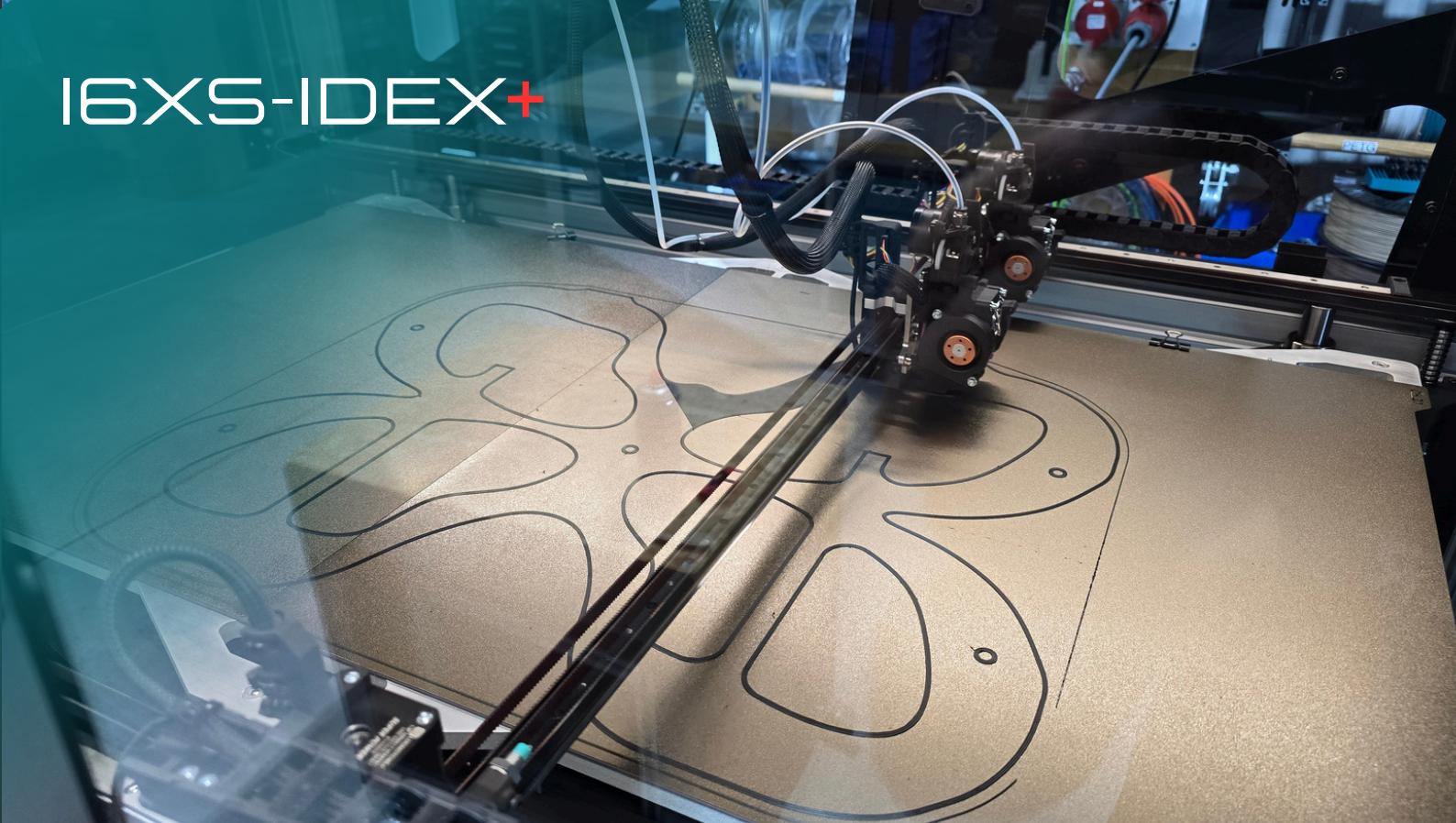
I6XS-IDEX+

Langformat 3D-Druck – ohne Kompromisse

Der I6X5-IDEX+ für überlange Bauteile und maximalen Durchsatz!

- Extra-langer Bauraum von bis zu $600 \times 1200 \times 500$ mm
- Ultra High Flow Druckköpfe für extremen Materialdurchsatz
- Druckkopf Schnellwechselsystem - Quick-Swap System
- Filament-Station für Rollen bis zu 10 kg
- Auto-Bed-Leveling mit Surface Scanner





Innovation

Der I6X5-IDEX+ ist mehr als ein 3D-Drucker – er ist eine Werkzeugmaschine für die additive Großformatfertigung.

Mit $600 \times 1200 \times 500$ mm Bauraum und stabiler PLUS-Mechanik ermöglicht er den Druck langer, funktionaler Bauteile mit hohem Durchsatz und Präzision.

Perfekt für Automotive, Logistik und Maschinenbau.

Industriestandards

Sicherheit hat höchste Priorität.

Der I6X5-IDEX+ verfügt über NOT-HALT, Türsensoren und aktive Bauraumfilterung. Der geschlossene Bauraum mit Front- und Seitentüren sorgt für sicheres Arbeiten auch bei technischen Filamenten.

Vollständig on-premise – für maximale Datensouveränität.

Quick-Swap System

Das Quick-Swap System erlaubt den werkzeuglosen Wechsel kompletter Druckköpfe in Sekunden.

Das Nullspansystem mit Kugelaufnahme garantiert höchste Wiederholgenauigkeit ohne Nachkalibrierung.

So werden Stillstandzeiten minimiert und die Effizienz deutlich gesteigert.



Ausstattung

Single Extruder oder IDEX-System
Filament-Station erhältlich



Bauraumgröße

Single Extruder: $600 \times 1100 \times 500$ mm
IDEX-System: $550 \times 1100 \times 500$ mm



Druckkopf (Empfehlung)

Ultra High Flow: Druckkopf mit ca. $100 \text{ mm}^3/\text{s}$ 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

