



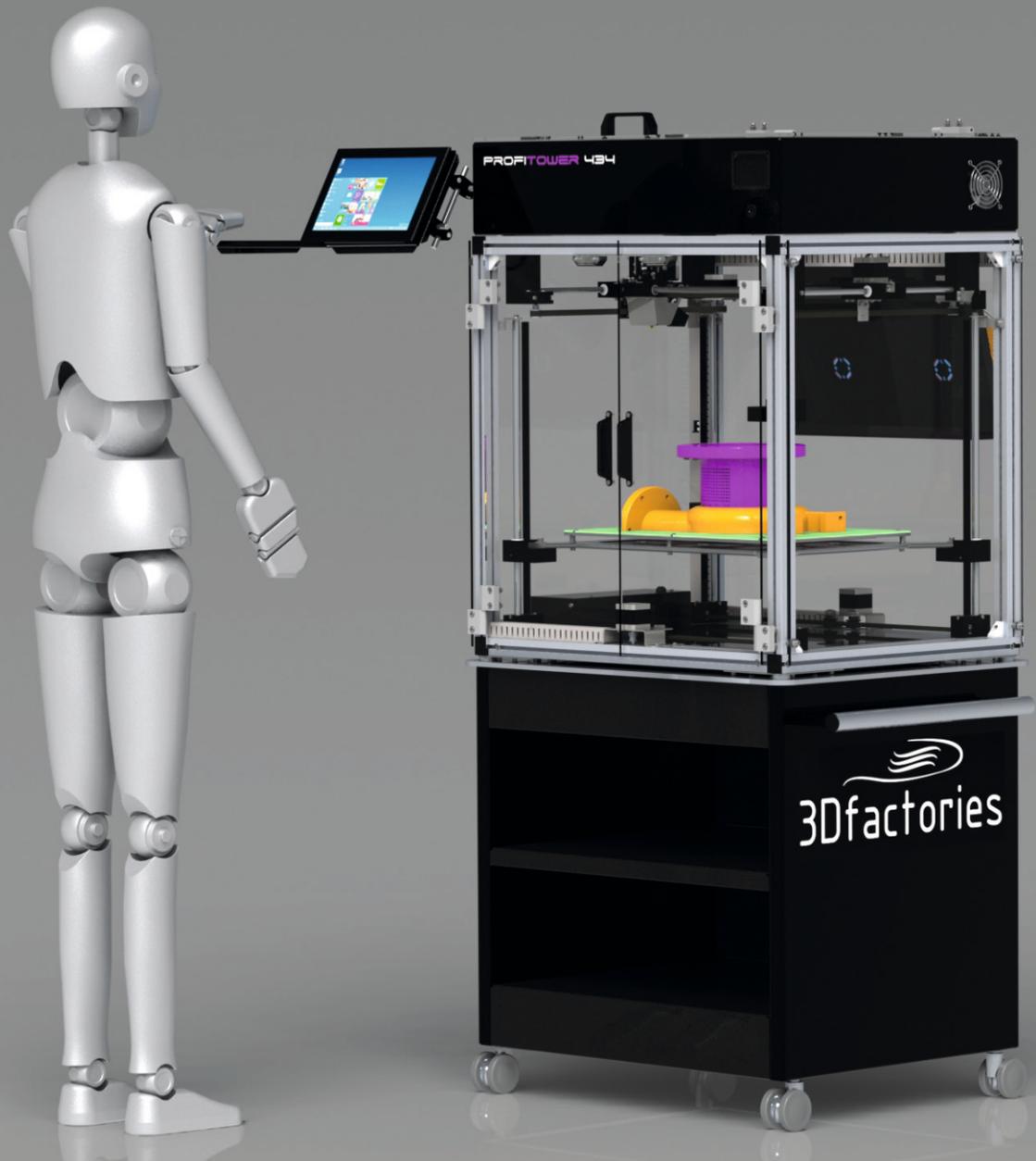
# 3Dfactories

MAKE IT REAL - MAKE IT USEFUL

**PROFI-TOWER 434**

3D-Drucker mit DUAL-Fused-Technology

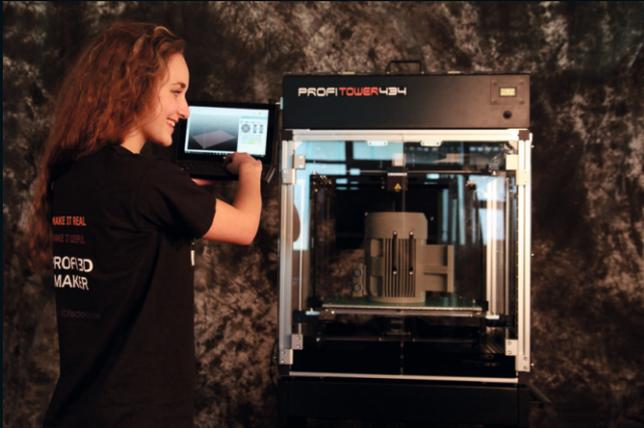
Hybride 2-farbige Teile in 3D. Industriedesign für den professionellen Einsatz.



**PROFI-TOWER 434**



# Technik für Profis !



Verkürzen Sie Ihre Entwicklungszeit. Sie können Ihre Entwürfe sofort in die Realität umsetzen. Äußerst geringe Modellkosten erlauben Ihnen eine spürbare Senkung der Entwicklungskosten. Präsentieren Sie Ihren Kunden Modelle anstatt Zeichnungen!

Die von 3Dfactories produzierten Drucker zeichnen sich durch Wirtschaftlichkeit und eine stabile Prozessführung aus. Sie werden das innovative Design und die zahlreichen konstruktiven Verbesserungen des Profi-TOWER 434 über einen langen Zeitraum zu schätzen wissen. Durch auswaschbare oder leicht entfernbare Stützgeometrien, erhalten Sie alle konstruktiven Freiheitsgrade.

Drucken Sie weiche und harte Werkstoffe in einem Vorgang. Sie erreichen damit Scharnierwirkungen, Umspritzungen sowie Dämm- und Dichteigenschaften. Stellen Sie Farben oder Materialeigenschaften in wenigen Minuten, ohne Reinigungsarbeiten und ohne Einsatz von Zusatzgeräten, problemlos um.



## Technische Daten:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Druckbereich:                | 400 x 260 x 400 mm (x, y, z)<br>(im Dualbetrieb können Sie bis zu 400 mm in X bearbeiten) |
| Druckvolumen:                | 41.600 cm <sup>3</sup>  |
| Schichtstärke:               | 0,08 - 0,7 mm   |
| Abmessungen Drucker:         | 700 x 600 x 710 mm (L, B, H)  |
| Gewicht:                     | 38 kg   |
| Max. Druckgeschwindigkeit:   | 150 mm/s  |
| Max. Verfahrgeschwindigkeit: | 230 mm/s  |
| Stromversorgung:             | 24 V / 220 W + 24 V / 120 W   |
| Zertifizierung:              | CE / WEEE   |
| Druckmaterial:               | PLA, H-PLA, ABS, ASA, PET-G<br>PA6/12 + Carbon  |

Supportmaterial ausbrechbar: Polysupport  
Supportmaterial auswaschbar: PVA, HIPS

## Lieferumfang:

- Dual-Kopf mit zwei Extrudern bis ca. 265° C
- beheizbare Druckplatte
- Umhausung
- USB Kabel
- Slicer-Software in vielen Sprachen
- CD mit Treibern
- Software
- Deutschsprachige Handbücher
- Werkzeug
- Netzteil: 2 x 230 V / 24 V

## Optionen / Zubehör:

- Dual-Kopf mit zwei Extrudern bis ca. 300° C
- Unterbau mit Füßen oder Rollen
- Klimaaufsatz mit Lüfter und Steuerung
- zusätzliche Schrägauflagen für Filamentspulen
- Bauraumheizung (z.B. für Nylondrucke)
- Tablethalter
- Tablet Win10 pro oder Notebook
- Vorinstallation der Software, Einrichtung
- Schulungen (auch vor Ort), Seminare



Änderungen vorbehalten