

# From the simple to the complex

Innovation as a concept

U-BFA21/E5



Roth Composite Machinery – Brushes & Brooms

**Roth Composite Machinery GmbH**

Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany

Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30

[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

# From the simple to the complex

## Innovation as a concept

# U-BFA21/E5

### Universal Bürsten-Herstellungsmaschine

mit zwei Bohr- und einer Füllstation  
mit frei programmierbarer 5-Achsen PC-Steuerung,  
für Bürsten und Besen, bis 600 mm Länge in einem Arbeitsgang.  
1000 mm Länge in zwei Arbeitsgängen.

Automatischer Transfer der Bürstenkörper vom Bohren zum Füllen.  
Schnellwechselrahmen mit 2 pneumatischen Spannstationen für eine  
große Anzahl von Bürstenarten.  
Stanzwerkzeug mit RoAn® Technologie.  
Stabiler und einfacher Maschinenaufbau, dadurch einfache Wartung  
und Service.  
Geringer Verschleiß.  
Maschine gebaut gemäß CE Richtlinien.

Werkzeug Größe :	1,8 - 8,5 mm
Werkzeug Hub :	65 - 165 mm
Materiallänge:	40 - 360 mm (ungefaltet)
Leistung:	bis 450 Bündel / min abhängig vom Werkzeughub.

Elektrischer Anschlusswert:	4,0 kW
Gewicht:	ca. 2.900 kg

Maße: T:1,90 m B: 2,90 m H: 2,10 m

### Universal brush making machine

including 2 drilling stations, 1 filling station,  
5-Axes PC-control for the production of brushes and  
brooms up to a length of 600 mm in one operation (1000  
mm in two operations).

Automatic transfer of the brush body from drilling to filling.  
Quick exchangeable with 2 pneumatic stations frames for a  
wide range of different brushes.  
Filling tool with RoAn® technology.  
Strong and simple machine design thereby easy  
maintenance and service.  
Low wear.  
Machine design conform CE guidelines.

Tool size:	1,8 - 8,5 mm
Tool stroke:	65 - 165 mm
Material length:	40 - 360 mm (unfolded)
Machine speed:	up to 450 bundles / min depending on tool stroke.

Electrical connection:	4,0 kW
Weight:	approx. 2.900 kg

Dimensions:  
D: 1,90 m W: 2,90 m H: 2,10 m

### Machine universelle pour brosse

à deux postes de perçages et un poste de montage  
à commande 5-axes PC- programmable,  
pour la fabrication de balais et brosses jusqu'à 600 mm en  
une seule opération et jusqu'à 1000 mm en deux  
opérations.

Cadre avec deux porte-ouvrages à serrage pneumatique.  
Transfert automatique de la monture du perçage au  
montage.  
Rapide changement de cadre pour une grande variété de  
différents types de brosses.  
Inséreur avec la technologie RoAn.  
Conception de la machine robuste et simple, ce qui permet  
une maintenance et un service facile.  
Faible usure.  
Machine construite selon les Normes CE.

Gamme d'inséreur:	1,8 - 8,5 mm
Course d'inséreur:	65 - 165 mm
Longueur de matière:	40 - 360 mm (avant pliage)
Rendement:	jusqu'à 450 touffes / min selon course d'inséreur.

Branchement électrique:	4,0 kW
Poids:	env. 2.900 kg

Dimensions:  
P: 1,90 m L: 2,90 m H: 2,10 m

## Roth Composite Machinery – Brushes & Brooms



### Roth Composite Machinery GmbH

Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany  
Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30  
[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

