

10  
Great Years

aeoon celebrates  
2011 - 2021



# Compact Micro Serie

Lösungen für den industriellen digitalen Textildruck



#### we are aeoon

Alle Mitarbeiter, Händler,  
Kunden und Partner sind  
Teil der aeoon Familie.



#### Alles aus einer Hand

Bei uns erhalten Sie alles was Sie  
für eine funktionierende Textildruck-  
produktion benötigen.



#### made in austria

Alle unsere DTG-Drucker werden  
mit Sorgfalt, Hingabe und Präzision  
in Österreich hergestellt.

# Compact Micro Serie

## Für den industriellen Einstieg in den Textildruck

Die Compact Micro Serie ist mit ihrem geringen Platzbedarf die ideale Ergänzung für bereits bestehende Produktionen oder, um den Einstieg in die DTG Industrie problemlos zu schaffen.

Unsere Kunden erzielen trotz der Kompaktheit der Maschine hervorragende Produktionsmengen mit qualitativ hochwertigen Druckergebnissen. Dank der neu entwickelten Software und integrierten API-Schnittstellen haben Sie die Möglichkeit die Micro unkompliziert in vorhandene/neue Druckprozesse oder auch an Online-Shop-Systeme einzubinden.

Mit der Compact Micro Serie können Sie auf kleinen Raum mit einem überschaubaren Investment die Nachfrage von individualisierten Kleinauflagen oder Einzelstücken optimal bedienen.



### Vorteile

- Geringer Kapitalaufwand ermöglicht Einstieg in die Welt des professionellen digitalen Textildrucks
- Einfache Integration in den automatisierten Produktionsworkflow
- Keine Vorbehandlung bei weißen Kleidungsstücken – niedrige Druckkosten
- Unabhängige Druckstationen mit Visualisierung für jeden Druckauftrag
- Industrielle Druckköpfe mit einer Druckauflösung von 600 dpi bis zu 2400 dpi
- Integrierte OPC-UA Schnittstelle
- Großer Touchscreen



### Compact Micro Erfolgsgeschichte Entwicklung

Eine kleine aber schnelle industrielle Druckmaschine lag mir schon seit längerem am Herzen. Die Mirco ist platzsparend, preislich sehr attraktiv, erfüllt alle neuen Industrie 4.0 Standards und erleichtert den Einstieg in die professionelle Welt der Individualisierung!

*Angelo Schiestl, CEO & Gründer von aeoon technologies, AT*

## Technische Spezifikationen

### Output<sup>1</sup> 6/2:

bis zu 90 Stück/h

Druckgröße: 40x20 cm; ~16x8 in

### Modell:

6/2 - mit 6 Druckköpfen

8/2 - mit 8 Druckköpfen

### Druckstationen:

2

### Konfigurationen:

CMYK+2W;

CMYK+4W; CMYK+KYMC

### Max. Druckgröße:

bei 2 Druckstationen

40x45 cm; ~16x18 in

### Bedruckbares Material:

Baumwolle, Synthetik,  
Mischgewebe, Canvas,  
Holz, Leder und mehr

### Dimension (l x b x h):

200 x 170 x 150 cm;

~79 x 67 x 59 in

### Gewicht:

1000 kg; 2205 lb

### Stromversorgung:

400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph,

16 A - max. power input: 7.5 kVA

### Druckluftanschluss:

7 bar - Quality Class 5

### Umgebungsbedingungen:

abhängig von der verwendeten Tinte

Temperatur: 22 - 28 °C

Luftfeuchtigkeit: 65 - 90 %

<sup>1</sup> Abhängig von der Leistung des Bedieners, vom Material und Design auf dunkler/farbiger Kleidung.



# aeoon Vertriebsnetzwerk

made in austria – supported worldwide



## So erreichen Sie uns

### aeoon technologies gmbh

Amerling 133  
6233 Kramsach – Austria

Telefon: +43 5337 63207  
E-Mail: office@aeoon.com

### aeoon Nordamerika

3585 N 124th Street  
Brookfield WI 53005 – USA

Telefon: +1 (262) 527-4030  
E-Mail: salesus@aeoon.com

Bestellungen und Preisanfragen richten Sie bitte an: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)