

aeoon
TECHNOLOGIES



 **aeoon Compact Seria - Entrate nel mondo della stampa DTG industriale**



aeoon Compact Seria - Piccola ma efficace!

L'aeoon Compact Seria è il più recente supplemento per le nostre stampanti digitali di tessuti. Impegnandoci nella realizzazione delle esigenze dei nostri clienti con spazio limitato, abbiamo concepito una nuova macchina che soddisfa i vostri requisiti. L'aeoon Compact Seria è più piccola e più elegante, ma allo stesso tempo tanto solida come la nostra Kyo Seria conosciuta. Per questo motivo la Compact Seria è perfetta per imprese con spazio limitato.

Nonostante una riduzione delle dimensioni, non abbiamo ridotto il livello di uscita o la velocità. L'aeoon Compact Seria può realizzare fino a 950 unità all'ora (dimensione A4, un passaggio, dipende della velocità dell'operatore della stampante).

aeoon Compact Seria



 **aeoon**
TECHNOLOGIES

Caratteristiche



aeoon Compact Seria

Caratteristiche:

- design elegante e sottile
- fino a 950 unità all'ora
- massima area di stampa: 50x70 cm
- camera di inchiostro con controllo di temperatura (opzionale)
- rivestimento di nano della carcassa della macchina per una pulitura facile (opzionale)
- dimensioni: 2800 mm x 2200 mm x 1700 mm // Peso: 1.500kg

Equipaggiamento flessibile



L'aeon Compact Seria è disponibile in quattro o otto testine di stampa individualmente configurabili. La versione con quattro testine può stampare su tessuti chiari e bianchi con CMYK. Per la versione con otto testine esistono due varianti: due set CMYK per la stampa su tessuti chiari e bianchi o con CMYK e inchiostro bianco su tutti i colori, inclusi tessuti scuri e neri. Sono disponibili palette in diverse dimensioni per un uso speciale

Velocità e colore brillante



I nostri colori sono ottimizzati per la produzione industriale di tessuti e soddisfano lo standard più alto per quanto riguarda resistenza a lavaggi e brillantezza dei colori. Il nostro inchiostro di pigmenti è disponibile in vari colori e in bianco. Sono conformi ai standard ecologici e dispongono dei certificati Oeko-Tex e GOTS (standard globale). P.S.: Inoltre possiamo offrire diversi inchiostri per vari usi, per esempio inchiostri reattivi o UV. Ci contattate per maggiori informazioni.

▪ Kyo Seria vs. Compact Seria



▪ Le dimensioni non sono l'unica differenza tra la Kyo Seria e la Compact Seria. Per la Compact Seria sono disponibili anche tante palette, p.e. in diverse dimensioni o per una stampa speciale come borse o maglie polo. L'assortimento completo di palette è disponibile solamente per la Kyo Seria, a causa della carcassa più piccola. Inoltre la Kyo Seria può essere equipaggiata con fino a dodici testine di stampa e anche una terza asse di palette per aumentare l'uscita.

▪ aeoon PTB Pretreatment Seria



▪ Abbiamo sviluppato l'aeoon PTB per essere capaci di stare al passo con la grande velocità delle nostre aeoon stampanti DTG. Possono essere pretrattati fino a 930 unità all'ora. Per facilitare l'azionamento più facile possibile abbiamo aggiunto alcuni servizi d'assistenza, come la funzione autopulente del nastro trasportatore e una stazione integrata di pulitura per gli ugelli di spruzzatura. Per minimizzare i costi la lunghezza e la larghezza della zona di spruzzatura può essere configurata individualmente.

Configurazioni di macchine disponibili



Stampato con la serie Compact di aeon su cotone

Compact 4/2



650 0

Max. output per hour*



Compact 8/2



650 150

Max. output per /hour*



Compact 8/2 CMYK



950 0

Max. output per hour*



Printheads	● 4 heads	● 8 heads	● 8 heads
Ink Channel	● CMYK	● CMYK + 4 white	● Double CMYK
Tables	● 2	● 2	● 2
Printing Area per Pallet (all axes)**	● Up to 50 x 70 cm / 19.7 x 27.6 in	● Up to 50 x 70 cm / 19.7 x 27.6 in	● Up to 50 x 70 cm / 19.7 x 27.6 in
Printable Materials	● Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	● Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more	● Cotton, synthetics, mixed fibers, canvas, wood, leather and more
Printing Resolution	● Up to 2400 dpi	● Up to 2400 dpi	● Up to 2400 dpi
Humidity System	● Optional	● Optional	● Optional
Dimensiones (l x w x h)	● 280 x 220 x 170 cm / 110.2 x 86.6 x 66.9 in	● 280 x 220 x 170 cm / 110.2 x 86.6 x 66.9 in	● 280 x 220 x 170 cm / 110.2 x 86.6 x 66.9 in
Weight	● 1500 kg / 3307 lb	● 1500 kg / 3307 lb	● 1500 kg / 3307 lb
Environmental Conditions	● Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	● Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing	● Temperature: 20-23 °C Humidity: 65-90% non-condensing
Electrical Supply	● 400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max power input: 7.5 kVA	● 400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 7.5 kVA	● 400/208 VAC, 50/60 Hz, 3 Ph, 16 A - max. power input: 7.5 kVA
Compressed Air Supply	● 7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	● 7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (max. air consumption: 500l/min)	● 7 bar - Quality Class 5 (residual oil: 25 mg/m ³ - residual dust: 40 µm/ 10 mg/m ³ - residual water + 7 DTP / 7.8 gm/m ³ (Max air consumption: 500l/min)
Accessoires	● Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	● Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control	● Customized pallets, order mode system, automatic height adjustment control
Technical Details	● Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	● Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components	● Linux OS, aeoon RIP Software, Kyocera KJ4B printheads, full-automatic cleaning and capping station, touchscreen with aeoon Intuitive Software, high-precision linear axis and heavy duty industrial use components
External Spray Machines	● aeoon Pretreatment Series - PTB	● aeoon Pretreatment Series - PTB	● aeoon Pretreatment Series - PTB



1. Pretrattamento

Il pretrattamento giusto aumenta la luminosità e la nitidezza, inoltre permette anche la stampa con inchiostro bianco.

Attrezzatura necessaria: aeoon PTB, essiccatore, stampa di calore (necessaria per la stampa con inchiostro bianco).

2. Stampa

Scegliete il design e caricatelo nel software RIP. Il software trasmette il vostro design in un formato stampabile e lo invia direttamente alla vostra aeoon stampante DTG.

La stampa è il passo più facile. Nella stampa potete scegliere il design al touchscreen e adattarlo se necessario. Per ottenere il miglior risultato offriamo diverse configurazioni per le nostre stampanti DTG che soddisfano le vostre esigenze.

Attrezzatura necessaria: stampante DTG aeoon, software RIP aeoon, sistema di integrazione per un negozio online (opzionale). Suggerimento: i pallet possono essere cambiati facilmente e rapidamente. Offriamo pallet di diverse dimensioni e per varie applicazioni speciali.

3. Fissaggio

Dopo la stampa i tessuti devono essere fissati. Solamente dopo la fissatura i tessuti ottengono la resistenza a lavaggi desiderata.

Attrezzatura necessaria: asciugatrice.

La stampa tessile digitale

Stampato con la serie Compact di aeoon su cotone




BESTSELLER

	Kyo Seria 3 assi	Kyo Seria	Kyo XL Seria	Compact Seria
	Terza assi addizionale per un'uscita maggiore	Uscita maggiore e qualità di stampa eccellente	Durabilità extra per stampare su lastre larghe	Perfetto per entrare nel mercato dell'industria dtg o spazi piccoli

La combinazione perfetta per la stampa più veloce: aeoon PTB e stampante DTG

Uscita all'ora*		Kyo Seria		Kyo XL Seria		Compact Seria	
Doppio CMYK	1280	950		950	950		
Solo CMYK	 800	 650		 650	 650		
CMYK e 8 testine bianche	 800  350	 650  250		 650  250	 n disponibile		
CMYK e 4 testine bianche	 800  250	 650  150		 650  150	 650  150		
	 	 		 	 		
Configurazione della stampante**							
Numero di testine di stampa	12, 8 o 4	12, 8 oo 4		8 o 4	8 o 4		
Numero di assi	3	2		2	2		
XL corpo macchina	No	No		Si	No		
Umidificatore integrato	Disponibile	Disponibile		Disponibile	Disponibile		
Dimensione di stampa e opzioni delle lastre***							
Mass. dimensione di stampa (tutti assi simultaneamente)	Fino a 60 x 90 cm (solo asse centrale: fino a 92 x 98cm)	Fino a 92 x 98cm		Fino a 92 x 98cm	Fino a 40 x 50cm Fino a 50 x 70cm sin marco		
Lastre standard	Disponibile	Disponibile		Disponibile	Limitato		
Lastre speciali e.g. Polo, Hoodie, Sleeve, Pocket, Bags	Disponibile	Disponibile		Disponibile	Limitato		
Lastre personalizzate per esempio, formati di stampa più grandi	Disponibile			Disponibile	Disponibile		

(*) Analisi sulla base della stampa di formato DIN A4 con una passa di colore e velocità massima, l'uscita dipende della capacità dell'operatore di ricaricare la stampante

(**) Siamo di assistenza di analizzare quale configurazione è la migliore per i bisogni della vostra ditta. Sono anche disponibili configurazioni personalizzati.

(***) Vi preghiamo di contattarci per ricevere maggiori informazioni delle nostre lastre disponibili.

Domande?

Saremo lieti di consigliarvi.



Per vedere i video: www.aeoon.com/videos
or visit our website: www.aeoon.com



Per scaricare i dépliant dei nostri prodotti:
www.aeoon.com/folder



Per scrivere un e-mail: sales@aeoon.com
Saremo lieti di rispondere alle vostre richieste!

