



---

Soluzioni industriali progettate e costruite in Italia

## Catalogo Generale



Soluzioni per l'Essiccazione Tessile

Serigrafia

Stampa Digitale

Accessori



Nel 2023 Chiossi e Cavazzuti celebra 44 anni di storia nella realizzazione di macchinari industriali.

La competenza tecnologica che l'Azienda ha maturato nel corso di anni di ricerca, strettamente legata alle sue attività di produzione e distribuzione internazionale, è la migliore garanzia di qualità che Chiossi e Cavazzuti può fornire.

Grazie alle nostre ottime referenze sul mercato abbiamo raggiunto numerosi ed esclusivi accordi commerciali con la maggior parte dei produttori di macchine da stampa.

I sistemi di essiccazione Chiossi e Cavazzuti garantiscono consumi ridotti e una qualità elevata durante il processo di trattamento termico. Abbiamo costantemente mantenuto i nostri obiettivi di qualità e affidabilità, creando prodotti funzionali e progettati in conformità con i più recenti Standard di sicurezza e ambientali.

Ancora oggi eseguiamo assistenza tecnica a macchinari prodotti più di 30 anni fa, testimoniando la loro solidità strutturale e longevità.



# Indice dei Contenuti

## Chi Siamo

*40 anni di Storia*

04



## Forni per Stampa Digitale DTG

*Forni elettrici Tetrìs*

06

*Caratteristiche Tetrìs*

09

*Dido Pro e Dido Shop*

10

*Forni a gas Griff*

12



## Forni per Serigrafia

*Forni elettrici Noir*

14

*Forno Piccolo*

16

*Forno Micro*

18



## Cappe Flash Intermedie

*Yo-Yo, Spot Easy, Magic*

20



## Accessori per il Tessile

*Piani da stampa in alluminio Alluplan*

22

*Punto Colla e EcoColla 2207*

24

*Macchina piega e imbusta maglie Speedy-T*

26

*Imbustatrice automatica RoqBAG*

29



## Macchine da Stampa per Serigrafia

*RoqPrint NANO*

30

*RoqPrint YOU*

31

*RoqPrint ECO*

32

*RoqPrint OVAL PRO*

33

*RoqPrint OVAL EVOLUTION*

34

*RoqPrint HYBRID*

36

*Accessori per macchine da stampa Roq*

38

*Blue Moon - Macchina stampa manuale*

40



# 40 ANNI DI STORIA

*Affidabilità, Solidità e Sostenibilità dal 1979*

## L'ESPERIENZA DEL PASSATO

**Chiossi e Cavazzuti è stata fondata nel 1979** a Carpi (Modena) e all'inizio solo tre persone lavoravano nell'azienda: Ugo CHIOSSI per la progettazione, Alberto CAVAZZUTI per la commercializzazione e un montatore per la costruzione dei macchinari.

**Nel 1988** l'azienda si trasferì a Rio Saliceto (RE) in un edificio di 1700mq, per soddisfare una costante crescita della produzione. L'elevata domanda di macchinari affidabili per il settore tessile, ha portato l'azienda a diventare uno dei produttori di forni più acclamati in Italia.

**Dopo 40 anni di attività**, la Azienda conta oltre 25 dipendenti e ha costruito un'ampia rete di fornitori, distributori e collaboratori.

## IL PRESENTE E LE SFIDE DEL FUTURO

**Nell'ultimo decennio** il numero dei dipendenti è aumentato costantemente di anno in anno e si è investito molto in macchinari tecnologici all'avanguardia e personale qualificato.

**Nel 2007**, l'Azienda si è stabilita in un moderno edificio industriale di 3000mq a Correggio (RE), per soddisfare le sempre crescenti esigenze logistiche e produttive.

**Nel 2016** il sito web **[www.chiossiecavazzuti.com](http://www.chiossiecavazzuti.com)**, che conta centinaia di nuovi visitatori ogni giorno, è stato riprogettato e ottimizzato.

**Nel 2020** il magazzino e la sede produttiva sono stati rinnovati e aggiornati per anticipare le ultime innovazioni industriali.

**Oggi** l'Azienda gestisce direttamente il servizio post-vendita e assistenza, mantenendo stretti contatti con tutti i clienti e collaboratori.

**Chiossi e Cavazzuti è un marchio rinomato**, sinonimo di affidabilità nel mercato nazionale e internazionale, vantando oltre 7000 clienti soddisfatti e una rete di oltre 20 distributori italiani e 40 internazionali.

Anno di fondazione: 1979



Sede di Rio Saliceto nel 1988



Sede di Correggio nel 2007



## DOVE SIAMO

*Mappa dei Rivenditori Chiossi e Cavazzuti*



# ALTA QUALITÀ INDUSTRIALE

*Progettata e Costruita da Esperti del Settore*



## PRODUZIONE IN ITALIA

La sede produttiva dell'Azienda è situata nel cuore dell'Emilia, la "Motor Valley" italiana.

Questa posizione strategica ha creato una vasta rete di collaborazioni, in contatto costante con fornitori e clienti.

Ogni macchina viene progettata, costruita e collaudata nella stessa fabbrica, dove i controlli di qualità di ogni componente e processo produttivo sono alla base della politica produttiva.

Recentemente sono stati installati pannelli solari e avanzati sistemi di filtrazione dell'aria per rispettare l'ambiente e stare al passo con le ultime evoluzioni tecnologiche.

## PROCESSO PRODUTTIVO

Ogni fase del processo produttivo viene eseguita in Italia, utilizzando componenti italiani ed europei, in conformità ai più elevati standard di sicurezza e di qualità.

Ogni macchina è realizzata a mano con esperienza, abilità e passione dal nostro personale specializzato, la cui maggior parte vanta un'esperienza pluridecennale nella nostra azienda. Collaudi e controlli meticolosi vengono eseguiti prima di ogni spedizione nazionale e internazionale.





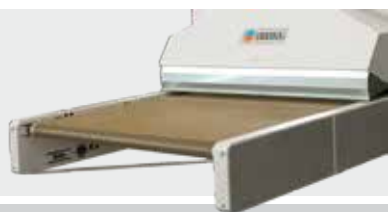
Aria Calda

## Essiccatori Elettrici Modulari ad Aria Calda Forzata progettati per la stampa digitale, versatili per ogni esigenza

“L'aria calda garantisce un effetto finale non replicabile con altre soluzioni:  
la stampa mantiene colori vividi e rimane flessibile, morbida e ruvida al tatto”



## Configurazioni del Nastro Trasportatore

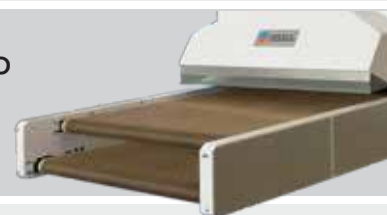


### Nastro trasportatore singolo

Configurazione base con un solo nastro di andata

### Doppio nastro trasportatore di ritorno

Carico e scarico dei prodotti dalla stessa posizione grazie al  
nastro inferiore di ritorno; disponibile su tutti i modelli



### Doppio nastro trasportatore affiancato

Velocità dei nastri indipendente per essiccare diversi tipi di  
prodotti contemporaneamente; disponibile solo per modelli 1900





Aria Calda



Stampa DTG



Serigrafia



Oggetti



Termogarza

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale e Serigrafia

## Configurazioni

### Larghezza Nastro Trasportatore

560 - 950 - 1200 - 1900 mm

### Lunghezza Tunnel di Essiccazione

2000 - 4000 - 6000 - 8000 mm

#### Asso 600

Tunnel: 2000 mm  
Nastro: 560 mm  
Potenza: 9,5 kW  
Produzione: 80 capi/h



#### Asso 950

Tunnel: 2000 mm  
Nastro: 950 mm  
Potenza: 14 kW  
Produzione: 160 capi/h



#### Duo 1200

Tunnel: 2000 mm  
Nastro: 1200 mm  
Potenza: 19 kW  
Produzione: 240 capi/h



#### Tandem 950

Tunnel: 4000 mm  
Nastro: 950 mm  
Potenza: 28 kW  
Produzione: 320 capi/h



#### Poker 1200

Tunnel: 4000 mm  
Nastro: 1200 mm  
Potenza: 38 kW  
Produzione: 480 capi/h



#### Poker 1900

Tunnel: 4000 mm  
Nastro: 1900 mm  
Potenza: 57 kW  
Produzione: 640 capi/h



Altri modelli e configurazioni sono disponibili su richiesta

| DATI TECNICI                                | ASSO 600                              | ASSO 950            | DUO 1200           | DUO 1900                                              | TANDEM 950          | POKER 1200         | POKER 1900         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Alimentazione elettrica                     | 400V 3P+PE (208V/230V 3P+PE optional) |                     |                    | 400V 3P+PE (autotrasformatore optional per 208V/230V) |                     |                    |                    |
| Potenza max <sup>1</sup>                    | 9,5 kW - 15A                          | 14 kW - 20A         | 19 kW - 29A        | 29 kW - 42A                                           | 28 kW - 42A         | 38 kW - 58A        | 57 kW - 90A        |
| Temperatura max                             | 180°C                                 |                     |                    |                                                       |                     |                    |                    |
| Specifiche scarico fumi                     | 130 m³/h - Ø 80 mm                    | 180 m³/h - Ø 150 mm |                    |                                                       | 360 m³/h - Ø 200 mm |                    |                    |
| Lunghezza tunnel                            | 2000 mm                               |                     |                    |                                                       | 4000 mm             |                    |                    |
| Larghezza nastro [mm]                       | 560                                   | 950                 | 1200               | 1900                                                  | 950                 | 1200               | 1900               |
| Produzione <sup>2,3</sup><br>(chiari-scuri) | 80 - 50 capi/h                        | 160 - 100 capi/h    | 240 - 160 capi/h   | 320 - 200 capi/h                                      | 320 - 200 capi/h    | 480 - 320 capi/h   | 640 - 400 capi/h   |
| Dimensioni <sup>4</sup><br>(LxVxH) [mm]     | 3800 x 890 x 2150                     | 3800 x 1250 x 2170  | 4150 x 1500 x 2250 | 4150 x 2200 x 2170                                    | 6150 x 1250 x 2350  | 6150 x 1500 x 2350 | 6150 x 2200 x 2350 |
| Peso <sup>4</sup>                           | 440 kg                                | 570 kg              | 700 kg             | 900 kg                                                | 1000 kg             | 1250 kg            | 1650 kg            |

<sup>1</sup> Consumo massimo durante la prima fase di riscaldamento. Il consumo di utilizzo è circa il 60% del valore massimo a seconda delle condizioni ambientali.

<sup>2</sup> Produzione di T-shirts taglia L con stampa in formato A4 - tempo di essiccazione di 4 minuti per indumenti chiari e 6 minuti per indumenti scuri a 160°C.

<sup>3</sup> La produzione considera il caricamento fianco a fianco di 1 prodotto su tappeto da 600mm, 2 su 950mm, 3 su 1200mm e 4 su 1900mm.

<sup>4</sup> Le dimensioni e il peso possono variare in base alle estensioni in ingresso/uscita o agli optional installati.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

“Tetris” è una piattaforma modulare di essiccatori elettrici a tunnel con aria calda forzata.

- **Progettati appositamente per polimerizzare e asciugare stampe digitali su tessuto**, il grande vantaggio di questi essiccatori è l'**elevato volume di aria forzata in circolazione**: ciò **facilita e accelera l'evaporazione** degli inchiostri digitali a base d'acqua con risultati impareggiabili grazie a processi di essiccazione medio-lunghi.
- **La temperatura è uniforme e costante all'interno del tunnel sia ai lati che al centro**, è regolata da precisi termostati e relè statici, uno per ogni modulo di riscaldamento. In questo modo la temperatura dell'aria non supera mai il valore impostato, evitando di danneggiare anche ai tessuti più delicati.
- **Lo scambio d'aria tra estrattore fumi e ventilazione interna è regolato per scaricare il vapore** e favorire la circolazione d'aria ad alto volume. Questo sistema di convezione del flusso d'aria forzata è stato progettato appositamente e impiega ventole rovesce a basso rumore ad alto rendimento. Gli ugelli di deflusso dirigono l'aria sul prodotto perpendicolarmente e ad alta velocità. Un filtro metallico per ciascun modulo ventilante garantisce un processo di lavoro efficiente che necessita poca manutenzione.

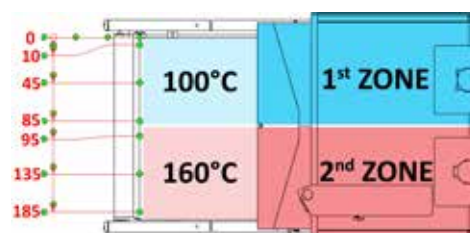
## TETRIS 1900 BIZONA

- Temperatura: fino a 180°C per ogni modulo
- Controllo indipendente di velocità e temperatura per ogni nastro
- Essicca prodotti diversi simultaneamente (chiaro/scuro, cotone/poly)



### Moduli Riscaldanti Indipendenti

La piattaforma TETRIS 1900 è stata divisa in due moduli indipendenti da 950: ognuno ha una sonda di temperatura dedicata, un relè statico che controlla e modula l'alimentazione delle resistenze riscaldanti e un regolatore di temperatura che comanda il relè in base al setpoint e alla temperatura misurata dalla sonda in tempo reale.



## Optionals per i Forni Tetris

### Altezza Tunnel aumentata (Forni Tetris e Poker 1900)

- per oggetti o indumenti ingombranti
- altezza di passaggio 100-250 mm



### Cappa di Raffreddamento

- raffredda in uscita i prodotti
- dotata di presa ausiliaria esterna



### Ingresso con modulo IR Flash

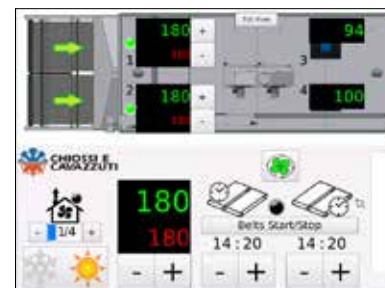
- rapido innalzamento della temperatura
- velocizza la produzione





## PLC Touchscreen a colori

Il controllo della velocità, del tempo e della temperatura viene elaborato digitalmente per regolazioni precise e veloci. Il raffreddamento e lo spegnimento automatico possono essere impostati su richiesta per adattarsi alle diverse esigenze di lavoro; i parametri tecnici, il consumo energetico in tempo reale e le notifiche di allarme sono visualizzati in modo chiaro e intuitivo dall'interfaccia grafica.



## Estrattore fumi con filtro

Lo scambio d'aria è regolato per scaricare il vapore e favorire il più alto volume di circolazione dell'aria. Il motore dedicato viene attivato automaticamente quando necessario e può essere regolato dal PLC per impostare il miglior rapporto fra estrazione fumi e gestione del riscaldamento. Il filtro a rete metallica garantisce l'efficienza del sistema, riducendo al minimo gli sprechi e l'inquinamento verso l'ambiente esterno.

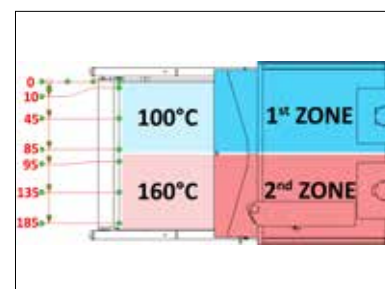


## Altezza tunnel regolabile

Per ottenere un flusso d'aria diretto sui prodotti, ruotare il volantino per variare l'altezza di lavoro fra 30 e 130 mm, per essiccare indumenti e oggetti spessi.

## Cappe estrazione fumi con valvola

Sia l'entrata che l'uscita della forno sono dotate di cappe fumarie con serranda regolabile e valvola di scarico fumi.

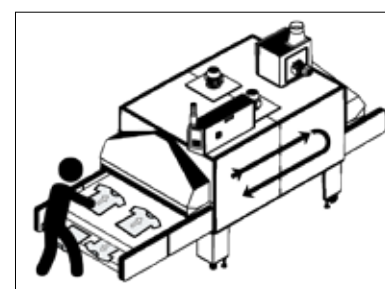


## Nastro inferiore di ritorno

Doppio nastro per caricare e scaricare dalla stessa posizione: il nastro inferiore restituisce i prodotti essiccati, riducendo gli ingombri di utilizzo e i movimenti dell'operatore.

## Sistema automatico di centraggio

Sistema automatico che assicura il centraggio del nastro senza alcuna regolazione manuale.



## Pannelli laterali rimovibili

Ogni pannello laterale è rimovibile per facilitare la manutenzione e raggiungere rapidamente i filtri interni.

## Ruote con freno e piedini regolabili

Il forno è mobile grazie alle ruote con freno. Regolando i piedini filettati, il forno è livellabile anche su superfici irregolari.





Aria Calda

## DiDo Pro 6 Cassetti

230V o 400V trifase

## DiDo Shop 3 Cassetti

230V monofase

flusso di aria  
perpendicolare  
e diretto sui  
capi

PLC touchscreen  
a colori multifunzione

motore di estrazione  
fumi integrato



indicatori luminosi  
e allarme sonoro

cerniere dei cassetti  
a chiusura magnetica  
con sensore

struttura coibentata e  
compatta con bassi consumi

## Caratteristiche

“DiDO” è la soluzione entry level ideale grazie a consumi ridotti e dimensioni compatte. L'aria calda garantisce un effetto finale non replicabile con le altre soluzioni di essiccazione: la stampa mantiene i colori vividi e rimane flessibile, morbida e ruvida al tatto.

- Il forno DiDO è stato progettato specificatamente per essiccare inchiostri all'acqua stampati in digitale ed è adatto ad ogni tipo di macchina da stampa digitale con una temperatura massima di lavoro di 180°C.
- DiDO Shop è alimentato a 230V monofase mentre DiDO PRO è alimentato a 400V o 230V solo trifase.
- Ideale per piccole aziende, negozi e laboratori grazie alle sue dimensioni compatte e ai consumi ridotti.
- Lavora molto bene con processi di asciugatura medio-lunghi, grazie al controllo della temperatura e alla sua efficiente circolazione dell'aria ed estrazione fumi: per queste ragioni è indicato per tutti i tipi di tessuti delicati come lycra, lana, seta e flock.
- L'aria è riscaldata tramite resistenze elettriche corazzate e viene reindirizzata tramite convezione verticale in modo da rendere la temperatura uniforme all'interno del forno. Inoltre l'aria in circolo viene filtrata per mantenere sempre pulite le ventole e le condutture interne, garantendone l'efficienza nel tempo con poca manutenzione necessaria.
- La produzione oraria è circa di 60 capi (30 per DiDO Shop), con una permanenza di 5-6 minuti.
- Ogni cassetto è equipaggiato con un temporizzatore dedicato e indicatore di allarme sonoro e luminoso.
- Equipaggiato con PLC touchscreen a colori, intuitivo e semplice da usare, è dotato di nuove ed importanti funzionalità come il riscaldamento e lo spegnimento automatico per ottimizzare il tempo dell'operatore.



Aria Calda



Stampa  
DTG

## Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale



Dido Pro a 6 cassetti



Dido Shop con 3 cassetti

## Vantaggi

- struttura compatta e leggera
- interfaccia semplice ed intuitiva
- modalità di spegnimento automatico
- avviamento programmato automatico
- memorizzazione dei tempi di essiccazione
- cassetti indipendenti con timer individuale
  - controllo preciso della temperatura
  - indicatori luminosi e allarme sonoro
- consumi ridotti ideali per piccoli business
- sistema di ventilazione unico e uniforme
- non necessita della sostituzione dei filtri
  - estrattore fumi integrato



Dido Pro Interfaccia di lavoro



Autospegnimento e accensione automatica



Dido Shop Interfaccia di lavoro

| DATI TECNICI                           | DIDO PRO                                   | DIDO Shop           |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Alimentazione elettrica                | 400V 3P+N+PE - 14 A<br>230V 3P+PE - 22.5 A | 230V 1P+N+PE - 16 A |
| Potenza max <sup>1</sup>               | 9 kw                                       | 3,5 kw              |
| Temperatura max                        | 180°C                                      | 180°C               |
| Specifiche scarico fumi                | 60 m³/h - Ø 80 mm                          |                     |
| N° di cassetti                         | 6                                          | 3                   |
| Dimensioni interne cassetto [mm]       | 700 x 680 x h90                            | 700 x 680 x h90     |
| Produzione <sup>2</sup> (chiari-scuri) | 90-60 capi/h                               | 45-30 capi/h        |
| Dimensioni (LxWxH) [mm]                | 1190 x 835 x 1670                          | 1190 x 835 x 1270   |
| Peso                                   | 310 kg                                     | 210 kg              |

<sup>1</sup> Consumo massimo durante la fase di riscaldamento. Il consumo di utilizzo è circa il 60% del valore massimo a seconda delle condizioni.

<sup>2</sup> Produzione di T-shirts taglia L con stampa A4 - tempo di essiccazione di 4 minuti per indumenti chiari, 6 minuti per indumenti scuri a 160°C

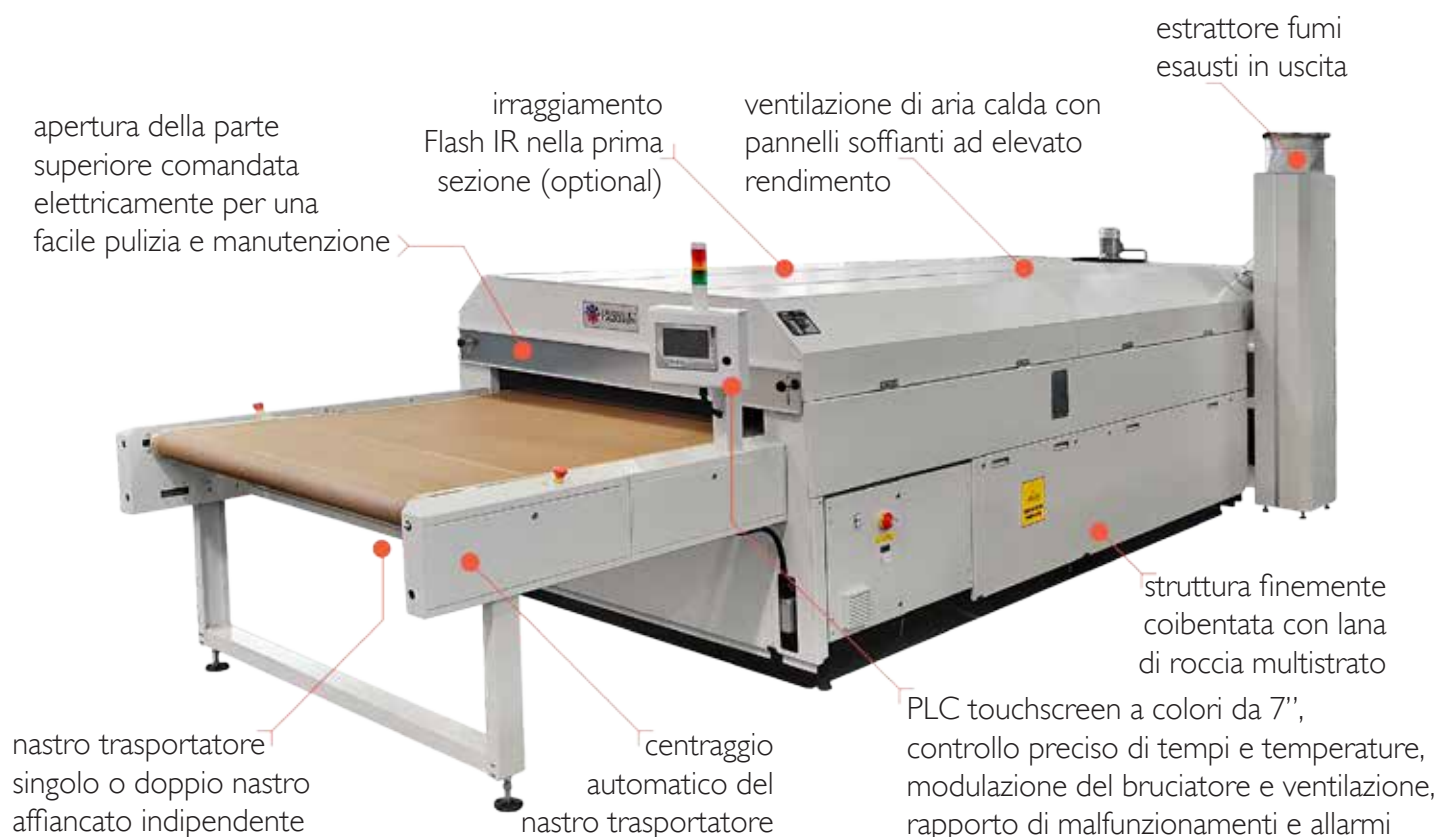


Aria Calda



Infrarossi  
(Optional)

## Essiccatori a Gas o Elettrici Modulari con elevata circolazione di Aria Forzata



## Caratteristiche

“Griff” è un forno versatile e potente, progettato sia per la serigrafia tradizionale che per la stampa digitale diretta. Ha la più elevata circolazione d'aria di tutta la nostra gamma.

- La circolazione d'aria calda si avvale di **ventole a pale rovesce ad alto rendimento e bassa rumorosità**.
- Gli ugelli di efflusso indirizzano l'aria sul prodotto in modo perpendicolare e ad alta velocità.
- Il **ricambio d'aria è calibrato per espellere il vapore acqueo** e i fumi di combustione favorendo l'essiccazione.
- La **temperatura è regolata da un termostato di precisione** che pilota il bruciatore modulante premiscelato.
- L'**altezza di passaggio è di 130 mm**, sufficiente per la grande maggioranza dei prodotti.
- La versione con nastri affiancati a velocità indipendente è studiata per essiccare diverse lavorazioni.
- **E' possibile sollevare la sezione superiore** per eseguire con facilità la pulizia interna del forno.
- Il bruciatore installato nei forni a Gas è stato scelto per la sua **efficienza energetica e le elevate prestazioni**: consente di minimizzare i consumi e garantisce fra le più basse emissioni di fumi combusti rispetto alle altre alternative in commercio; la fiamma è sempre presente e varia la sua intensità in funzione alla richiesta di potenza.

## Optionals

- Estensioni in entrata e in uscita
- Riscaldamento a infrarossi nella prima sezione del tunnel



Aria Calda



Stampa  
DTG



Serigrafia

## Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale e Serigrafia



Griff Interfaccia PLC

## Configurazioni

Lunghezza Tunnel: 4000 - 6000 - 8000 mm

Larghezza Nastro: 1400 - 1750 - 2x800 mm



Modulo opzionale a Infrarossi

## Vantaggi

- moderna interfaccia di controllo dei parametri
- ricircolo di aria calda forzata ad alta velocità
- irraggiamento Flash a infrarossi opzionale
- consumi ridotti e buciatore efficiente
- controllo preciso della temperatura
- centraggio del nastro automatico
- manutenzione semplice e rapida
- struttura coibentata e isolata



Apertura superiore elettroattuata



Cappa di aspirazione ed estrattore fumi esausti

Sono disponibili altri modelli e configurazioni su richiesta

| DATI TECNICI                                  | GRIFF 4140         | GRIFF 4180                               | GRIFF 6180         | GRIFF 8180                               |
|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica<br>(Per forni a GAS¹) | 400V 3P+N+PE 11 A  | 400V 3P+N+PE 10 A<br>208V/230V 3P+PE 16A |                    | 400V 3P+N+PE 10A<br>208V/230V 3P+PE 16A  |
| Potenza elettrica                             | 3,2 kW             | 3,4 kW                                   |                    | 7,5 kW                                   |
| Potenza bruciatore                            | 65 kW (max)        |                                          |                    | 2 x 65 kW (max)                          |
| Temperatura max                               | 200°C              |                                          |                    |                                          |
| Specifiche scarico fumi                       | 1500 m³/h Ø300 mm  |                                          |                    | 1xØ200(1500 m³/h) +<br>1xØ150(1250 m³/h) |
| Larghezza nastro [mm]                         | 1400               | 1750 o 2x800                             |                    |                                          |
| Lunghezza tunnel [mm]                         | 4000               |                                          | 6000               | 8000                                     |
| Produzione² (chiari-scuri)                    | 480 - 320 capi/h   | 640 - 420 capi/h                         | 940 - 470 capi/h   | 1000+ capi/h                             |
| Dimensioni (LxVxH)³ [mm]                      | 7000 x 2150 x 2000 | 7000 x 2550 x 2250                       | 9000 x 2550 x 2000 | 11000 x 2550 x 2100                      |
| Peso³                                         | 1800 kg            | 2000 kg                                  | 3000 kg            | 4000 kg                                  |

<sup>1</sup> I forni elettrici sono alimentati a 400V 3P+PE. Potenza ed assorbimenti variano al variare delle dimensioni dei forni.

<sup>2</sup> Produzione di T-shirts - tempo di essiccazione di 4 minuti per indumenti chiari, 6 minuti per indumenti scuri a 160°C

<sup>3</sup> Le dimensioni e il peso possono variare in base alle estensioni in ingresso/uscita o agli optional installati.



Infrarossi



Aria Forzata  
(optional)

## Forni Modulari a Pannelli Radianti IR



## Caratteristiche

“Noir” è un forno ad alta velocità progettato per l'asciugatura rapida di inchiostri plastici.

- **Termoregolatore elettronico di precisione** che agisce direttamente sulla temperatura dei pannelli radianti.
- **Possibilità di variare l'altezza del tunnel** per distanziare a piacere i pannelli radianti e ottimizzare l'essiccazione.
- **Struttura perfettamente coibentata** grazie a speciali accorgimenti tecnici e materiali di alta qualità.
- La struttura esterna rimane sempre a temperatura ambiente riducendo la dispersione di calore.
- **Allineamento del nastro tramite dispositivo pneumatico** e sistema di tensionatura che compensa automaticamente gli allungamenti.
- **Elevata qualità di essiccazione tramite pannelli radianti a infrarossi** che garantiscono calore uniforme non influenzato dal colore del prodotto.
- **Il forno raggiunge la temperatura di lavoro in pochi minuti.**

## Optionals

- Sistema ad aria calda forzata per asciugare inchiostri a base acquosa
- Altezza Tunnel maggiorata a 300 mm
- Nastro larghezza 1600 mm
- Estensioni nastro in entrata e in uscita
- Cappa di raffreddamento in uscita



Noir 3750 con sistema IR e aria calda forzata, altezza di ingresso del tunnel maggiorata a 300mm



Infrarossi

Aria forzata  
(optional)

Serigrafia

*Applicazione Principale: Serigrafia*

## Configurazioni

### Noir 2500

Area Essicata: 2500x1050 mm

Potenza: 15,5 kW

Produzione: 450 capi/h



### Noir 3750

Area Essicata: 3750x1050 mm

Potenza: 20,5 kW

Produzione: 680 capi/h



### Noir 5000

Area Essicata: 5000x1050 mm

Potenza: 32 kW

Produzione: 900 capi/h



Sono disponibili altri modelli e configurazioni su richiesta

| DATI TECNICI                         | NOIR 2500           | NOIR 3750             | NOIR 5000           |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Aimentazione elettrica               | 400V 3P+N+PE - 25 A | 400V 3P+N+PE - 30.5 A | 400V 3P+N+PE - 50 A |
| Potenza elettrica                    | 16 kW               | 20,5 kW               | 32 kW               |
| Temperatura max pannelli IR          | 550°C               |                       |                     |
| Specifiche scarico fumi              | 600 m³/h - Ø120 mm  | 600 m³/h - Ø120 mm    | 1200 m³/h - Ø120 mm |
| Larghezza nastro [mm]                | 1050                | 1050                  | 1050                |
| Lunghezza tunnel [mm]                | 2500                | 3750                  | 5000                |
| Produzione <sup>1</sup>              | 450 capi/h          | 680 capi/h            | 900 capi/h          |
| Dimensioni <sup>2</sup> (LxWxH) [mm] | 4500 x 1400 x 1650  | 5750 x 1400 x 1650    | 7000 x 1500 x 1650  |
| Peso <sup>2</sup>                    | 660 kg              | 950 kg                | 1250 kg             |

<sup>1</sup> Produzione di T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 1,5 minuti

<sup>2</sup> Le dimensioni possono variare in base a eventuali estensioni in entrata e in uscita



Infrarossi



Aria Forzata

## Forno Compatto con Pannelli Radianti e Aria Forzata



## Caratteristiche

Il forno “Piccolo” è un prodotto d’alta qualità, progettato per essere rapido e versatile.

- **Essiccazione combinata** mediante l'utilizzo di 3 pannelli radianti ad onde medie, unito ad una circolazione d'aria a velocità variabile: il rischio di danneggiare i tessuti è minimizzato grazie al tipo di lunghezza d'onda che riscalda i colori chiari e scuri allo stesso modo.
- **Temperatura misurata dalla sonda con precisione** direttamente sul pannello radiante.
- **Velocità della ventilazione regolabile** per omogeneizzare la temperatura e rispettare i materiali delicati.
- Grazie ad un sistema a cremagliera è **possibile variare l' altezza del tunnel da 20 a 260 mm.**
- Filtro in rete metallica di facile estrazione che protegge il ventilatore di ricircolo.
- **Aspiratore incorporato** che espelle i fumi e gli odori degli inchiostri.
- Flusso d'aria fresca che raffredda i prodotti in uscita dal forno ed evita che si deformino o si incollino uno all'altro (optional).

## Optionals

- Cappa di raffreddamento in uscita
- Lampade a infrarossi laterali



Infrarossi



Aria forzata



Serigrafia



Tampo-  
grafia

## Applicazione Principale: Serigrafia



## Vantaggi

- asciuga sia Plastisol che inchiostri ad acqua
- controllo preciso della temperatura e della ventilazione
- sistema di essiccazione a infrarossi combinato ad aria calda
- nastro trasportatore regolabile a 9 altezze, da 20 fino a 260 mm
- le onde a medio raggio asciugano allo stesso modo i tessuti chiari e scuri
- aspiratore incorporato che elimina gli odori degli inchiostri
- cappa di aspirazione e raffreddamento in uscita
- consumi ridotti ideali per piccole attività
- necessita di poca manutenzione
- struttura compatta e leggera



| DATI TECNICI                                                                                      | PICCOLO                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica                                                                           | 400V 3P+N+PE - 11 A<br>( +4.5A con lampade laterali opzionali ) |
| Potenza elettrica                                                                                 | 7,2 kW<br>( +3kW con lampade laterali opzionali )               |
| Temperatura max (pannelli riscaldanti)                                                            | 500°C                                                           |
| Specifiche scarico fumi                                                                           | 190 m³/h - Ø 80 mm                                              |
| Larghezza nastro [mm]                                                                             | 600                                                             |
| Lunghezza tunnel [mm]                                                                             | 1500                                                            |
| Produzione <sup>1</sup>                                                                           | 200 capi/h                                                      |
| Dimensioni (LxWxH) [mm]                                                                           | 2700 x 900 x 1220                                               |
| Peso                                                                                              | 200 kg                                                          |
| <sup>1</sup> Produzione di T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 1,5 minuti |                                                                 |



Infrarossi

## Forno Elettrico a Resistenze Ceramiche



## Caratteristiche

“Micro” è il forno più compatto della nostra gamma per essiccare i tessuti stampati.

E' indicato per laboratori e piccole aziende grazie alle sue dimensioni compatte e ai consumi ridotti.

Alimentato a 230V monofase può operare in qualsiasi struttura con una normale fornitura elettrica domestica.

- Dotato di 4 elementi riscaldanti ceramici con alimentazione indipendente.
- Permette di ridurre notevolmente lo spazio necessario se paragonato a sistemi a aria calda.
- Il riscaldamento a raggi infrarossi è molto efficace e consente di contenere la potenza installata.
- Il forno impiega pochi minuti per raggiungere la temperatura di esercizio.
- Il carrello ripiegabile e il peso contenuto ne consentono il trasporto su una normale autovettura.
- Variando la distanza dal nastro trasportatore e l'accensione dei singoli elementi ceramici indipendenti, si può ottenere un processo di essiccazione ottimale per il lavoro richiesto.



Infrarossi



Serigrafia

## Applicazione Principale: Serigrafia

### Vantaggi

- installazione plug&play, semplicità di utilizzo
- dimensioni contenute e consumi ridotti
- elementi riscaldanti ceramici indipendenti
- facilmente smontabile, manutenzione minima
- elevata velocità di accensione e riscaldamento
- nastro trasportatore sempre centrato nella sua guida
- distanza dal nastro trasportatore regolabile, da 90 a 160 mm



Elementi riscaldanti ceramici



Supporto piegevole e smontabile

| DATI TECNICI                                                                                      | MICRO               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentazione elettrica                                                                           | 230V IP+N+PE - 14 A |
| Specifiche Scarico Fumi                                                                           | Ø 140 mm            |
| Temperatura max                                                                                   | 200°C               |
| Potenza elettrica                                                                                 | 3,3 kW              |
| Larghezza nastro [mm]                                                                             | 550                 |
| Lunghezza tunnel [mm]                                                                             | 880                 |
| Produzione <sup>1</sup>                                                                           | 80 capi/ora         |
| Dimensioni (LxWxH)[mm]                                                                            | 1250 x 700 x 1340   |
| Peso                                                                                              | 65 kg               |
| <sup>1</sup> Produzione di T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 1,5 minuti |                     |

## Yo-Yo

### Cappa scorrevole a basso consumo per le grandi aree di stampa.

Questo prodotto si compone di una base motorizzata e di un radiatore scorrevole. La bassa potenza lo rende adatto alle aziende dove la corrente a disposizione è limitata. Avviamento con fotocellula, pedale start o collegato direttamente alla macchina da stampa.

- La potenza è regolabile per non danneggiare i tessuti delicati. La posizione della plafoniera è regolabile elettronicamente dal pannello di controllo. La velocità di passata è regolabile. La corsa standard della plafoniera è di 1000 o di 1100 mm.
- Si può scegliere se effettuare una, due o multiple passate sulla superficie da essiccare. L'area di stampa rimane libera per poterne verificare l'effettiva essiccazione. La forte circolazione d'aria facilita l'essiccazione di ogni tipo d'inchiostro. I piani di stampa sono meno sollecitati termicamente, riducendo i rischi di deformazione.

## Optionals

- Cavo di start, fotocellula e pedale di accensione
- Radiatore intercambiabile di varie misure:  
288mm (3kW) - 410mm (4,5kW) - 600mm (6kW) - 700mm (6kW) - 800mm (9kW)



## Spot Easy

### Cappa a lampade indipendenti per le piccole aree di stampa.

Spot Easy è un prodotto di alta qualità, studiato per essiccare gli inchiostri serigrafati su tessuto. Grazie all'utilizzo di lampade ad onde medie e di riflettori dal disegno ottimizzato, gli inchiostri si essiccano velocemente.

- Cappa dal design compatto, molto versatile per piccole aree di stampa grazie alla funzione di accensione e spegnimento delle singole lampade.
- Minor rischio di danneggiare i tessuti, grazie al tipo di lampada utilizzata "Pulsar" al Tungsteno, che riscalda i colori scuri e quelli chiari senza differenza.
- L'accensione delle lampade avviene silenziosamente tramite componenti elettronici. Ogni singola lampada ha un indicatore luminoso che permette lo spegnimento o l'accensione, evitando sprechi di energia per raggiungere la temperatura desiderata.
- Nella versione XL a 14 lampade, è possibile controllare lo spegnimento e accensione delle 4 lampade anteriori e delle 4 lampade posteriori, lasciando sempre in funzione le 6 centrali.
- Due ventole provvedono alla ventilazione dei componenti e all'essiccazione.



## Optionals

- Cavo di start, fotocellula e pedale di accensione



Infrarossi



Serigrafia

## Magic 25 / 5000 / 7000

### Cappa Flash automatica con temporizzatore e controllo della temperatura.

Particolarmente indicato per l'utilizzo sulle macchine da stampa automatiche, garantisce grande facilità d'uso, bassi consumi ed elevate prestazioni: un prodotto professionale per i professionisti del settore.

- Lampade in tungsteno sotto vuoto, caratteristica che ne aumenta la longevità e la velocità di accensione.
  - Un pirometro ottico a raggi infrarossi rileva istantaneamente la temperatura dell'inchiostro e provvede a interrompere il riscaldamento quando la temperatura richiesta è stato raggiunta, evitando bruciature al tessuto.
- Se il controllo della temperatura non è disponibile, è possibile utilizzare il normale avviamento meccanico.
- La circolazione d'aria facilita l'essiccazione di ogni tipo d'inchiostro.



Magic 25 può essere installato direttamente sulla macchina da stampa e operare in sincronia

| DATI TECNICI                     | Yo-Yo 1000                |               | Yo-Yo 1100         |              |                |
|----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|--------------|----------------|
| Alimentazione elettrica          | 400V 3P+N+PE              |               | 400V 3P+N+PE       |              |                |
| Corsa del radiatore [mm]         | 1000                      |               | 1100               |              |                |
| Altezza di lavoro [mm]           | 850 - 1050 (min-max)      |               |                    |              |                |
| Dimensioni (LxWxH') [mm]         | 1462 x 515 x h1340        |               | 1562 x 515 x h1340 |              |                |
| Peso                             | 44 kg                     |               | 50 kg              |              |                |
| DATI TECNICI                     | RADIATORI INTERCAMBIABILI |               |                    |              |                |
|                                  | I310002                   | I310003       | I310011            | I310004      | I310016        |
| Larghezza radiatore [mm]         | 381                       | 522           | 692                | 812          | 907            |
| Lunghezza filamento lampada [mm] | 288                       | 410           | 600                | 700          | 800            |
| Potenza radiatore [kW]           | 3kW                       | 4,5kW         | 6kW                | 6kW          | 9kW            |
| DATI TECNICI                     | Magic 25                  | Magic 5000    | Magic 7000         | Spot Easy    | Spot Easy XL   |
| Alimentazione elettrica          | 400V 3P+N+PE              | 400V 3P+N+PE  | 400V 3P+N+PE       | 400V 3P+N+PE | 400V 3P+N+PE   |
| Consumo Energetico (max)         | 12 kw - 19A               | 9 kw - 13 A   | 13 kw - 19,5 A     | 9 kw - 13 A  | 16,8 kw - 26 A |
| Area Irraggiata [mm]             | 600x420                   | 500x500       | 500x700            | 420x450      | 500x700        |
| Altezza di lavoro [mm]           | in macchina               | 850 - 1050    | 850 - 1050         | 890 - 1150   | 890 - 1150     |
| Numero di Lampade                | 12                        | 9             | 9                  | 9            | 14             |
| Dimensioni (LxVxH') [mm]         | 630x510x1260              | 1038x520x1260 | 1238x520x1260      | 931x560x1250 | 1190x560x1250  |
| Peso                             | 13 kg                     | 50 kg         | 55 kg              | 43 kg        | 53 kg          |

<sup>1</sup> L'altezza totale può variare in base alle regolazioni del supporto

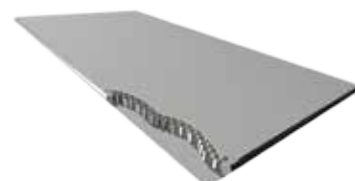
## Piani da Stampa Alluplan in Alluminio alveolare

La serie di piani da stampa Alluplan è prodotta utilizzando materiali di derivazione aerospaziale di alta qualità, con elevata resistenza termica e meccanica.

Il materiale dei piani da stampa è un alluminio alveolare super leggero, resistente ai solventi e al calore fino a 100 °C senza subire deformazioni.

Grazie alla leggerezza delle sagome Alluplan, viene ridotta l'inerzia sul moto rotatorio della macchina da stampa, migliorandone le prestazioni e la durata.

I piani Alluplan sono estremamente maneggevoli rispetto ai piani da stampa tradizionali e rendono le fasi di montaggio e smontaggio dalla macchina meno faticose.



| DATI TECNICI                     | VALORI                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                       | Su richiesta                                                                                                                                                             |
| Materiale                        | Alluminio Alveolare                                                                                                                                                      |
| Peso Specifico                   | 10 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |
| Materiale della cornice          | Alluminio / PVC grigio/ PVC nero                                                                                                                                         |
| Spessore                         | 15 / 22 mm                                                                                                                                                               |
| Resistenza alla Temperatura      | 100°C                                                                                                                                                                    |
| Compatibilità macchine da stampa | Ampia gamma di attacchi per tutti i tipi di macchina da stampa manuale, automatica e digitale (MHM, MR, ROQ, SCHENK, TEKIND, HEBBECKER, ANATOL, KORNIT, POLYPRINT, etc.) |

Il materiale della cornice può essere in alluminio o in PVC, per soddisfare ogni specifica esigenza.

Alluminio (22mm)



Alluminio (15mm)



PVC grigio (15mm)



PVC nero (15mm)



## Personalizzabili su Misura

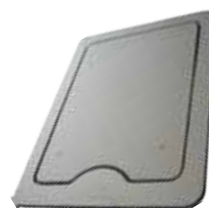


Realizzate secondo i requisiti del Cliente,  
al fine di garantire una migliore adattabilità delle  
superfici al tipo di lavoro richiesto.

Ampia gamma di fissaggi per tutti i tipi di  
macchine da stampa, sia serigrafiche che digitali.



Piani da stampa per macchine digitali, dotate di cornice di bloccaggio per indumenti



Accessorio esclusivo per macchine da stampa manuali:

Piano da stampa "CAPS" per cappellini, dotato  
di microregistrazioni di precisione sia sul piano da  
stampa che sul telaio e tensore a molla regolabile per  
il corretto posizionamento di diversi tipi di prodotti.

Dimensioni di stampa: 150x90mm



*Applicazione Principale: Serigrafia*



Serigrafia

## Unità portatile per incollare tessuti su piani da stampa

### Caratteristiche

Unità compatta per nebulizzare e distribuire la colla in modo uniforme

- Aerografo di alta qualità regolabile per la miscela aria-colla
- La colla liquida è conservata all'interno di un contenitore ermetico
- Due regolatori di pressione coi relativi manometri
- Contenitore di facile utilizzo per il lavaggio dell'impianto
- Tutti i collegamenti sono ad aggancio rapido
- Pompa per mantenere il liquido in pressione ed evitare che si formino otturazioni, minimizzando la manutenzione e lo spreco di materiale.

### Vantaggi

I vantaggi economici ed ambientali sono evidenti:

- La colla a base acqua è inodore, non è volatile ed è atossica.
- Rispetto ai normali sistemi a bomboletta tutto diventa più ordinato, efficiente ed economicamente vantaggioso, infatti la colla avendo base acqua, si riattiva più volte passando sotto la cappa di essiccazione intermedia, utilizzando una sola applicazione di colla per diverse lavorazioni in sequenza.
- Il Punto Colla è mobile e si sposta facilmente da una stazione di lavoro all'altra, necessitando solo del collegamento all'aria compressa.
- All'interno si possono conservare i contenitori con la colla di scorta.
- La pulizia della pistola è ridotta alla semplice asportazione del deposito sull'ugello e solo in caso di soste prolungate è necessario il lavaggio del sistema, utilizzando l'apposito contenitore in dotazione.



Contenitore per il lavaggio del sistema



Regolatori di pressione aria-colla



Aerografo regolabile con agganci rapidi e rubinetti



Punto Colla contenente tutti gli accessori e la colla



*Applicazione Principale: Serigrafia*

## Colla ecologica a base acqua, atossica e ignifuga per piani da stampa

### Caratteristiche

Colla a base d'acqua adatta a tutti i tipi di tessuto (cotone, poliestere, tessuti sintetici in genere).  
La colla viene fornita diluita con il 10% di acqua e può essere tagliata ulteriormente, per incollare capi leggeri, fino al 30%. La colla viene fornita in un contenitore ermetico che garantisce un'ottima conservazione e un agevole controllo del consumo giornaliero.



### Vantaggi

- La Colla 2207 è ecologica, inodore, atossica, ignifuga, non volatile, non sporca, si elimina rapidamente dai piani macchina e non necessita di alcun aspiratore.
- I costi di smaltimento dei contenitori sono minimi e lo spazio per lo stoccaggio delle tradizionali bombolette spray viene recuperato.
- Grazie alle sue caratteristiche chimiche, garantisce un risparmio economico rispetto alle normali colle spray in bombolette in quanto avendo base acqua, si riattiva più volte passando sotto la cappa di essiccazione intermedia.



| DATI TECNICI                   | PUNTO COLLA                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Pressione aria richiesta (max) | 6 (12) bar                                                                  |
| Consumo Aira max               | 100 l/min                                                                   |
| Dimensioni [mm]                | 350 x 360 x H 700 (1600 con asta montata)                                   |
| Peso                           | 15 kg                                                                       |
| Consumabili                    | COLLA 2207 in confezioni:<br>Sacca ermetica da 3 litri<br>Tanica da 5 litri |

## Macchina semi-automatica per la Piegatura e l'imbusto



## Caratteristiche

**SPEEDY-T è una macchina semi-automatica per la piegatura e l'imbusto delle magliette.**

Indispensabile per velocizzare e uniformare la piegatura delle maglie e adattabile a tutti i formati e taglie in commercio. Le palette, facilmente regolabili e intercambiabili con i 3 set in dotazione, consentono di adattare la piega alla misura desiderata in pochi istanti, permettendo di piegare sia gli indumenti da bambino che i formati extra large. Il suo successo è dato dall'affidabilità della piega e dalla sua costanza durante produzioni elevate.

**Speedy-T può operare in due differenti modi:**

- **con impilatore:** la maglia piegata viene riposta ordinatamente su un impilatore che scendendo grazie ad una fotocellula rende possibile il formarsi di una pila;
- **con imbusto rovesciato:** terminato il ciclo di lavoro scelto, il capo risulterà piegato sull'ultima paletta dove potrà essere facilmente imbustato.

**Il controllo elettronico permette le seguenti funzioni:**

- scelta tra 10 programmi di piega
- personalizzazione programmi di piega memorizzabili
- autodiagnostica anomalie e/o guasti
- conteggio capi prodotti con segnalazione raggiungimento numero capi impostati
- programmazione produzione oraria con segnalazione acustica per produzioni sotto soglia minima impostata
- selezione lingua (italiano, francese, inglese, spagnolo, tedesco)
- funzione di reset



## Vantaggi

Modalità Impilatore  
con fotocellula automatica



Modalità Imbusto con paletta  
sollevabile ergonomica

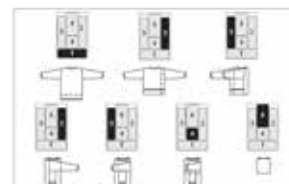
Semplice da utilizzare  
con pulsante start o pedale

3 set di palette regolabili  
e intercambiabili per adattarsi  
a tutte le taglie da XS fino a XXL



10 programmi predefiniti  
e inserimento programmi  
di piega su misura

Modalità di autodiagnostica  
e conteggio capi piegati



## Specifiche Tecniche

| DATI TECNICI                                  | SPEEDY-T              |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Alimentazione elettrica                       | 80-240V IP + N + PE   |
| Requisiti Aria Compressa                      | 50 l/min - 6 bar      |
| Connessione Aria Compressa                    | 6 x 8 mm              |
| Consumo Elettrico                             | 60W                   |
| Produzione con Impilatore                     | 500 capi/h            |
| Produzione con Imbusto                        | 350 capi/h            |
| Dimensioni di piega <sup>1</sup><br>(min/max) | 150x180 / 350x400 mm  |
| Dimensioni                                    | 1600 x 770 x h 860 mm |
| Peso                                          | 110 kg                |

<sup>1</sup> Le dimensioni di piega possono essere rapidamente regolate spostando le guide o sostituendo le palette con il set piccoli / normali / extra forniti.

### Piega Manuale vs Macchina

#### Operatore piega manuale

- 275 maglie all'ora
- \$15 costo orario
- \$0.55 costo per maglia

#### Operatore & Macchina

- 500 maglie all'ora
- \$15 costo orario
- \$0.03 costo per maglia

- Risparmio per maglia = \$0.025
- Risparmio orario = \$12.50
- Risparmio mensile (20 ore) = **\$250**

### Profitto con Imbusto

- Costo per busta in plastica = \$ 0.05 (prezzo medio)
- Costo manodopera = \$ 0.04 (350 maglie / \$15 h)
  - Sovraprezzo capo imbustato = \$ 0.25
  - Profitto per maglia/busta = \$ 0.16
  - Profitto per 7000 maglie mensili  
(equivalenti a 20 ore di lavoro) = **\$1120**



S. Roque - Máquinas e Tecnologia Laser S.A. è stata fondata nel 1983 nel cuore della regione "Vale do Ave" e opera nei propri stabilimenti con un'area coperta di circa 37.000 metri quadrati.

Nel 2015 S. Roque si è trasformata in ROQ, creando un marchio globale in grado di comunicare efficacemente oltre 35 anni di storia, innovazione e servizio internazionale.

Dopo aver conquistato e consolidato l'indiscussa leadership del mercato portoghese ROQ è leader internazionale nella produzione di macchine per la stampa tessile serigrafica, la stampa tessile digitale e il confezionamento, impiegando oltre 530 persone distribuite tra i suoi diversi reparti.

Con strutture funzionali e professionisti qualificati, ROQ dispone degli strumenti e delle tecnologie più avanzate nell'area dell'ingegneria, del design e dello sviluppo del prodotto.

L'ampia gamma di prodotti disponibili è di propria progettazione, sviluppata da un ufficio tecnico altamente specializzato per adeguarsi a qualsiasi esigenza specifica, mirando a soddisfare qualitativamente le richieste dei propri partner di tutto il mondo essendo presente nei 5 continenti.

Da 10 anni CHIOSSI E CAVAZZUTI è il rivenditore esclusivo per l'Italia, vantando oltre 100 macchine all'attivo in costante operazione su tutto il territorio.



# Imbustatrice automatica RoqBAG



ROQBAG è una macchina da imbusto che garantisce il perfetto packaging per qualsiasi tipo di indumento.

L'imbusto è completamente automatizzato e vengono impiegate buste prefabbricate sigillate con nastro adesivo applicato dalla macchina. Attraverso il pannello di controllo digitale si può saltare il processo di chiusura, richiudendo la busta manualmente in un secondo momento ripiegando il lato adesivo rimasto aperto. Non necessita di alcun operatore e il suo software è semplice e intuitivo.

Con una produzione massima di 600 capi all'ora è una delle soluzioni più veloci sul mercato e lavora in perfetta sincronia con la piegamaglie SPEEDY-T.

L'installazione con la nostra piegamaglie SPEEDY-T può avvenire a posteriori, senza alcun costo extra o adattamenti meccanici dei due macchinari.



AFFIDABILE E VELOCE  
RISPARMIO DI TEMPO E COSTI  
CHIUSURA CON NASTRO ADESIVO

| DATI TECNICI              | ROQ BAG              |
|---------------------------|----------------------|
| Dimensioni (mm)           | 3350 x 1900 x h 1150 |
| Produzione massima        | 600 capi/h           |
| Tensione di alimentazione | 400V 3P+N+PE         |
| Consumo elettrico         | 1.5 kVA              |
| Requisiti aria compressa  | 7 bar                |
| Consumo aria compressa    | 250 l/min            |



Hai bisogno di realizzare stampe su targhette, loghi, maniche o anche calzini?

**ROQ NANO è estremamente potente quando si tratta di stampare su piccole aree.** Le dimensioni ridotte la rendono la macchina perfetta per le officine più piccole o come complemento di una macchina più grande.

ROQ Nano è stato progettato a partire da queste esigenze di mercato: è **adatto a porte di dimensioni standard** e può essere spostato senza dover livellare la macchina, il che conferisce a **ROQ NANO una versatilità unica**



## CARATTERISTICHE

- Stampa fino a 4 colori con massimo 10 sagome.
- Racle con movimento pneumatico
- Controllo delle funzioni di stampa su ogni singola testa
- Bloccaggio del telaio pneumatico con morsetto a "U" o sistema a perni
- Sollevamento centrale delle teste di stampa
- Sistema di rotazione con inverter per un'indicizzazione rapida e fluida
- Sollevamento del blocco stampa per agevolare la pulizia dei telai
- Pannello centrale di comando con touch screen sul display LCD a colori
- Sistema di micro registrazioni per messa a registro della macchina con rigelli di precisione
- Regolazioni individuali per la gestione della velocità di stampa e di riempimento, altezza e angolazione delle racle e lunghezza della corsa



**ROQ NANO** arriva già montata e non necessita di installazione. Semplice e funzionale è principalmente indicata per piccole stampe su piccoli indumenti come i costumi da bagno e i vestiti da bambino.

| ROQPRINT NANO                                  | P10                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica disponibile            | 230V+N, 2x230V, 3x230V, 3x400V+N a 50Hz or 60Hz                            |
| Diametro Macchina [mm]                         | 2325                                                                       |
| Larghezza minima della base [mm]               | 790                                                                        |
| Altezza totale [mm]                            | 2065                                                                       |
| Peso [kg]                                      | 650                                                                        |
| Numero di colori (max)                         | 4                                                                          |
| Numero di Tavole (max)                         | 10                                                                         |
| Numero di prese per le cappe (max)             | 4                                                                          |
| Massima area di essiccazione [mm]              | 200 x 200                                                                  |
| Dimensioni massime di stampa [mm]              | 200 x 200                                                                  |
| Dimensioni massime del telaio [mm]             | 330 x 500                                                                  |
| Massimo spessore della cornice del telaio [mm] | 30 x 30                                                                    |
| Precisione dell'indice [mm]                    | ± 0.025                                                                    |
| Massima produzione [pezzi/h]                   | 1200 considerando una singola passata in un'area di stampa di 200 x 200 mm |
| Consumo di aria compressa [l/min a 7 bar]      | 70 + 95 per ogni testa di stampa in una produzione di 20 pezzi/h           |
| Consumo massimo [kVA] *                        | 2 (cappe escluse)                                                          |

\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash.

**ROQ FIT è la più compatta macchina da stampa per tutti i tipi di produzioni serigrafiche!**

Questa macchina per serigrafia può essere la prima macchina della tua azienda oppure può essere usata come backup la macchina principale.

ROQ FIT stampa così velocemente che può tenere il passo con la stampa di maniche, etichette e altre stampe semplici che non vuoi che la tua macchina principale esegua.

**Anche se di dimensioni ridotte, questa macchina è costruita con i migliori componenti che la rendono estremamente efficiente.**

## CARATTERISTICHE

- Sagome con struttura alveolare a nido d'ape in alluminio
- Ideale per stampe di formato medio o piccolo
- Agile e veloce per le stampe di piccole dimensioni
- Bracci delle teste più stretti che consentono la stampa anche su maniche
- Compatibile con la staffa standard
- Sistema di micro regolazione per messa a registro della macchina con rigelli di precisione

**ROQ FIT è la più compatta per tutti i tipi di produzioni serigrafiche, di dimensioni ridotte ma perfetta per la stampa di maniche, etichette e altre stampe semplici..**



| ROQPRINT FIT                                        | P10                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica (escluso eventuali cappe)   | 230V+N, 2x230V, 3x230V, 3x400V+N in 50Hz o 60Hz |
| Diametro Macchina [mm]                              | 3430                                            |
| Larghezza minimo della base [mm]                    | 790                                             |
| Altezza totale [mm]                                 | 2316                                            |
| Peso (kg)                                           | 800                                             |
| Numero di colori (max)                              | 4                                               |
| Numero di Tavole (max)                              | 8                                               |
| Numero di prese per le cappe (opzionale)            | 3                                               |
| Dimensioni massime di stampa [mm]                   | 400 x 500                                       |
| Dimensioni massime del telaio [mm]                  | 450 x 750                                       |
| Spessore della cornice del telaio raccomandata [mm] | 50 x 50                                         |
| Rapporto di precisione [mm]                         | 0.025                                           |
| Massima produzione [pezzi/h]                        | 1000                                            |
| Consumo di aria compressa [l/min a 7 bar]           | 250 + 15 /ogni testa elettr.                    |
| Consumo massimo [kVA]*                              | 2 (escluse cappe flash)                         |

\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash.

I transfer sono un metodo di decorazione degli indumenti utilizzato da molto tempo, ma negli ultimi anni il loro utilizzo è cresciuto molto rapidamente, grazie alle aziende che hanno reso più semplice realizzare transfer personalizzati e le innovative opzioni Direct To Film (DTF),

**ROQ IMPRESS ha una velocità massima di trasferimento fino a 500 pezzi all'ora con 3 presse, e fino a 300 con 2 presse, risparmiando tempo e semplificando il processo di applicazione.**

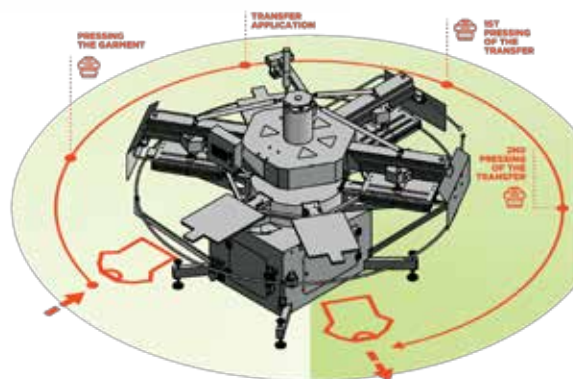
Utilizzando una macchina circolare, piani di stampa con parte superiore in gomma e 2 o 3 termo-presse, l'applicazione dei trasferibili diventa semplice come contare da 1 a 3.

**ROQ IMPRESS è perfetta per l'applicazioni di numeri e nomi sulle maglio da gioco, vinile, card-transfer e componenti aggiuntivi come twill, strass, lamine (foil), transfer, DTF e altro ancora.**



## CARATTERISTICHE

- Fino a 500 pezzi all'ora con 3 presse; fino a 300 con 2 presse
- Completamente programmabile dal pannello di controllo, inclusa la selezione delle ricette
- Marcatori laser per il posizionamento accurato dei transfer
- Configurazioni rapide che consentono di regolare la pressione, la temperatura e il tempo di ciascuna piastra della pressa a caldo
- Incorpora una funzione per la standardizzazione della pressione applicata dalla termo-presa



| ROQPRINT IMPRESS                          | P06C02                                                               | P06C03                                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica disponibile       | 3 x 230 V, 50 oppure 60 Hz 32 A;<br>3 x 400 V, 50 oppure 60 Hz; 19 A | 3 x 230 V, 50 oppure 60 Hz; 35 A<br>3 x 400 V, 50 oppure 60 Hz; 23 A |
| Diametro Macchina [mm]                    | 2350                                                                 | 2350                                                                 |
| Altezza totale [mm]                       | 1928                                                                 | 1928                                                                 |
| Peso [kg]                                 | 680                                                                  | 680                                                                  |
| Numero di colori (max)                    |                                                                      | 4                                                                    |
| Tavole                                    | 6                                                                    | 6                                                                    |
| Dimensioni tavole [mm]                    | 400 x 500                                                            | 400 x 500                                                            |
| Consumo di aria compressa [l/min a 7 bar] | 468                                                                  | 798                                                                  |

**RoqPrint E è la prima macchina serigrafica automatica completamente autonoma**, non necessita di alcuna fornitura d'aria esterna.

**Basta collegarsi alla rete elettrica e stampare.**

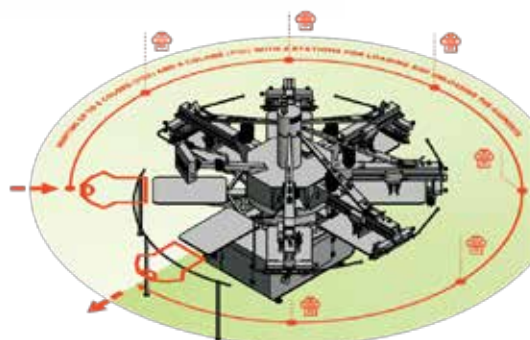
RoqPrint E è dotata di compressore d'aria ultra integrato, richiede unicamente un collegamento elettrico per funzionare e di bracci basso profilo per una facile stampa delle maniche.

**RoqPrint E è disponibile in 8 o 10 stazioni e fino a 8 colori.**



## CARATTERISTICHE

- Fino a 900 pezzi all'ora
- Non è necessaria alcuna fornitura d'aria esterna
- Facile manutenzione
- Bracci a basso profilo per una facile stampa delle maniche



| ROQPRINT E                                          | P08C06 M  | PI0C08 M  |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| n° di colori (max.)                                 | 6         | 8         |
| n° di piano da stampa                               | 8         | 10        |
| diametro macchina (mm)                              | 3600      | 3900      |
| altezza totale (mm)                                 | 2322      | 2400      |
| larghezza della base min. (mm)                      | 1170      | 1170      |
| connessioni per cappe flash disponibili (opzionali) | 3         | 4         |
| peso (kg)                                           | 1150      | 1200      |
| area di stampa max. (mm)                            | 400 x 500 | 400 x 500 |
| consumo elettrico max. (kVA)                        | 5.5       | 6         |

**ROQ Next** è la nuovissima macchina serigrafica automatica per grandi produzioni, fino a 1200 capi/ora, equipaggiata con componenti di alta qualità e con le ultime innovazioni tecnologiche. Permette un controllo indipendente su ciascuna testina di stampa per le normali funzioni come corsa, velocità di stampa e copertura, altezza e angolo dei righelli. **ROQ Next** è la risposta per gli stampatori più esigenti.



#### Opzionali:

- Funzione Skip
- Sollevamento automatico della testina di stampa per migliorare l'accesso alla pulizia
- Sistema di bloccaggio racle pneumatico a 4 cilindri

**ROQ Next** è la nuovissima macchina serigrafica automatica, equipaggiata con componenti di alta qualità e con le ultime innovazioni tecnologiche, progettata per chi ricerca l'eccellenza in qualità, regolazione, versatilità e velocità di stampa.

#### CARATTERISTICHE

- Sagome con struttura alveolare a nido d'ape in alluminio
- Racle con movimento elettrico con variatore AC
- Controllo delle funzioni di stampa su ogni singola testa
- Bloccaggio del telaio pneumatico con morsetto a "U" o sistema a perni
- Sollevamento centrale delle teste di stampa
- Sistema di indicizzazione a motore AC con encoder ad alta risoluzione controllato da inverter per sistema di indicizzazione
- Sollevamento del blocco stampa per agevolare la pulizia dei telai
- Pannello centrale di comando con touch screen sul display LCD a colori
- Sistema di micro registrazioni per messa a registro della macchina con righelli di precisione
- Regolazioni individuali per la gestione della velocità di stampa e di riempimento, altezza e angolazione delle racle e lunghezza della corsa
- Posizionamento delle unità di polimerizzazione flash sotto la testina di stampa
- – Modalità di stampa a doppio indice

| ROQPRINT NEXT                                       | P08 XL                                         | P10 XL    | P12 XL    | P14 XL | P16 XL    | P18 XL | P20 XL    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Alimentazione elettrica (escluso eventuali cappe)   | 230V+N, 2x230V, 3x230V, 3x400V+N - 50Hz o 60Hz |           |           |        |           |        |           |
| Diametro Macchina [mm]                              | 4325                                           | 4650      | 5200      | 5450   | 5900      | 6350   | 7000      |
| Larghezza minimo della base [mm]                    | 1145                                           | 1632      | 1632      | 1950   | 2050      | 2300   | 2300      |
| Altezza totale [mm]                                 | 2179                                           | 2311      | 2339      | 2354   | 2452      | 2483   | 2483      |
| Peso (kg)                                           | 1050                                           | 1650      | 1880      | 2400   | 2600      | 3150   | 3650      |
| Numero di colori (max)                              | 6                                              | 8         | 10        | 12     | 14        | 16     | 18        |
| Numero di Tavole (max)                              | 8                                              | 10        | 12        | 14     | 16        | 18     | 20        |
| Numero di prese per le cappe (opzionale)            | 3                                              | 4         | 5         | 6      | 7         | 8      | 9         |
| Dimensioni massime di stampa [mm]                   | 500 x 700                                      | 500 x 700 | 500 x 700 |        | 500 x 700 |        | 500 x 700 |
| Dimensioni massime del telaio [mm]                  | 550 x 950                                      | 550 x 950 | 550 x 950 |        | 550 x 950 |        | 550 x 950 |
| Spessore della cornice del telaio raccomandata [mm] | 50 x 50                                        |           |           |        |           |        |           |
| Rapporto di precisione [mm]                         | 0.025                                          |           |           |        |           |        |           |
| Massima produzione [pezzi/h]                        | 1200                                           |           |           |        |           |        |           |
| Consumo di aria compressa [l/min a 7 bar]           | 7 + 65 per ogni testa peum.                    |           |           |        |           |        |           |
| Consumo Massimo [kVA] *                             | 4                                              | 4.5       | 5.5       | 6      | 7         | 7.5    | 8         |

\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash.

**Robusta, veloce, precisa e affidabile**, queste sono le principali caratteristiche della ROQPRINT YOU. Questa macchina serigrafica automatica è stata progettata per essere **estremamente semplice da utilizzare**. Il software installato permette la gestione di tutte le funzioni di lavoro direttamente dal pannello di controllo centrale. **La Roqprint YOU assicura versatilità, precisione ed elevata qualità per qualsiasi lavorazione.**

## CARATTERISTICHE

- Disponibile fino a 20 colori e 22 sagome
- Sagome con struttura alveolare a nido d'ape in alluminio
- Racle con movimento elettrico con variatore AC
- Controllo delle funzioni di stampa su ogni singola testa
- Bloccaggio del telaio pneumatico con morsetto a "U" o sistema a perni
- Sollevamento centrale delle teste di stampa
- Sistema di rotazione con inverter per un'indicizzazione rapida e fluida
- Sollevamento del blocco stampa per agevolare la pulizia dei telai
- Pannello centrale di comando con touch screen sul display LCD a colori
- Sistema di micro regolazione per messa a registro della macchina con rigelli di precisione
- Regolazioni individuali per la gestione della velocità di stampa e di riempimento, altezza e angolazione delle racle e lunghezza della corsa
- Posizionamento delle unità di polimerizzazione flash sotto la testina di stampa
- Modalità di stampa a doppio indice



### Opzionali:

- Funzione Skip
- Sistema di bloccaggio racle pneumatico a 4 cilindri

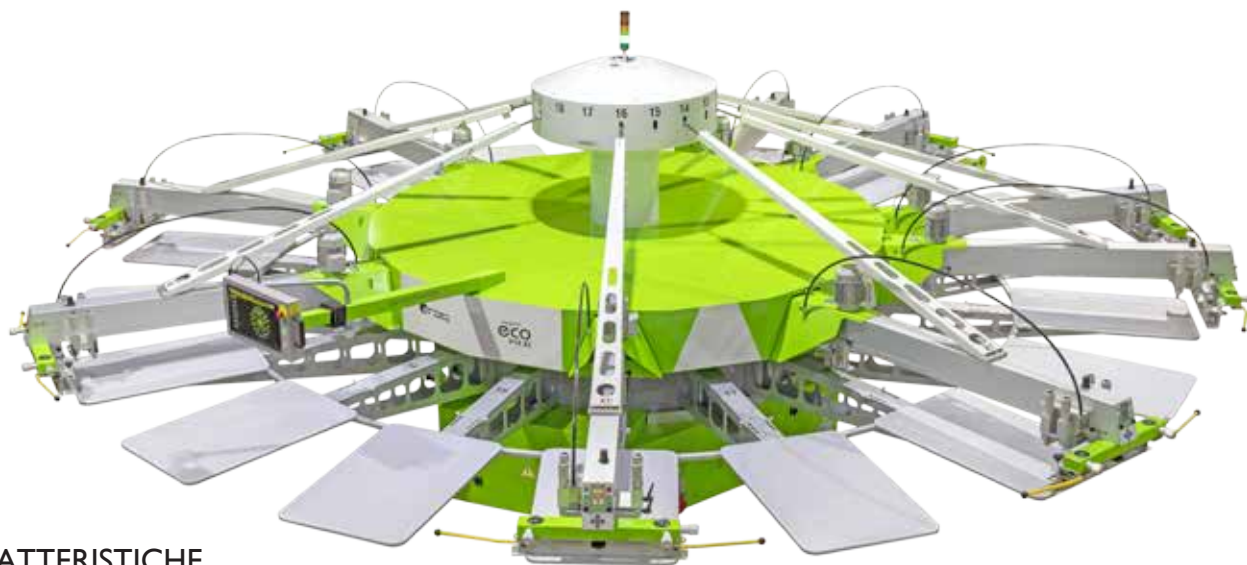


| ROQPRINT YOU                                        | P08 M                                                  | PI0 M | PI0 XL                                                 | PI2XL | PI4 XL | PI6XL | PI8 XL | P20XL | P22XL |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Alimentazione elettrica (escluso eventuali cappe)   | 230V+N, 2x230V, 3x230V, 3x400V+N - 50Hz o 60Hz         |       |                                                        |       |        |       |        |       |       |
| Diametro Macchina [mm]                              | 3600                                                   | 3900  | 4600                                                   | 5200  | 5450   | 5900  | 6325   | 6950  | 7250  |
| Larghezza minimo della base [mm]                    | 1022                                                   | 1346  | 1346                                                   | 1550  | 1800   | 2014  | 2280   | 2230  | 2230  |
| Altezza totale [mm]                                 | 2322                                                   | 2400  | 2400                                                   | 2423  | 2463   | 2485  | 2652   | 2698  | 2698  |
| Peso (kg)                                           | 1150                                                   | 1200  | 1280                                                   | 1900  | 2200   | 2650  | 3150   | 3650  | 3900  |
| Numero di colori (max)                              | 7                                                      | 9     | 9                                                      | 10    | 12     | 14    | 16     | 18    | 20    |
| Numero di Tavole (max)                              | 8                                                      | 10    | 10                                                     | 12    | 14     | 16    | 18     | 20    | 22    |
| Numero di prese per le cappe (opzionale)            | 3                                                      | 4     | 4                                                      | 5     | 6      | 7     | 8      | 9     | 10    |
| Dimensioni massime di stampa [mm]                   | 400 x 500                                              |       | 500 x 700                                              |       |        |       |        |       |       |
| Dimensioni massime del telaio [mm]                  | 450 x 750                                              |       | 550 x 95                                               |       |        |       |        |       |       |
| Spessore della cornice del telaio raccomandata [mm] | 50 x 50                                                |       |                                                        |       |        |       |        |       |       |
| Rapporto di precisione [mm]                         | 0.025                                                  |       |                                                        |       |        |       |        |       |       |
| Massima produzione [pezzi/h]                        | 1050                                                   |       | 1000                                                   |       |        |       |        |       |       |
| Consumo di aria compressa [l/min a 7 bar]           | 220 + 15 /ogni testa elettr. o + 75 /ogni testa pneum. |       | 340 + 15 /ogni testa elettr. o + 75 /ogni testa pneum. |       |        |       |        |       |       |
| Consumo massimo [kVA] *                             | 3.5                                                    | 4     | 4                                                      | 5.5   | 6      | 7     | 7.5    | 8     | 9     |

\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash.

ROQPRINT ECO incorpora i **più recenti miglioramenti tecnologici ROQ**, dopo esser stati testati esaustivamente e infine approvati dai nostri clienti. La innovativa ECO è equipaggiata con diverse soluzioni che aumentano le prestazioni, riducendo i tempi di messa a registro.

**Il sollevamento indipendente delle teste di stampa consente risparmi energetici significativi.**



## CARATTERISTICHE

- **Funzione Multiprint**
- Piani da stampa in alluminio alveolare
- Racle movimentate elettronicamente con Inverter
- Pannello di controllo indipendente su ogni testa di stampa
- Scelta fra blocca telaio pneumatico: pinza a "U" o pemi
- **Teste di stampa con sollevamento indipendente**
- Rotazione con servo-motore per un avanzamento rapido e fluido
- **Teste di stampa sollevabili verticalmente per una rapida pulizia dei telai**
- Pannello di controllo centrale touchscreen a colori da 15"
- Microregistrazione dei telai con puntatore micrometrico
- Controlli indipendenti per gestire la velocità di stampa, altezza, inclinazione e pressione del passaggio della racle
- Posizionamento delle cappe flash sotto la testa di stampa
- Funzione di esclusione ciclo
- **Doppio avanzamento**

Produzione massima  
**1400\* capi/ora**

Area di stampa massima  
**1000 x 1100\*\* mm**

Ideale per stampe taglia  
**L, XL+, 2XL e 3XL**

\*con stampa A4  
\*\*doppio avanzamento modelli 3XL

| ROQPRINT ECO                             | PI0 L                                               | PI2 L                    | PI4 L | PI6 L | PI8 L | P20 L | PI2 XL+                   | PI4 XL+ | PI6 XL+ | PI8 XL+ | P20 XL+ | PI0 2XL                    | PI4 2XL | PI0 3XL                     | PI4 3XL |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| n° di colori (max.)                      | 8                                                   | 10                       | 12    | 14    | 16    | 18    | 10                        | 12      | 14      | 16      | 18      | 8                          | 12      | 8                           | 12      |
| n° di piano da stampa                    | 10                                                  | 12                       | 14    | 16    | 18    | 20    | 12                        | 14      | 16      | 18      | 20      | 10                         | 14      | 10                          | 14      |
| n° di connessioni cappe flash (optional) | 4                                                   | 5                        | 6     | 7     | 8     | 9     | 5                         | 6       | 7       | 8       | 10      | 4                          | 6       | 4                           | 6       |
| area di stampa max. (mm)                 | 480 x 630                                           | 480 x 630   700 x 700 *  |       |       |       |       | 600 x 800   700 x 1000 *  |         |         |         |         | 700 x 1000<br>800 x 1000 * |         | 800 x 1100<br>1000 x 1100 * |         |
| dimensione dei telai max.(mm)            | 640 x 980                                           | 640 x 980   860 x 1050 * |       |       |       |       | 720 x 1100   860 x 1350 * |         |         |         |         | 850 x 1350<br>950 x 1350 * |         | 950 x 1450<br>1150 x 1450 * |         |
| dim. piani da stampa max.(mm)            | 530 x 880                                           | 530 x 880   750 x 950 *  |       |       |       |       | 620 x 1050   750 x 1240 * |         |         |         |         | 750 x 1240<br>850 x 1240 * |         | 850 x 1350<br>1050 x 1350 * |         |
| spessore piani max. (mm)                 | 50 x 50                                             |                          |       |       |       |       |                           |         |         |         |         |                            |         |                             |         |
| precisione di avanzamento(mm)            | +- 0,025                                            |                          |       |       |       |       |                           |         |         |         |         |                            |         |                             |         |
| produzione massima (pezzi/h)*            | 1400                                                |                          |       |       |       |       | 1300                      |         |         |         |         | 110                        |         | 1000                        |         |
| consumo aria (l/min 7 bar)**             | 40 l/min - 0,7 cfm + numero di ogni testa di stampa |                          |       |       |       |       |                           |         |         |         |         |                            |         |                             |         |
| consumo elettrico max. (kVA)***          | 6.5                                                 | 7                        | 7.5   | 8.5   | 9.5   | 10.5  | 7                         | 7.5     | 8.5     | 9.5     | 10.5    | 8                          | 10.5    | 8                           | 10.5    |
| diametro macchina (mm)                   | 4500                                                | 5050                     | 5400  | 5750  | 6250  | 6700  | 5600                      | 6000    | 6350    | 6850    | 7250    | 6050                       | 7200    | 6500                        | 7600    |
| altezza totale (mm)                      | 2350                                                | 2370                     | 2440  | 2510  | 2540  | 2540  | 2370                      | 2400    | 2510    | 2540    | 2540    | 2435                       | 2495    | 2435                        | 2490    |
| larghezza della base min. (mm)           | 1670                                                | 1670                     | 1920  | 2020  | 2300  | 2300  | 1670                      | 1920    | 2020    | 2300    | 2300    | 2000                       | 2300    | 2000                        | 2300    |

\* doppio avanzamento \*\* una racle con versamento \*\*\* consumo di ogni testa di stampa 90 l/min / 3.15cfm in 20 pezzi/minuto

\*\*\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash. - Alimentazione elettrica 220V. 3x220V, 3x400V - 50Hz o 60Hz

19 anni fa ROQ ha deciso di creare un prodotto senza precedenti, una macchina da stampa ovale che mantiene il registro con la stessa precisione di una macchina a carosello. Oggi ROQ è il leader nel mercato globale e nella costruzione di macchine da stampa ovali. La **OVAL PRO** è caratterizzata da una eccezionale **robustezza, velocità, affidabilità e messa a registro impeccabile**.



## CARATTERISTICHE

- Piani da stampa in alluminio alveolare
- Racle movimentate elettronicamente con Inverter
- Pannello di controllo indipendente su ogni testa di stampa
- Scelta fra blocca telaio pneumatico: pinza a "U" o perni
- **Teste di stampa con sollevamento indipendente**
- Rotazione con servo-motore per un avanzamento rapido e fluido
- **Teste di stampa sollevabili verticalmente per una rapida pulizia dei telai**
- Pannello di controllo centrale touchscreen a colori da 15"
- Microregistrazione dei telai con puntatore micrometrico
- Controlli indipendenti per gestire la velocità di stampa e versamento, altezza, inclinazione e pressione del passaggio della racle
- Posizionamento delle cappe flash sotto la testa di stampa
- Funzione di esclusione ciclo
- **Doppio avanzamento**

Produzione massima  
**900\* capi/ora**

Area di stampa massima  
**850 x 900\*\* mm**

Ideale per stampe  
**taglia XL+**

\*con stampa A4  
\*\*doppio avanzamento

| ROQPRINT OVAL PRO                        | PI6 XL+                                              | P20 XL+ | P24 XL+ | P28 XL+ | P32 XL+ | P36 XL+ | P38XL+ | P44 XL+ | P50 XL+ | P56 XL+ |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| n° di colori (max.)                      | 20                                                   |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| n° di piano da stampa                    | 16                                                   | 20      | 24      | 28      | 32      | 36      | 38     | 44      | 50      | 56      |
| n° di connessioni cappe flash (optional) | 6                                                    | 8       | 10      | 12      | 14      | 16      | 17     | 20      | 23      | 26      |
| area di stampa max. (mm)                 | 600 x 800   850 x 900 *                              |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| dimensione dei telai max. (mm)           | 760 x 1150   1010 x 1200 *                           |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| dimensione piani da stampa max. (mm) *   | 620 x 1050   900 x 1150 *                            |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| spessore piani da stampa max. (mm)       | 50 x 50                                              |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| precisione di avanzamento (mm)           | +/- 0,025                                            |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| produzione massima (pezzi all'ora) **    | 900                                                  |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| consumo aria compressa (l/min 7 bar) *** | 120 l/min - 4.3 cfm + numero di ogni testa di stampa |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| consumo elettrico max. (kVA) ****        | 6.5                                                  | 8.5     | 10      | 11.5    | 13      | 14.5    | 19     | 20.5    | 22      | 23.5    |
| lunghezza totale (mm) versione corta     | 7400                                                 | 9050    | 10700   | 12350   | 14000   | 15650   | 16500  | 18950   | 21400   | 23900   |
| lunghezza totale (mm) versione lunga     | 8500                                                 | 10400   | 12300   | 14200   | 16100   | 18000   | 19000  | 21850   | 24700   | 27550   |
| altezza totale (mm)                      | 2230                                                 |         |         |         |         |         |        |         |         |         |
| larghezza totale (mm)                    | 3950                                                 |         |         |         |         |         |        |         |         |         |

\* doppio avanzamento \*\* una racle con versamento \*\*\* consumo di ogni testa di stampa 60 l/min / 2.12cfm in 14 pezzi/minuto

\*\*\*\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash. - Alimentazione elettrica 220V. 3x220V, 3x400V - 50Hz o 60Hz

La Roqprint OVAL EVOLUTION è l'ammiraglia nella gamma di macchina da stampa automatiche ROQ. Ha prestazioni ineguagliabili a ogni livello. **La OVAL EVOLUTION è un modello che permette di stampare formati molto ampi.** Garantisce una manutenzione minima grazie alla sua robustezza e affidabilità, un diretto risultato grazie alla progettazione innovativa e ai materiali di alta qualità impiegati.

**La OVAL EVOLUTION può essere configurata per soddisfare tutte le esigenze uniche dei nostri clienti,** permettendo di raggiungere un apice di eccellenza ineguagliabile.



## CARATTERISTICHE

- Disponibile da 1 a infiniti colori
- Sagome con struttura alveolare a nido d'ape in alluminio
- Pannello centrale di comando con touch screen sul display LCD a colori 10"
- Controllo delle funzioni di stampa su ogni singola testa
- Movimento delle teste di stampa e delle racle elettrico mediante inverter AC
- Sollevamento pneumatico dei telai indipendente
- Sistema di bloccaggio pneumatico a "U" o perni laterali S-Roque
- Sistema di messa a registro preciso rapido e intuitivo
- Laser per il posizionamento dei pezzi
- Sollevamento indipendente delle teste di stampa (MI)
- Pressione e velocità di stampa regolabili individualmente
- Regolamento individuale del fuori contatto
- Rotazione delle tavole con servomotore (AC)
- La produzione massima è di 1.100 pezzi/ora
- Possibilità di aumentare il numero di sagome Opzionale:
- Compatibile con stazione RoqFlock
- Compatibile con laminatrice stazione RoqPress



# RoqPrint OVAL EVOLUTION



Testa di stampa



Pannello di controllo testa di stampa



Pannello di controllo principale

| ROQPRINT OVAL EVOLUTION                                                   |                                   | PI6                                                  | P20   | P24   | P32   | P36   | P40   | P44   | P50   | P56   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| n° di colori (max.)                                                       |                                   | 10                                                   | 14    | 18    | 26    | 30    | 34    | 38    | 44    | 50    |
| n° di piano da stampa                                                     |                                   | 16                                                   | 20    | 24    | 32    | 36    | 40    | 44    | 50    | 56    |
| n° di connessioni cappe flash (optional)                                  |                                   | 10                                                   | 14    | 18    | 26    | 30    | 34    | 38    | 44    | 50    |
| spessore piani da stampa max. (mm)                                        |                                   | 50 x 50                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| precisione di avanzamento (mm)                                            |                                   | +- 0,025                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| produzione massima (pezzi all'ora)<br>una racla con versamento formato A4 |                                   | XL+: 950   2XL: 900   3XL: 850   4XL: 800            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| consumo aria compressa ( l/min 7 bar) *                                   |                                   | 120 l/min - 4.3 cfm + numero di ogni testa di stampa |       |       |       |       |       |       |       |       |
| consumo elettrico max. (kVA) **                                           |                                   | 6.5                                                  | 8.5   | 9.5   | 14.5  | 16    | 17.5  | 19    | 21.5  | 25.5  |
| XL+                                                                       | lunghezza totale (mm) vers. corta | 7663                                                 | 9415  | 11067 | 14371 | 16024 | 17676 | 19328 | 21806 | 24285 |
|                                                                           | lunghezza totale (mm) vers. lunga | 8807                                                 | 10713 | 12619 | 16432 | 18338 | 20244 | 22150 | 25010 | 27869 |
|                                                                           | altezza totale (mm)               | 2235                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | larghezza totale (mm)             | 4050                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | peso (kg) vers. corta             | 2824                                                 | 3592  | 4327  | 5745  | 6481  | 7244  | 7954  | 9045  | 10107 |
|                                                                           | peso (kg) vers. lunga             | 2958                                                 | 3730  | 4495  | 6026  | 6791  | 7529  | 8266  | 9590  | 10506 |
| 2XL                                                                       | lunghezza totale (mm) vers. corta | 9053                                                 | 10969 | 12875 | 16687 | 18594 | 20500 | 22406 | 25265 | 28124 |
|                                                                           | lunghezza totale (mm) vers. lunga | 10713                                                | 13153 | 15594 | 20474 | 22914 | 25354 | 27795 | 31455 | 35115 |
|                                                                           | altezza totale (mm)               | Vers. corta - 2235 - Vers. lunga - 2310              |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | larghezza totale (mm)             | 4350                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | peso (kg) vers. corta             | 3061                                                 | 3859  | 4649  | 6229  | 7019  | 7782  | 8545  | 9717  | 10860 |
|                                                                           | peso (kg) vers. lunga             | 3592                                                 | 4540  | 5483  | 7406  | 8349  | 9245  | 10151 | 11551 | 12942 |
| 3XL                                                                       | lunghezza totale (mm)             | 10923                                                | 13364 | 15804 | 20684 | 23124 | 25565 | 28005 | 31665 | 35325 |
|                                                                           | altezza totale (mm)               | 2310                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | larghezza totale (mm)             | 4350                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | peso (kg)                         | 3688                                                 | 4667  | 5640  | 7625  | 8553  | 9526  | 10463 | 11910 | 13412 |
| 4XL                                                                       | lunghezza totale (mm)             | 12513                                                | 15309 | 18105 | 23697 | 26494 | 29290 | 32086 | 36280 | 40475 |
|                                                                           | altezza totale (mm)               | 2350                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           | larghezza totale (mm)             | 4850                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                           |                                   | 3923                                                 | 4951  | 6015  | 8037  | 9064  | 10058 | 11086 | 12616 | 14171 |

\* consumo di ogni testa di stampa 50 l/min / 1.8 cfm in 15 pezzi/minuto

\*\* questi valori escludono il consumo delle cappe flash che devono essere calcolati separatamente, tenendo conto del numero e modello di cappe impiegate sulla macchina. Fare riferimento alla documentazione delle cappe flash.

- Alimentazione elettrica 23x230V, 3x400V+N - 50Hz or 60Hz

Perchè scegliere fra serigrafia e stampa digitale quando potresti avere entrambi?

ROQ ha inaugurato un prodotto rivoluzionario per le macchine serigrafiche tradizionali: ROQHYBRID. Nella sua essenza è una macchina da stampa digitale diretta su tessuto (DTG).

**ROQHYBRID lavora in perfetta sincronia con la macchina da stampa automatica**, combinando l'elevata produttività della serigrafia con l'altissima definizione di una stampante digitale, permettendo alla vostra attività di espandersi oltre ogni aspettativa.



## CARATTERISTICHE

Tutte le volte che hai dovuto riflettere a lungo prima di accettare quei lavori impegnativi, ora diventeranno un gioco da ragazzi. Con RoqHybrid è possibile combinare glitter, lamina, 3D e altre lavorazioni particolari, tutto in **alta definizione e con una quasi illimitata gamma di colori, sempre con una eccezionale resa al tatto.**

ROQHYBRID può essere dotata di 8 o 12 testine di stampa. **RoqHybrid con 8 testine utilizza i colori CMYK, la versione con 12 testine utilizza CMYK+2 colori rosso e verde**, che incrementano notevolmente la gamma di colori disponibile.

Una delle ragioni per cui ROQ ha deciso di impiegare la Fujifilm Dimatix per le testine di stampa, è il fatto che sono riparabili. Questa caratteristica, unita al sistema di ricircolazione, garantisce una vita di utilizzo molto superiore alle altre soluzioni sul mercato.

**ROQHYBRID è disponibile in due formati di stampa, 500x700mm oppure 750x900mm.**

Si adatta al tipo di tessuto su cui si sta stampando, infatti l'asse Z è regolabile fino a 20mm per allineare alla perfezione le testine da stampa in base alla altezza dei diversi indumenti.

ROQ ha creato una nuova gamma di inchiostri digitali dedicati alla stampa DTG e nuove soluzioni come il Software RIP ROQ Studio in collaborazione con Neostampa.

**ROQHYBRID è la soluzione del futuro della serigrafia.**

La stazione ROQ PRIMER applica automaticamente il liquido per il pre-trattamento sui capi.

Per facilitare il lavoro dell'operatore, questo sistema assicura una copertura uniforme senza richiedere un intervento umano.

Garantisce un significativo incremento della produttività e assicura una migliore qualità di stampa sul prodotto finale. Per questa ragione ROQ ha sviluppato la stazione RoqPrimer che lavora in perfetta sincronia con le macchine da stampa ROQHYBRID, YOU, ECO, OVAL PRO e EVO.



| ROQ HYBRID                   | H8 C4 XL                                                                                          | H8 C4 2XL    | H12 C6 XL    | H12 C6 2XL   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| testina di stampa            | Fujifilm Dimatix                                                                                  |              |              |              |
| n° testine di stampa         | 8                                                                                                 | 8            | 12           | 12           |
| n° ugelli per testina        | 1024                                                                                              |              |              |              |
| dimensioni goccia inchiostro | 24 pl                                                                                             |              |              |              |
| numero di colori             | CMYK                                                                                              | CMYK         | CMYK + 2     | CMYK + 2     |
| tipo di inchiostro           | inchiostro a pigmento                                                                             |              |              |              |
| spessore della stampa        | da 1,5 a 4 mm****                                                                                 |              |              |              |
| movimento asse Z             | fino a 18 mm                                                                                      |              |              |              |
| movimento asse X             | motorizzazione lineare                                                                            |              |              |              |
| area di stampa max.          | 500 x 700 mm                                                                                      | 750 x 900 mm | 500 x 700 mm | 750 x 900 mm |
| produzione max.              | 450 pezzi/h*                                                                                      |              |              |              |
| risoluzione di stampa        | 600x400 dpi (2 passaggi) ; 600x800 dpi (4 passaggi) ; 600x1200 dpi (6 passaggi - risoluzione max) |              |              |              |
| RIP software                 | ROQ Studio by Neostampa                                                                           |              |              |              |
| condizioni ambientali        | Temperatura: da 20°C a 30°C - Umidità: da 50% a 70%                                               |              |              |              |
| alimentazione elettrica**    | AC 100-240V, 50Hz, 60Hz, 3300W                                                                    |              |              |              |
| larghezza                    | 1000 mm                                                                                           | 1280 mm      | 1000 mm      | 1280 mm      |
| lunghezza                    | 2610 mm                                                                                           | 2890 mm      | 2610 mm      | 2890 mm      |
| altezza***                   | 1565 mm                                                                                           | 1685 mm      | 1565 mm      | 1685 mm      |

\* stampa A4 con velocità media a 600x800dpi \*\* i consumi si riferiscono solo alla macchina Hybrid senza alcun accessorio

\*\*\* regolabile fino a 18mm \*\*\*\* all'aumentare della distanza, la definizione di stampa diminuisce

## ROQFLOCK

Stazione floccatrice chiusa che applica il flock utilizzando elettricità statica.

- Compatibile con Roqprint YOU, ECO, OVAL PRO e OVAL EVO
- Sistema chiuso che minimizza la contaminazione del colore
- Generatore elettrostatico da 80kV
- Microregistrazione telaio con scala di Vernier
- Produzione massima di 600 capi/ora



| ROQ FLOCK                   | 4060                 | 6085       |
|-----------------------------|----------------------|------------|
| tipo di flock raccomandato  | polyamide            |            |
| lunghezza flock (mm)        | 0.5 - 1.5 (3.3 dtex) |            |
| corrente max. (kV)          | 80                   |            |
| area floccata (mm)          | 400 x 600            | 600 x 850  |
| dimensioni telaio max. (mm) | 604 x 988            | 804 x 1238 |
| profilo telaio (mm)         | 40 x 20              |            |
| lunghezza totale (mm)       | 1300                 | 1550       |
| altezza totale (mm)         | 1230                 |            |
| larghezza totale (mm)       | 760                  | 920        |



## RoqPress FOIL

ROQ ha brevettato questa stazione con pressa per applicare le lamine. Garantisce l'applicazione molto più rapidamente rispetto ai metodi tradizionali, senza la necessità di un operatore dedicato.

- Compatibile con YOU, ECO, OVAL PRO e OVAL EVO
- Sistema completamente automatico
- Produzione massima di 450 capi/ora

| ROQPRESS FOIL                        | 3550              |
|--------------------------------------|-------------------|
| dimensioni di lavoro                 | 350 x 500         |
| consumo aria compressa (l/min 7 bar) | 95                |
| alimentazione elettrica (VAC)        | 3 x 230 / 3 x 400 |
| temperatura di lavoro (°C)           | 200               |
| consumo elettrico massimo (kVA)      | 5                 |
| lunghezza totale (mm)                | 1450              |
| altezza totale (mm)                  | 1400              |
| larghezza totale (mm)                | 760               |

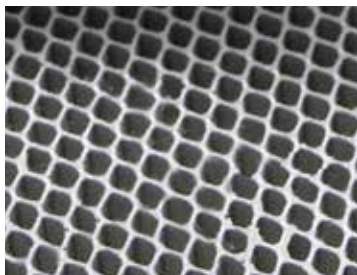


## RoqPress IRON

Stazione di stiro che aumenta la qualità di stampa

- Compatibile con YOU, ECO, OVAL PRO e OVAL EVO
- Alimentato tramite le connessioni elettriche della macchina
- Controllo di temperatura fino a 200°C
- Velocità e pressione regolabili dalla testa di stampa
- Disponibile in formati larghezza 400 e 600 mm

| ROQPRESS IRON          | M       | XL+      |
|------------------------|---------|----------|
| dim. ferro (mm)        | 400     | 600      |
| consumo elettrico (kW) | 4       | 5        |
| corsa (mm)             | 550     | 850      |
| telaio (mm)            | 900x563 | 1200x763 |
| temperatura (°C)       | 200     |          |



## PIANI DA STAMPA IN ALLUMINIO ALVEOLARE

Materiale ottimale per la costruzione di piani da stampa serigrafici che offre elevata resistenza termica e meccanica. Dato che questi piani da stampa sono più leggeri di quelli tradizionali, garantiscono un risparmio energetico ed eliminano i problemi di inerzia.



## PANNELLO DI CONTROLLO A COLORI TOUCHSCREEN

Le macchine da stampa ROQ utilizzano una console centrale che controlla ogni variabile di stampa e tutti gli accessori della macchina. E' stata progettata per essere intuitiva e di facile utilizzo.



## PANNELLO COMANDI PER OGNI TESTA DI STAMPA

Ciascuna testa di stampa è equipaggiata con un pannello comandi che garantisce all'operatore il controllo di tutte le funzioni pertinenti alla specifica stazione, oltre che lo Start e Stop di tutta la macchina.



## INFINITE CONFIGURAZIONI DI STAMPA

Tutte le stazioni di stampa hanno la possibilità di regolare l'altezza di stampa, l'inclinazione e la corsa delle racle, oltre che la velocità di stampa e la copertura. Le racle sono comandate elettricamente tramite Inverter AC, solo la Nano ha il movimento delle racle pneumatico.



## SOLLEVAMENTO INDIPENDENTE PER UNA FACILE PULIZIA

Le teste di stampa hanno un sistema di bilanciamento meccanico che permette di sollevarle manualmente senza sforzo per la pulizia dei telai. La Oval Evolution è dotata di sollevamento automatico.



## ROTAZIONE REGOLARE E FLUIDA

Nei modelli Nano e You la rotazione è con motore a frequenza variabile per un movimento rapido e fluido. Nei modelli Eco, Oval Pro e Oval Evo il sistema a servomotore AC ha una maggiore precisione di registro e una migliore fluidità.



Serigrafia

## Macchina da stampa serigrafica manuale



### Caratteristiche

Macchina da stampa manuale affidabile e durevole sul mercato, la “Blue Moon” è la soluzione perfetta sia per piccole campionature che come macchina da produzione.

“Blue Moon” è progettata su un’idea scalare di produzione, che parte da 3 diverse misure di corpo macchina per offrire al mercato la più ampia gamma di configurazioni, da 1 fino a 12 colori.

Il sistema di regolazione è stato lungamente testato ed è riproposto identico per ogni configurazione, garantendo una lunga durata del prodotto.

I piani di stampa sono alluminio massiccio e rivestiti con gomma speciale; di serie è fornito un set di piani di stampa 41 x 56 cm; ogni altra dimensione è disponibile su richiesta.

La macchina è registrata sui 3 assi e livellata in fabbrica, dopo la consegna non resta altro che posizionare la macchina e montare i bracci inferiori. Per le macchine a 10 e 12 colori è necessario un tecnico specializzato.

### Vantaggi

- Struttura metallica con parti tagliate al laser e saldata con attrezzature speciali per la massima precisione.
- Rotazione manuale con blocchi a perno su ciascuna stazione (sistema di azionamento della rotazione opzionale).
- Stampa a tutti i colori, compensazione del peso della sagoma e regolazione completamente fuori sagoma.
- Regolazioni facili e pratiche, tramite manopole e leve.
- Registro predisposto in fabbrica, 2 cuscinetti con perno di posizione per ogni colore.



Serigrafia

Applicazione Principale: Serigrafia

## Dettagli



Compensazione angolare  
del supporto sagoma



Regolazione esterna fuori sagoma

## Configurazioni



Blue Moon 1x1



Blue Moon 4x1



Blue Moon 6x6



Blue Moon 8x8

Sono disponibili altre configurazioni su richiesta

| MODELLO                                              | BLUE<br>MOON<br>1X1 | BLUE<br>MOON<br>4X1 | BLUE<br>MOON<br>4X4 | BLUE<br>MOON<br>6X6 | BLUE<br>MOON<br>8X8 | BLUE<br>MOON<br>10X10 | BLUE<br>MOON<br>12X12 |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| DIAMETRO (mm)                                        | 1150 x 1550         | 3300                | 3300                | 3300                | 3750                | 4500                  | 5300                  |
| LARGHEZZA MAX<br>TELAIO (mm)                         | 660                 | 660                 | 660                 | 660                 | 660                 | 660                   | 720                   |
| LARGHEZZA MAX<br>AREA DI STAMPA<br>(mm)              | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500                 | 500                   | 580                   |
| AREA DI LAVORO<br>(mm)                               | 1400x1000           | 3200                | 3200                | 3200                | 3750                | 4500                  | 5300                  |
| PESO LORDO (kg)                                      | 150                 | 270                 | 370                 | 470                 | 700                 | 1000                  | 1250                  |
| DIMENSIONI IMBALLO<br>(Lung.xLarg.<br>xAltezza) [mm] | 1650x1650<br>x1600  | 1650x1650<br>x1600  | 1650x1650<br>x1600  | 1650x1650<br>x1600h | 2000x2000<br>x1600  | 2200x2200<br>x1600    | 2400x2400<br>x1600    |

I dati presenti in questo documento erano validi nel momento della pubblicazione e potrebbero cambiare senza preavviso. Chiossi e Cavazzuti srl si riserva il diritto di modificare i prodotti e cambiare le loro specifiche in ogni momento. E' vietato senza previa autorizzazione da Chiossi e Cavazzuti srl copiare, modificare, alterare, pubblicare, distribuire, vendere o trasferire questo materiale. Tutti i diritti sono riservati.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



La sede produttiva e gli uffici di Chiossi e Cavazzuti situata a Correggio (RE).

Ogni passaggio della produzione avviene in Italia, utilizzando solo componenti Italiani ed Europei, in conformità ai più alti standard di sicurezza e qualità.



L'Azienda è stata fondata nel 1979 per la produzione di fomi per carta, vetro, fogli in Pvc e soprattutto per il tessile, specializzandosi ben presto in tutto quello che riguarda il settore della stampa su tessuto.



**CHIOSSI E CAVAZZUTI S.R.L.**

Via Costituzione 50/D - 42015 Correggio (RE) Italia  
P.iva 01357650355 - C.f. 00863610366 - Sdi: 2LCMINU  
Tel: +39 0522 637224 - Fax: +39 0522 631180  
Email: [cc@chiossiecavazzuti.com](mailto:cc@chiossiecavazzuti.com)



**WWW.CHIOSSIECAVAZZUTI.COM**

Visita il nostro sito per conoscere la nostra completa gamma di prodotti e ricevere un'offerta