



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

Violet - 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 fomi 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, 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 ¹	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 m ³ /h - Ø 80 mm	180 m ³ /h - Ø 150 mm			360 m ³ /h - Ø 200 mm		
Lunghezza tunnel	2000 mm				4000 mm		
Larghezza nastro [mm]	560	950	1200	1900	950	1200	1900
Produzione ^{2,3} (chiaro-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 ⁴ (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 ⁴	440 kg	570 kg	700 kg	900 kg	1000 kg	1250 kg	1650 kg

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

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

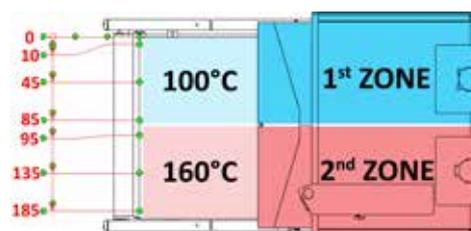
TETRIS 1900 BIZONA

- 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

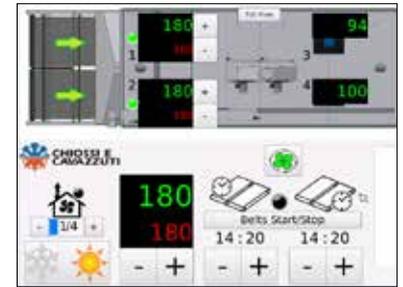
- rapido innalzamento della temperatura
- velocizza la produzione





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.

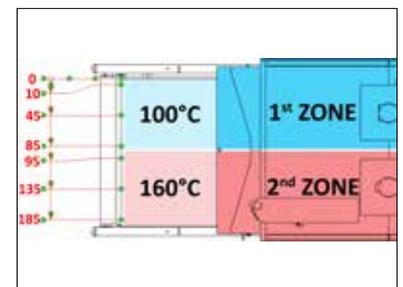


Altezza tunnel regolabile

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.

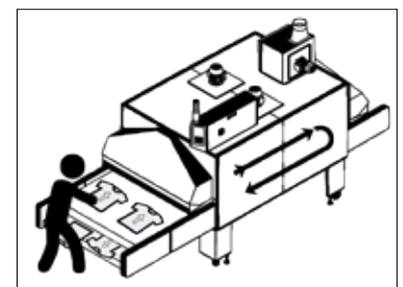


Nastro inferiore di ritorno

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



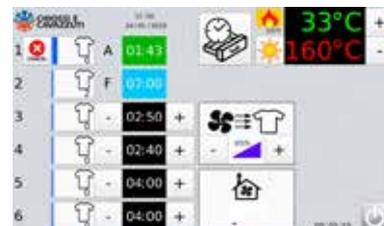
Dido Pro a 6 cassetti



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 230V 3P+PE - 22.5 A	230V 1P+N+PE - 16 A
Potenza max ¹	9 kw	3,5 kw
Temperatura max	180°C	180°C
Specifiche scarico fumi	60 m ³ /h - Ø 80 mm	
N° di cassetti	6	3
Dimensioni interne cassetto [mm]	700 x 680 x h90	700 x 680 x h90
Produzione ² (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

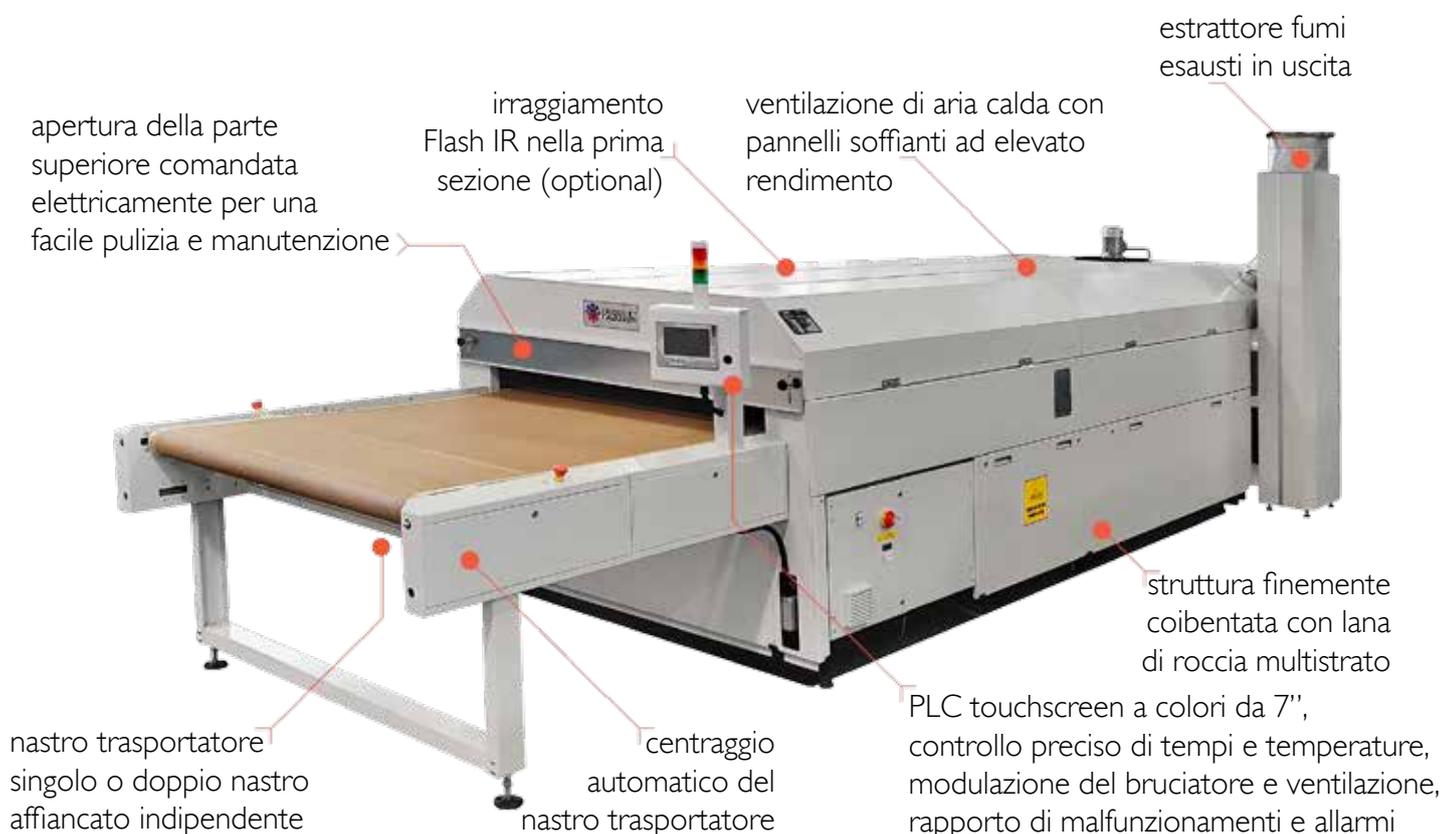
¹ Consumo massimo durante la fase di riscaldamento. Il consumo di utilizzo è circa il 60% del valore massimo a seconda delle condizioni.

² 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 combustibili 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

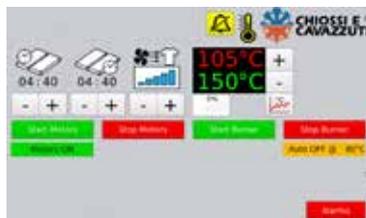


Stampa
DTG



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 (Per forni a GAS ¹)	400V 3P+N+PE 11 A	400V 3P+N+PE 10 A 208V/230V 3P+PE 16A		400V 3P+N+PE 10A 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 m ³ /h Ø300 mm			1xØ200(1500 m ³ /h) + 1xØ150(1250 m ³ /h)
Larghezza nastro [mm]	1400	1750 o 2x800		
Lunghezza tunnel [mm]	4000		6000	8000
Produzione ² (chiari-scuri)	480 - 320 capi/h	640 - 420 capi/h	940 - 470 capi/h	1000+ capi/h
Dimensioni (LxWxH) ³ [mm]	7000 x 2150 x 2000	7000 x 2550 x 2250	9000 x 2550 x 2000	11000 x 2550 x 2100
Peso ³	1800 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg

¹ I fomi elettrici sono alimentati a 400V 3P+PE. Potenza ed assorbimenti variano al variare delle dimensioni dei fomi.

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

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

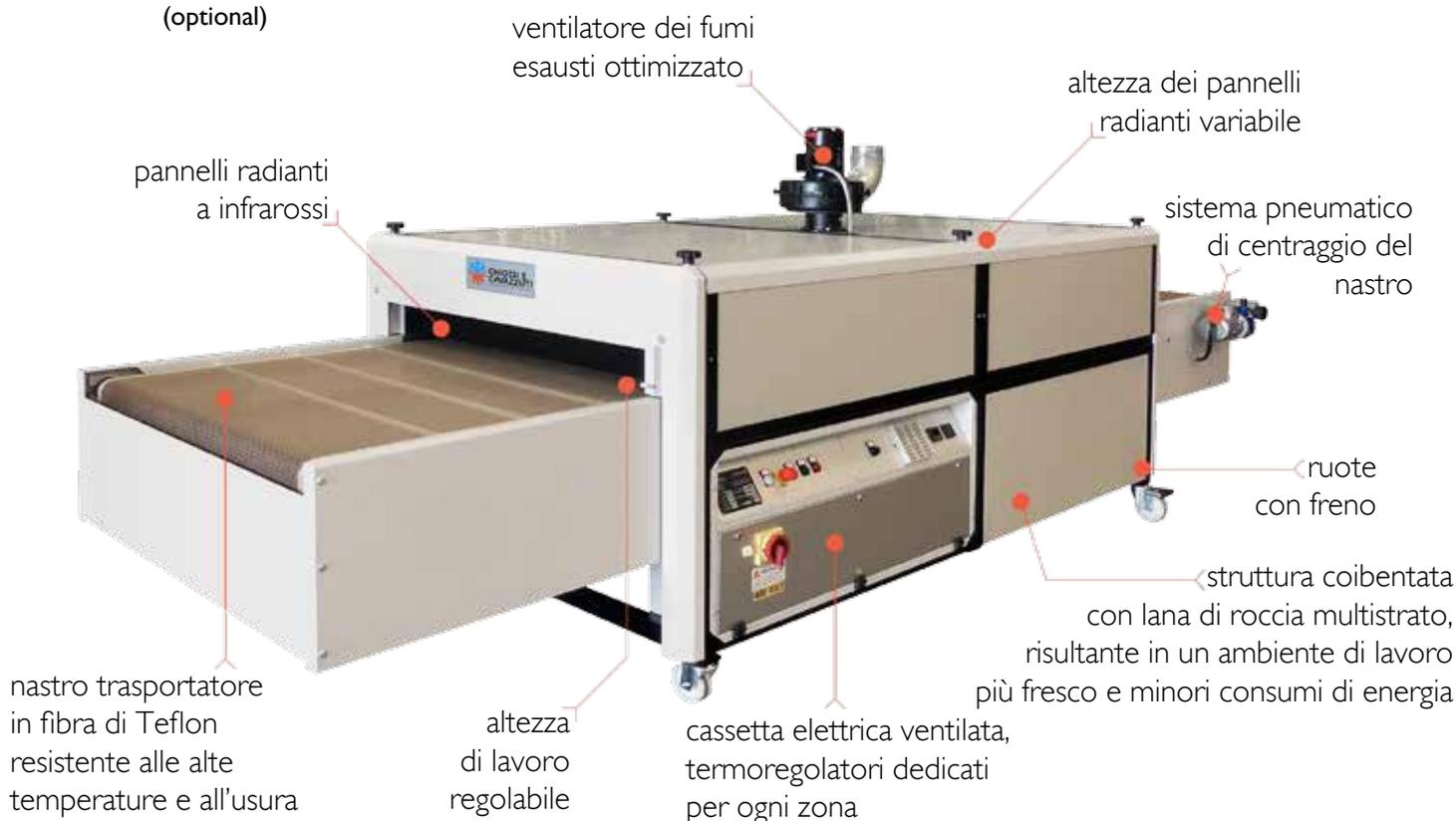


Infrarossi



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 Essiccata: 2500x1050 mm

Potenza: 15,5 kW

Produzione: 450 capi/h



Noir 3750

Area Essiccata: 3750x1050 mm

Potenza: 20,5 kW

Produzione: 680 capi/h



Noir 5000

Area Essiccata: 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 m ³ /h - Ø120 mm	600 m ³ /h - Ø120 mm	1200 m ³ /h - Ø120 mm
Larghezza nastro [mm]	1050	1050	1050
Lunghezza tunnel [mm]	2500	3750	5000
Produzione ¹	450 capi/h	680 capi/h	900 capi/h
Dimensioni ² (LxWxH) [mm]	4500 x 1400 x 1650	5750 x 1400 x 1650	7000 x 1500 x 1650
Peso ²	660 kg	950 kg	1250 kg

¹ Produzione di T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 1,5 minuti

² 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



Tamponografia

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 (+4.5A con lampade laterali opzionali)
Potenza elettrica	7,2 kW (+3kW con lampade laterali opzionali)
Temperatura max (pannelli riscaldanti)	500°C
Specifiche scarico fumi	190 m ³ /h - Ø 80 mm
Larghezza nastro [mm]	600
Lunghezza tunnel [mm]	1500
Produzione ¹	200 capi/h
Dimensioni (LxWxH) [mm]	2700 x 900 x 1220
Peso	200 kg
¹ 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 ¹	80 capi/ora
Dimensioni (LxVxH)[mm]	1250 x 700 x 1340
Peso	65 kg
¹ 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				
	1310002	1310003	1310011	1310004	1310016
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 (LxWxH) [mm]	630x510x1260	1038x520x1260	1238x520x1260	931x560x1250	1190x560x1250
Peso	13 kg	50 kg	55 kg	43 kg	53 kg

¹ 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 ²
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, KORINIT, 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: Sacca ermetica da 3 litri 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

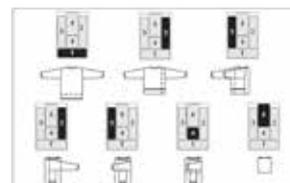
Semplice da utilizzare
con pulsante start o pedale

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 ¹ (min/max)	150x180 / 350x400 mm
Dimensioni	1600 x 770 x h 860 mm
Peso	110 kg

¹ 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 piegamagliette SPEEDY-T.

L'installazione con la nostra piegamagliette 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**

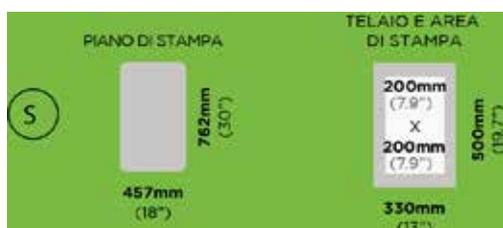
DATI TECNICI	ROQ BAG
Dimensioni (mm)	3350 x 1900 x h1150
Produzione massima	600 capi/h
Tensione di alimentazione	400V 3P+N+PE
Consumo elettrico	1.5 kVA
Requisiti aria compressa	7 bar
Consumo aria compressa	250 l/min



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 righelli 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	PI0
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 righelli 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	PI0
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.

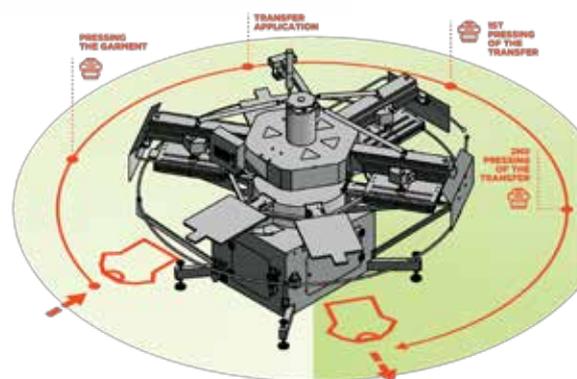
Utilizzando una macchina circolare, piani di stampa con parte superiore in gomma e 2 o 3 termo-presse, l'applicazione dei trasferibili diventa semplice come contare da 1 a 3.

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-pressa



ROQPRINT NANO	P06C02	P06C03
Alimentazione elettrica disponibile	3 x 230 V, 50 oppure 60 Hz 32 A; 3 x 400 V, 50 oppure 60 Hz; 19 A	3 x 230 V, 50 oppure 60 Hz; 35 A 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.

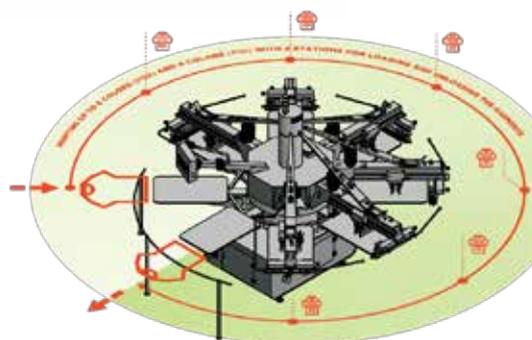
RoqPrint E è dotata di compressore d'aria ultra integrato, richiede unicamente un collegamento elettrico per funzionare e di bracci basso profilo per una facile stampa delle maniche.

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 800 x 1000 *		800 x 1100 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 950 x 1350 *		950 x 1450 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 850 x 1240 *		850 x 1350 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		P16	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) 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
3XL	peso (kg) vers. lunga	3592	4540	5483	7406	8349	9245	10151	11551	12942
	lunghezza totale (mm)	10923	13364	15804	20684	23124	25565	28005	31665	35325
	altezza totale (mm)	2310								
	larghezza totale (mm)	4350								
4XL	peso (kg)	3688	4667	5640	7625	8553	9526	10463	11910	13412
	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: ROQHYPBRID. Nella sua essenza è una macchina da stampa digitale diretta su tessuto (DTG).

ROQHYPBRID 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.**

ROQHYPBRID 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.

ROQHYPBRID 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.

ROQHYPBRID 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	polyammide	
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

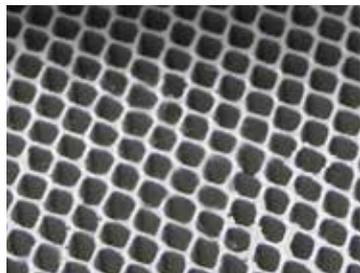


RoqPress IRON

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



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



WWW.CHIOSSIECAVAZZUTI.COM

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