



ITA

Progettato e Costruito 100% in Italia

Catalogo Generale



Soluzioni per l'Essiccazione Tessile

Serigrafia

Stampa Digitale

Accessori



Nel 2019 Chiossi e Cavazzuti celebra 40 anni di esperienza 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. Abbiamo costantemente mantenuto i nostri obiettivi di qualità e affidabilità, creando prodotti funzionali, 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.



Sommario

Essiccatori per DTG Stampa Digitale

<i>Forni Tetris</i>	04
<i>Dido e Dido Shop</i>	08
<i>Forno Griff</i>	10

Essiccatori per Serigrafia

<i>Forno Fahrenheit</i>	12
<i>Forno Noir</i>	14
<i>Forno Piccolo</i>	16
<i>Forno Micro</i>	18

Cappe Flash Intermedie

<i>Yo-Yo, Spot Easy, Magic</i>	20
--------------------------------	----

Accessori per il Tessile

<i>Speedy-T</i>	20
<i>Piani da stampa</i>	22



Aria Calda



Infrarossi
(Optional)

Essiccatori Elettrici Modulari ad Aria Forzata Progettati per DTG, versatili per diverse esigenze di essiccazione

“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.”



Optionals

- Estensioni in entrata e in uscita
- Configurazioni nastro trasportatore
- Cappa di raffreddamento in uscita
- Inverter per modulazione dell'aria
- Ingresso con modulo IR
- Altezza tunnel aumentata a 250mm
- Presa di corrente esterna



• Nastro trasportatore singolo

Soluzione semplice ed economica



• Doppio nastro trasportatore

Differenti tempi di essiccazione

Disponibile sui modelli 1200 e 1900



• Nastro trasportatore di ritorno

Carico e scarico dalla stessa postazione

Standard su Asso 600 e Asso 950



Aria Calda

Stampa
DTG

Serigrafia

Tampo-
grafiaTermo-
garza

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale

Configurazioni

Lunghezza Tunnel: da 2 a 4, 6 e oltre 8 metri

Larghezza Nastro: 600 - 950 - 1200 - 1900 mm

Asso 600

Lunghezza Tunnel: 2000 mm
Larghezza Nastro: 600 mm
Potenza Max: 9,5 kW
Produzione: 80 capi/h



Ace 950

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

Dual 1200

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



Tandem 950

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

Poker 1200

Lunghezza Tunnel: 4000 mm
Larghezza Nastro: 1200 mm
Potenza Max: 39 kW
Produzione: 480 capi/h



Poker 1900

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

Sono disponibili altri modelli e configurazioni: Duo 1900, Tris 950, Tetris 6 e 8 metri

DATI TECNICI	ASSO 950	DUO 1200	TANDEM 950	POKER 1900
Requisiti Elettrici	400V 3P+PE 20A	400V 3P+PE 29A	400V 3P+PE 42A	400V 3P+PE 90A
Specifiche Scarico Fumi	180 m ³ /h Ø 150 mm	180 m ³ /h Ø 150 mm	360 m ³ /h Ø 200 mm	360 m ³ /h Ø 150 mm
Temperatura Max	200°C	200°C	200°C	200°C
Consumo Energetico Max ¹	14 kw	19 kw	28 kw	57 kw
Larghezza Nastro [mm]	950	1200	950	1900
Lunghezza Tunnel [mm]	2000	2000	4000	4000
Produzione ^{2,3} (chiari-scuri)	160-100 capi/h	240-160 capi/h	320-210 capi/h	640-420 capi/h
Dimensioni ⁴ (LxWxH)[mm]	3800 x 1250 x h2250	4100 x 1500 x h2250	5800 x 1250 x h2250	6100 x 2200 x h2250
Peso ⁴	650 kg	780 kg	950 kg	2200 kg

¹ Il consumo massimo viene richiesto solo durante la prima fase di riscaldamento alla temperatura desiderata. Il consumo di utilizzo è circa il 60% del totale.

^{2,3} Produzione teorica su T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 4 minuti per capi chiari - 6 minuti per capi scuri

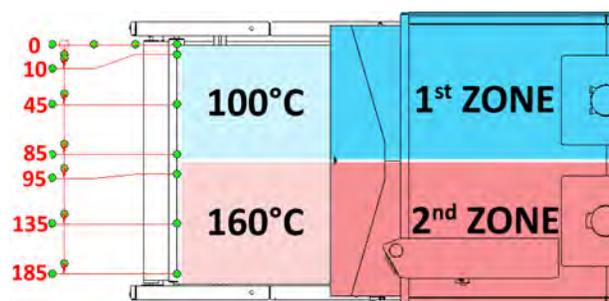
⁴ Le dimensioni e il peso possono variare in base a eventuali estensioni in entrata e in uscita e Optionals.



Moduli riscaldanti indipendenti

La piattaforma Tetris I 900 è stata accuratamente divisa in due moduli 950 indipendenti: ogni modulo ha una sonda di temperatura dedicata, un relè a stato solido (SSR) che regola la potenza delle resistenze riscaldanti e un sensore di temperatura che modula l'SSR in relazione al setpoint di temperatura impostato e alla temperatura misurata in tempo reale.

- Temperatura: fino a 200°C in ogni modulo
- Velocità nastro e temperatura indipendenti
- Area essiccata: 2000 / 4000 x (950+950)mm
- Essicca tipi di prodotti diversi simultaneamente



DUO I 900 BIZONA



POKER I 900 BIZONA



Optionals per tutti i forni Tetris

Altezza Tunnel aumentata

- per oggetti o indumenti ingombranti
- modificabile tra 100 e 250 mm



Cappa di Raffreddamento

- raffredda in uscita i prodotti
- presa ausiliaria esterna



Ingresso con modulo IR Flash

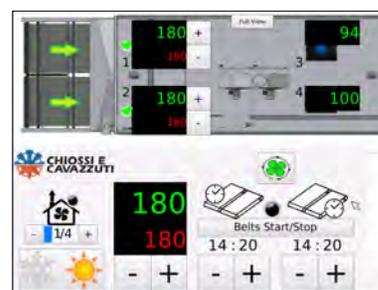
- rapido innalzamento della temperatura
- velocizza la produzione





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 chiaramente visualizzati dall'interfaccia interattiva.



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.



Cappe Estrazione Fumi con Valvola

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

Altezza Tunnel Regolabile

Ruotare il volantino per alzare o abbassare l'altezza di lavoro tra 20 e 130 mm, per essiccare anche indumenti e oggetti spessi, ottenendo il getto d'aria più diretto.

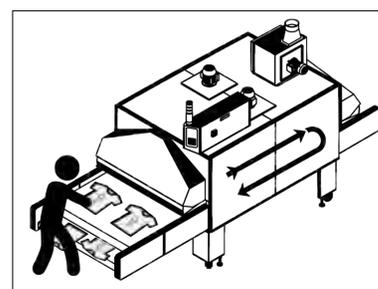


Returning lower Belt

Doppia nastro per caricare e scaricare dalla stessa posizione: il nastro inferiore restituisce i prodotti essiccati, riducendo le dimensioni complessive e i movimenti dell'operatore.

Sistema Automatico di Centraggio

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



Pannelli Laterali Rimuovibili

Ogni pannello laterale è rimovibile per velocizzare la manutenzione e raggiungere facilmente i filtri interni.

Ruote con Freno e Piedini Filettati

Il fomo è mobile grazie alle ruote con freno. Livellabile su qualsiasi superficie regolando i piedini filettati.





Aria Calda

DiDo Pro 6 Cassetti

DiDo Shop 3 Cassetti

400V trifase
(230V optional)

Lcd touchscreen
a colori interattivo

230V monofase

**New
2019**



indicatori luminosi
e allarme sonoro

cerniere dei cassetti
resistenti a chiusura
magnetica

filtro della aria efficiente
a maglia metallica fine

Caratteristiche

“DiDO” è la soluzione ideale grazie ai consumi ridotti e le 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.

- Lavora molto bene con processi di asciugatura medio-lunghi, grazie al controllo della temperatura e alla sua efficiente circolazione dell'aria: per queste ragioni è indicato per tutti i tipi di tessuti delicati come Lycra, lana, seta e Flock.
- Ideale per piccole aziende e negozi grazie alle sue dimensioni compatte e ai consumi ridotti.
- La produzione oraria è approssimativamente di 60 capi (30 per DiDO Shop), con una permanenza di 5-6 minuti per indumento.
- Adatto ad ogni tipo di macchina da stampa digitale, la temperatura massima di lavoro è 180°C.
- 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.
- Ogni cassetto è indipendente ed è equipaggiato con un proprio timer, un indicatore di allarme sonoro e uno luminoso.
- Interfaccia touchscreen a colori, intuitiva e semplice da usare, con nuove ed importanti funzionalità come il riscaldamento e lo spegnimento automatico, per minimizzare il tempo perso dall'operatore.



Aria Calda



Stampa
DTG

Applicazione Principale: DTG Stampa Digitale



Dido Pro con 6 cassetti



Dido Shop con T-shirt

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



Dido Pro Interfaccia di lavoro



Dido Shop Interfaccia di lavoro

DATI TECNICI	DIDO Pro	DIDO Shop
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 16A (230V 3P+PE optional)	230V 1P+N+PE 16 A
Specifiche Scarico Fumi	40 m ³ /h Ø 80 mm	40 m ³ /h Ø 80 mm
Temperatura Max	180°C	180°C
Consumo Energetico Max	9,3 kw	3,7 kw
Dimensioni Cassetto [mm]	700x700x70	700x700x70
Produzione ¹	60 capi/h	30 capi/h
Dimensioni (LxWxH)[mm]	1184x833x1667	1184x832x1202
Peso	300 kg	210 kg
¹ Produzione teorica su T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 Tempo di essiccazione: 4 minuti per indumenti chiari - 6 minuti per indumenti scuri		



Aria Calda



Infrarossi
(Optional)

Essiccatore a Gas ad elevato Flusso d'Aria



Caratteristiche

“Griff” è il forno a tunnel con la più elevata circolazione d’aria del suo genere.

- È stato studiato per essiccare e polimerizzare tessuti stampati con stampanti digitali che utilizzano inchiostri a base acquosa.
- La circolazione d’aria calda è particolarmente curata e si avvale di ventole a pale rovesce ad alto rendimento e bassa rumorosità.
- Il ricambio d’aria è calibrato per espellere il vapore acqueo e i fumi di combustione e favorire l’essiccazione.
- Gli ugelli di efflusso indirizzano l’aria sul prodotto in modo perpendicolare e con alta velocità.
- La temperatura è regolata da un termostato di precisione che pilota il bruciatore modulante premiscelato.
- La fiamma è sempre presente e varia la sua intensità in funzione della richiesta di potenza.
- L’altezza di passaggio è di 130 mm, sufficiente per la grande maggioranza dei prodotti.
- Con due nastri a velocità indipendente si possono essiccare contemporaneamente due lavorazioni con esigenze diverse.
- E’ possibile sollevare la sezione superiore elettronicamente per eseguire con facilità la pulizia interna del forno.
- Il bruciatore installato è stato scelto per la sua efficienza energetica a elevate prestazioni: consente di minimizzare i consumi e garantisce fra le più basse emissioni di fumi combustibili rispetto alle alternative in commercio.

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



cappa di aspirazione fumi in uscita

Vantaggi

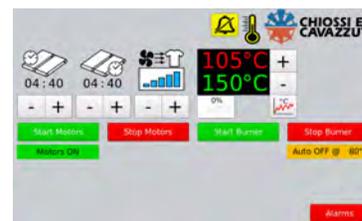
- nuova interfaccia di controllo
- sistema di essiccazione combinata
- ricircolo di aria calda forzata ad alta velocità
- irraggiamento Flash a infrarossi opzionale
 - controllo preciso della temperatura
 - consumi ridotti e buciatore efficiente



lampade a infrarossi nella prima sezione



configurazione a nastro singolo



interfaccia PLC

Sono disponibili altri modelli e configurazioni

DATI TECNICI	GRIFF 4140	GRIFF 4180	GRIFF 6180	GRIFF 8180
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 4,8 A	400V 3P+N+PE 4,8 A	400V 3P+N+PE 4,8 A	400V 3P+N+PE 5,1 A
Specifiche Scarico Fumi	1500 m ³ /h Ø 200 mm	1500 m ³ /h Ø 200 mm	1500 m ³ /h Ø 200 mm	1500 m ³ /h Ø 300 mm
Temperatura Max	200°C	200°C	200°C	200°C
Consumo Energetico Max	2,5 kw	2,5 kw	2,5 kw	5 kw
Potenza Bruciatore Max	40 kw	40 kw	40 kw	40 kw
Larghezza Nastro [mm]	1440	1800 or 2x900	1800 or 2x900	1800 or 2x900
Lunghezza Tunnel [mm]	4000	4000	6000	8000
Produzione ^{1,2} (chiari-scuri)	480-320 capi/h	640-420 capi/h	940-470 capi/h	1000+ capi/h
Dimension (LxWxH)[mm]	6980x2150x2100	6980x2475x2100	8980x2475x2100	10980x2475x2100
Shipping Weight	1800 kg	2000 kg	3000 kg	4000 kg

^{1,2} Produzione teorica su T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 4 minuti per capi chiari - 6 minuti per capi scuri



Aria Calda

Essiccatori a Gas o Elettrici ad elevata Produttività



Caratteristiche

“Fahrenheit” è stato progettato per essiccare rapidamente ogni tipo di inchiostro su tessuto

- Disponibile in diverse dimensioni componibili a struttura modulare, permettendo eventuali successivi sviluppi per adattarsi a nuove, più ampie, esigenze. Alimentazione elettrica o a Gas.
- Dotato di diagnostica interna per segnalare malfunzionamenti o eventuali guasti.
- Regolazione in altezza dei piani di emissione aria calda da 50 a 140 mm.
- Sistema di ricircolo forzato dell'aria studiato in modo da uniformare la temperatura impostata.
- Filtri protettivi per mantenere sempre pulite ventole e condutture e garantire l'efficienza nel tempo.
- Dotato di sistema pneumatico di centratura e tensionatura del nastro.
- Velocità del nastro regolabile direttamente sul quadro comandi.
- Provisto di un aspiratore e due cappe alle estremità del forno per l'espulsione dei fumi e dei vapori di lavorazione.
- È possibile essiccare contemporaneamente inchiostri a base acqua e inchiostri plastisol.

Optionals

- Estensioni in entrata e in uscita
- Cappa di raffreddamento in uscita



Aria Calda



Serigrafia

Applicazione Principale: Serigrafia - produzione di massa

Configurazioni

Lunghezza Tunnel: da 4, 6, 8 a oltre 10 metri

Larghezza Nastro: 1100 - 1600 - 1800 mm

Fahrenheit Gas 8180

Area Essicata: 8000x1750 mm

Consumo energetico: 7,8 kw

Produzione: 800 capi/h



Fahrenheit Elettrico 6160

Area Essicata: 6000x1550 mm

Consumo energetico: 49 kw

Produzione: 600 capi/h



Sono disponibili altri modelli e configurazioni

DATI TECNICI	FAHRENHEIT Elettrico 4110	FAHRENHEIT Elettrico 6160	FAHRENHEIT Gas 6180	FAHRENHEIT Gas 8180
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 38 A	400V 3P+N+PE 75 A	400V 3P+N+PE 17,5 A	400V 3P+N+PE 22,2 A
Specifiche Scarico Fumi	600 m ³ /h Ø 300 mm	800 m ³ /h Ø 300 mm	2000 m ³ /h Ø 300 mm	4000 m ³ /h Ø 300 mm
Temperatura Max	200°C	200°C	200°C	200°C
Consumo Energetico Max	26 kw	49 kw	6,8 kw	7,8 kw
Larghezza Nastro [mm]	1050	1550	1750	1750
Lunghezza Tunnel [mm]	4000	6000	6000	8000
Produzione ¹	400 capi/h	600 capi/h	650 capi/h	800 capi/h
Dimensioni ² (LxWxH)[mm]	6000x1550x1620	9000x2100x1700	9000x2300x2350	11000x2500x2350
Peso	1200 kg	2000 kg	3000 kg	3700 kg

¹ Produzione teorica su T-shirt - Dimensioni di stampa: A4 - Tempo di essiccazione: 3 minuti

² Le dimensioni possono variare in base a eventuali estensioni in entrata e in uscita



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.
- Alta qualità di essiccazione tramite pannelli radianti che garantiscono calore uniforme non influenzato dal colore del prodotto.
- La velocità del nastro è regolata da un variatore meccanico con un vasto campo di regolazione e una limitata manutenzione.
- Allineamento del nastro tramite dispositivo pneumatico e sistema di tensionatura che compensa automaticamente gli allungamenti.
- Possibilità di variare l'altezza del tunnel per distanziare a piacere i pannelli radianti e ottimizzare l'essiccazione.
- Pannelli di rivestimento coibentati perfettamente grazie a speciali accorgimenti tecnici e materiali di alta qualità.
- La struttura esterna rimane sempre a temperatura ambiente riducendo la dispersione di calore.
- 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 ad aria calda forzata e altezza di ingresso del Tunnel maggiorata a 300mm



Infrarossi



Aria forzata
(optional)



Serigrafia



Tampo-
grafia

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

DATI TECNICI	NOIR 2500	NOIR 3750	NOIR 5000
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 25 A	400V 3P+N+PE 31 A	400V 3P+N+PE 50 A
Specifiche Scarico Fumi	600 m ³ /h Ø 125/200 mm	600 m ³ /h Ø 125/200 mm	1200 m ³ /h Ø 125/200 mm
Temperatura Max (Pannelli IR)	550°C	550°C	550°C
Consumo Energetico Max	15,5 kw	20,5 kw	32 kw
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]	4500x1380x1640	5750x1380x1640	7000x1380x1640
Peso	660 kg	900 kg	1200 kg

¹ Produzione teorica su 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

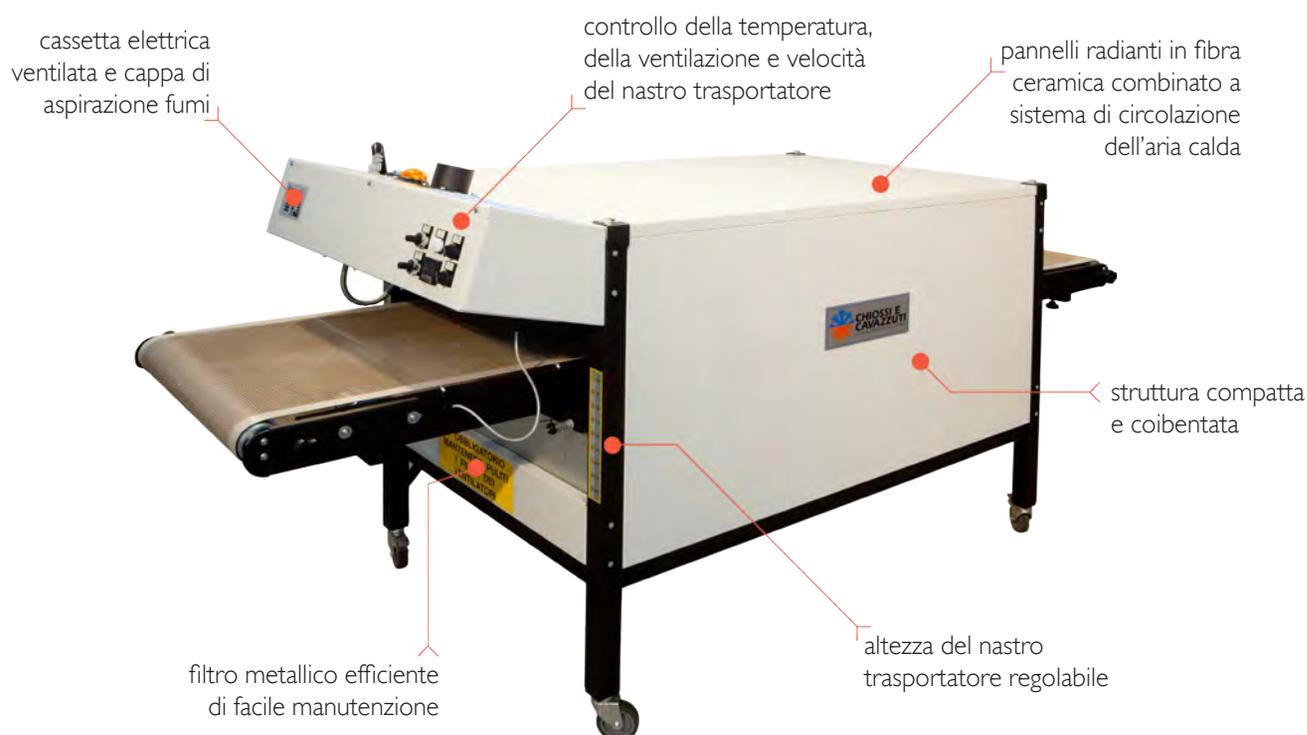


Infrarossi



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.
- Regolazione della temperatura precisa, tramite una sonda che rileva la temperatura direttamente sul pannello radiante.
- Velocità della ventilazione regolabile, in modo da omogeneizzare la temperatura e rispettare i materiali delicati.
- Flusso d'aria fresca che raffredda i prodotti in uscita dal forno ed evita che si deformino o si incollino uno all'altro (optional).
- 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 protegge il ventilatore di ricircolo.
- Aspiratore incorporato che espelle gli odori degli inchiostri.

Optionals

- Cappa di raffreddamento in uscita



Infrarossi



Aria forzata



Serigrafia

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
- 9 distanze del nastro trasportatore, 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
- dotato di cappa di aspirazione e raffreddamento in uscita
- consumi ridotti ideali per piccole attività
- necessita di poca manutenzione
- struttura compatta e leggera



DATI TECNICI	PICCOLO
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE 11 A
Specifiche Scarico Fumi	200 m ³ /h Ø 80 mm
Temperatura Max	200°C
Consumo Energetico Max	7250 W
Larghezza Nastro [mm]	600
Lunghezza Tunnel [mm]	1500
Produzione ¹	200 capi/h
Dimensioni (LxWxH)[mm]	2700x900x1220
Peso	200 kg
¹ Produzione teorica su 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 controllo 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

- 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 pieghevole e smontabile

DATI TECNICI	MICRO
Requisiti Elettrici	230V 1P+N+PE 14 A
Specifiche Scarico Fumi	Ø 150 mm
Temperatura Max	200°C
Consumo Energetico Max	3,3 kw
Larghezza Nastro [mm]	550
Lunghezza Tunnel [mm]	880
Produzione ¹	80 capi/h
Dimensioni (LxWxH)[mm]	1250 x 690 x 1340
Peso	65 kg
¹ Produzione teorica su 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. La 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

- Radiatore intercambiabile di varie misure: 288, 410, 600, 700 e 800mm
- Fotocellula start e pedale di accensione



Spot Easy

Cappa con 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 9 lampade ad onde medie al Tungsteno e di riflettori dal disegno ottimizzato, gli inchiostri si essiccano velocemente e perfettamente.

La versione Spot Easy XL è dotata di 14 lampade [area irraggiata 500x700mm].

- Cappa economica dal design compatto, molto versatile per piccole aree di stampa, grazie alla funzione di selezione di accensione e spegnimento delle singole lampade.
- Minor rischio di danneggiare i tessuti, grazie al tipo di lampada "Pulsar" al Tungsteno utilizzata, 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 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

- Fotocellula start e pedale di accensione





Infrarossi



Serigrafia

Magic 25 / 5000 / 7000

Cappa Flash automatica con temporizzatore e controllo della temperatura.

Questo prodotto è 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.

- Le lampade sono in tungsteno sotto vuoto, caratteristica speciale 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.



tempo e temperatura regolabili

lampade a infrarossi rapide ed efficienti

ventilazione ottimale per l'essiccazione

adatta per tutte le macchine da stampa



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

DATI TECNICI	Yo-Yo 1000	Yo-Yo 1100
Requisiti Elettrici	400V 3P+N+PE	400V 3P+N+PE
Corsa del radiatore [mm]	1000	1100
Altezza di lavoro [mm]	850 - 1050 (min-max)	850 - 1050 (min-max)
Dimensioni (LxWxH ¹) [mm]	1462 x 515 x h1340	1562 x 515 x h1340
Peso	44 kg	50 kg

¹ L'altezza totale può variare in base alle regolazioni del supporto

DATI TECNICI	CONFIGURAZIONI DEL RADIATORE				
Larghezza radiatore [mm]	288	420	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
Requisiti Elettrici	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]	on printer	850 - 1050	850 - 1050	891 - 1141	891 - 1141
Numero di Lampade	12	9	9	9	14
Dimensioni (LxWxH ¹) [mm]	630 x 510 x h260	1080 x 585 x h1250	1280 x 585 x h1250	931 x 580 x h1250	1190 x 580 x h1250
Peso	18 kg	50 kg	55 kg	43 kg	53 kg

¹ L'altezza totale può variare in base alle regolazioni del supporto

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 palette 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 pedale e pulsante start

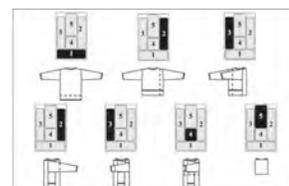
3 set di palette regolabili
e intercambiabili per adattarsi
a tutte le taglie da XS fino a XXL



10 programmi predefiniti
e inserimento programmi
di piega su misura



Modalità di autodiagnostica
e conteggio capi piegati



DATI TECNICI	Speedy-T
Requisiti Elettrici	230/110V 1P+N+PE 50/60 Hz
Specifiche dell'Aria	50 l/min 6 bar
Consumo Energetico	230 W
Produzione con Imbusto	350 capi/h
Produzione con Impilatore	500 capi/h
Dimensioni indumento (min/max)[mm]	150x180 / 350x400
Dimensioni (LxWxH)[mm]	1500x710x815
Peso	90 kg

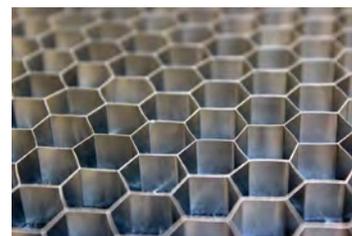
Piani da Stampa Alluplan in Alluminio alveolare

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 esigenza specifica.

Alluminio (22mm)



Alluminio (15mm)



PVC grigio (15mm)



PVC nero (15mm)



Personalizzabili su Misura

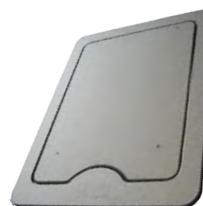


Realizzate secondo i requisiti del Cliente, al fine di garantire una migliore adattabilità delle superfici al tipo di lavoro richiesto.

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





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, seguendo i più alti standard di sicurezza e qualità.



L'Azienda è stata fondata nel 1979 come produttrice di forni per carta, vetro, fogli in Pvc e per il tessile, specializzandosi ben presto in tutto quello che riguarda il settore della stampa tessile.



CHIOSSI E CAVAZZUTI S.R.L.

Via Costituzione 50/D - 42015 Correggio (RE) Italia

P.iva 01357650355 - C.f. 00863610366

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