

Applicazione Principale: Stampa Digitale

codice: 1390041

## POKER 1900

**Temperatura massima:** 200°C

**Area essicata:** 4000x1900 mm

**Produzione:** Essiccazione di inchiostri ad acqua su T-shirt con stampa A4 [I dati possono variare in relazione al tipo di inchiostro e alla distanza del prodotto dai pannelli soffianti]

3 minuti di essiccazione:	<b>960 capi/h</b>
4 minuti di essiccazione:	<b>720 capi/h</b>
5 minuti di essiccazione:	<b>570 capi/h</b>
6 minuti di essiccazione:	<b>480 capi/h</b>



Il forno POKER 1900 è l'essiccatore perfetto in una linea produttiva con 3 KORNIT AVALANCHE 100, avendo ognuna una produzione oraria massima di 220 capi chiari e 160 scuri.

La gamma di forni Tetris è stata progettata come una nuova generazione di essiccatori, grazie a quasi 40 anni di esperienza maturata nella costruzione di macchine affidabili e di alta qualità.

**\*NEW PLC\*** Il nuovo pannello di controllo Lcd ha un'interfaccia molto intuitiva ed efficiente. I tempi e le temperature di essiccazione sono controllati tramite processi digitali per regolazioni veloci e precise; il sistema di spegnimento e raffreddamento automatico può essere adattato per soddisfare tutte le necessità di lavorazione; inoltre vengono mostrati diversi parametri tecnici di funzionamento della macchina.

Tutta la macchina è protetta da malfunzionamenti elettrici e dal surriscaldamento dei motori. Il pannello di controllo digitale crea rapporti dettagliati quando la macchina si blocca in modo non volontario, facilitando la manutenzione e la sicurezza in estesi periodi di lavoro.



**ventilazione  
di aria calda  
uniforme**



**temperatura  
controllata  
fino a 200°C**



**struttura  
finemente  
coibentata**



**consumo  
energetico  
minimizzato**

DATI TECNICI	VALORI
Requisiti Elettrici	400V 3P + PE 90 A
Specifiche di Scarico Fumi Esausti	360 m <sup>3</sup> /h Ø 150 mm
Temperatura Max	200°C
Consumo Energetico	58 kw
Larghezza Nastro Trasportatore	1900 mm
Lunghezza Tunnel	4000 mm
Produzione	960 capi/h
Dimensioni* (Lung x Larg x Alt)	6100 x 2200 x 2250 mm
Peso	2200 kg

\* Le dimensioni possono variare in relazione alle estensioni opzionali in entrata e in uscita

Applicazione Principale: Stampa Digitale

codice: 1390041

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- I forni Tetris sono progettati specificatamente per essiccare inchiostri ad acqua di stampe digitali; il loro più grande vantaggio è l'elevato volume di aria calda in ricircolo: questa convezione forzata facilita ed accelera l'evaporazione degli inchiostri digitali ad acqua, con eccellenti risultati nei processi di essiccazione medio-lunghi.

- La temperatura all'interno del tunnel è uniforme e costante sia ai lati che al centro, regolata da un termostato di precisione e da un sistema di controllo a relè statici di lunga durata; in questo modo la temperatura non supera mai il valore impostato, evitando di danneggiare anche i tessuti più delicati. Il ricambio di aria è calibrato per espellere il vapore acqueo e favorire l'essiccazione. La circolazione di aria calda è particolarmente curata e si avvale di ventole a pale rovescie ad alto rendimento e bassa rumorosità. Gli ugelli di efflusso indirizzano l'aria sul prodotto in modo perpendicolare e con alta velocità. L'efficienza del sistema viene preservata grazie alla presenza di filtri su ogni ventilatore.

- La struttura finemente coibentata in lana di roccia non altera la temperatura dell'ambiente di lavoro, permette il contatto diretto senza il rischio di bruciature e soprattutto riduce la dissipazione di calore e il consumo di energia elettrica.

- Il nastro trasportatore di ritorno permette all'operatore di caricare e scaricare i prodotti senza cambiare la propria posizione; il nastro inferiore lavora a temperature più basse migliorando la qualità e fissando ulteriormente l'inchiostro durante il passaggio di ritorno. Una configurazione a doppio nastro affiancato indipendente permette invece di regolare tempi di essiccazione differenti simultaneamente.

- Nella configurazione con due nastri trasportatori affiancati è possibile regolare la velocità dei nastri indipendentemente, ed è possibile asciugare capi e inchiostri con differenti tempi di essiccazione contemporaneamente.



SINGOLO NASTRO  
TRASPORTATORE



DOPPIO NASTRO  
TRASPORTATORE AFFIANCATO



DOPPIO NASTRO  
TRASPORTATORE DI RITORNO

