

VALEZUS

HIGH-SPEED FULL-COLOR CUT-SHEET INKJET PRESS

T2200 | T1200



PRODUCTION PRINTING *Innovation*

VALEZUS è l'innovativa serie di macchine da stampa a getto di inchiostro di RISO. Soluzioni ideali per il mercato della stampa di produzione a colori, ultima nata, in ordine cronologico, da anni di ricerca e sviluppo della tecnologia proprietaria FORCEJET™. Produttività ai massimi livelli, ingombri ridotti, bassissimi livelli di consumi energetici e nessuna emissione nociva, il tutto unito da una affidabilità comprovata, è la scelta ideale per le produzioni importanti, garantendo crescita, innovazione e risparmio alla tua azienda.

VALEZUS



VALEZUS T2200 Tandem engine model

fino a 330 ppm duplex A4



VALEZUS T1200 Single engine model

fino a 165 ppm simplex A4

Tecnologia di riferimento a supporto della stampa di produzione

**Una raffinata tecnologia,
ideale per la stampa di alti volumi**

L'esclusiva tecnologia a getto d'inchiostro di RISO è stata costantemente perfezionata e si è evoluta nel corso degli anni per offrire un'elevata produttività e bassi costi di gestione in un ingombro estremamente ridotto.

fino a

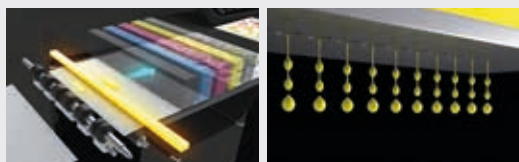
330 ppm

* VALEZUS T2200, A4 duplex

Il motore FORCEJET™

La serie VALEZUS utilizza una testina di stampa a getto d'inchiostro di tipo lineare che consente la stampa dell'intera larghezza del foglio in un singolo passaggio. A garanzia di un'alta qualità dell'immagine e una posizione di stampa precisa, l'azione della testina di stampa ed il trasporto della carta sono controllati in tempo reale utilizzando più sensori e software dedicati.

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



Inchiostri ad alta concentrazione sviluppati esclusivamente per VALEZUS

RISO, per la serie VALZUS, ha ulteriormente sviluppato il suo inchiostro pigmentato brevettato a base olio. Gli inchiostri a cinque colori, resistenti all'acqua e alla luce, offrono una stampa a colori ad alta definizione e un'ottima stabilità dell'immagine sul foglio.



Basso consumo energetico grazie al processo di stampa a freddo e alta efficienza grazie all'uscita della carta non destrutturata.

L'inchiostro a base olio ad asciugatura istantanea, consente la stampa fronte/retro ad alta velocità, senza necessità di sistemi di asciugatura. Ciò consente un consumo energetico notevolmente ridotto. Inoltre, l'uscita della carta fredda e piatta garantisce un'efficiente post lavorazione delle pagine stampate.



Alta produttività

330 ppm

Stampa fronte/retro ad alta velocità

VALEZUS T2200, composta da due motori collegati in tandem, raggiunge una produttività di stampa di 330 facciate al minuto*, VALEZUS T1200, dotata di un unico motore, garantisce una velocità di stampa di 165 pagine simplex al minuto*.

* Formato A4



Stampa in continuo senza interruzioni

VALEZUS T2200 è dotato di due vassoi di alimentazione e due di raccolta da 4.000 fogli ciascuno. Ciò consente di poter gestire fino a 8.000 fogli alla volta con l'ulteriore possibilità di caricare o scaricare la carta mentre la macchina sta lavorando, mantenendo la massima produttività senza interruzioni.*

VALEZUS T1200 ha un unico alimentatore ed un unico raccogliitore da 4.000 fogli.* Gestendo l'alimentazione carta da 4.000 fogli ed i vassoi di alimentazione frontale da 1.500 fogli totali, è possibile stampare continuamente riducendo al minimo il tempo di inattività.

* La capacità di caricamento varia a seconda della tipologia della carta.



Doppio vassoio di alimentazione e raccolta

Caricare e scaricare la carta durante la fase di stampa consente la massima produttività senza interruzioni.



Sistema di alimentazione ad aspirazione

L'alimentatore a doppio vassoio è dotato di un sistema ad aspirazione d'aria per un'alimentazione carta stabile e precisa.



Impilatore di raccolta a doppio vassoio

Ogni impilatore è dotato di un carrello che facilita il trasporto della carta stampata alla fase successiva di lavorazione o alla fase di finitura.



Vassoi di alimentazione a caricamento frontale

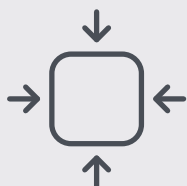
I vassoi di alimentazione carta a caricamento frontale, consentono a VALEZUS di gestire e stampare varie tipologie di carta.



Meccanismo di "Jogging"

Ogni singolo vassoio impilatore è dotato di un sistema "Jogging" che garantisce il perfetto allineamento ed impilamento della carta raccolta.

Semplicità di utilizzo, installazione e manutenzione



Design salvaspazio

VALEZUS ha un ingombro compatto rispetto alla sua incredibile velocità di output, il che significa che può trovare collocazione anche in spazi ridotti, se necessario, accanto a un dispositivo di finitura o ad un sistema ad alimentazione continua più grande per gestire le applicazioni di ristampa.



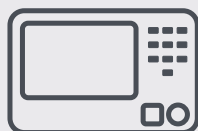
Installazione rapida e minimo investimento iniziale

VALEZUS non richiede un sistema di ventilazione speciale per il controllo della temperatura, per l'estrazione del calore e dei fumi e funziona con un'alimentazione elettrica standard. Questo significa semplicità nell'installazione e riduzione dei costi.



Elevati volumi di stampa con basso costo operativo

VALEZUS, in relazione alla sua elevata produttività, non necessita di grandi investimenti per implementare la produzione a colori. Con VALEZUS, puoi combinare l'economicità della stampa a getto d'inchiostro con la flessibilità di una macchina da stampa digitale per produrre volumi di stampa molto elevati con bassi costi complessivi di esercizio.



Utilizzo intuitivo

L'interfaccia semplice ed intuitiva rende veloce la configurazione e l'inizio delle operazioni di stampa. VALEZUS non richiede competenze tecniche specifiche per il suo utilizzo. Le dimensioni e la configurazione della stampante sono state progettate per garantire agli operatori facile accesso a tutte le parti, migliorando così l'efficienza del lavoro.



Manutenzione semplice e parti consumabili di lunga durata

VALEZUS è un progetto che garantisce una bassa richiesta di manutenzione per tutto il suo ciclo vitale. Non ha sistemi riscaldanti al suo interno, il che semplifica il percorso ed il trasporto della carta. Inoltre, il processo a getto d'inchiostro è un metodo di stampa senza contatto, provoca una minore usura delle parti rispetto ad altri metodi di stampa ed il processo semplice riduce notevolmente il numero delle parti in gioco. Di conseguenza, VALEZUS è meno soggetto a guasti, la sua manutenzione è più semplice ed economica.



VALEZUS Dimensioni

VALEZUS T2200



VALEZUS T1200





Eccezionale livello di integrazione per qualsiasi flusso di lavoro

La soluzione perfetta per flussi di stampa senza interruzioni.

La serie VALEZUS può essere facilmente integrata in qualsiasi ambiente per la gestione dei flussi di lavoro. Il controller **alphaStream** di TagG supporta il modello VALEZUS T2200, mentre per il modello VALEZUS T1200 sono disponibili sia il controller **alphaStream** che il Fieri di EFI.

Supporto in ambiente AFP/IPDS nativi

La scelta di un controller **alphaStream** di TagG offre un interprete affidabile per i formati dati nativi AFP/IPDS*, PostScript e PDF. Ciò garantisce un'installazione senza problemi che rende possibile sfruttare le velocità nominali dei motori di stampa. Entrambi i modelli T2200 e T1200 sono compatibili con **alphaStream** in versione Pro o in versione Starter.

* L'interprete AFP/IPDS è disponibile solo su aStream versione Pro.

Stampa di dati variabili

Il controller Fieri di EFI dedicato alla serie VALEZUS, consente l'elaborazione diretta di un'ampia gamma di formati di file e supporta operazioni di stampa di dati variabili, massimizzando la produttività.

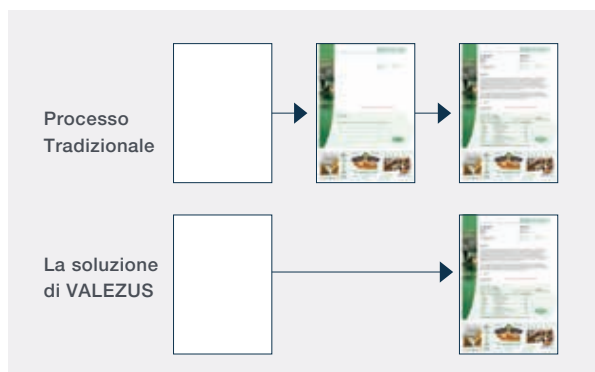
Solo VALEZUS T1200 è compatibile con il controller Fieri.



Applicazioni per la serie VALEZUS

Soluzione di stampa partendo dalla carta bianca

Le informazioni variabili per le fatture e il direct mail, che in precedenza dovevano essere prodotte su supporti prestampati, ora possono essere stampate in un unico semplice processo che contenga sia il dato che il form. Ciò elimina la necessità di stoccare supporti prestampati, riducendo notevolmente i costi e risparmiando spazio di magazzino.



Dai colore ai tuoi documenti contenendo i costi

Le macchine da stampa della serie VALEZUS ti consentono di migrare dal lavoro monocromatico alla stampa a colori con costi contenuti. Un'ampia gamma di documenti precedentemente stampati in bianco e nero potranno ora essere stampati a colori, aumentando il grado di interesse nel lettore ed il valore aggiunto dei tuoi prodotti stampati.



VALEZUS Series Caratteristiche

		T2200	T1200
Tipo di stampa		Sistema lineare a getto d'inchiostro	
Tipo di inchiostro		Inchiostro pigmentato a base olio (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Grigio)	
Risoluzione di stampa		Standard/Cromogenia elevata: Nero: 600 dpi (direzione principale di scansione) × 600 dpi (direzione di sub-scansione) Ciano, Magenta, Giallo, Grigio: 300 dpi (direzione principale di scansione) × 300 dpi (direzione di sub-scansione) Fine: Nero: 600 dpi (direzione principale di scansione) × 600 dpi (direzione di sub-scansione) Ciano, Magenta, Giallo, Grigio: 300 dpi (direzione principale di scansione) × 600 dpi (direzione di sub-scansione)	
Numero di livelli di grigio		Nero: 4 livelli di grigio Ciano, Magenta, Giallo, Grigio: 12 livelli di grigio	
Risoluzione dell'elaborazione dei dati		Standard/Cromogenia elevata: Nero: 600 dpi × 600 dpi Ciano, Magenta, Giallo, Grigio: 300 dpi × 300 dpi Fine: Nero: 600 dpi × 600 dpi Ciano, Magenta, Giallo, Grigio: 300 dpi × 600 dpi	
Tempo di riscaldamento		2 min. 30 sec. o meno (a temperatura ambiente di 23 °C)	
Tempo prima stampa*1		8 sec. o meno (A4 con alimentazione lato lungo)	
Tempo prima copia*1		7 sec. o meno (A4 con alimentazione lato lungo)	
Velocità di stampa continua*2*3	A4 con alimentazione lato lungo	Duplex: 330 ppm Simplex: 165 fogli/minuto	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 fogli/minuto (164 ppm)
	Lettera con alimentazione lato lungo	Duplex: 320 ppm Simplex: 160 fogli/minuto	Simplex: 160 ppm Duplex: 80 fogli/minuto (160 ppm)
	A4 con alimentazione lato corto	Duplex: 240 ppm Simplex: 120 fogli/minuto	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 fogli/minuto (120 ppm)
	Lettera con alimentazione lato corto	Duplex: 240 ppm Simplex: 120 fogli/minuto	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 fogli/minuto (120 ppm)
	B4 (JIS) con alimentazione lato corto	Duplex: 204 ppm Simplex: 102 fogli/minuto	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 fogli/minuto (88 ppm)
	Legale con alimentazione lato corto	Duplex: 208 ppm Simplex: 104 fogli/minuto	Simplex: 104 ppm Duplex: 44 fogli/minuto (88 ppm)
	A3 con alimentazione lato corto	Duplex: 176 ppm Simplex: 88 fogli/minuto	Simplex: 88 ppm Duplex: 42 fogli/minuto (84 ppm)
	Ledger con alimentazione lato corto	Duplex: 172 ppm Simplex: 86 fogli/minuto	Simplex: 86 ppm Duplex: 42 fogli/minuto (84 ppm)
Formato carta	Doppio vassoio di alimentazione	Massimo: 330.2 mm × 432 mm Minimo: 182 mm × 210 mm	NON SUPPORTATO
	Feed Tray	Massimo: 297 mm × 432 mm Minimo: 182 mm × 210 mm	Massimo: 297 mm × 432 mm Minimo: 182 mm × 182 mm
	High Capacity Stacker	NON SUPPORTATO	Massimo: 340 mm × 460 mm Minimo: 90 mm × 148 mm Sfalsatura: 90 mm × 182 mm - 340 mm × 432 mm (Le buste non sono accettate)
	Doppio vassoio di impilamento (senza sfalsamento)	Massimo: 330.2 mm × 460 mm Minimo: 148 mm × 210 mm	NON SUPPORTATO
Area di stampa		314 mm × 458 mm	
Area di stampa garantita*4		Standard: Larghezza margine di 3 mm Massimo: Larghezza margine di 1 mm	
Grammatura carta	Doppio vassoio di alimentaz. High Capacity Feeder	da 46 gr/m ² a 210 gr/m ²	
	Cassetti	da 52 gr/m ² a 104 gr/m ²	
	High Capacity Stacker - Doppio vassoio di impilam.	da 46 gr/m ² a 210 gr/m ²	
Capacità vassoio carta	Doppio vassoio di alimentazione	4.000 Fogli x 2 Vassoi - Altezza fino a 440 mm	NON SUPPORTATO
	Cassetti	500 Fogli x 3 Cassetti - Altezza fino a 56 mm	
	High Capacity Feeder	NON SUPPORTATO	4.000 Fogli - Altezza fino a 440 mm
Capacità vassoio di uscita	Doppio vassoio di impilam. (senza sfalsamento)	4.000 Fogli x 2 Vassoi - Altezza fino a 440 mm	NON SUPPORTATO
	Face Down Tray	NON SUPPORTATO	Altezza fino a 60 mm
	High Capacity Stacker	NON SUPPORTATO	Collating: Altezza fino a 440 mm Sfalsatura: Altezza fino a 405 mm
Consumo energetico*5		Massimo 2.950 W	Massimo 1.440 W
Dimensioni (L x P x A) Intera configurazione		In uso: 4.765 mm x 750 mm x 1.445 mm*6	In uso: 2.545 mm x 725 mm x 1.160 mm
Peso		Circa 833 kg	Circa 378 kg

*1 Entro 10 minuti dall'ultima stampa

*2 Quando si usa carta comune e carta riciclata (85 gr/m²) e impostazione di densità standard. Schema usato modello delle misure di stampa [Color measurement sample 2 (JEITA standard pattern J6)].

*3 La velocità di stampa continua varia a seconda del tipo di accessori opzionali che sono collegati alla macchina.

*4 Il margine per la stampa delle buste è di 10 mm.

*5 Doppio vassoio di alimentazione + Doppio vassoio di impilamento, escluso il controller.

*6 Con lo sportello anteriore chiuso.

Le specifiche potrebbero essere soggette a variazioni senza preavviso.

RISO, FORCEJET, e VALEZUS sono marchi di fabbrica registrati di RISO KAGAKU CORPORATION negli Stati Uniti ed in altri paesi. TagG e aStream sono marchi registrati TagG Informatique. Fiery è un marchio registrato di Electronics For Imaging, Inc. e/o le sue filiali interamente controllate negli Stati Uniti e/o in alcuni altri paesi. Altri nomi di aziende e/o marchi sono registrati rispettivamente dalle loro compagnie di riferimento.

Copyright ©2022 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.



RISOGRAPH ITALIA Srl
Via Archimede, 42 - 20864 Agrate Brianza (MB)
<https://www.risograph.it/>