



Velocità, qualità
e contenuti...
senza compromessi

Stampante a Getto d'Inchiostro Continuo (CIJ)

Videojet® 1620 UHS **(Ultra High Speed)**



La stampante a getto d'inchiostro Videojet 1620 UHS garantisce infatti contenuti e qualità ad alta velocità.



Velocità: Ora puoi avere entrambi

Nel tuo ambiente di produzione, l'esigenza di una maggiore velocità delle linee si fa sempre più stringente. In passato, le limitazioni delle stampanti richiedevano un compromesso tra gli obiettivi di produttività e le esigenze di qualità costante, precisione e leggibilità.



Oggi, la sfida è diventata ancora più complessa a causa dei requisiti normativi, delle Supply Chain e di ragioni di marketing, fattori che impongono tutti maggiori contenuti senza sacrificare la leggibilità necessaria per informare i clienti e soddisfare gli obiettivi di tracciabilità.

La tua produzione dà nuovo significato alla parola "velocità". Che tu abbia bisogno di velocità estreme per la linea di confezionamento o che il tuo obiettivo sia la massima produttività, la sfida consiste nel trovare una stampante che riesca a "tenere il passo" delle tue esigenze.

Ma oggi la sfida è ancora più ardua e richiede...

- aggiunta di contenuti ai codici per promozioni e tracciabilità,
- riduzione delle attuali finestre di stampa per aumentare l'impatto del marchio sull'imballaggio del prodotto,
- parziale ingrandimento e maggiore evidenza del codice per favorire la leggibilità.

Un rallentamento delle linee di produzione è ormai impensabile. Nel mondo reale, nel tuo mondo, occorrono macchine che siano all'altezza dei ritmi imposti dalle esigenze aziendali. Hai bisogno di fornitori che comprendano l'importanza di ogni singolo minuto della fase di produzione... fornitori che rendano disponibili le migliori tecnologie per ridurre i fermi linea. E non si può fare a meno di Videojet per eliminare il compromesso tra velocità e contenuti con una qualità di stampa decisamente migliore.

Hai bisogno della stampante a getto d'inchiostro continuo Videojet 1620 Ultra High Speed.

Videojet 1620 UHS: il meglio in fatto di velocità di stampa

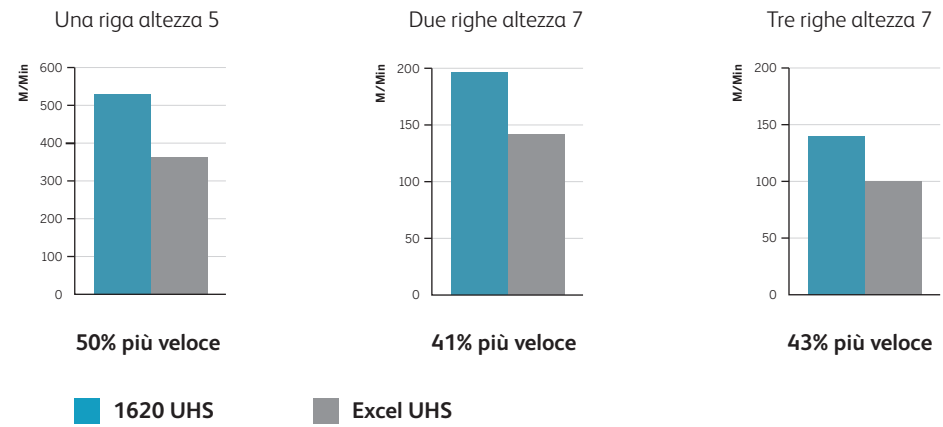
La tua stampante deve riuscire a tenere i tuoi ritmi. La nuova Videojet 1620 UHS fa molto di più. Attraverso una combinazione tecnologica di hardware, software e inchiostri di formulazione speciale, Videojet 1620 UHS offre velocità di stampa che superano notevolmente le soluzioni della generazioni precedenti e di quelle attuali. **La nuova 1620 UHS è oltre il 40% più veloce rispetto alla tecnologia precedente (Videojet Excel UHS). A queste velocità, la maggior parte delle applicazioni su due righe può ora aggiungere una terza riga di codice senza controindicazioni.**



Applicazione seconda riga



Applicazione terza riga



I vantaggi di produttività garantiti da Videojet

I risultati delle indagini condotte sui clienti hanno recentemente dimostrato il

99.9% di Disponibilità*

* Risultati sulla disponibilità del 99,9% sono stati riscontrati nell'ambito di un sondaggio tra i clienti, che aveva per campione oltre 400 stampanti su linee di produzione attive. Più della metà dei clienti esaminati ha riscontrato una Disponibilità del 100%. I risultati individuali possono variare in funzione di diversi contesti.

Su linee altamente produttive, anche minimi fermi linea possono rapidamente causare problemi nella disponibilità del prodotto finito. In programmi di produzione attivi 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, non c'è tempo per recuperare la produttività persa.

La stampante Videojet 1620 UHS è stata studiata per cicli di produzione prolungati e continuati, con l'obiettivo di mantenere una regolarità di produzione e un funzionamento duraturo. Essendo così tecnologicamente avanzata, è in grado di automatizzare la configurazione, l'avvio e l'arresto. Ed è così ben progettata da facilitare notevolmente le operazioni di manutenzione.

- Testa di stampa autopulente con flusso d'aria positivo.
- Pompa interna per eliminare l'aria esterna e ridurre al minimo il rischio che potenziali agenti contaminanti si introducano nel flusso d'inchiostro.
- Il rating IP65 standard ed il cabinet in acciaio inox 316 sono perfetti per gli ambienti caratterizzati da polvere e da acqua.

Quando ogni minuto è importante, non puoi non affidarti a Videojet 1620 UHS.

Generalmente gli utenti che necessitano di alte velocità hanno esigenze di pulizia che vanno da **almeno una volta al giorno a intervalli di 30 o più giorni tra due interventi successivi di pulizia⁽¹⁾**

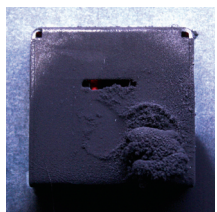
La testa di stampa con tecnologia CleanFlow™ e flusso d'aria positivo riduce l'accumulo d'inchiostro in grado di causare l'arresto delle stampanti ink jet tradizionali.

I risultati dopo un numero equivalente di ore di test mostrano un accumulo d'inchiostro sulla piastra frontale dell'ugello⁽²⁾.

Testa di stampa Videojet Cleanflow™



Testa di stampa della concorrenza



Maggiore velocità, più contenuti

Anche se la tua stampante attuale riesce attualmente a tenere i tuoi ritmi, le esigenze della tua produzione cambieranno. E le variazioni riguarderanno un funzionamento più veloce, l'aggiunta di ulteriori righe di codice e la disponibilità di minore spazio destinato al codice.

Che questi cambiamenti siano dovuti a esigenze aziendali interne o a requisiti normativi esterni, la stampante Videojet 1620 UHS fornisce una straordinaria flessibilità per aiutarti ad adattarti immediatamente a queste necessità, attuali o future che siano.

Codice attuale	Stessa velocità, più righe di contenuto	Stessa velocità, più contenuti orizzontali
	Stessa velocità, contenuto più evidente per una migliore leggibilità	Stessi contenuti e passo dei caratteri ridotto per risparmiare spazio sull'imballaggio

⁽¹⁾ Quattro intervistati su cinque sono passati dalla pulizia giornaliera a oltre 30 giorni di intervallo tra una pulizia e l'altra.
⁽²⁾ I test sulla testa di stampa sono stati condotti da terze parti. I test sono stati eseguiti in un ambiente di test accelerato, aumentando la velocità di accumulo dell'inchiostro tramite l'utilizzo di una carica elettrica. Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.videojet.it. I risultati effettivi possono variare in funzione di diversi contesti.

Codici di alta qualità alle tue velocità di produzione

Codice ad alta velocità Videojet ottenuto utilizzando il sistema Precision Ink Drop™

ABCDEFGHI
123456789

Codice ad alta velocità della concorrenza

ABCDEFGHI
123456789

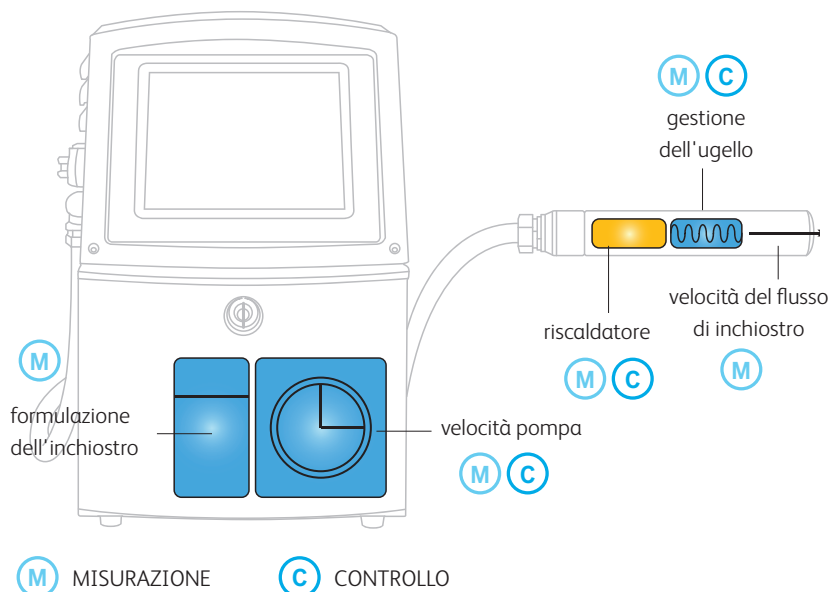
Nota: i codici sono stati ingranditi per mostrare il dettaglio del posizionamento delle gocce

La garanzia di una stampa di alta qualità a velocità di produzione estreme dipende da vari fattori, che devono funzionare in armonia. La stampante Videojet 1620 UHS è dotata del sistema Precision Ink Drop™ per fornire codici di qualità superiore

Mentre le esigenze di produzione aumentano, la necessità di ottenere stampe di alta qualità non cambia. Ma queste esigenze sono sempre più amplificate, poiché vengono aggiunti più contenuti per soddisfare necessità aziendali interne o requisiti esterni.

La stampante Videojet 1620 UHS è progettata per assicurare codici di alta qualità fino ai limiti delle sue capacità, garantendo codici perfetti.

Sistema Precision Ink Drop™ e tecnologia Dynamic Calibration™ di Videojet



Informazioni per i clienti di alta leggibilità contenuti in spazi ridotti



La stampante Videojet 1620 UHS genera fino a 100.000 singole gocce al secondo. La generazione delle gocce è la parte più semplice... è la trasformazione in codici di alta qualità a rendere la stampante Videojet 1620 UHS diversa dalle altre.



Il sistema **Precision Ink Drop™** di Videojet abbina un inchiostro con una composizione chimica unica, un design avanzato della testa di stampa ad alta frequenza e sofisticati algoritmi software, che modificano il percorso di ogni singola goccia di inchiostro per raggiungere una qualità del codice ottimale.

Ma la sola qualità del codice non è sufficiente se non si è in grado di garantire la produttività. La tecnologia **Dynamic Calibration™** di Videojet applica alcune delle misurazioni e dei controlli più sofisticati del settore per regolare automaticamente i parametri del getto. Anche quando la temperatura e l'umidità dell'ambiente cambiano nel corso della giornata e delle stagioni, sarà possibile contare sulla stessa eccezionale qualità di stampa.

Un approccio integrato per garantire stampe di qualità

Una semplicità di funzionamento che aumenta la produttività

Ogni singolo elemento della stampante Videojet 1620 UHS è progettato per garantirti interazioni semplici e limitate e consentirti di concentrarti sulla produzione. Il sistema per la distribuzione dell'inchiostro Smart Cartridge™ riduce sensibilmente sprechi, sporco ed errori. E quando giunge il momento della manutenzione programmata il sistema con core modulare ti riporta in produzione in brevissimo tempo.

Inchiostri Ultra High Speed (UHS) per applicazioni ad alta velocità

I fluidi Videojet UHS e la stampante 1620 UHS sono stati ampiamente testati per oltre due anni a velocità di stampa e condizioni ambientali estreme. Pensati per consentire una formazione ottimale delle gocce, i fluidi UHS di Videojet rispettano gli standard di controllo qualità più rigorosi. Il risultato? Un posizionamento straordinario delle gocce a velocità superiori.



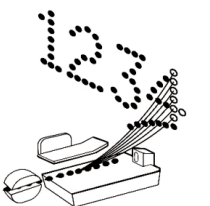
Testa di stampa ad alta frequenza

Con oltre 100.000 gocce generate al secondo, la testa di stampa ad alta frequenza da 50 micron è stata studiata appositamente per un posizionamento più serrato delle gocce. Pur operando a una frequenza del 25 % superiore rispetto alla tecnologia preesistente, la nuova testa UHS fornisce una qualità di stampa costantemente maggiore nelle condizioni operative più estreme.



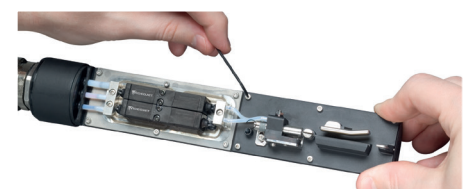
Software avanzato

Gli algoritmi del software avanzato di Videojet, che rappresentano la chiave del sistema, controllano l'hardware della stampante per creare una scomposizione ottimale delle gocce di inchiostro e modificarne il percorso. L'elaborazione avanzata consente di raggiungere un obiettivo semplice ma importante: codici costantemente di alta qualità.



Core modulare:

L'avanzato design del core permette alle stampanti Videojet 1620 UHS di funzionare per 14.000 ore tra due interventi successivi di manutenzione preventiva. Il core può essere facilmente sostituito dal cliente e include tutti i sistemi di filtraggio, nonché le parti più soggette a usura.



Design modulare della testa di stampa:

La configurazione, la taratura e la regolazione automatiche garantiscono prestazioni regolari con il minimo intervento da parte dell'operatore. La testa di stampa è semplice da pulire e garantisce lunghi intervalli tra le operazioni di pulizia con un rapido e facile avvio, persino dopo lunghi periodi di fermo macchina.

La tranquillità è ormai uno standard

Videojet è leader mondiale nel mercato delle soluzioni per la codifica e la marcatura, con oltre 325.000 codificatori installati nel mondo. Ecco perché...

- Possiamo contare su oltre 40 anni di esperienza globale per aiutare i clienti a individuare, installare e utilizzare la soluzione più conveniente e adatta alle loro attività.
- Forniamo un'ampia gamma di prodotti e tecnologie, che garantiscono risultati tangibili in una vasta gamma di applicazioni.
- Le nostre soluzioni sono altamente innovative. Ci impegniamo costantemente a investire in nuove tecnologie, nella ricerca, nello sviluppo e nel miglioramento continuo. Siamo in prima linea nel nostro settore e vogliamo aiutare i nostri clienti a fare lo stesso nel loro.
- Ci siamo guadagnati un'ottima reputazione, sia per l'affidabilità a lungo termine dei nostri prodotti che per l'eccezionale supporto ai clienti: dunque, quando un cliente sceglie Videojet, può stare tranquillo.
- La nostra rete internazionale include oltre 3.000 risorse e più di 175 distributori e OEM che riforniscono 135 Paesi. Quindi ovunque e ogniqualvolta i clienti siano pronti a impegnarsi in un'attività, noi saremo pronti ad aiutarli.

Chiama il numero **+39.02.553 76 811**
Scrivi all'e-mail **info.italia@videojet.com**
Visita il sito **www.videojet.it**

Via XXV Aprile, 66/C 20068 Peschiera Borromeo (MI)

©2013 Videojet Technologies Inc. – Tutti i diritti riservati.

Videojet Technologies Inc. persegue il miglioramento continuo dei propri prodotti e servizi.

Videojet si riserva pertanto il diritto di modificare il progetto e/o le specifiche tecniche senza preavviso.

Codice SL000565 Guida esempi stampa CIJ-0213 Realizzato negli U.S.A.
Stampato in Italia-0613

