

# druck.at espande la sua attività nel settore della stampa di grande formato con le tecnologie di stampa HP Latex rispettose dell'ambiente



## A colpo d'occhio

**Settore:** Insegne e display

**Nome azienda:** druck.at Druck- und Handelsgesellschaft mbH

**Sede principale:** Leobersdorf, Austria

**Sito Web:** druck.at



## La sfida

- Produrre rapidamente stampe di grande formato, ad esempio striscioni e pellicole autoadesive.
- Stampe inodori per ambienti interni.

## La soluzione

- Due stampanti HP Latex 3000 che sostituiscono i dispositivi a getto d'inchiostro UV per produrre striscioni in rete mesh e carta.
- Tre stampanti HP Latex 360 utilizzate principalmente per le pellicole autoadesive.

## I risultati

- Incremento del turnover grazie all'aumento di volume delle stampe di grande formato.
- Nuovo potenziale di crescita con la stampa di grande formato ecosostenibile e gli inchiostri HP Latex a base d'acqua.
- Maggior produttività grazie alle velocità di stampa superiori e all'asciugatura immediata degli inchiostri HP Latex, che elimina la necessità di attendere 24 ore per l'asciugatura.
- Scarti ridotti al minimo grazie a una maggior resistenza ai graffi dell'inchiostro HP Latex e al funzionamento affidabile delle stampanti HP Latex, le quali richiedono minima supervisione e consentono quindi di risparmiare tempo e denaro.

"Le tecnologie di stampa HP Latex rappresentavano la scelta più adatta per sviluppare il nostro business. Nessun altro dispositivo ci consente di realizzare stampe di grande formato con la stessa qualità e la stessa velocità della stampante HP Latex 3000."

- Gerhard Patek, responsabile della gestione dei progetti e dello sviluppo dei prodotti, druck.at



La società austriaca druck.at è cresciuta in modo significativo negli ultimi anni: dal 2009, il numero di dipendenti è passato da 70 a 240 e il suo fatturato annuale da € 8,1 milioni a € 29,3 milioni.

"Questa crescita è dovuta alla nostra continua attenzione per il cliente", dice Gerhard Patek, responsabile della gestione dei progetti e dello sviluppo dei prodotti. "Per noi, la cosa più importante è il cliente. È il centro di ogni cosa".

L'azienda offre più di 45.000 opzioni di prodotto, che vanno da qualsiasi tipo di poster ai giornali. Circa il 95% dei suoi clienti sono B2B.

La sede produttiva di druck.at a Leobersdorf ha quattro reparti e uno spazio totale di oltre 5.000 m<sup>2</sup> per la stampa offset, digitale e di grande formato. Al momento, metà delle sue vendite proviene dalla stampa offset, con le tecnologie digitale e di grande formato che rappresentano ciascuna il 25 per cento.

"La stampa di grande formato offre ancora enormi possibilità in termini di crescita del turnover", afferma Patek. "Negli scorsi anni, abbiamo assistito a una rapida crescita in questa area, anche grazie alle tecnologie di stampa HP Latex. Da quando abbiamo iniziato a usare questi dispositivi, abbiamo assunto 30 nuovi dipendenti e aggiunto un altro reparto di produzione."

### Nuovo business con stampe attente all'ambiente

Al momento, druck.at usa cinque stampanti HP Latex: due HP Latex 3000 e tre HP Latex 360. La prima esperienza con la tecnologia di stampa HP Latex è avvenuta con una stampante HP Designjet L65500 e gli inchiostri HP Latex.

"Le tecnologie di stampa HP Latex rappresentavano la scelta più adatta per sviluppare il nostro business. Nessun altro dispositivo ci consente di realizzare stampe di grande formato con la stessa qualità e la stessa velocità della stampante HP Latex 3000; inoltre, le stampe prodotte con questa stampante sono prive dell'odore sgradevole generato dagli inchiostri UV."

Il motivo principale che ha spinto druck.at a sostituire la propria stampante UV è stato proprio l'odore sgradevole.

"Molti clienti si lamentavano dell'odore sgradevole delle stampe", ricorda Patek. "Pertanto, era evidente che non era possibile stampare poster e insegne per interni in questo modo. Grazie alle tecnologie di stampa HP Latex, siamo in grado di offrire stampe inodori, di alta qualità e resistenti su un'ampia gamma di materiali."

"È importante offrire prodotti rispettosi dell'ambiente e, a giudicare dalla domanda, sempre più clienti sono interessati ad acquistare prodotti ecosostenibili. Per di più, i poster possono essere riciclati."

druck.at utilizza anche le stampanti HP Latex 360 per offrire prodotti interamente ecosostenibili su pellicola adesiva ecologica 3M senza PVC. Questa pellicola di stampa, utilizzata ad esempio sui camion, non contiene plastificanti, cloro o alogeni e vanta il 60 per cento di solventi in meno rispetto a pellicole simili.

### Stampe immediatamente asciutte consegnate lo stesso giorno

Naturalmente, le stampanti ecosostenibili offrono vantaggi anche per la salute e la sicurezza dei dipendenti druck.at dal momento che le procedure di stampa non producono pericolosi inquinanti atmosferici. Patek commenta: "In definitiva, risparmiamo denaro perché non dobbiamo più usare le unità d'estrazione con le tecnologie di stampa HP Latex.<sup>1</sup> HP Latex con gli inchiostri a base d'acqua può senz'altro sostituire del tutto le stampanti UV."

Allo stesso tempo, afferma Patek, le tecnologie di stampa HP Latex hanno aumentato la produttività: "Ci hanno sicuramente resi più produttivi rispetto ai nostri sistemi a inchiostri UV precedenti. I nostri clienti si aspettano consegne rapide e queste stampanti sono l'unico modo per soddisfare tale esigenza."

Oltre all'elevata velocità di produzione, le stampe realizzate con gli inchiostri HP Latex a base d'acqua escono completamente asciutte dalla stampante. Ciò consente a druck.at di tagliare i prodotti immediatamente, anche aggiungendo contorni, e di eseguire la laminazione o la patinatura in una pellicola protettiva. Con gli inchiostri a solvente, druck.at doveva in genere prevedere un tempo di asciugatura di 12 ore.

"Le stampe UV erano molto soggette a graffi, pertanto le tecnologie di stampa HP Latex hanno anche ridotto al minimo il numero di ristampe",<sup>2</sup> aggiunge Patek.

### Il raccoglitore di inchiostro consente di risparmiare tempo e denaro

Grazie al raccoglitore di inchiostro opzionale, la stampante HP Latex 3000 consente di risparmiare tempo e denaro per la produzione di striscioni in rete mesh e PVC simili a quelli visibili sui ponti delle autostrade, alle pubblicità sulle impalcature e agli stand delle fiere. Ciò significa che gli striscioni in rete mesh possono essere prodotti senza rivestimento interno. Qualsiasi fuoriuscita di inchiostro dai fori dello striscione in rete mesh viene catturata dal raccoglitore di inchiostro.

"Abbiamo collaudato il raccoglitore di inchiostro, che per noi rappresenta una funzione molto importante per rendere i nostri processi di produzione rapidi ed economici", afferma Patek. "Gli striscioni in rete mesh senza rivestimento interno sono più economici da acquistare e velocizzano le nostre procedure, perché non occorre più rimuoverli per la fase di finitura. Ciò rappresenta un chiaro vantaggio data la grande quantità di striscioni pubblicitari che produciamo con le stampanti HP Latex 3000."

L'azienda realizza tra i 20.000 e i 25.000 m<sup>2</sup> di stampe ogni mese sulle sue due stampanti HP Latex 3000. Questa produzione in genere avviene in due turni, tre agli orari di punta. "Qualora il volume di stampa dovesse aumentare ulteriormente, possiamo usare le stampanti 24 ore su 24. La maggior affidabilità delle stampanti HP Latex 3000 rispetto alle vecchie stampanti UV comporta una minore supervisione da parte dei nostri operatori."

Le tre stampanti HP Latex 360 di druck.at stampano su circa 6000 m<sup>2</sup> di materiale al mese, in particolar modo sulle pellicole autoadesive. È anche possibile utilizzare un'ampia gamma di supporti di stampa. "Il maggior vantaggio della stampante HP Latex 360 è la sua grande flessibilità; i materiali possono essere utilizzati immediatamente. Considerando la varietà di supporti di stampa, questo è un aspetto molto importante per noi", spiega Patek.

Patek sottolinea un'ulteriore crescita della produttività grazie all'impiego dei nuovi sistemi: "La velocità di stampa è superiore e la terza generazione degli inchiostri HP Latex, che include l'ottimizzatore HP Latex, è ancora più resistente ai graffi. Ciò significa che occorre meno inchiostro HP Latex."

### Meno inchiostro, più stampe

Secondo i dati di druck.at più recenti, il modello di stampante precedente consumava tra i 10 e i 12 millilitri per m<sup>2</sup>, rispetto ai soli 7,8 millilitri della stampante HP Latex 360. Inoltre, le due stampanti HP Latex 3000 consentono a druck.at di ridurre il consumo di inchiostro del 30% rispetto alle vecchie stampanti a getto di inchiostro UV. Infine, poiché il costo degli inchiostri HP Latex non è superiore a quello degli inchiostri UV, il fornitore di servizi di stampa risparmia diverse migliaia di euro al mese.

<sup>1</sup> Non è richiesto alcun impianto di ventilazione speciale (filtro dell'aria) per soddisfare i requisiti U.S. OSHA. L'installazione di un impianto di ventilazione speciale è a discrezione del cliente; consultare la Guida alla preparazione del sito per ulteriori informazioni. I clienti sono tenuti a consultare le normative locali e statali. Gli inchiostri HP Latex sono stati testati per la presenza di inquinanti pericolosi per l'aria (HPAP), in base a quanto definito nel Clean Air Act, secondo il metodo 311 dell'Environmental Protection Agency statunitense (test condotti nel 2013), riportando esito negativo. Assenza di nichel dimostrata in base ai test condotti sugli inchiostri HP Latex per ottenere la certificazione UL ECOLOGO®. La certificazione UL ECOLOGO® 2801 dimostra che un inchiostro soddisfa una gamma di criteri rigorosi correlati alla salute umana e alla tutela ambientale. (vedere [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>2</sup> Confronto della durabilità basato su test di inchiostri eco-solventi rappresentativi, inclusi gli inchiostri Max eco-sol su vinile Avery SA per durata e resistenza a graffi, abrasioni e agenti chimici. Stime relative a durata e resistenza a graffi, macchie e acqua realizzate da HP Image Permanence Lab su un'ampia gamma di supporti, inclusi i materiali di stampa HP.

Connettiti.

[hp.com/go/graphicarts](http://hp.com/go/graphicarts)

Condividono i colleghi.



© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie per prodotti e servizi HP sono espresse in modo esplicito nelle allegate dichiarazioni di garanzia. Nessuna delle informazioni contenute deve essere interpretata come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

4AA5-5366ITE, Ottobre 2014

