



Un'azienda del gruppo HOMAG



**HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG**

Homagstraße 3-5  
72296 SCHOPFLOCH  
GERMANIA

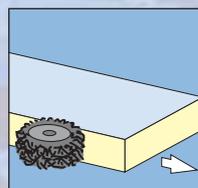
Tel. +49 7443 13-0  
Fax +49 7443 13 23 00  
info@homag.de  
www.homag.com

**print line - Stampate personalmente i bordi  
... con la massima semplicità**

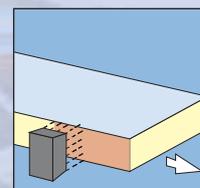


# print line - la rivoluzione nella stampa dei bordi

Lo stress di urgenti modifiche e richieste da parte dei clienti è ormai acqua passata. Ora c'è print line. Questo rivoluzionario procedimento consente di stampare personalmente i bordi dei mobili – esattamente come si desidera. Non importa se con scansioni di superfici esistenti, di decori realizzati da designer o motivi di propria creazione: le stampe sono professionali, dai colori solidi e molto resistenti a sollecitazione.

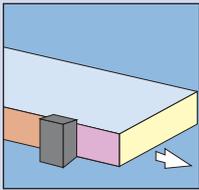


Pulizia

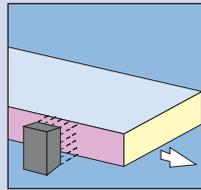


Pretrattamento

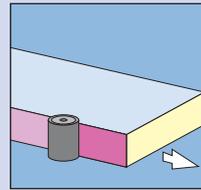




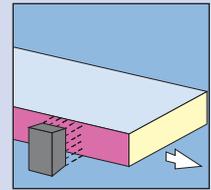
Stampa



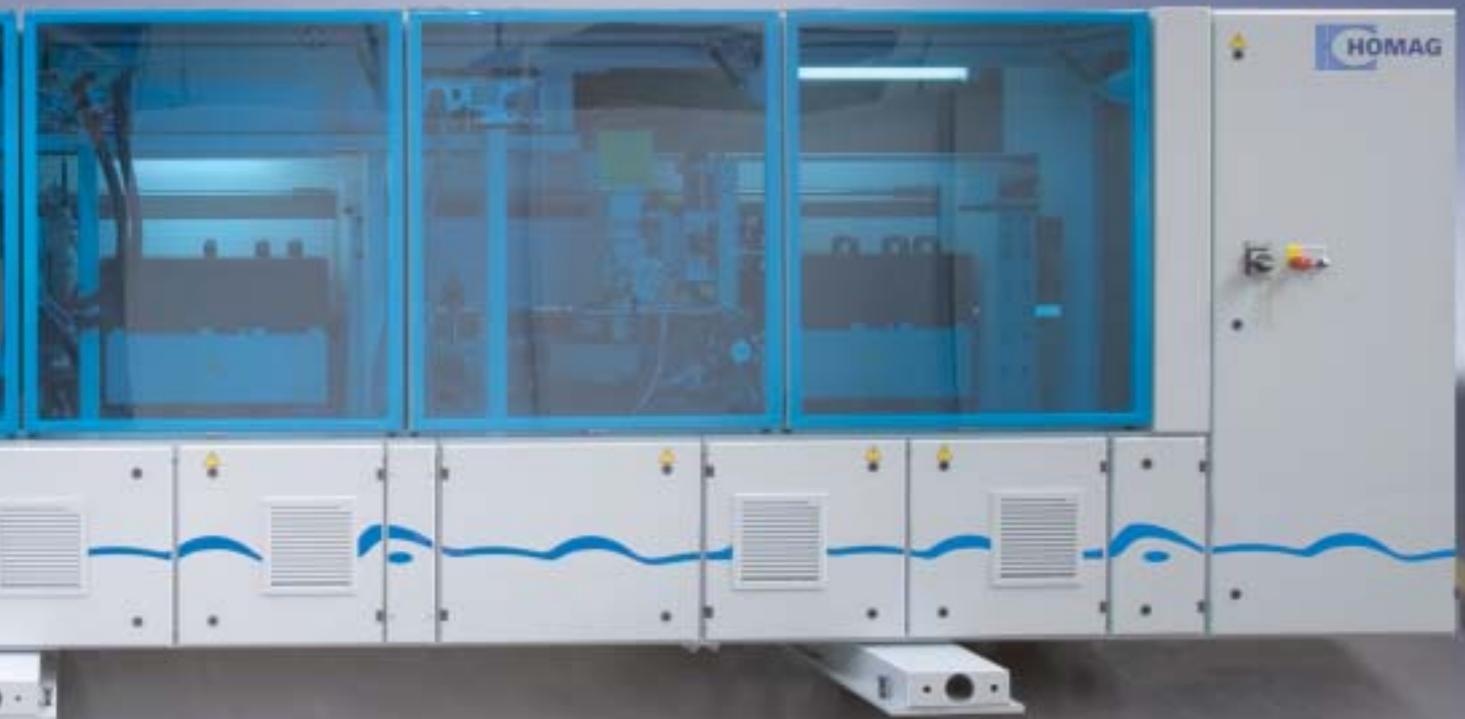
Asciugatura



Laccatura



Asciugatura



# La macchina high-tech per stampare i bordi con tecnologia quadricromatica

Reagire tempestivamente ai nuovi trend di design ... oppure imporre addirittura i propri. Non è mai stato così facile prima di print line. Questo nuovo concetto di macchina Vi offre una miriade di vantaggi. Approfittate dell'elevata flessibilità, dei bassi costi e dei ridotti tempi di produzione.

Con **print line** la libertà creativa dei bordi non ha più limiti



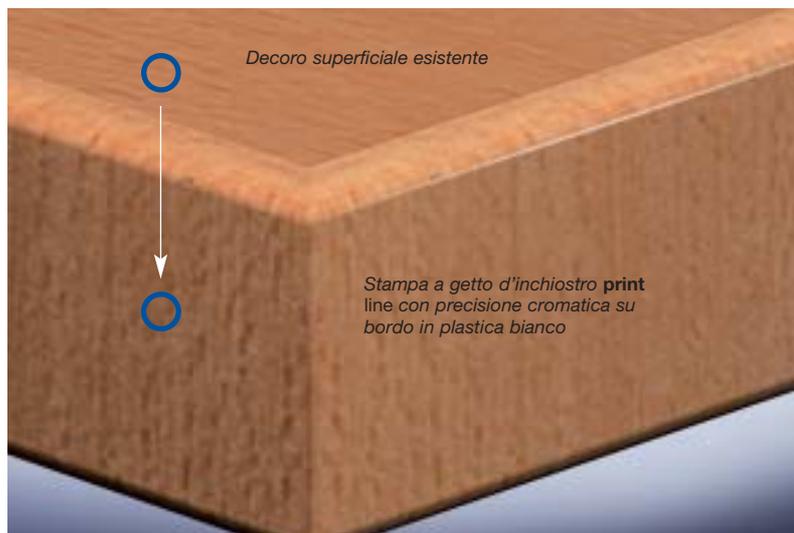


*Il "cuore" di **print line**: la testa di stampa per quadricromia*

Ciò di cui avete bisogno è semplicemente un bordo bianco. In tal modo ridurrete i costi di stoccaggio, semplificherete le fasi di produzione e avrete un parco macchine decisamente meno complesso. Sarete quindi in grado di reagire sempre con sollecitudine e flessibilità. Anche in caso di piccole quantità, varianti o lotti dimostrativi. Una grande conquista di indipendenza.

In futuro potrete dimenticarvi dei cosiddetti tempi morti. Potrete produrre facilmente il decoro che è stato ordinato o che ha dimostrato di avere successo. Ridurrete in tal modo i costi di capitale e il rischio finanziario. Inoltre potrete produrre con rapida prototipazione progetti di decori personalizzati, senza grandi costi e dispendio di tempo. Il completamento ideale per la produzione del lotto 1.

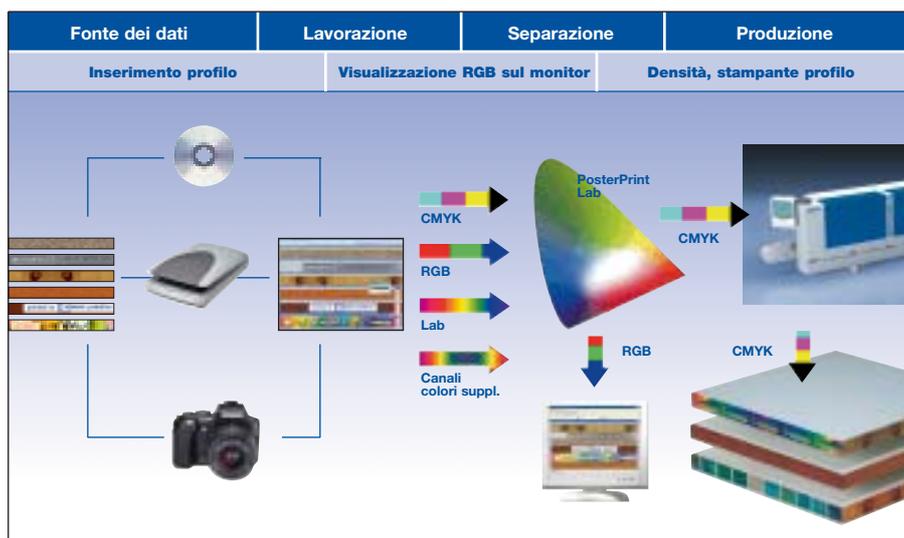
Le stampe dei bordi realizzate con **print line** si contraddistinguono per la perfetta qualità e la lunga durata. Questa novità mondiale nel settore della produzione dei mobili Vi consente di disporre di un rivoluzionario concetto di macchina, testato dai produttori di cucine leader in conformità con le norme DIN. Non mancano naturalmente l'esteso know-how e l'assistenza di HOMAG. Siete così in buone mani.



**print line** permette di scannerizzare i decori di superficie esistenti e di riprodurli con fedeltà cromatica su un bordo in plastica bianco mediante stampa a getto d'inchiostro

# Come funziona print line in dettaglio

**print line Vi offre un concetto di sistema in continuo. Ciò significa che tutti i componenti sono perfettamente coordinati fra loro. I risultati di stampa fedeli all'originale sono ovvi come un sistema di trasporto ad alta precisione con servomotore e misurazione precisa. Questo concetto si traduce in una macchina molto compatta, lungo complessivamente circa 8 metri.**



Dal file del decoro al pezzo stampato finito, il procedimento produttivo in continuo



Struttura del procedimento print line

Un altro grande vantaggio offerto da **print line** è la sua elevata velocità di stampa. Consente infatti velocità di avanzamento fino a 25 m/min. Naturalmente anche il comando della stampante a getto d'inchiostro avviene mediante la più moderna tecnologia di rete HOMAG. Senza spostamento visibile dei decori. Grazie all'elevata potenza di calcolo e capacità di memoria è possibile ottenere un ridotto gap nel passaggio dei pezzi (distanza di soli 150 mm). Non da ultimo, il sistema è perfettamente integrabile in una catena di macchine ad alta automazione. Per un'elevata precisione e affidabilità.

Per l'applicazione del colore, print line utilizza uno speciale sistema ad inchiostro UV nei colori base ciano, magenta, giallo e nero (CMYK).

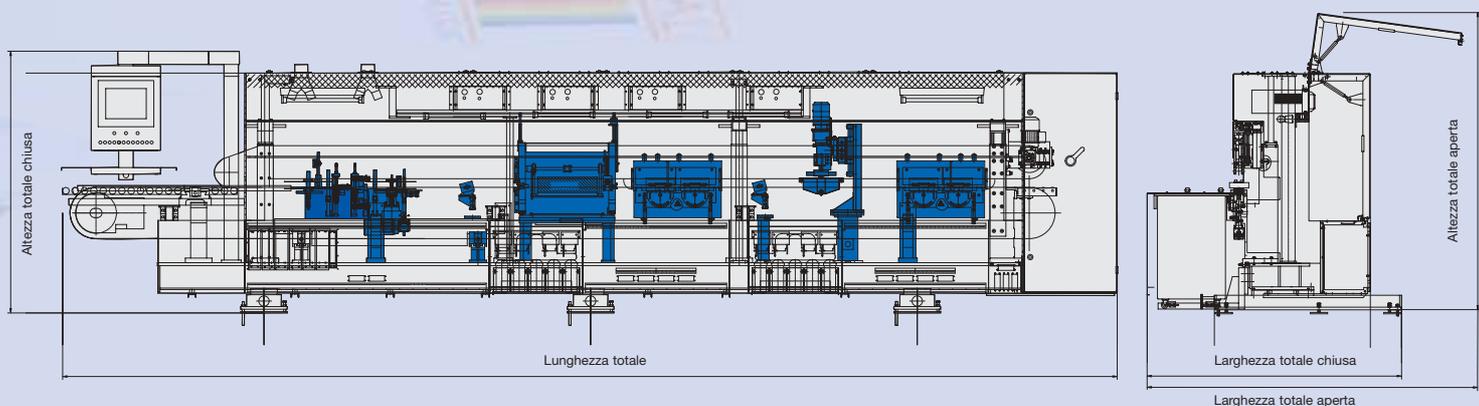
Le teste di stampa collaudate a livello industriale producono in una sola passata l'intero decoro. Dopo l'essiccazione UV i pezzi possono essere immediatamente maneggiati e, ad esempio, impilati.

Elevata risoluzione per dettagli brillanti: il sistema **print line** consente di ottenere una risoluzione superiore a 420 dpi. Per un'altezza di stampa massima di 28 mm (a richiesta 64 mm) è possibile lavorare pezzi lunghi fino a 2400 mm.

La gestione del colore **print line** Vi consente in ogni momento di riprodurre i colori e i decori dei bordi grazie ai dati di stampa esistenti.

La qualità è un dovere: per laccare le vostre stampe **print line** utilizza una laccatura UV high-tech trasparente. Il risultato è uno strato di copertura opaco, che risponde ai requisiti delle norme tedesche sui mobili. Con **print line** siete quindi attrezzati per il futuro.

# Dati tecnici



Dimensioni della macchina	
Lunghezza totale [mm]	7.900
Larghezza totale chiusa [mm]	1.900
Larghezza totale aperta [mm]	2.300
Altezza totale chiusa [mm]	1.900
Altezza totale aperta [mm]	2.500
Altezza di lavoro [mm]	950

Dimensioni dei pezzi	
Larghezza pezzo min. [mm]	100
Larghezza pezzo max. [mm]	2.200
Distanza fra due diversi decori [mm]	150
Spessore pezzi (con stampa) [mm]	8-28 su richiesta 64
Sporgenza del pezzo [mm]	6-30

## Assistenza a 360° su richiesta

Anche nella stampa dei bordi, HOMAG non vi lascia soli. Il nostro team Vi supporta infatti nel design dei decori oppure nella definizione dei colori su **print** line. Importanti designer di decori supportano la tecnologia **print** line. Forniamo consulenza sulla tecnologia di procedimento nel suo complesso e sui materiali utilizzabili. Esseguiamo per Vostro conto la manutenzione e la riparazione delle teste di stampa. HOMAG Vi offre un sistema completo per garantirVi risultati di successo.

HOMAG è il Vostro partner: dalla creazione dell'immagine e dalla gestione dei colori alla fornitura di bordi e inchiostri adeguati, vernici perfettamente coordinate, per non parlare della macchina. Solo in tal modo potete avere la garanzia che il sistema funzioni.