

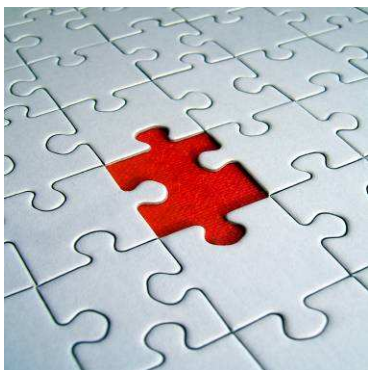
## Essere informati per fare le giuste scelte



Parte la Newsletter di Cugher Glass che, nei prossimi numeri, vi fornirà una selezione delle informazioni più significative, provenienti dai mercati mondiali del vetro, con focus sul vetro piano, attraverso il contributo dei partner tecnici e commerciali nel mondo che lavorano con noi. L'obiettivo è darvi una "spremuta" di informazioni utili, da consumare insieme al vostro caffè, per essere sempre informati.

## Una storia importante

Cugher Glass è leader mondiale nel campo della progettazione e produzione di soluzioni innovative per la stampa serigrafica, dettando gli standard di riferimento sin dal 1969.



## Molti anni di sviluppo

Con oltre 600 macchine per stampa installate nel mondo, Cugher Glass muove un nuovo passo verso l'eccellenza nelle soluzioni per stampa su vetri per auto, architettura e per elettrodomestici, definendo oggi i nuovi standard prestazionali del futuro.

## Una ricerca alla base

Con un'analisi che ha coinvolto i principali clienti Cugher Glass nel mondo, sono state identificate le nuove esigenze di riferimento, indicate da chi, ogni giorno, utilizza con successo le macchine per stampa serigrafica nei processi produttivi.

## Le nuove esigenze del mercato

Negli ultimi anni l'organizzazione dei processi industriali del vetro ha dovuto adeguarsi alle modificate dinamiche di mercato,



sempre più orientato verso produzioni brevi, con rapidi cambi di formato e modello di vetro prodotto, per soddisfare una clientela sempre meno orientata ai grossi volumi produttivi.

La necessità di modificare in continuazione i parametri

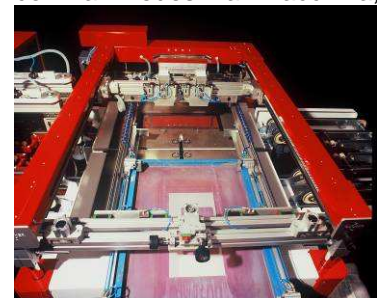
produttivi, richiede che le imprese dispongano di macchinari flessibili, in grado di trasformarsi velocemente ed efficacemente, robusti ed affidabili anche in condizioni di forte stress, sia per cicli brevi che per lunghe produzioni.

## La giusta soluzione

Cugher Glass ha concepito una nuova generazione di macchine per la stampa su vetro piano,



che offrono la massima flessibilità nelle dimensioni della stampa, permettendo importanti variazioni di formato con la medesima macchina,



per garantire la copertura di tutte le esigenze produttive con meno macchine. E' inoltre stata dedicata una particolare attenzione alla riduzione dei tempi e costi di manutenzione, con un nuovo concetto costruttivo e l'utilizzo di componenti di massima affidabilità. Così Cugher Glass garantisce la tutela degli investimenti nel tempo dei propri clienti.

## Un nuovo approccio per l'operatore

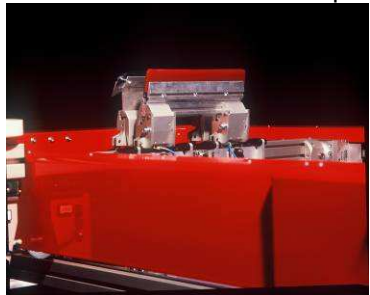
Il progetto innovativo di Cugher Glass ha permesso di portare tutte le operazioni di gestione della macchina da stampa dal lato dell'operatore, eliminando di fatto la necessità di attraversare la linea di



stampa per le regolazioni, rese molto semplici attraverso automatismi e un sistema a

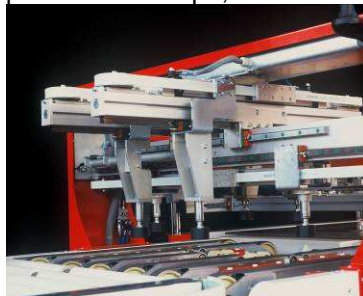


ricette. La pulizia del telaio di stampa può avvenire fuori dalla macchina, senza perdita di registro, mentre la racla si solleva automaticamente per



essere rimossa e pulita con due sole dita di una mano.

Una volta impostata nelle ricette, la pressione di esercizio della racla viene gestita automaticamente dal sistema, a prescindere dallo spessore del vetro da stampare. Le operazioni di centraggio dei vetri sono automatiche, eseguite fuori dal piano di stampa, anche su



vetri asimmetrici, con autoapprendimento delle dimensioni non ancora caricate nelle ricette.

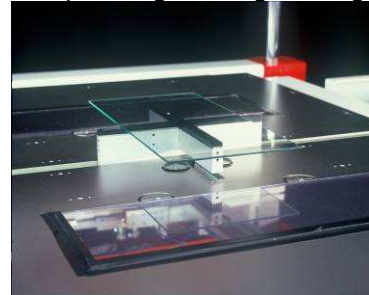
La disponibilità di spazi sempre minori, ha portato i clienti a privilegiare la compattezza dei macchinari industriali; una valida argomentazione che ha portato gli ingegneri Cugher a progettare un sistema completamente integrato, dove tutte le unità di controllo e di potenza elettriche, oltre alla sezione pneumatica, sono interamente installate a bordo,



con una disposizione di facile accesso e manutenzione.

## Più produttività e meno costi

Grazie alle nuove soluzioni tecniche e al nuovo approccio progettuale, la nuova generazione di macchine da stampa Cugher Glass supera le prestazioni considerate invalicabili, raggiungendo performances uniche nel segmento. La nuova serie G permette di stampare fino a 750 pezzi ogni ora, grazie agli



shuttle indipendenti, con una precisione superiore ai 0,08 mm di ripetibilità della stampa e il completo cambio di produzione in meno di 10 minuti. Cugher Glass si riconferma il leader mondiale nella produttività e versatilità di utilizzo, abbattendo i tempi e i costi di produzione per singolo pezzo stampato.

PRINTING MACHINES (series GLASS)	G70x100-L	G100x160-L	G130x200-L	G130x250-L	G160x250-L	G160x250-S
MAXIMUM SIZE (mm)	700x1000	1000x1600	1300x2000	1300x2500	1600x2500	1600x2500
MINIMUM SIZE (mm)	150x250	250x300	300x300	300x500	300x500	300x500
THICKNESS(mm)	1,6 - 20	1,6 - 20	1,6 - 12	1,6 - 12	1,6 - 12	1,6 - 12
PRODUCTIVITY	750 pcs/h	600 pcs/h	500 pcs/h	400 pcs/h	375 pcs/h	300 pcs/h

PRINTING MACHINES (series JUMBO GLASS)	J160x250	J160x310	J160x350	J200x400	J250x500	J250x600
MAXIMUM SIZE (mm)	1600x2500	1600x3100	1600x3500	2000x4000	2500x5000	2500x6000
MINIMUM SIZE (mm)	400x800	400x800	400x800	500x1000	500x1500	500x1500
THICKNESS(mm)	2 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 20
PRODUCTIVITY	200 pcs/h	180 pcs/h	180 pcs/h	170 pcs/h	130 pcs/h	60 pcs/h