**Automazione**

Tema sempre più di rilievo è quello dell’automazione: coniugare la necessità di offrire prodotti di alta qualità mantenendosi allo stesso tempo flessibili, aumentando la produttività e riducendo i costi.

I nostri macchinari possono essere integrati con:

* **robot**installabili fra due o più molatrici (l'applicazione più comune è con due macchine e un robot).
* **sistemi “loop”** installabili su singole macchine, per automatizzare e rendere più rapido il ciclo di lavorazione, ottenendo così un aumento ed un’ottimizzazione della produttività: la soluzione più semplice e flessibile. Il sistema può caricare i vetri e portarli dal braccio in uscita a quello di entrata, ruotandoli di 90°. Disponibile anche con gestione carico/scarico automatico da cavalletti ad arpa.
* **dispositivo per la rotazione** delle lastre per linee complete di molatura.
* **linee complete verticali**di cavalletti ad arpa, molatrici, lavatrici, foratrici e fresatrici

Robot e sistemi loop richiedono macchinari più automatici e per questo abbiamo aggiunto alla lista degli optional alcune caratteristiche, tra cui:

* recupero automatico dell’usura delle mole lucidanti
* regolazione automatica di pressione e velocità a seconda dello spessore vetro impostato
* gestione delle fasi di lavoro tramite PC
* teleassistenza e supporto remoto
* possibilità di remotare sia il pannello che il PLC su PC/Tablet

Molte altre saranno disponibili nel nostro stand a Glasstec 2014!

**L'appuntamento si avvicina: scoprite le macchine che esporremo a Glasstec 2014**

Per toccare con mano la qualità Lattuada...

Tutti i modelli che esporremo al GLASSTEC saranno perfettamente funzionanti e lavoreranno no-stop durante i quattro giorni di fiera. Nel dettaglio:

***MOLATRICI RETTILINEE***

**TLS 15 AV C PC SP100** - Molatrice rettilinea elettronica per l’esecuzione del filo piatto con filetti e angolo variabile da 0 a 45° lucidati con ossido di cerio liquido.
Questa molatrice è in grado di portare un peso sul trasportatore di 1.100 Kg (2.200 Kg totali sulla macchina), lavorare **spessori fino a 100 mm** e dimensioni fino a 12 x 3,21 metri.
Siamo orgogliosi di poter affermare di essere gli unici a poter molare in verticale vetri con spessore 100 mm.
Inoltre a questo modello sarà affiancato un **ponte leggero con sistema a ventose**per la movimentazione delle lastre di vetro lavorate dalla macchina:**sono previste diverse dimostrazioni ogni giorno!**
**TLR 11 AV C** - Molatrice rettilinea elettronica ad angolo variabile da 0 a 45° e lucidatura con ossido di cerio liquido.
Questo modello, appartiene alla serie TLR, la più utilizzata dai maggiori produttori di stratificato per l’edilizia pesante nel nord Europa, si propone a quelle vetrerie che hanno importanti produzioni di grandi lastre e forti spessori.

**TL 11 C** - Molatrice rettilinea elettronica per l’esecuzione del filo piatto con filetti e lucidatura con ossido di cerio liquido.

Consigliata per grosse produzioni di vetri temperati e/o vetri di alta qualità per l’arredamento. E’ in grado di lavorare sia lastre con spessori importanti che strisce di vetro di piccole dimensioni, fino ad un minimo di 35 mm di altezza.

**AL 9 M AV**- Molatrice rettilinea elettronica ad angolo variabile da 0 a 45° con lucidatura al cerio.
Le molatrici AL m sono in grado di gestire livelli produttivi elevati, essendo state concepite e realizzate utilizzando alcune delle soluzioni tecnologiche adottate per le molatrici delle serie maggiori, come ad esempio il montaggio degli stessi mandrini e dello stesso carro trasportatore.
Questi dettagli contribuiscono ad aumentare la loro vita utile, riducendo contemporaneamente la manutenzione richiesta.

***BISELLATRICI RETTILINEE***

**GAMMA 8 PC**

Modello a 8 mole per la lavorazione del bisello lucidato con ossido di cerio liquido, con PC per la gestione di tutte le fasi di lavoro.

In grado di lavorare anche strisce di vetro di piccole dimensioni.

***MACCHINE LAVORAZIONE ANGOLI***

**DELTA M5 C**

Modello a 5 mole per l’esecuzione di angoli a raggio e retti, perfettamente lucidati in un unico passaggio, con filo piatto e filetti, filo tondo e altri profili, a seconda del tipo di mole montate.

Dotato di impianto per la lucidatura con ossido di cerio liquido.

***LAVATRICI VERTICALI***

**OT 2000/400/4S** - Lavatrice verticale con parte superiore aperta, per il lavaggio e l’asciugatura di vetri aventi spessore da 3 a 20 mm (**a richiesta fino a 40 mm**) e con dimensioni minime di 350 mm.
La regolazione sia della velocità che dello spessore vetro sono motorizzate, in modo da garantire un’ottima qualità di lavaggio su ogni spessore.

Tutte le nostre lavatrici possono essere integrate con centri di lavoro verticali così come inserite nelle nostre linee di molatura e bisellatura, grazie anche alla possibilità di avere il piano di lavoro alla stessa altezza. A richiesta è possibile effettuare la regolazione ‘in linea’ di spessore e velocità di lavorazione.

Vi aspettiamo dal 21 al 24 ottobre presso il nostro**Stand 16D38, Padiglione 16.**