



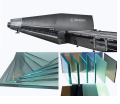
2 0 2 6



Ürün Kataloğu

Sistemi, macchinari e attrezzature per la lavorazione del vetro piano. Forni di tempera, linee di lavorazione CNC, sistemi di lavaggio del vetro e rilevamento dei difetti — Keraglass, Triulzi, Deltamax e altro ancora. Offriamo supporto progettuale e consulenza per i vostri investimenti.

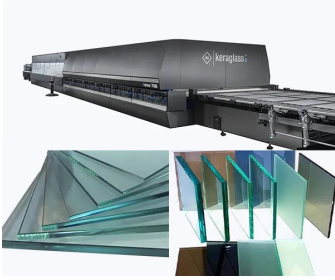
6 ÜRÜN · GLASS CONCEPT · 22.09.2026



Glass Concept 6 Ürün

Sistemi, macchinari e attrezzature per la lavorazione del vetro piano. Forni di tempera, linee di lavorazione CNC, sistemi di lavaggio del vetro e rilevamento dei difetti — Keraglass, Triulzi, Deltamax e altro ancora. Offriamo supporto progettuale e consulenza per i vostri investimenti.

Forno di tempera Keraglass Vision 800



Il Keraglass Vision 800 è un forno di tempera oscillante (oscillating) sviluppato per la tempera sicura del vetro piano. Funziona con un sistema di soffiaggio ad alta pressione nella camera di riscaldamento e con la circolazione di aria preriscaldata a circa 700 °C; la potente convezione sopra e sotto i rulli distribuisce il calore sulla superficie del vetro in modo estremamente omogeneo. Grazie a questa tecnologia di convezione, è possibile temprare con successo anche i vetri di ultima generazione con rivestimento basso-emissivo (low-e) a livello E=0,01.

Il suo design, che riduce al minimo le perdite di calore e ottimizza l'uso dell'energia, abbassa in modo significativo il consumo energetico aumentando al contempo la capacità produttiva e la qualità ottica del vetro temprato. La tempera aumenta di diverse volte la resistenza meccanica e termica del vetro e garantisce che, in caso di rottura, il vetro si frammenti in piccoli pezzi con basso rischio di lesioni. In questo modo vengono soddisfatti gli standard del vetro di sicurezza richiesti nelle applicazioni per facciate architettoniche, mobili, elettrodomestici e interni.

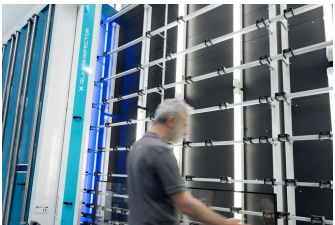
Il sistema di controllo avanzato consente la regolazione precisa delle ricette di riscaldamento-raffreddamento per ogni tipo di vetro e risultati ripetibili con elevata planarità. In qualità di rappresentante di Keraglass (Italia) per la Turchia, Concept Solutions è al vostro fianco nella scelta della macchina, nell'installazione, nella messa in servizio e nel supporto tecnico post-vendita.



Linea di lavorazione del vetro RS Technology

I centri di lavorazione del vetro della serie RS Technology RS 89 combinano operazioni come lavorazione dei bordi, molatura, lucidatura, foratura, fresatura e taglio calotte (calotte/dome) del vetro piano su un'unica piattaforma CNC. I mandrini operano nell'intervallo 3.000-18.000 giri/min con una precisione di rotondità

Sistema di rilevamento difetti del vetro Deltamax



Deltamax GlassInspector è un sistema di rilevamento dei difetti basato sulla visione artificiale (artificial vision) che automatizza il controllo qualità sulle linee di vetro piano. Rileva difetti come bolle, graffi, residui, sporco, punti neri e difetti della superficie del rivestimento low-e direttamente sulla linea, senza rallentare la produzione. Con una risoluzione dell'immagine di 0,2 mm/pixel, rileva piccoli difetti fino a 0,4 mm; funziona su vetro con spessore fino a 50 mm e a velocità di linea fino a 60 m/min.

Può ispezionare qualsiasi tipo e forma di vetro, compreso il vetro trasparente, low-e, selettivo e colorato in pasta. La sua tecnologia a 64 bit funziona senza ridurre la velocità di produzione; classifica i difetti in base alla loro gravità mediante codici colore e li segnala con dati di posizione e fotografia. Il software Production Analyzer archivia i dati, genera statistiche, analizza le cause dei difetti e crea certificati di qualità.

Il suo design modulare si integra nelle linee esistenti senza richiedere modifiche e offre livelli di qualità regolabili. Il rilevamento precoce e obiettivo riduce gli scarti e i resi dei clienti; la tecnologia di Deltamax Automazione (Italia), con oltre 25 anni di esperienza in R&S, è fornita con la garanzia di Concept Solutions.

Rilevatore del lato stagno Helios Quartz



Una faccia del vetro float è il "lato aria" (air side) pulito, mentre l'altra porta una sottile pellicola di stagno ed è nota come "lato stagno" (tin side): garantire che i processi di argentatura, laminazione, serigrafia e rivestimento vengano eseguiti sulla superficie corretta è fondamentale per la qualità del prodotto. Il rilevatore automatico di stagno Helios Quartz distingue queste due superfici in modo rapido e affidabile: sul lato aria si accende un LED verde, mentre quando viene rilevato il lato stagno lampeggia un LED rosso. Grazie all'uscita a contatto aperto (open contact), comunica con il pannello di controllo della linea di produzione, può emettere un allarme sonoro o arrestare automaticamente la linea.

Fornisce risultati affidabili anche su vetri scuri e antiriflesso ed elimina gli errori umani grazie al monitoraggio automatico continuo. È offerto in versione compatta e con opzioni di protocollo Modbus; di norma viene posizionato sulla linea subito dopo la macchina di lavaggio, prima della lavorazione. In questo modo si prevengono i difetti dovuti alla lavorazione sulla superficie sbagliata e si evitano costosi scarti.

Le soluzioni Helios Quartz (Italia), forti di una consolidata esperienza nella tecnologia del quarzo e del vetro, sono fornite e supportate da Concept Solutions.

Sistemi di lampade UV / IR al quarzo Helios Quartz



I sistemi di lampade al quarzo UV e IR (infrarossi) Helios Quartz sono soluzioni ad alta efficienza sviluppate per applicazioni di essiccazione industriale, polimerizzazione, fotopolimerizzazione, riscaldamento e disinfezione. Le lampade IR garantiscono un trasferimento di calore mirato e rapido per asciugare vernici, rivestimenti e inchiostri in breve tempo; la struttura in quarzo offre elevata efficienza radiante e durata. Le lampade UV consentono l'indurimento istantaneo di inchiostri e vernici polimerizzabili ai raggi UV; vengono inoltre utilizzate in applicazioni di sanificazione e disinfezione.

L'elevata efficienza radiante e la lunga durata operativa aumentano la velocità di produzione e mantengono sotto controllo il consumo energetico. Grazie alla loro struttura modulare, possono essere facilmente adattate alle linee di produzione esistenti e ai diversi requisiti di processo. Rappresentano una soluzione affidabile in un'ampia gamma di settori, in particolare vetro, stampa/serigrafia, automotive e industria generale.

I prodotti Helios Quartz (Italia), forti di decenni di esperienza nella tecnologia del quarzo e delle lampade, sono forniti con la garanzia di Concept Solutions e progettati in base all'applicazione.

Sistemi di lavaggio e asciugatura del vetro Triulzi



I sistemi di lavaggio e asciugatura del vetro Triulzi sono linee industriali ad alta efficienza che garantiscono una pulizia impeccabile del vetro piano e rivestito (low-e) prima della produzione di laminazione, rivestimento e vetro isolante. Il corpo di lavaggio è realizzato interamente in acciaio inossidabile; la superficie del vetro viene pulita con precisione grazie all'acqua spruzzata in modo omogeneo attraverso spazzole cilindriche e ugelli. L'asciugatura avviene con lame d'aria in acciaio inossidabile alimentate da ventilatore ad alta pressione, ottenendo una completa asciugatura senza lasciare aloni sulla superficie.

Con modelli come SY Low-Emission, Jumbo Size, Compact High Tech, Toscana e Mini, offre un'ampia gamma di soluzioni, dal vetro piccolo di 45x45 mm fino alle dimensioni jumbo; è disponibile anche una variante con lavaggio a ultrasuoni. La velocità di lavoro è controllata elettronicamente, monitorata da un display digitale e si possono raggiungere prestazioni fino a 60 m/min. Può funzionare come unità autonoma oppure essere integrata con linee per vetro isolante, macchine per foratura verticale, molatura e lavorazione del bordo diritto.

È adatto alle esigenze di settori come cabine doccia, serramenti, pannelli solari, automotive, elettrodomestici, farmaceutico e ottico. Concept Solutions è al vostro fianco con il suo team di esperti nella selezione, installazione e assistenza tecnica delle soluzioni Triulzi (Italia).



Bizimle çalıştığınız için teşekkür ederiz

Teklif ve siparişleriniz için bize ulaşın; şefinize özel çözümler geliştirelim.

İLETİŞİM

Concept Solutions Cam Ürünleri Dış Tic. Ltd. Şti.

Cumhuriyet Mah. Çalیکاğa Sok. No:9 Kat:3 D:6 Silivri/İstanbul · Türkiye

+90 542 293 19 01

<https://conceptsolutions.com.tr> · info@conceptsolutions.com.tr

