

IT

SOLUZIONI
LAVAGGIO

LAVATRICI VERTICALI



LATTUADA
+ADDING VALUE

adeliolattuada.com

LAVATRICI **VERTICALI**



SERIE OT

Lavatrici verticali con parte superiore aperta 16



SERIE CT

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa 22



SERIE CTS

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa
per il lavaggio di grandi lastre e forti spessori 28

ADD ING VA LUE

L'INESTIMABILE VALORE DEL DARE E DEL RICEVERE

IL VALORE RICEVUTO

Ogni persona che ha dato fiducia a Lattuada ne ha arricchito la storia. Ogni soluzione per la lavorazione del vetro (o della pietra) ultimata ed entrata in produzione ha aggiunto ancora più esperienza e voglia di andare avanti.

IL VALORE OFFERTO

Forte di una pluriennale conoscenza del mercato e di un vasto portfolio di progetti portati a buon fine, Lattuada continua ad investire in sviluppo, ricerca, formazione. Grazie ai feedback interni ed esterni in continuo aggiornamento, persegue nell'offrire più qualità, più soluzioni, più tecnologia.

ADDING + VALUE

UNA SINERGIA DI VALORI CHIAMATA AZIENDA

Qualità e personalizzazione

Sono il segno distintivo della progettualità Lattuada. L'attenzione ad ogni dettaglio viene perseguita all'interno di un processo produttivo personalizzato con cura e attenzione.

Flessibilità e assistenza

Massima disponibilità ad ascoltare e sviluppare le richieste del committente. Garanzia del follow-up e di eventuali ed ulteriori personalizzazioni per tutto il ciclo di vita delle macchine.

Storia ed esperienza

Giorno dopo giorno, traguardo dopo traguardo, dal 1978 Lattuada continua a crescere nella capacità di problem solving e nel garantire un progressivo know-how a tutti i suoi clienti.

Internazionalità e italianità

Il Made in Italy rappresenta un'eccellenza mondiale nel settore del vetro. Il senso di appartenenza convive con l'orgoglio di interagire costantemente con una platea internazionale.

Innovazione e concretezza

Proporre nuove soluzioni fa parte del DNA di Lattuada. Semplificazione, formazione e supporto costante e sono i plus offerti per unire tecnologia e facilità di utilizzo.

Ecosostenibilità e territorio

A partire dalla sede italiana, già da anni, sono state intraprese azioni concrete per l'ambiente. Allo stesso modo, le soluzioni Lattuada saranno sempre più "green".

GRANDI QUANTO IL MONDO.



HEADQUARTER



LNA ★
LATTUADA NORTH AMERICA
DI NORTHWOOD (OHIO)
UNA PRECISA SCELTA
AZIENDALE PER ESSERE
PIÙ VICINI AI CLIENTI

LNA fornisce direttamente dagli Stati Uniti tutti i servizi di pre e post-vendita, includendo un servizio di assistenza tecnica qualificato ed altamente professionale che ha maturato un'esperienza di lunga durata nel settore delle macchine per la lavorazione del vetro.

LE SOLUZIONI LATTUADA SONO OPERATIVE IN TUTTO IL GLOBO. DAL 2017 L'AZIENDA È ATTIVA ANCHE NEGLI STATI UNITI, CON LATTUADA NORTH AMERICA DI NORTHWOOD (OHIO). UNA PRECISA SCELTA AZIENDALE PER ESSERE PIÙ VICINI AI CLIENTI, OFFRENDO SERVIZI E PRODOTTI DI ALTISSIMA QUALITÀ STUDIATI PER UN MERCATO ESIGENTE, COMPETITIVO E DIVERSAMENTE NORMATO.



1.00⁺

Paesi in cui
le macchine Lattuada
sono attive

90⁺

Paesi in cui
Lattuada è presente

40⁺

Agenti nel mondo

Questa nuova società ci dà la possibilità di offrire innumerevoli vantaggi a tutti i nostri clienti Statunitensi:

- niente più problemi relativi ai trasporti
- i macchinari vengono direttamente fatturati dagli Stati Uniti, eliminando il problema della valuta.
- servizi ad hoc per gli Stati Uniti.
- assistenza tecnica sempre disponibile e senza problemi di fuso orario.
- pezzi di ricambio forniti direttamente dalla LATTUADA NORTH AMERICA.

integrAL

ADDING VALUES
FOR INTEGRAL SOLUTIONS

INTEGRAL È L'INSIEME DI PRODOTTI, SERVIZI
E TECNOLOGIA DI LATTUADA PER OFFRIRE
UNA GESTIONE UNICA E CENTRALIZZATA
NELLA LAVORAZIONE DEL VETRO E DELLA PIETRA.



SOLUZIONI SPECIALI

Avete esigenze particolari?
Lavorazioni oltre lo standard?
Trattate materiali compositi?
Nessun problema.
Lattuada può studiare per voi
la soluzione adeguata,
personalizzando le macchine
per garantire la flessibilità
di cui avete bisogno.



SOLUZIONI PER LA PIETRA

Il know-how pluriennale di Lattuada trasferito alla lavorazione
di pietre naturali, materiali ceramici e compositi: PetrA, lucidacoste verticale,
lavora con precisione e qualità su ogni tipologia di bordo e grazie
alla sua naturale versatilità trova nelle realtà produttive dei Professionisti
della pietra la miglior collocazione.





SOLUZIONI PER IL VETRO

Personalizzazione, precisione, versatilità: tutte le linee dedicate alla lavorazione del vetro Lattuada garantiscono ottime performance e alta produttività, integrandosi perfettamente nelle realtà aziendali.

Un connubio di esperienza ed innovazione con cui è possibile affrontare qualsiasi sfida.



> Molatura

Da sempre il nostro punto di forza. Una varietà di soluzioni che si concretizza in una vasta gamma di macchinari: più di 40 modelli, configurabili per la massima efficienza produttiva.



> Lavaggio

Da oltre 15 anni studiamo e realizziamo soluzioni per il lavaggio dei vetri. Offriamo una gamma completa di lavatrici verticali caratterizzate da elevata tecnologia, facilità d'uso e manutenzione.



> Lavorazioni Complementari

Dovete forare o realizzare angoli? Mettiamo a vostra disposizione una gamma di trapani orizzontali e di macchine automatiche per la lavorazione di angoli a raggio e retti.



SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE

Robotica, Sistemi A-WR & i-AL, Realtà Aumentata e IoT: un cuore pulsante fatto di innovazione e tecnologia che rivoluziona la lavorazione del vetro e della pietra.

Le Soluzioni di Automazione Lattuada portano le aziende nel mondo dell'industria 4.0 rendendo ogni macchina un concentrato di precisione, produttività e automazione.

“ Soluzioni integrate
made in Lattuada,
per ogni vostra esigenza ”

MACCHINE AUTOMATICHE
Sistemi A-WR & i-AL
SOLUZIONI DI ROBOTICA
ASSISTENZA AR
IOT

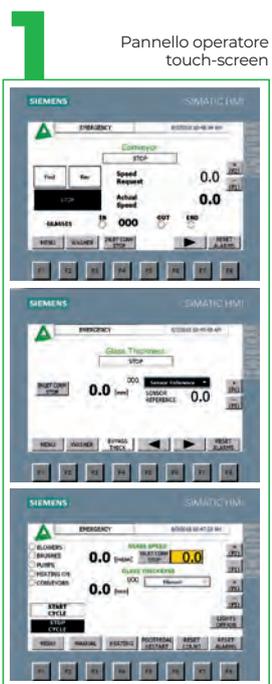
SOLUZIONI AUTOMAZIONE

MACCHINE AUTOMATICHE

Soluzioni che automatizzano le attività e aumentano la flessibilità produttiva

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

- integrazione con macchinari a monte/valle (regolazione spessore e velocità in linea)
- funzioni a favore del risparmio energetico
- gestione delle fasi di lavoro tramite pannello touch-screen
- teleassistenza e supporto remoto
- data-logging e IOT
- rilevazione automatica spessore vetro
- modifiche appositamente studiate per l'integrazione in linee robotiche



Le Soluzioni di Automazione Lattuada portano le aziende nel mondo dell'industria 4.0 rendendo ogni macchina un concentrato di precisione, produttività e automazione.

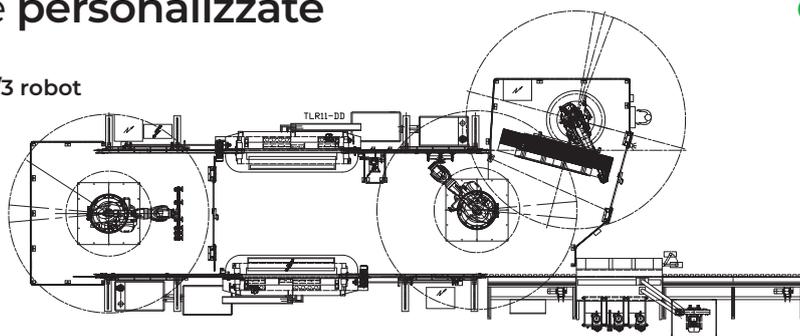
**OGNI CLIENTE
PER NOI È UNICO...**
UNICO COME LE NOSTRE
SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE

ROBOT

Nuove soluzioni **integrate**,
flessibili e **personalizzate**

**UNA PERFETTA SINERGIA
CON LA TECNOLOGIA**

* 2 molatrici e 2/3 robot



In collaborazione con:



**Diverse configurazioni disponibili per
l'implementazione in numerose applicazioni:**

**2 MOLATRICI E
1 ROBOT**

La più venduta

*** 2 MOLATRICI E
2/3 ROBOT**

Per celle
completamente
automatizzate

**1 MOLATRICE E
1 ROBOT**

Cella completamente
automatizzata in uno
spazio contenuto

**4 MOLATRICI E
3 ROBOT**

Soluzioni speciali

INTEGRAZIONE

Con lavatrici, CNC,
molatrici bilaterali,
linee di taglio, tempera
o vetro camera, ecc.

INDUSTRY 4.0

L'industria 4.0 è ormai una realtà attiva in molte aziende, diventando un forte fattore competitivo. Un approccio che rivoluziona il modo di produrre attraverso l'implementazione di tecnologie abilitanti: un salto nel futuro che potete già fare con i modelli **Adelio Lattuada**.

**SOLUZIONI PER TRASFORMARE
LA PRODUZIONE E DIVENTARE
SMART FACTORY**

Grazie al software **PLM IOT i-Like Machines**, non solo possono essere connesse le macchine tra loro per un monitoraggio costante ma vengono resi anche disponibili i dati in modo chiaro con un'interfaccia utente intuitiva e di facile uso.

LAVAGGIO E ASCIUGATURA DELLE LASTRE DI VETRO

SOLUZIONI PER IL LAVAGGIO



performanti

**grande capacità
di lavaggio e asciugatura**

Grazie ai criteri di progettazione sempre attenti ad ogni esigenza e alla robustezza costruttiva e strutturale, le lavatrici Lattuada garantiscono un'alta qualità di lavaggio e asciugatura anche ad alte velocità e su qualsiasi tipo di vetro.



produttive

tecnologia intelligente

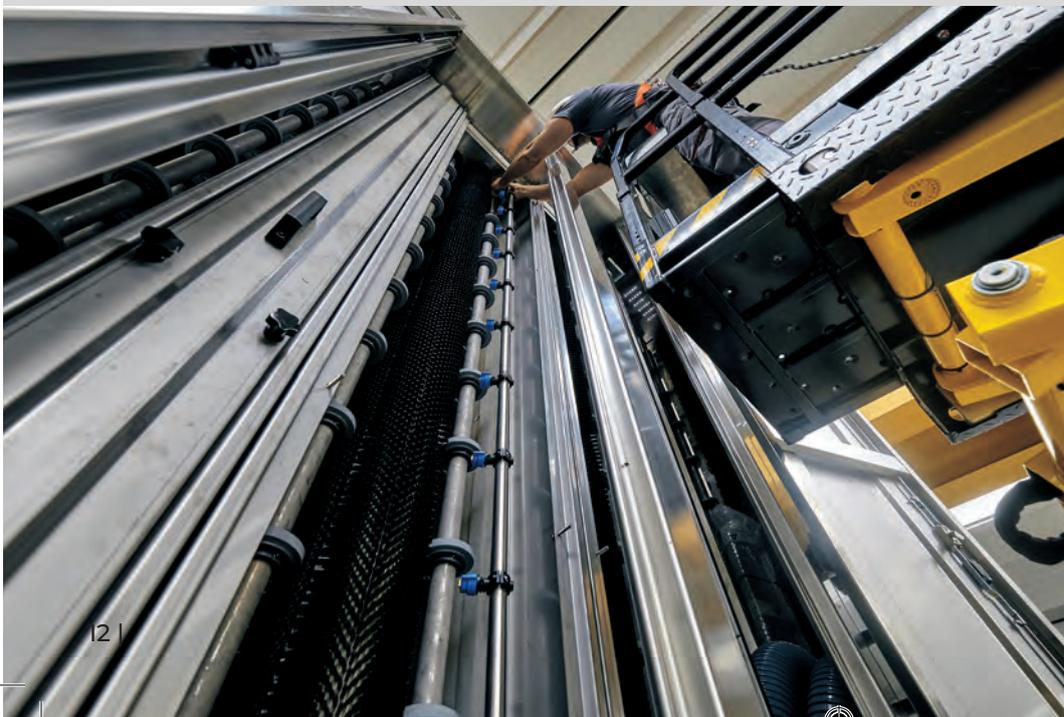
Adatte ad alti carichi di produzione, le nostre lavatrici sono in grado di lavorare no-stop 24/7.



affidabili

**bassa manutenzione
necessaria**

I punti su cui effettuare manutenzione sono tutti facilmente accessibili e le attività da eseguire semplici e rapide.



Le lavatrici Lattuada possono essere integrate con differenti macchinari, quali linee verticali di molatura, foratura e fresatura, macchine a controllo numerico.

Si differenziano per l'altezza utile di lavaggio, il numero di spazzole presenti ed i pesi totali caricabili. Il corpo macchina e tutte le parti a contatto con l'acqua sono in acciaio inox o in materiali non ossidabili.



flessibili

configurazioni su misura

Ogni modello di lavatrice Lattuada è altamente personalizzabile ed integrabile con differenti macchinari, quali linee verticali di molatura, foratura e fresatura, macchine a controllo numerico.



smart

semplicità d'utilizzo

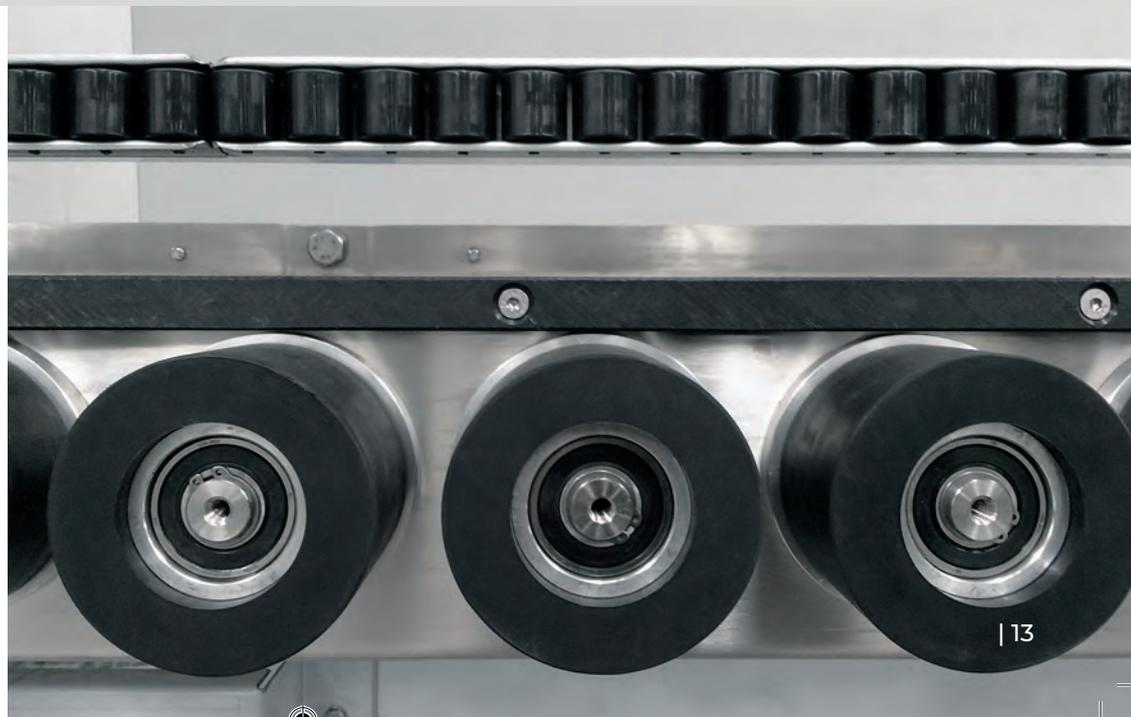
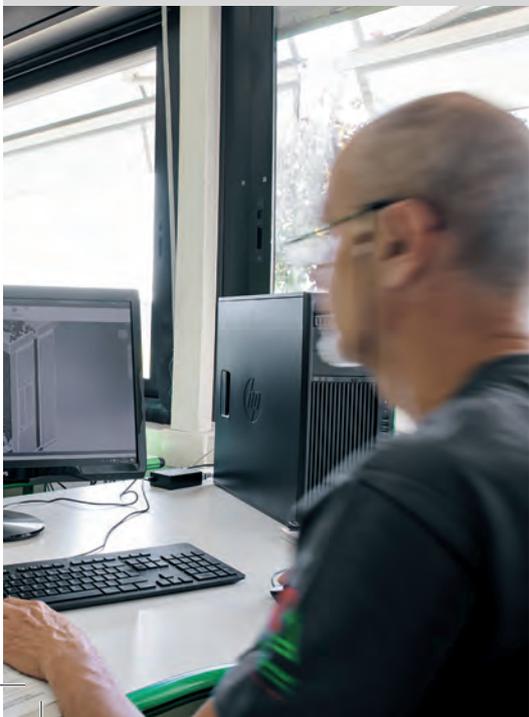
Sofisticate tecnologie facilmente fruibili; questa è la filosofia con la quale costruiamo le nostre macchine.



eccellenti

performance al top

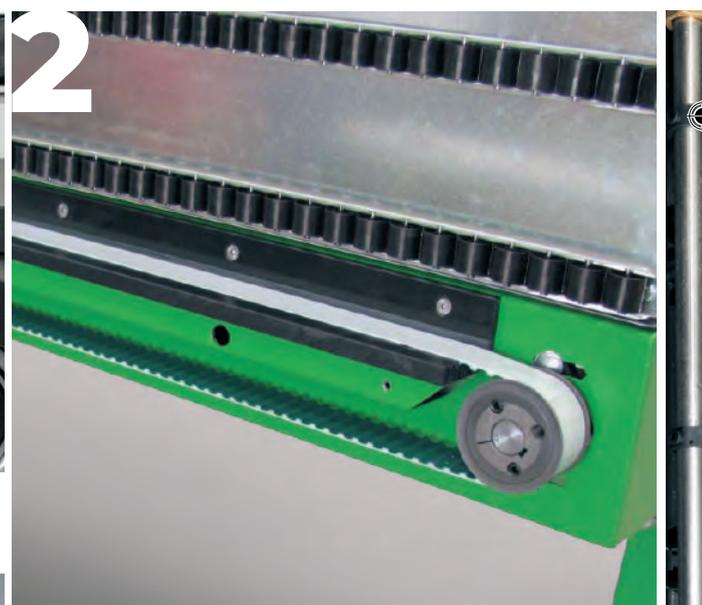
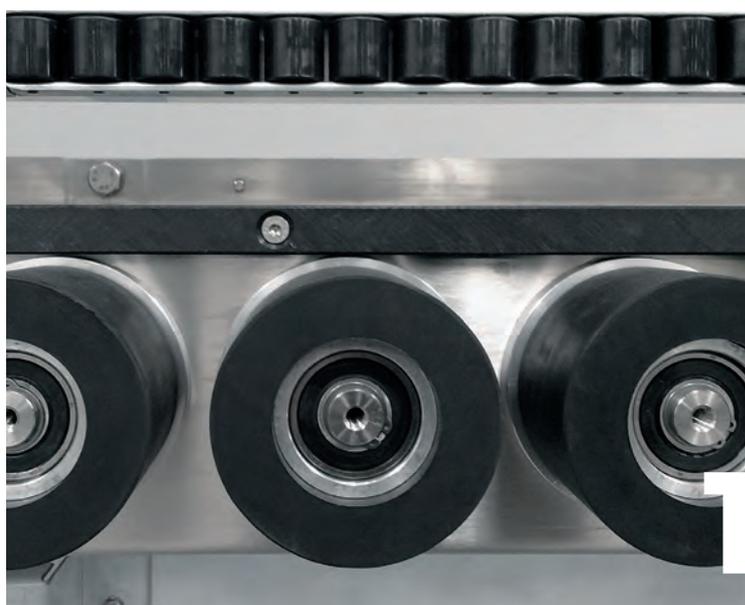
Grazie al know-how Lattuada, sviluppato e perfezionato in 40 anni vengono progettati e prodotti macchinari che garantiscono la massima qualità finale di lavaggio e asciugatura.



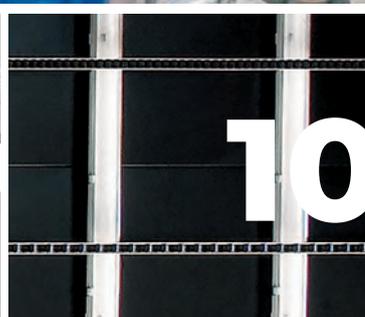
LAVATRICI VERTICALI

DETTAGLI TECNICI

La cura del dettaglio genera prodotti che raggiungono l'eccellenza. Macchine d'avanguardia e di assoluta affidabilità in termini di precisione, costituiscono i punti di forza dell'azienda.



- 1 **Rulli movimentazione** lastre di vetro (versione speciale per carichi pesanti).
- 2 Bracci con cinghie di trasporto per **lavaggio di vetri sagomati**.
- 3 Spazzole disponibili anche per **vetri Low-E**.
- 4 Sensore **anticaduta vetro e pedale**.
- 5 **Motori spazzole** posizionati nella parte alta della lavatrice.
- 6 Possibilità di essere **posizionata in linea** con le nostre molatrici e bisellatrici.
- 7 Ventilatore ad **alta pressione insonorizzato**.
- 8 **Componenti certificati** a norme UL-CSA.
- 9 **Acqua calda** per prelavaggio, prima sezione di lavaggio o risciacquo.
- 10 Pannello nero con **luci di ispezione**.
- 11 Alto grado di **insonorizzazione**.



OT

SERIE

LAVATRICI VERTICALI CON PARTE SUPERIORE APERTA

Durante lo stoccaggio del vetro si corre spesso il rischio di provocare graffi alle lastre a causa dello sporco depositatosi durante la lavorazione. Questo problema può essere risolto grazie all'utilizzo di una lavatrice della serie OT, dedicata al lavaggio e all'asciugatura delle lastre, e che può essere integrata con differenti macchinari, quali linee verticali di molatura, foratura e fresatura, macchine a controllo numerico.



3 - 15 / 20 / 25 mm
1/8 - 0.6 / 3/4 / 1 "



350xH100 mm
13.8xH3.9 "



200 / 300 / 500 kg
441 / 661 / 1,102 lbs



2 / 4 / 6

LAVATRICI VERTICALI SERIE OT

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE

Quanto sono flessibili e modulari?

- A richiesta bracci con cinghie di trasporto per lavaggio di vetri sagomati
- Possibilità di essere integrate in tutte le linee di molatura, foratura e fresatura, macchinari CNC
- Spazzole disponibili anche per vetri Low-E

Quali sono gli strumenti per il controllo della produzione?

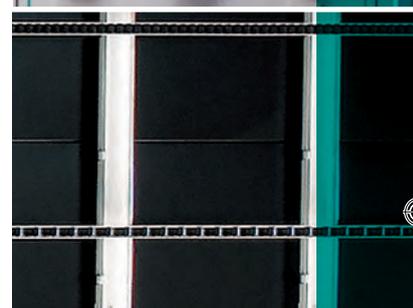
- Pannello nero con luci di ispezione
- Sensore anticaduta vetro
- Visualizzatori digitali regolazione spessore e velocità

Quali sono i componenti della macchina che consentono di raggiungere elevate performance?

- Ventilatore ad alta pressione insonorizzato
- Variazione della velocità del trasportatore tramite inverter (tranne serie 200)
- Corpo macchina e parti a contatto con l'acqua in acciaio inox o materiali non ossidabili (nessuna parte verniciata)

Cosa mi consente di raggiungere una qualità più elevata?

- Acqua calda per prelavaggio, prima sezione di lavaggio o risciacquo
- Comuni per la movimentazione del vetro in cabina composti da una speciale miscela di gomma che non danneggia i vetri Low-E



SERIE OT

LA FLOTTA



SERIE OT 1600



Lavatrici verticali
con **parte superiore aperta**



SERIE OT 2000



Lavatrici verticali
con **parte superiore aperta**

SERIE OT 1600

Lavatrici verticali con parte superiore aperta



OT 1600 200/2s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 15 mm opt. 3 - 19 mm	7**	5.970x1.860 xH2.520 mm	1.200 Kg	200 Kg	2
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 0.6 " opt. 1/8 - 0.7 "		235x73.2 xH99.2 "	2,640 lbs	441 lbs	

OT 1600 200/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 15 mm opt. 3 - 19 mm	7**	6.220x1.860 xH2.520 mm	1.200 Kg	200 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 0.6 " opt. 1/8 - 0.7 "		244.8x73.2 xH99.2 "	2,640 lbs	441 lbs	

OT 1600 300/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.220x1.860 xH2.520 mm	1.600 Kg	300 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		244.8x73.2 xH99.2 "	3,527 lbs	661 lbs	

OT 1600 300/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.220x1.860 xH2.520 mm	1.800 Kg	300 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		244.8x73.2 xH99.2 "	3,968 lbs	661 lbs	

OT 1600 500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	9**	6.710x1.860 xH2.520 mm	2.000 Kg	500 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		264.1x73.2 xH99.2 "	4,409 lbs	1,102 lbs	

OT 1600 500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	1.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	9**	7.210x2.060 xH2.520 mm	2.300 Kg	500 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 **	63 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		283.8x81.1 xH99.2 "	5,070 lbs	1,102 lbs	

LEGENDA



velocità



dimensioni
minime lavorabili



dimensioni
massime lavorabili



spessore
vetro lavorabile



potenza
installata



ingombri



peso



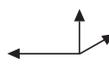
pesi caricabili
su carro



spazzole

SERIE OT 2000

Lavatrici verticali con parte superiore aperta



OT 2000/300/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.220x1.860 xH2.920 mm	2.000 Kg	300 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 "**	78.7 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		244.8x73.2 xH114.9 "	4,409 lbs	661 lbs	

OT 2000/300/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 20 mm opt. 3 - 30 mm	9**	6.710x1.860 xH2.920 mm	2.000 Kg	300 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 "**	78.7 "	1/8 - 3/4 " opt. 1/8 - 1.2 "		264.1x73.2 xH114.9 "	4,409 lbs	661 lbs	

OT 2000/500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	14**	6.710x1.860 xH2.920 mm	2.400 Kg	500 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 "**	78.7 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		264.1x73.2 xH114.9 "	5,291 lbs	1,102 lbs	

OT 2000/500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	350xH100 mm*	2.000 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	14**	7.210x2.060 xH2.920 mm	2.700 Kg	500 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	13.8xH3.9 "**	78.7 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		283.8x81.1 xH114.9 "	5,952 lbs	1,102 lbs	

* altre e richiesta
** standard (può variare in base ad eventuali optional inclusi)

CT

SERIE

LAVATRICI VERTICALI CON PARTE SUPERIORE CHIUSA

Durante lo stoccaggio del vetro si corre spesso il rischio di provocare graffi alle lastre a causa dello sporco depositatosi durante la lavorazione. Questo problema può essere risolto grazie all'utilizzo di una lavatrice della serie CT, dedicata al lavaggio e all'asciugatura delle lastre, e che può essere integrata con differenti macchinari, quali linee verticali di molatura, foratura e fresatura, macchine a controllo numerico.



3 - 25 mm
1/8 - 1 "



400xH100
15.7x3.9 "



500 kg
1,102 lbs



4 / 6

LAVATRICI VERTICALI SERIE CT

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE

Quanto sono flessibili e modulari?

- Possibilità di essere integrate in tutte le linee di molatura, foratura e fresatura, macchinari CNC
- Spazzole disponibili anche per vetri Low-E
- Insonorizzazione ad alta efficienza
- Funzioni a favore del risparmio energetico incluse

Quali sono gli strumenti per il controllo della produzione?

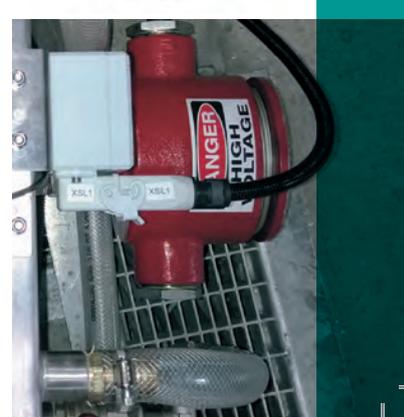
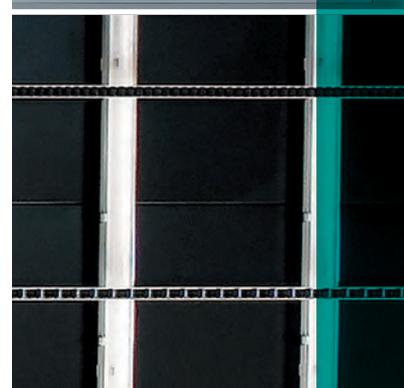
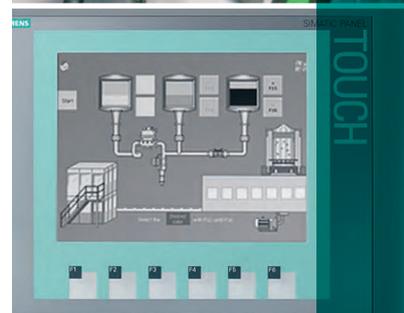
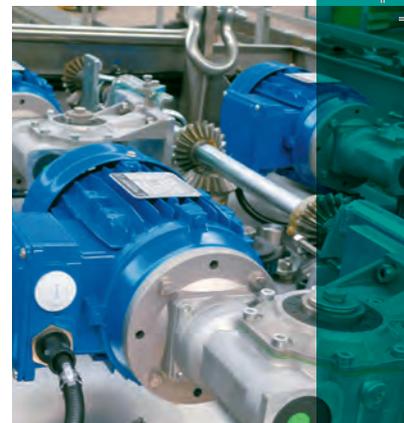
- Pannello operatore touch-screen
- Pannello nero con luci di ispezione
- Sensore anticaduta vetro
- Motorizzazione indipendente bracci in entrata/uscita
- Regolazione indipendente velocità spazzole anteriori

Quali sono i componenti della macchina che consentono di raggiungere elevate performance?

- Ventilatore ad alta pressione insonorizzato
- Variazione della velocità del trasportatore tramite inverter
- Sensore ad ultrasuoni per la rilevazione in automatico dello spessore vetro in ingresso

Cosa mi consente di raggiungere una qualità più elevata?

- Acqua calda per prelavaggio, prima sezione di lavaggio o risciacquo (anche versione UL/CSA)
- Corpo macchina e parti a contatto con l'acqua in acciaio inox o materiali non ossidabili (nessuna parte verniciata) - a richiesta anche acciaio inox AISI 316
- Sezione di prelavaggio separata
- Pompe per acqua demineralizzata



SERIE CT

LA FLOTTA



SERIE CT 2600



Lavatrici verticali
con **parte superiore chiusa**



SERIE CT 3300



Lavatrici verticali
con **parte superiore chiusa**

SERIE CT 2600

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa



CT 2600/500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	19**	7.950x2.450 xH3.590 mm	3.500 Kg	500 Kg opt. 800 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		312.9x96.4 xH141.3 "	7,716 lbs	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	

CT 2600/500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	8.630x2.450 xH3.590 mm	4.000 Kg	500 Kg opt. 800 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		341.3x96.4 xH141.3 "	8,818 lbs	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	

LEGENDA



SERIE CT 3300

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa



CT 3300/500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	9.440x2.450 xH4.290 mm	4.000 Kg	500 Kg opt. 800 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 **	129.9 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		371.6x96.4 xH168.8 "	8,818 lbs	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	

CT 3300/500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 25 mm opt. 3 - 40 mm	23**	10.140x2.450 xH4.290 mm	4.500 Kg	500 Kg opt. 800 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 **	129.9 "	1/8 - 1 " opt. 1/8 - 1.6 "		399.2x96.4 xH168.8 "	9,920 lbs	1,102 lbs opt. 1,764 lbs	

* altre e richiesta
** standard (può variare in base ad eventuali optional inclusi)

CTS

SERIE

LAVATRICI VERTICALI CON PARTE SUPERIORE CHIUSA

I modelli Lattuada della serie CTS sono lavatrici dedicate a vetrerie con **importanti produzioni di grandi lastre e forti spessori.**



3 - 60/80 mm
1/8 - 2.3/3.1 "



400xH100
15.7x3.9 "



800/1,500 kg
1,764/3,306 lbs



4/6

LAVATRICI VERTICALI SERIE CTS

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE

Quanto sono flessibili e modulari?

- Rulli movimentazione lastre di vetro (versione speciale per carichi pesanti)
- Possibilità di essere integrate in tutte le linee di molatura, foratura e fresatura, macchinari CNC
- Spazzole disponibili anche per vetri Low-E
- Insonorizzazione ad alta efficienza
- Funzioni a favore del risparmio energetico incluse

Quali sono gli strumenti per il controllo della produzione?

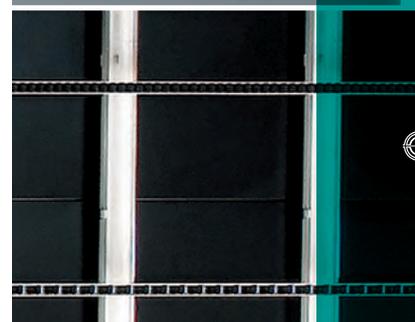
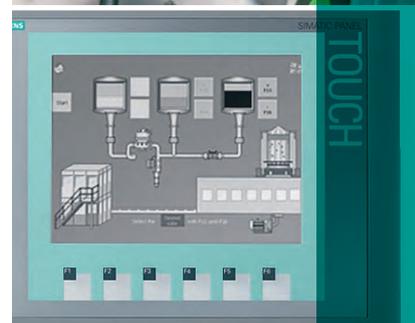
- Pannello operatore touch-screen
- Pannello nero con luci di ispezione
- Sensore anticaduta vetro
- Motorizzazione indipendente bracci in entrata/uscita
- Regolazione indipendente velocità spazzole anteriori

Quali sono i componenti della macchina che consentono di raggiungere elevate performance?

- Ventilatore ad alta pressione insonorizzato
- Variazione della velocità del trasportatore tramite inverter
- Sensore ad ultrasuoni per la rilevazione in automatico dello spessore vetro in ingresso

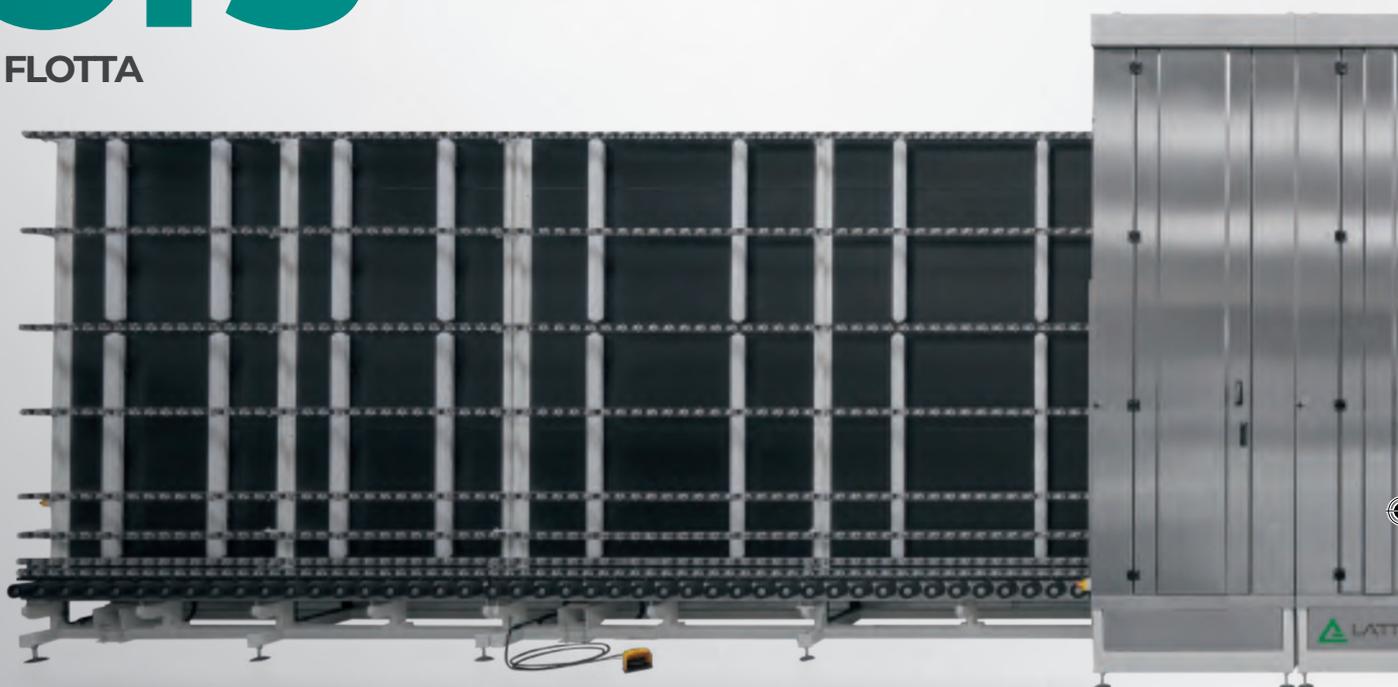
Cosa mi consente di raggiungere una qualità più elevata?

- Acqua calda per prelavaggio, prima sezione di lavaggio o risciacquo (anche versione UL/CSA)
- Corpo macchina e parti a contatto con l'acqua in acciaio inox o materiali non ossidabili (nessuna parte verniciata) - a richiesta anche acciaio inox AISI 316
- Sezione di prelavaggio separata
- Pompe per acqua demineralizzata



SERIE CTS

LA FLOTTA



SERIE CTS 2600



Lavatrici verticali
con **parte superiore chiusa**



SERIE CTS 3300



Lavatrici verticali
con **parte superiore chiusa**

SERIE CTS 2600

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa



CTS 2600 800/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 60 mm	23**	7.950x2.450 xH3.590 mm	4.000 Kg	800 Kg opt. 1.000 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 2.3 "		312.9x96.4 xH141.3 "	8,818 lbs	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 2600 800/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 60 mm	23**	8.670x2.450 xH3.590 mm	4.000 Kg	800 Kg opt. 1.000 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 2.3 "		341.3x96.4 xH141.3 "	8,818 lbs	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 2600 1500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 80 mm	23**	8.780x2.465 xH3.590 mm	4.000 Kg	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 3.1 "		345.6x97 xH141.3 "	8,818 lbs	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	
CTS 2600 1500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	2.600 mm	3 - 80 mm	23**	9.120x2.465 xH3.590 mm	4.000 Kg	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	102.3 "	1/8 - 3.1 "		359x97 xH141.3 "	8,818 lbs	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	

SERIE CTS 3300

Lavatrici verticali con parte superiore chiusa



CTS 3300 800/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 60 mm	23**	9.440x2.450 xH4.290 mm	4.500 Kg	800 Kg opt. 1.000 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	129.9 "	1/8 - 2.3 "		371.6x96.4 xH168.8 "	9,920 lbs	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	
CTS 3300 800/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 60 mm	23**	10.160x2.450 xH4.290 mm	4.500 Kg	800 Kg opt. 1.000 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	129.9 "	1/8 - 2.3 "		400x96.4 xH168.8 "	9,920 lbs	1,764 lbs opt. 2,204 lbs	

LEGENDA



SERIE CTS 3300

Lavatrici verticali
con parte superiore chiusa



CTS 3300 1500/4s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 80 mm	23**	10.270x2.465 xH4.290 mm	4.500 Kg	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	4
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	129.9 "	1/8 - 3.1 "		404.3x97 xH168.8 "	9,920 lbs	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	
CTS 3300 1500/6s	eu	0,5 - 5 m/min	400xH100 mm*	3.300 mm	3 - 80 mm	23**	10.610x2.465 xH4.290 mm	4.500 Kg	1.500 Kg opt. 2.000 Kg	6
	us	19.7 - 197 "/min	15.7xH3.9 "**	129.9 "	1/8 - 3.1 "		417.7x97 xH168.8 "	9,920 lbs	3,306 lbs opt. 4,409 lbs	

ACCESSORI

LAVATRICI VERTICALI

Lavatrice applicata sul braccio di uscita di molatrici e bisellatrici, permette di ottenere la completa pulizia e asciugatura dei bordi lavorati delle lastre.



OT 300	eu	300x300 mm*	pari all'apertura carro del modello su cui viene montata	2 **	550x600 xH770 mm	95 Kg	2
	us	11.8x11.8 **			21.6x23.6 xH30.3 "	210 lbs	
* altre e richiesta ** standard (può variare in base ad eventuali optional inclusi)							

* altre e richiesta
** standard (può variare in base ad eventuali optional inclusi)



PANNELLO

OPERATORE TOUCH-SCREEN

Gli **unici sul mercato** a garantire un monitoraggio costante delle varie funzioni della macchina attraverso differenti metodi di controllo.

Pannello per il controllo e la gestione di tutte le fasi di lavoro



La Adelio Lattuada Srl non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti. Tutti i dati sono soggetti a possibili variazioni senza preavviso. Le immagini possono essere solamente indicative delle tipologie di prodotto.



ADELIO LATTUADA S.R.L.
Via Abbondanza, 11/13 - 22070 Carbonate (CO) IT
T. +39 0331.832713 - info@adeliolattuada.com
adeliolattuada.com

LATTUADA NORTH AMERICA, INC.
6967 Wales Road, Suite F - Northwood 43619 (OH)
T. 567 249 4486 - info@lattuada-na.com
lattuada-na.com