

PERFIL DE EMPRESA



LATTUADA
+ADDING VALUE

“No te esfuerces en tener éxito, sino en ser valioso.”
Albert Einstein

LATTUADA...
ADDING VALUE DESDE 1978

ADDING
VALUE

EL INESTIMABLE VALOR DE DAR Y RECIBIR

EL VALOR RECIBIDO

Cada persona que ha confiado en Lattuada ha enriquecido su historia.
Cada solución de procesamiento de vidrio (o piedra) completada y puesta
en producción ha añadido aún más experiencia y ganas de seguir adelante.

EL VALOR OFRECIDO

Sobre la base de muchos años de conocimiento del mercado
y una amplia cartera de proyectos de éxito, Lattuada sigue
invirtiendo en desarrollo, investigación y formación.
Gracias a una retroalimentación interna y externa
continuamente actualizada, persigue ofrecer más calidad,
más soluciones y más tecnología.

ADDING + VALUE

UNA SINERGIA DE VALORES LLAMADA EMPRESA

Calidad y personalización

Son el sello del diseño de Lattuada. La atención a cada detalle se persigue dentro de un proceso de producción personalizado con cuidado y atención.

Flexibilidad y asistencia

Máxima disposición a escuchar y desarrollar las peticiones del cliente. Garantía de seguimiento y personalización posterior durante todo el ciclo de vida de las máquinas.

Historia y experiencia

Día tras día, hito tras hito, desde 1978 Lattuada no ha dejado de crecer en su capacidad de resolución de problemas y de garantizar un conocimiento progresivo a todos sus clientes.

Internacionalidad e italianidad

El Made in Italy representa la excelencia mundial en el sector del vidrio. El sentimiento de pertenencia coexiste con el orgullo de interactuar constantemente con un público internacional.

Innovación y una realidad concreta

Proponer nuevas soluciones forma parte del ADN de Lattuada. La simplificación, la formación y la asistencia constante son las ventajas que ofrece la combinación de tecnología y facilidad de uso.

Ecosostenibilidad y territorio

A partir de la sede italiana, desde hace años se llevan a cabo acciones concretas en favor del medio ambiente. Asimismo, las soluciones de Lattuada serán cada vez más «verdes».



**DESDE 1978, LATTUADA
FABRICA MÁQUINAS
PERSONALIZADAS Y
SISTEMAS AUTOMATIZADOS
DE ALTA CALIDAD PARA
EL TRATAMIENTO DEL VIDRIO
Y LA PIEDRA. CON COMPROMISO,
PROFESIONALIDAD Y PASIÓN
GARANTIZA RENDIMIENTO,
PRODUCTIVIDAD Y DURABILIDAD.**



Ambitious **MISSION**

Evolucionar con las necesidades de los profesionales del vidrio y la piedra.

Escuchar a cada cliente, estudiar constantemente los escenarios del mercado e integrar las innovaciones tecnológicas para ampliar las posibilidades y la personalización de las máquinas.

Asistir a las empresas con la máxima profesionalidad antes, durante y después del proyecto. Respetar y promover, dentro y fuera de la empresa, una fuerte ética de trabajo.

For Global **VISION**

Consolidar y ampliar la presencia internacional mediante soluciones específicas en respuesta a la dinámica mundial. Orientar y apoyar a las empresas hacia un cambio tangible, eficiente y virtuoso. Asegurar a los clientes la tranquilidad, la fiabilidad y la estabilidad durante todo el ciclo de vida de las máquinas gracias a la continuidad garantizada en el tiempo por la familia Lattuada, siempre presente desde 1978.

integrAL

ADDING **VALUES**
FOR INTEGRAL SOLUTIONS

INTEGRAL ES LA COMBINACIÓN DE PRODUCTOS, SERVICIOS Y TECNOLOGÍA DE LATTUADA PARA OFRECER UNA GESTIÓN ÚNICA Y CENTRALIZADA EN LA TRANSFORMACIÓN DEL VIDRIO Y LA PIEDRA.



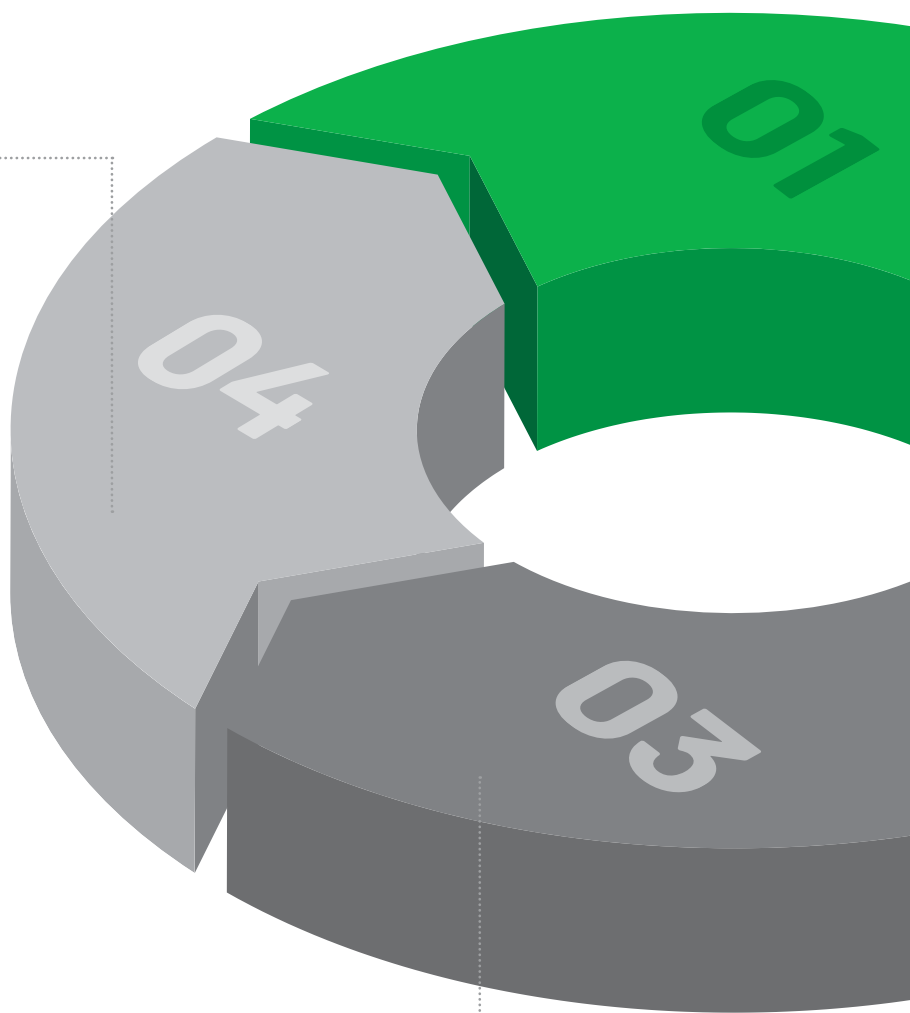
SOLUCIONES PARA MÁQUINAS ESPECIALES

¿Tiene exigencias particulares?
¿Mecanizados más allá de los estándares?
¿Trata materiales compuestos?
Ningún problema.
Podemos estudiar para usted la solución adecuada, personalizando las máquinas para garantizarle la flexibilidad que necesita.



SOLUCIONES PARA LA PIEDRA

La experiencia de muchos años de Lattuada se traslada a la transformación de piedra natural, cerámica y materiales compuestos: PetrA, pulidora de bordes verticales, trabaja con precisión y calidad en todo tipo de borde y, gracias a su versatilidad natural, es perfecta en empresas de profesionales de la piedra.





SOLUCIONES PARA EL VIDRIO

Personalización, precisión, versatilidad: todas las líneas dedicadas a la transformación del vidrio Lattuada garantizan un excelente rendimiento y una alta productividad, integrándose perfectamente en las realidades empresariales. Una combinación de experiencia e innovación con la que se puede afrontar cualquier reto.



> Canteado

Desde siempre, nuestro punto fuerte. Una variedad de soluciones que se materializa en una amplia gama de maquinarias: más de 40 modelos, todos ellos configurables, para alcanzar la máxima eficiencia productiva..



> Lavado

Estudiamos y creamos soluciones para el lavado de los vidrios desde hace más de 15 años. Ofrecemos una gama completa de lavadoras verticales de alta tecnología, caracterizadas por su facilidad de uso y mantenimiento.



> Procesamientos Complementarios

¿Tiene que perforar o realizar ángulos? Ponemos a su disposición una gama de taladradoras horizontales y de máquinas automáticas para el procesamiento de ángulos en radio y rectos.



SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN

Robótica, sistemas A-WR & i-AL, realidad aumentada e IdC: un corazón palpitante hecho de innovación y tecnología que revoluciona el procesamiento del vidrio y la piedra.

Las soluciones de automatización de Lattuada llevan a las empresas al mundo de la Industria 4.0 haciendo que cada máquina sea exactamente precisión, productividad y automatización.



Soluciones integradas
made in Lattuada, diseñadas
para responder a cualquier
exigencia



HISTORIA

78 | Adelio Lattuada, tras haber trabajado como empleado, junto a su mujer Silvana funda la empresa en Carbonate (Como, Italia), en la Calle San Francesco. Se ocupa principalmente de ofrecer asistencia técnica en relación a máquinas para el procesamiento del vidrio.

82 | La pasión de Adelio por la mecánica y las "ganas de construir máquinas" finalmente se concretizan en la fabricación de las primeras canteadoras rectilíneas.

85 | Nuestro pequeño taller necesita más espacio para hacer frente a las nuevas solicitudes que llegan de los clientes, por lo que nos trasladamos a la Calle De Gasperi, también en Carbonate. Se inicia la producción de canteadoras de mediano y gran tamaño. En los años siguientes participamos en ferias nacionales e internacionales.

89 | Ampliamos la gama de máquinas con la producción de biseladoras rectilíneas.

90 | Nos trasladamos de nuevo, esta vez a la Calle Abbondanza, a un edificio propiedad de la empresa (la sede actual).

99 | Creamos las canteadoras TLR para el mecanizado de grandes placas (jumbo) y grosores (100 mm).

'80

'90

**VALORAR
LA HISTORIA
PARA VIVIR
EL FUTURO**

“

Joven y ya con una importante experiencia en la industria del vidrio, Adelio se da cuenta enseguida de que a los vidrieros les resulta difícil adaptar su trabajo a las máquinas estándar; cada vidriería tiene su propio método de producción y es la máquina la que tiene que adaptarse, no al revés. La intuición inicial de la absoluta necesidad de personalización de las propias máquinas se convierte en un referente absoluto.

”



01 | Ya somos una empresa estructurada, presente con sus máquinas y sus agentes en todo el mundo. Siempre atentos a las exigencias y a las tendencias del mercado, ponemos en marcha la producción de las lavadoras verticales.

04 | Nueva savia en la empresa. La segunda generación Lattuada entra en la gestión: Nicola y Michela aportan entusiasmo, ideas y nuevas perspectivas, contribuyendo a consolidar la organización.

07 | Las gamas de nuestras máquinas continúan evolucionando: iniciamos la producción de las canteadoras bilaterales.

08 | ¡Celebramos 30 años de actividad! Un logro significativo que refleja todo el trabajo realizado y los éxitos alcanzados. Pero también un punto de partida hacia nuevos y ambiciosos objetivos.

09 | Un pequeño gran récord. Construimos la canteadora rectilínea más grande del mundo, con 25 metros de longitud y 6 metros de altura.

15 | De nuevo una innovación: creamos la primera línea completa de canteadoras bilaterales. Una gama que nos consolida como punto de referencia en el sector.

17 | Ya presentes en los mercados internacionales desde hacia varios años, decidimos abrir una empresa en EE. UU. Lattuada North America Inc. tiene su sede en Northwood, Ohio, y trabaja con éxito en reforzar la difusión de nuestras máquinas y ofrecer servicios orientados al mercado estadounidense.

Realizamos lavadoras de récord, para vidrios de 18 m de largo y con un espesor de hasta 80 mm.

18 | Han pasado 40 años: celebramos con orgullo los numerosos éxitos y logros, resultado de un duro trabajo. Lattuada pone en marcha el servicio cyberAL: IdC, robótica, automatización, realidad aumentada y el sistema A-WR en un único entorno de trabajo.

22 | Ante el hito de los 45 años, Lattuada renueva su logotipo y su identidad corporativa. La rápida activación de otras soluciones tecnológicas transforma a «CyberAL» en «Soluciones de automatización».

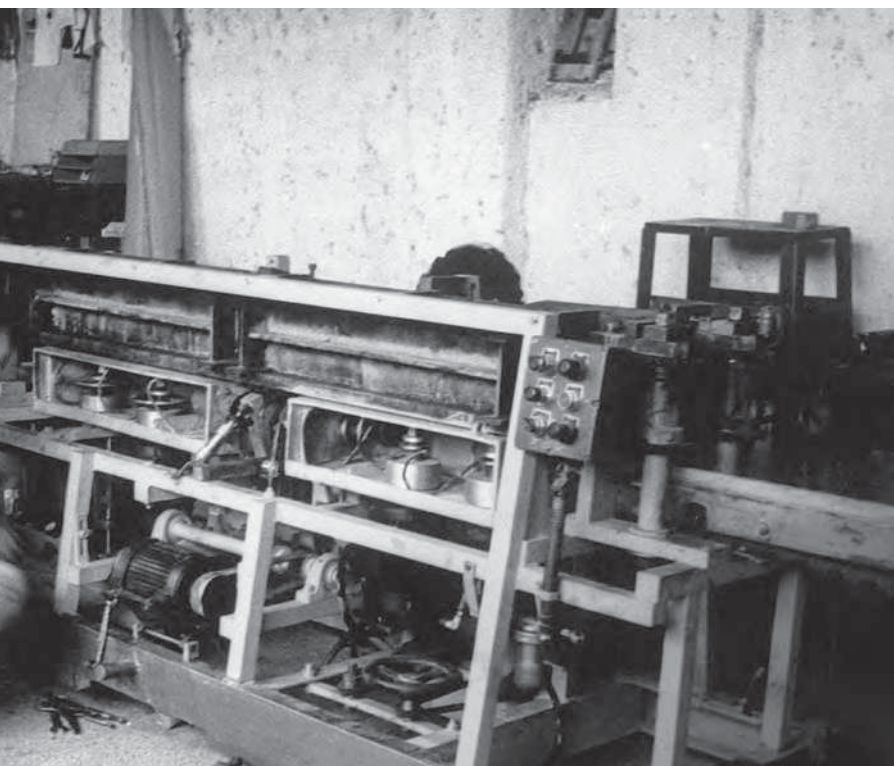
FUTURO | En una empresa en la que siempre han primado el desarrollo, la tecnología y la innovación, la evolución ligada a la digitalización primero y a la industria 4.0 más recientemente, elevamos constantemente el nivel de calidad gracias a las soluciones de robótica, automatización e integración desistemas.

'00

'10

'20

LO QUE SOMOS HOY ES EL
RESULTADO DE LAS ELECCIONES
QUE HEMOS TOMADO AYER.





DESDE 1978, UNA HISTORIA DE CALIDAD

MISMOS ESTÁNDARES DE CALIDAD CON LA GARANTÍA ABSOLUTA DE UN RENDIMIENTO ALTO Y RESULTADOS TANGIBLES.

La fabricación de rectificadoras para vidrio en línea recta es la actividad por la que la empresa es conocida y está consolidada **internacionalmente** en la actualidad.

Las rectificadoras **personalizadas**, el mecanizado de **precisión**, la **calidad** de los componentes, la **asistencia** continua y el aprendizaje constante en materia de **investigación y desarrollo** hacen que Lattuada sea reconocida como una de las principales empresas del sector del vidrio. Toda la producción de Lattuada se basa en los mismos pilares que han garantizado el éxito de las rectificadoras: las biseladoras de líneas rectas, las rectificadoras de doble cara, las máquinas para la rectificación de ángulos y las lavadoras han mantenido siempre los **mismos estándares de calidad**, con la garantía absoluta de un **alto rendimiento** y resultados tangibles.

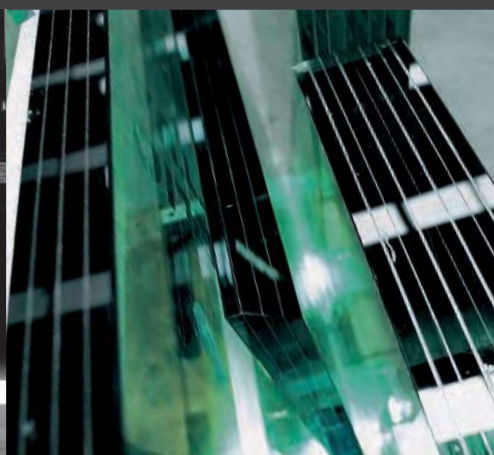
Por último, las **soluciones para la piedra** (incluidos el mármol, el granito, el gres porcelánico, el Okite y el Laminam) garantizan, tras la sólida garantía del conocimiento de la empresa, el máximo rendimiento para todo el tratamiento de los bordes de las losas.



8:00 H, COMENZAR
Buenos días... como es habitual,
será una jornada intensa.



9:00 H, DECIDIR
Reunirse y trabajar juntos,
para tomar decisiones, ¡rápido!



13:00 H, CONSTRUIR
Materiales de primera calidad,
soluciones técnicas de vanguardia.



14:00 H, CONECTARSE
Basta con un clic para obtener datos e información
y para hablar con usted, donde quiera que esté.

01

DÍA CON NOSOTROS

Dinamismo. Colaboración.
Rigor. Resultados.

En Adelio Lattuada vivimos cada día así... intensamente. El establecimiento, las herramientas y el personal trabajan juntos, como una máquina perfecta, cuidando cada fase del proyecto. De la mañana a la tarde, nuestro único interés es satisfacer las solicitudes de nuestros clientes y prestar un servicio de excelencia, un servicio del que poder estar orgulloso. Una ambición que todos compartimos y que logramos materializar gracias al compromiso pero, sobre todo, a toda nuestra pasión.

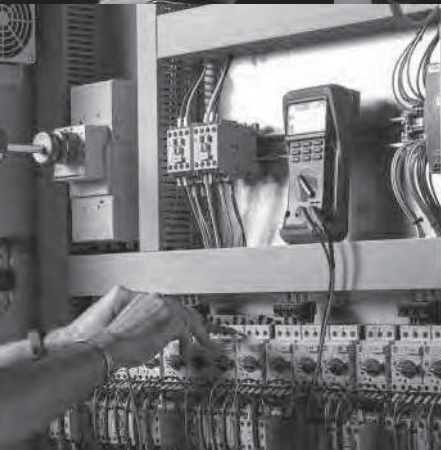
9:30 H, EVALUAR

La pregunta siempre es: ¿cómo satisfacer las exigencias del cliente?



10:30 H, DISEÑAR

Conocemos la complejidad de las máquinas: las diseñamos y construimos desde hace más de 40 años.



15:00 H, COMPROBAR

La excelencia y la fiabilidad no se improvisan. Es necesario probar, monitorizar, investigar.

18:00 H, ORGANIZAR

Los materiales, las piezas y los repuestos están disponibles en cualquier momento.

AUTOMATIZACIÓN



EL FUTURO EN LA EMPRESA

Lattuada siempre ha apoyado el valor de la innovación. Con este objetivo, en el 2018 han nacieron las Soluciones para la Automatización, los sistemas de producción y gestión de la industria 4.0 bajo el lema de la propia automatización y la interconexión máquina-máquina y máquina-software.

Gracias a la importante labor de la División de Investigación y Desarrollo y a la visión de futuro de su Consejo, la empresa sigue desarrollando nuevas soluciones para sus clientes y ofreciendo productos y servicios cada vez más vanguardistas.

30+

**Patrones básicos
para el tratamiento
del vidrio**

90% +

**Producción
exportada**

Porcentaje de productos exportados
tanto a países de la CEE como a
mercados extracomunitarios.

3000+

**Máquinas producidas
desde 1978**

40+

**Empleados
en la planta**

Un equipo de profesionales
preparados, actualizados y,
sobre todo, apasionados.







AÑOS

45

DE CONTINUIDAD MARCADA POR
PRODUCTOS Y SERVICIOS DE EXCELENCIA,
GRACIAS A UNA GRAN DEDICACIÓN DIARIA.

“

AFRONTAMOS CADA PROYECTO CON MÉTODO, SIGUIENDO UN FLUJO ESTRUCTURADO CON VISTAS A GARANTIZAR UNA CALIDAD Y UNA FIABILIDAD MÁXIMAS. UN DESARROLLO ARMÓNICO Y COORDINADO DONDE TODAS LAS FASES ESTÁN DISEÑADAS PARA ALCANZAR EL RESULTADO BUSCADO, RESPETANDO LOS TIEMPOS.

”



Análisis y estudio de la factibilidad



Diseño y planificación



Producción e inspección

Entrada de la solicitud de proyecto por parte del cliente

Análisis preliminar para identificar la necesidad

Definición del plano técnico y la oferta comercial

Seguimiento del cliente, posible visita al establecimiento, confirmación del pedido

Codificación de la ficha técnica para la producción

Abastecimiento de los componentes necesarios desde el almacén/los proveedores

Construcción de la máquina: carpintería, barnizado, ensamblaje mecánico/ eléctrico, automatización/ programación del software

Test, comprobaciones y prueba interna de funcionamiento

Desmontaje de la máquina, preparación para el envío, **entrega**

WORK FLOW



**Asistencia para
la prueba final**



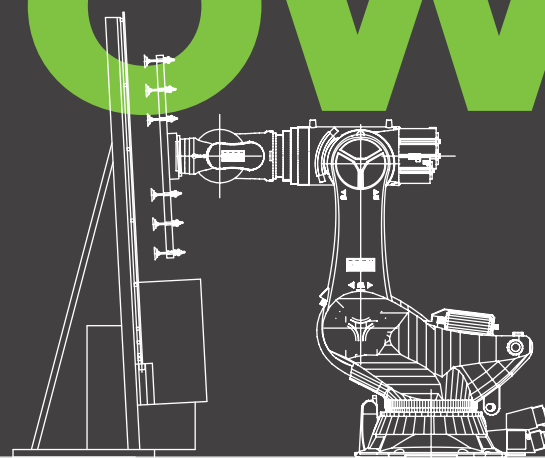
**Servicio
posventa**

Ensamblaje,
**montaje y
prueba final** en el
establecimiento

Entrenamiento,
formación,
documentación/
manuales,
asistencia in situ

Repuestos y
programa de
mantenimiento

Servicio de **asistencia
técnica**, teleasistencia
y soporte telefónico



UN EQUIPO UNIDO EN BUSCA DE UN MISMO RESULTADO



**ADELIO LATTUADA: DETRÁS DE UN NOMBRE,
UN EQUIPO. UN GRUPO DE PERSONAS MOTIVADAS
QUE COMPARTEN LOS MISMOS VALORES:
PROFESIONALIDAD, BUENA VOLUNTAD, ESMERO,
ESPECIALIZACIÓN, RELACIÓN
PERSONAL CON EL CLIENTE.
UNA AMBICIÓN POR EL RESULTADO QUE
LA FAMILIA LATTUADA HA TRANSMITIDO A LA
NUEVA GENERACIÓN Y A TODA LA PLANTILLA,
A TODOS LOS NIVELES, SIN EXCEPCIONES.**

Un equipo preparado que ha adquirido un profundo
bagaje técnico en continua actualización.

Para todos, un solo y claro objetivo:
ser el socio del que pueda fiarse, siempre.





LA CALIDAD

LA CALIDAD

ES TRANSPARENTE

Cada día nos esforzamos por alcanzar la excelencia con elecciones contundentes: diciendo no a la aproximación, a los puntos intermedios, al bajo coste. Hemos organizado una cadena tanto interna como externa que garantiza los estándares de fiabilidad más elevados. Cuidamos en primera persona el diseño, la selección de los proveedores y de los componentes; realizamos controles durante la construcción, tanto en la parte eléctrica como en la mecánica; estudiamos la programación del software y la automatización.

Cada solución que le ofrecemos se ajusta a las normas vigentes en los países donde nuestras máquinas pueden operar... Nuestra calidad no conoce límites.



**EL VERDE
ES EL COLOR
DEL FUTURO**

Lattuada nació en el corazón de la Regio Insubrica italiana, una zona rica en belleza ambiental y paisajística. La preservación del patrimonio es un derecho/deber adoptado con diligencia no solo por los ciudadanos individuales, sino también por los agentes sociales y económicos.

La empresa siempre ha actuado en armonía con la tierra y en apoyo del medio ambiente. Con el tiempo, se ha llegado a la plena conciencia de que adoptar soluciones ecosostenibles no solo es bueno para el mundo, sino que aporta beneficios concretos en términos de eficiencia y productividad. He aquí algunos ejemplos de acciones concretas realizadas por Lattuada:

Evolución tecnológica: la robótica, la automatización y la integración aumentan la productividad, reducen los errores y minimizan los residuos. Evitar el reprocesamiento y desechar los materiales en la basura, optimizar el espacio y reducir al máximo el gasto energético son beneficios directos de las soluciones lanzadas en los últimos años y de todas las que se completarán en el futuro.

Eficiencia energética: todas las máquinas tienen un estándar de eficiencia energética no inferior a IE3. En otras palabras: las instituciones internacionales consideran esta clase como «eficiencia premium». En muchos países, la adopción de esta norma es obligatoria para las máquinas industriales con una potencia de 0,75 kW a 1.000 kW.

Proyecto Treedom: en colaboración con Treedom, Lattuada se ha comprometido a plantar un árbol por cada máquina que compren los clientes.

www.treedom.net



DISEÑADAS Y CONFIGURADAS PARA OFRECERLE MÁS.

Las máquinas Adelio Lattuada se diseñan y fabrican a medida, para ofrecerle más. Partiendo de una “sólida base”, pueden configurarse según sus necesidades; junto a usted, podemos dotarlas de todo lo que necesite, con soluciones tecnológicas orientadas a minimizar las paradas de las máquinas y a asegurar una producción continua.

Estos son los principales puntos fuertes de nuestras máquinas:

- **óptima integración entre mecánica, automatización y robótica**
- **control total y optimización del proceso**
- **nivel constante en cuanto a prestaciones y producción**
- **sencillez de uso**
- **vida útil prolongada**
- **mantenimiento mínimo**
- **flexibilidad de mecanizado**
- **posibilidad de personalización**

En la actualidad contamos con cerca de 70 modelos de máquinas rigurosamente montadas a mano, rigurosamente Made in Italy.

Con cada máquina entregamos toda la documentación necesaria: manuales, dibujos en 3D, lista de comprobación de las operaciones de mantenimiento, catálogos de repuestos, etc.

> LA GAMA ACTUAL

- canteadoras rectilíneas
- canteadoras bilaterales
- biseladoras rectilíneas
- lavadoras verticales
- máquinas para el procesamiento de ángulos
- taladradoras horizontales
- accesorios

MODELOS DE MÁQUINAS



ALARGAR LA VIDA DE SU LATTUADA ES FÁCIL.

MANTENER EN BUENAS CONDICIONES UNA ADELIO LATTUADA ES SENCILLO. EL MANTENIMIENTO ES REDUCIDO Y FÁCIL DE REALIZAR Y GARANTIZA IMPORTANTES VENTAJAS: ALARGA LA VIDA ÚTIL DE LA MÁQUINA, EVITA LOS COSTES QUE SUPONEN TENER PARADA LA MÁQUINA Y LAS INTERVENCIONES DE ASISTENCIA Y MANTIENE LA CALIDAD DEL MECANIZADO EN LO MÁS ALTO.

La propuesta de contrato de mantenimiento incluye exclusivamente las intervenciones realmente necesarias para el funcionamiento óptimo y ofrece precios transparentes. Además, tendrá a su disposición repuestos originales Lattuada a precios reducidos y un equipo técnico que le avisará cuando llegue el momento de revisar la máquina.

> ASISTENCIA TÉCNICA Y REPUESTOS

Rápido, global, decisivo. Nuestro servicio de asistencia técnica y repuestos no le hará perder el tiempo. El equipo está formado por especialistas que trabajan desde hace años en la empresa y que saben cómo resolver cualquier tipo de problema. Y si se encuentra en el extranjero, nuestra red de técnicos asociados está lista para intervenir con rapidez.

😊 HAPPY CUSTOMER

Junto a nuestras máquinas y al clásico manual de instrucciones, entregamos un breve cuaderno plastificado llamado "Happy Customer". Es preciso tenerlo siempre al alcance de la mano y contiene indicaciones importantes: tabla con los parámetros estándares de ajuste para el la ejecución de canto plano e ingletes, límites y restricciones de mecanizado, ajuste de las muelas, lista de las herramientas montadas en la máquina y una lista de comprobación de las principales operaciones de mantenimiento que deben realizarse con los correspondientes intervalos.



INFINITAS

**posibilidades de personalización
a partir del modelo básico.**

La personalización es el elemento rector de todo proyecto: vive en simbiosis con los valores en los que siempre hemos creído, exaltándolos. Todas las soluciones de Lattuada para el vidrio y la piedra encajan en perfectamente en la realidad empresarial, mejorando el rendimiento y aumentando la productividad.

3.000⁺m²
de planta de producción

1.000⁺m²
tamaño del almacén

Un almacén de repuestos de más de 1000 m² es la mejor garantía para la rápida sustitución de una pieza o de una herramienta, evitando los costes que conlleva tener la máquina parada.

24 horas
**de funcionamiento potencial
ininterrumpido de la máquina**

Nuestras máquinas están diseñadas para trabajar las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

**0 costes
adicionales**
de asistencia en remoto

Nunca le dejaremos solo. Estamos siempre listos para resolver cualquier problema. Llamarnos no le costará nada.

de asistencia en remoto

SER
VI
CE



TAN GRANDES COMO EL MUNDO.

Cada día, las máquinas Lattuada trabajan al servicio de las vidrierías más importantes del mundo, en los sectores industriales más variados. Cada día, nuestra red internacional de agentes y técnicos está disposición para cualquier necesidad o solicitud. Donde quiera que esté, llegamos.

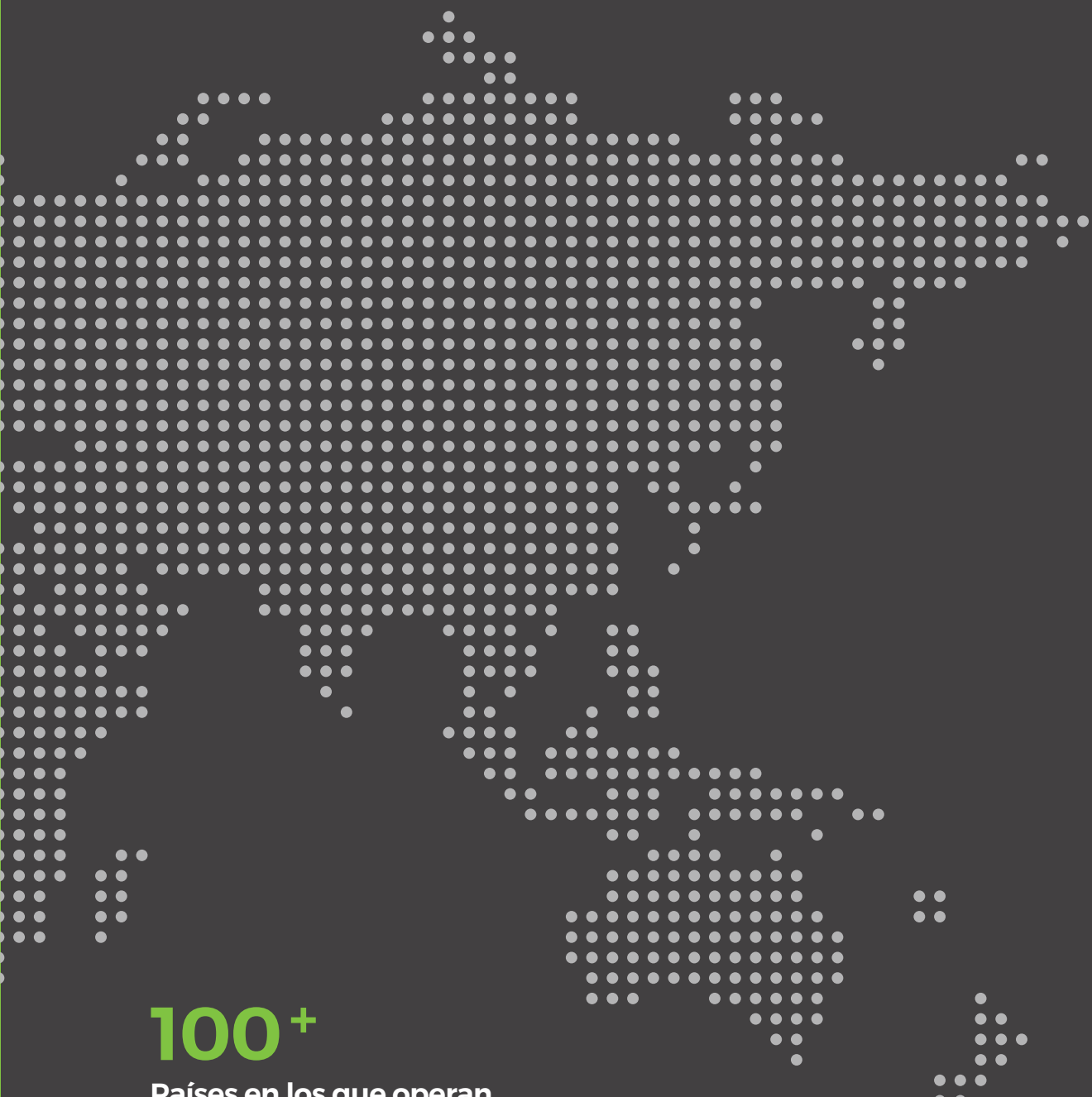


HEADQUARTER



LATTUADA NORTH AMERICA
(NORTHWOOD, OHIO)
UNA DECISIÓN EMPRESARIAL
CONCRETA PARA ESTAR MÁS
CERCA DE LOS CLIENTES

NUESTRAS SOLUCIONES ESTÁN OPERATIVAS EN TODO EL GLOBO. DESDE 2017, TAMBIÉN ESTAMOS PRESENTES EN ESTADOS UNIDOS CON LATTUADA NORTH AMERICA, CONCRETAMENTE EN NORTHWOOD (OHIO). UNA DECISIÓN EMPRESARIAL CONCRETA PARA ESTAR MÁS CERCA DE LOS CLIENTES, OFRECIENDO SERVICIOS Y PRODUCTOS DE ALTÍSIMA CALIDAD ESTUDIADOS PARA UN MERCADO EXIGENTE, COMPETITIVO Y REGIDO POR NORMAS DISTINTAS.



100⁺

**Países en los que operan
máquinas Lattuada**



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