Amstetten – 2024/11/20

**A LiSEC berendezései: a Thermalsun kiváló minőségű üveggyártásának megbízható alapja**

A kaliforniai Santa Rosában található Thermalsun 1988-ban alakult. Azóta jó hírnevet szerzett magának a kiváló minőségű termékeivel, és hűséges kaliforniai ügyfélkörrel rendelkezik. A Thermalsun sikerének egyik fontos tényezője a használt berendezések megbízhatósága, amelyek nagyrészt a LiSEC termékeiből állnak.

**A Thermalsun alaposabb megismerése**

A Thermalsun 50 elkötelezett munkatársból álló csapatával, valamint 6700 m2-es üzemi létesítményével a kiváló minőségű üvegtermékekre specializálódott. A vállalat sokoldalú termékkínálata többek között a temperált üveget, edzett üveget, többrétegű üveget, nehéz üveget, mellvédeket, valamint legfontosabb termékként hőszigetelő üveget tartalmaz. A Thermalsun elsősorban San Franciscóban, a San Francisco-öböl területén és a Sacramento-völgyben tevékenykedik, és utángyártott termékekre, nehéz üvegre és ipari projektekre szakosodott. A kaliforniai tüzek és a magas megélhetési költségek okozta kihívások ellenére a Thermalsun megállja a helyét a piacon, mivel a költségek helyett a minőségre helyezi a hangsúlyt, és pontos kiszolgálást kínál. Ezenkívül az üvegfogyasztást optimalizáló, a hulladék mennyiségét csökkentő, valamint a hatékony szállítási tervek és útvonalak révén az üzemanyag-fogyasztást csökkentő stratégiák révén a fenntarthatóság központi eleme a Thermalsun üzleti tevékenységének.

**A Thermalsun és a LiSEC közös útja: egyetlen vágóasztaltól a komplett gyártósorig**

A Thermalsun és a LiSEC közötti partnerkapcsolat már több mint két évtizede fennáll. Minden 1998-ban, egy vágóasztal beszerzésével kezdődött. Azóta pedig több különböző gép és szoftver is érkezett az üvegmegmunkáláshoz. „Az első vágóasztalunk vásárlásakor tényleg kiváló tapasztalatokat szereztünk a LiSEC-kel. A következő évben ellátogattam egy másik üvegfeldolgozó üzembe, ahol a LiSEC hőszigetelő üveg sorát használták. Amikor üzemelés közben láttam a berendezést, eldöntöttem, hogy a Thermalsun számára is egy LiSEC hőszigetelő üveg sort vásárolunk” – meséli Jeff Kloes ügyvezető igazgató. Ez helyes döntésnek bizonyult. A hőszigetelő üveg sora 2000 óta üzemel nálunk, és eddig 3 napnyi kiesési ideje volt. A gépek kiesési idejei minimálisak, így a kaliforniai síküveg-megmunkáló a határidők betartásával tudja teljesíteni kötelezettségeit. A vállalat sikere és növekedése nagyrészt a LiSEC gépeinek hatékonyságára és megbízhatóságára vezethető vissza. „Amikor látogatók jönnek hozzánk, és megnézik a berendezéseinket, mindig elmondom, hogy nem engedhetünk meg magunknak kiesési időket, és bár a LiSEC termékei nem a legolcsóbbak, számíthatnak arra, hogy azok nap mint nap működni fognak.”

A Thermalsun nagyra értékeli a LiSEC megbízható és felhasználóbarát berendezéseit, amelyekkel jelentősen növelte a produktivitást, és egyenletes termékminőséget biztosít. A LiSEC berendezései a Thermalsun gyártási folyamatának szerves részévé váltak.

Jeff Kloes ügyvezető igazgató így beszélt a felhasználóbarát kialakításról: „Csak megnyomod a gombot, és már megy is. Kezelői szempontból nézve a berendezések könnyen kezelhetők azt követően, hogy megismerték őket.”

A kezelők tökéletes betanítása érdekében a Thermalsun igénybe vette a LiSEC Ausztriában tartott belső képzéseit. Egy munkatárs, aki már hosszú évek óta a Thermalsun szolgálatában áll, az összes LiSEC gépre kiterjedő képzést kapott. Az a tudás, amellyel visszatért az USA-ba, lehetővé teszi, hogy a vállalat gyorsan betanítsa az új munkatársakat a berendezések használatára.

Jeff Kloes szerint a LiSEC kiváló szervizének köszönhetően is kiemelkedőnek számít az iparágban: „A szervizelés tekintetében a LiSEC tényleg mindent megtesz” – mondja Jeff Kloes. A tapasztalt karbantartó csapat tökéletesen ismeri a berendezéseket. Az első telefonhívástól kezdve a probléma elhárításáig értik a dolgukat, így a lehető legrövidebb időn belül folytatni tudjuk a munkánkat.”

**LiSEC berendezések a Thermalsun vállalatnál**

A Thermalsun két LiSEC vágóasztalt használ: egy GFB-t a többrétegű üvegek vágásához, és egy ESL-RS asztalt, amely nagy sebességgel és félautomata kitöréssel végzett vágásokhoz használható. Mindkét vágóasztalon egy LiSEC logisztikai rendszer végzi az adagolást, amely PKL és SBL részekből áll. A síküveg megmunkálásához a Thermalsun több LiSEC gépet használ, például egy KSR-t, egy KSV-t és egy VHW mosóberendezést. A KSR egy függőleges kompakt csiszológép, amely az üvegtábla mind a négy oldalát képes megmunkálni. Ez egészül ki a KSV-vel, amely zökkenőmentesen végzi az alsó él peremezését, és lerövidíti a ciklusidőket. A VHW mosóberendezés tovább finomítja a folyamatot. Ez gondoskodik arról, hogy a további megmunkálás előtt minden egyes üvegtábla tiszta legyen.

A LiSEC hőszigetelő üveg sor több mint két évtizede a kiváló minőségű hőszigetelő üvegelemek gyártásának egyik sarokköve a Thermalsun vállalatnál. A gépek hosszú élettartama bizonyítja a LiSEC tartósság és minőség iránti elkötelezettségét. A LiSEC LONGLiFE programjának köszönhetően a Thermalsun képes rendszerfrissítésekkel, pl. a számítógép frissítéseivel a legkorszerűbb szinten tartani a gépeit, és ezáltal a teljes rendszer élettartama hosszabb lesz.

A Thermalsun ezenkívül önállóan dolgozó LiSEC gépeket is használ, mint amilyen a hőszigetelő üveg gyártásához használt LiSEC butilextruder is. Az LBH-25V egy merev távtartó keretekhez használható butilextruder, amelyet arra terveztek, hogy az összes szokványos távtartószélesség esetén precízen végezze a butil felhordását. Keretvezetéssel, integrált szélességfelismeréssel és elektropneumatikus nyomásszabályozással rendelkezik. A gép különlegességei közé tartozik az optimális adagolás, akár kör alakban hajlított távtartó keretek esetén is, a lehető legrövidebb butilutántöltési idők, amelyek a 14 liter térfogatú, kifordítható butilhengernek köszönhetők, valamint a munkamagasság-állítás lehetősége. Emellett a Thermalsun egy LiSEC ARL-45F szárítóanyag-betöltőt is használ. Ez vékonyfalú rozsdamentes profilok feltöltésére alkalmas, de műanyag profilokhoz és különleges formákhoz is használható.

További információ a LiSEC-termékekről: <https://www.lisec.com/solutions/individual-machines>

**Gyors kitekintés a jövőbe**

A versenyképesség megőrzése érdekében a Thermalsun egy további hőszigetelő üveg sor használatát tervezi, amellyel nagyobb üvegformátumok kezelésére is képes lenne. Emellett a vállalat igyekszik lépést tartani az iparági trendekkel, például az egyre népszerűbbé váló nehéz üveg tekintetében.

A COVID-pandémia és a különböző gazdasági tényezők hatásai ellenére a Thermalsun továbbra is optimistán tekint a jövőbe, és készen áll arra, hogy szembenézzen az új kihívásokkal, valamint új lehetőségeket ragadjon meg.

Tipp: A LiSEC belső képzéseket kínál kezelők és karbantartó személyzet számára. Ez nemcsak a tudás további munkatársaknak történő továbbadását könnyíti meg, hanem időt is megtakarít, mivel csökken a helyszíni képzés szükséges időtartama.

**Fényképek – LiSEC**

Ein Bild, das Kleidung, Person, Bautechnik, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Stahl, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Ein Bild, das Im Haus, Bautechnik, Maschine, Stahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Fabrik, Stahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Ein Bild, das Bautechnik, Im Haus, Stahl, Fabrik enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Ein Bild, das Maschine, Industrie, Bautechnik, Fabrik enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Im Haus, Stahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Stahl, Metall, Bautechnik, Industrie enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Bemutatkozik a LiSEC**

A Seitenstetten/Amstetten székhelyű LiSEC a világ számos országában működő vállalatcsoport, amely több mint 60 éve kínál egyedi és átfogó megoldásokat a síküveg-megmunkálás és -nemesítés területén. A vállalat tevékenységi körébe gépek, automatizálási megoldások és szolgáltatások tartoznak. A csoport 2023-ban kb. 95 százalékos exporthányadot ért el, és a mintegy 1300 munkatárs segítségével 20 telephelyén közel 300 millió eurós forgalmat bonyolított le. A LiSEC hőszigetelő és többrétegű üvegekhez fejleszt és gyárt üvegvágó- és válogató rendszereket, önálló alkatrészeket és teljes gyártósorokat hőszigetelő és többrétegű üveghez, valamint üvegszegély-megmunkáló gépeket és előfeszítő berendezéseket. Megbízható technológiáival és intelligens automatizálási megoldásaival a LiSEC élen jár a minőség és a technológia területén, és jelentős mértékben hozzájárul ügyfelei sikeréhez.

**További információ:**  
Claudia GUSCHLBAUER

marketing- és vállalati kommunikációs igazgató

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Straße 1

3353 Seitenstetten, Ausztria  
Tel.: +43 7477 405-1115  
Mobil: +43 660 871 58 03  
E-mail: [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)