



SR EN ISO 9001:2008
SR ISO 14001:2005
SR OHSAS 18001:2008

Comunicat de presă:

Brașov, 22.06.2015

Specialistul regional în domeniul instalațiilor de ridicat

S.C. ELMAS S.R.L.	Bdul Grivitei nr. 1Y 500177 Brasov – România
Tel.: +40-268-308700	CUI: RO1115033
Fax: +40-268-308705	Reg.Com. nr. J08/840/1991
Mobil: +40-723-362378 +40-744-350178	Capital Social 4.100.000 LEI DUNS: 367114076
E-mail: office@elmas.ro	Web: www.elmas.ro

www.1234.ro®

Elmas Brașov a dezvoltat noi produse în domeniul instalațiilor de ridicat

Laboratorul de încercări al companiei Elmas Brașov, rezultat al unei investiții de 5,3 milioane de lei susținute cu ajutorul fondurilor structurale, a dezvoltat primele sale produse care vor ușura munca în cadrul companiilor industriale și care vor produce economii financiare clienților societății.

Prima inovație este podul rulant monogrindă Elmas complet automatizat. Acesta are un ecartament de 18,6 metri și o sarcină nominală de cinci tone. Utilajul a fost special proiectat și executat pentru utilizarea în industrie, având în componență, în afara mecanismului de ridicare, un panou de automatizare și doi senzori de citire pentru axele X și Z, care permit funcționarea optimă fără a fi necesară operarea manuală.

Cu ajutorul acestei inovații, macaraua industrială Elmas are capacitatea de a lucra în regim automat, deserving stații predefinite în cadrul unei hale de producție și de a asigura un flux tehnologic optim, precum și o productivitate ridicată. În acest fel, factorul uman este înlocuit de tehnologie, existând posibilități extrem de reduse de producere a erorilor tehnice.

Cea de-a doua inovație a echipei de cercetători este ascensorul economic, care în starea de stand-by are un consum echivalent cu cel al unui bec de 45 W. Ascensorul de persoane Cirro A, fără camera mașinii și cu acționare electrică, este un produs aflat în etapa finală de certificare ca echipament cu eficiență energetică de clasa A. Toate elementele aflate în componența ascensorului au eficiență energetică de clasă A - blocuri de comandă, iluminare, invertor de frecvență împreună cu grup electric de acționare, panou de comandă principal care efectuează prin soft-ul implementat un management eficient al consumului de energie. Odată cu această inovație, Elmas intră în clasa marilor producători de ascensoare, acesta fiind primul echipament de acest gen produs vreodată în România.

“Prin intermediul echipei din cadrul Laboratorului de Încercări continuăm dezvoltarea de produse și soluții competitive în domeniul instalațiilor de ridicat, adaptate cerințelor actuale”, a declarat Marius Paraipan, Brand Manager Elmas Brașov.

Realizat în urmă cu doi ani, laboratorul de încercări Elmas a vizat creșterea competitivității produselor comercializate și dezvoltarea activității de cercetare-dezvoltare. Laboratorul de Încercări își desfășoară activitatea de cercetare pe 4 domenii – cercetare aplicativă în domeniul hidraulic, cercetare în domeniul electronicii industriale aplicative, determinări ale caracteristicilor de masă și lungime ale materialelor și metalografie și determinarea caracteristicilor mecanice ale materialelor. În urma obținerii autorizării din partea ISCIR, laboratorul poate efectua examinări distructive și nedistructive specifice. Activitatea desfășurată în cadrul laboratorului a condus și la obținerea certificării DNV pentru procedurile speciale de sudură efectuate la realizarea produselor.

Elmas Brașov, lider pe segmentul instalațiilor de ridicat în România, este o companie înființată în 1990, având capital 100% românesc. Activitatea principală a firmei este fabricarea echipamentelor de ridicat și manipulat. Sediul central al societății este în Brașov, spațiile de producție, depozitare, reparații și cel administrativ întinzându-se pe o suprafață de 70.000 de metri pătrați. O gamă importantă din produsele comercializate sunt disponibile și online în platforma proprie de e-commerce – 1234.ro.