

Varnost strojev

S stroji se danes srečujemo na vsakem koraku. Proizvajalci, trgovci in uporabniki želimo, da so stroji varni in izpolnjujejo zakonske zahteve. Na SIQ vam pomagamo doseči ta cilj. Vašemu stroju dodamo novo vrednost, ki jo boste cenili vi in vaše stranke.

Kaj nudimo proizvajalcem strojev?

SIQ je akreditiran preizkusni laboratorij in certifikacijski organ za stroje ter izvaja dejavnost priglašene organa za strojno direktivo (98/37/ES).

Na enem mestu vam zato ponudimo vse, kar vaš stroj potrebuje za pravo prodajo na tržišču Evropske unije: vključimo se že v fazi načrtovanja stroja, izdamo potrebne certifikate in poročila idr.

Kaj nudimo podjetjem, ki se ukvarjajo z uvozom in prodajo strojev?

Ker poznamo zahteve tehnične zakonodaje Evropske unije, lahko izvedemo pregled potrebne dokumentacije stroja in pregled bistvenih varnostnih zahtev na stroju. Naše strokovno osebje vam lahko nudi pomoč pri izbiri postopkov in zahtev tehnične zakonodaje, uporabi primernih standardov ter pripravi ustrezne tehnične dokumentacije.

Kaj nudimo uporabnikom strojev?

Preverimo, če je stroj, ki ga želite uporabljati, dovolj varen s stališča mehanske in električne varnosti ter če so izpolnjeni vsi zakonski pogoji za dajanje stroja v obratovanje. Ravno tako lahko preverimo stroj, ki že obratuje, zaradi nadgradnje ali spremenjenih pogojev obratovanja pa potrebujete zagotovilo, da je še vedno varen.

Ponujamo celovito storitev strokovnega osebja laboratorija za strojništvo:

- pregled in izvajanje meritev mehanske kot tudi električne varnosti, skladno z zahtevami standardov in strojne direktive,
- preizkus elektromagnetne združljivosti strojev,
- merjenje hrupa in vibracij na vaših strojih,
- pomoč pri izbiri zahtev tehničnih predpisov in standardov,
- pomoč pri pripravi tehnične dokumentacije,
- izdelava ocene tveganja,
- izobraževanje o zakonodaji Evropske unije in zahtevah za oznako CE pri izdelavi, nakupu in uvozu novih ali rabljenih strojev,
- pregled strojev v uporabi v sklopu zakonodaje varnosti in zdravja pri delu.

Leta 2010 bo v veljavo stopila nova direktiva o strojih (2006/42/ES). SIQ vam lahko že danes ponudi vse, kar boste morali jutri vedeti o zahtevah nove direktive.

Zavedamo se, da so najrazličnejši stroji, ki so nastajali v bistroumnih glavah naših prednikov, omogočili, da smo dosegli stopnjo razvoja, na kateri smo danes. Naša dolžnost je, da omogočimo prihodnjim rodovom razvoj še boljših in varnejših strojev.





Hrup strojev

Stroji pri opravljanju koristnega dela v okolico razširjajo tudi neželene vplive, kot je hrup. Evropska skupnost je z namenom zmanjšanja hrupa, ki ga povzročajo stroji, sprejela Direktivo o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (2000/14/ES). Na SIQ vam lahko pomagamo, da bodo vaši stroji izpolnjevali zahteve te direktive.

Direktiva vključuje več kot 50 vrst strojev, ki se uporabljajo za delo na prostem, in jih v osnovi deli na dve skupini. Glavna razlika med skupinama je v tem, da pri strojih iz prve skupine (npr. bagri, hidravlični agregati, vrtno kosilnice) zajamčena raven zvočne moči ne sme presegati v direktivi predpisane vrednosti, medtem ko za stroje iz druge skupine (npr. prenosne verižne žage, transportni trakovi, hidravlična kladiva) zajamčena raven zvočne moči ni predpisana, obvezno pa je pritrjevanje oznake o doseženi zajamčeni zvočni moči.

SIQ izvaja dejavnost priglašene organa za Direktivo o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (2000/14/ES).

Za stroje, ki spadajo v prvo skupino, vam kot priglašeni organ lahko nudimo ugotavljanje skladnosti z direktivo, saj ste v postopek ugotavljanja skladnosti dolžni vključiti enega od priglašeni organov.

Za stroje, ki spadajo v drugo skupino, vam lahko nudimo pomoč pri sestavi ustrezne dokumentacije, izvajanju meritev hrupa in preverjanju skladnosti v serijski proizvodnji.

Ponujamo vam popolno storitev strokovnega osebja našega laboratorija:

- merjenje hrupa in vibracij na strojih in ročnih orodjih,
- preverjanje skladnosti v serijski proizvodnji in ocenjevanje sistema zagotavljanja kakovosti, kot to določa direktiva (2000/14/ES).

Informacije SIQ
Tržaška cesta 2
1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 4778 230
Faks: 01 4778 444
e-pošta: sales@siq.si
www.siq.si


www.siq.si