

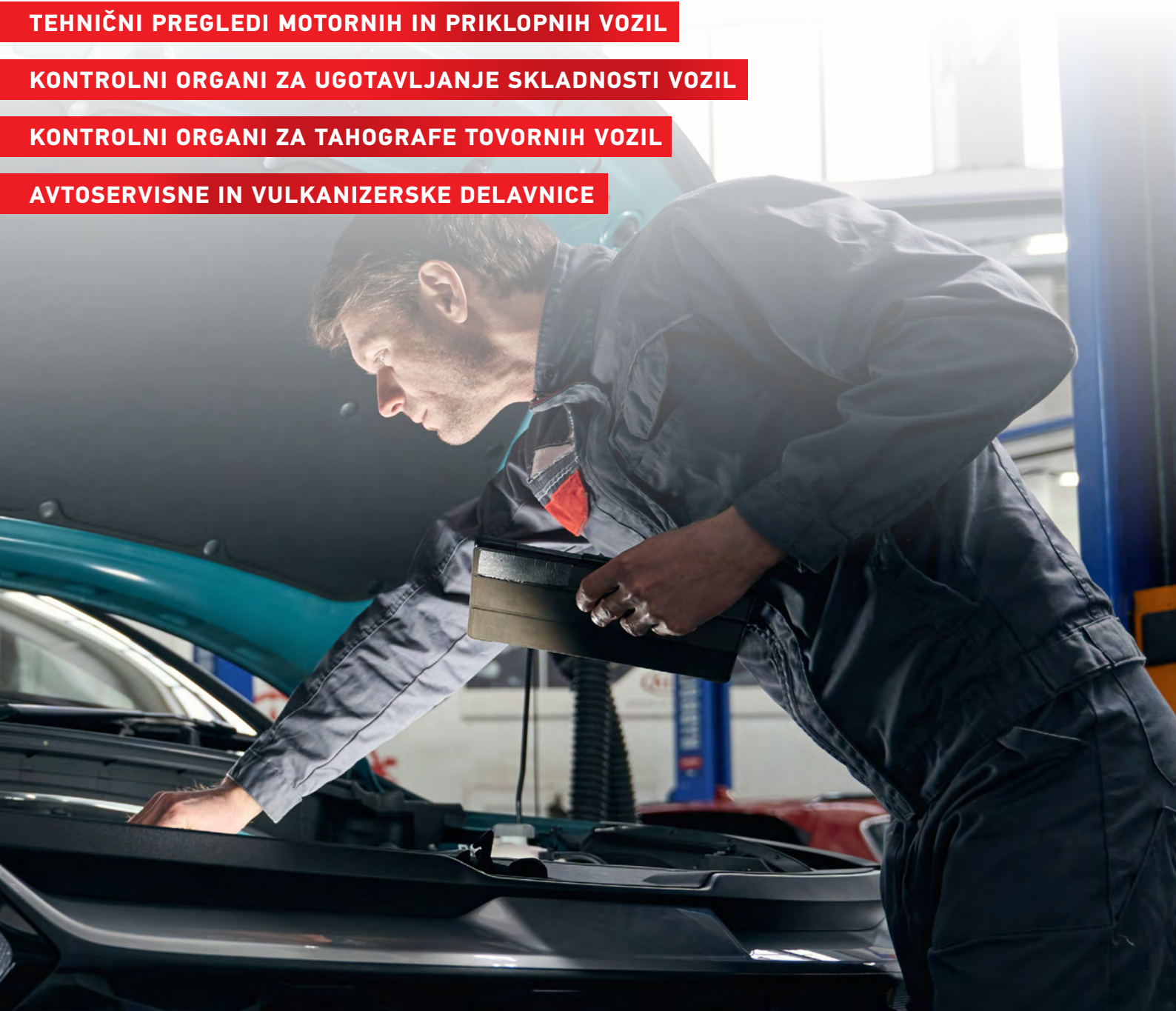
VODILNI PONUDNIK VSE V ENEM ZA MOBILNOST

TEHNIČNI PREGLEDI MOTORNIH IN PRIKLOPNIH VOZIL

KONTROLNI ORGANI ZA UGOTAVLJANJE SKLADNOSTI VOZIL

KONTROLNI ORGANI ZA TAHOGRAFE TOVORNIH VOZIL

AVTOSERVISNE IN VULKANIZERSKE DELAVNICE



MI MERIMO. VI RASTETE.

TEHNIČNI PREGLEDI MOTORNIH IN PRIKLOPNIH VOZIL

ZAGOTOVITE SKLADNOST IN VARNOST MERILNE OPREME

Vsak tehnični pregled mora temeljiti na preverjenih meritvah in skladnosti z zakonodajo. Natančne overitve in kalibracije merilne opreme so ključne za zagotavljanje kakovosti in zaupanja uporabnikov. Pri LOTRIČ Metrology poskrbimo za overitve in kalibracije, da vaše storitve ostanejo na najvišjem nivoju.

ZAVIRALNA SILA VOZIL

zavorni valji (kontrola oluščnosti valjev in verzije programske opreme)	rok overitve – 12 mesecev
tehtnice za tehtanje mase vozil	rok kalibracije – 12 mesecev
manometri za merjenje tlaka v zavornem sistemu	rok kalibracije – 12 mesecev
merila za merjenje sile (dinamometri) na stopalki	rok kalibracije – 12 mesecev
dinamometri za merjenje sile pri naletni zavori	rok kalibracije – 12 mesecev

Overitev se izvaja v skladu s Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za naprave z valji za preverjanje zaviralne sile.

IZPUŠNI PLINI VOZIL

analizatorji izpušnih plinov vozil (plinomeri) – bencin	rok overitve – 8 mesecev
analizatorji izpušnih plinov vozil na kompresijski vžig – diesel	rok overitve – 12 mesecev

Overitev se izvaja v skladu s Pravilnikom o merilnih instrumentih ali Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za merila za merjenje izpušnih plinov vozil na kompresijski vžig.

MERILNA OPREMA

manometri za merjenje tlaka v pnevmatikah (ročni ali vgrajeni)	rok overitve – 12 mesecev
dolžinska merila – tračni metri	rok overitve – 24 mesecev
naprave za kontrolo delovanja žarometov (regloskopi)	rok kalibracije – 12 mesecev
naprave za merjenje hitrosti (speedometri)	rok kalibracije – 12 mesecev
naprave za merjenje pojemkov vozil	rok kalibracije – 12 mesecev
naprave za merjenje zvočnega tlaka (fonometri)	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki za merjenje globine pnevmatik	rok kalibracije – 12 mesecev
dolžinska in kotna merila – mikrometri, kalibri, kotomeri itd.	rok kalibracije – 24 mesecev

Overitev se izvaja v skladu s Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah in Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah, ki lahko nosijo oznake in znake EEC.

Roki overitev in kalibracij so predpisani v Pravilniku o tehničnih pregledih motornih in priklopnih vozil.

Izredne overitve ali kalibracije je potrebno izvesti po vsakem posegu v meroslovne lastnosti merila (na primer servisnem posegu).



KONTROLNI ORGANI ZA UGOTAVLJANJE SKLADNOSTI VOZIL (HOMOLOGACIJE)

ZANESLJIVE MERITVE ZA USPEŠEN HOMOLOGACIJSKI POSTOPEK

Homologacija vozil zahteva natančno preverjanje tehničnih lastnosti in skladnost z zakonodajnimi zahtevami. Ključni del postopka je merilna oprema, ki zagotavlja točne in ponovljive rezultate. Pri LOTRIČ Metrology skrbimo za kalibracije in s tem omogočamo zanesljive rezultate in skladnost vozil z regulativami.

MERILNA OPREMA

tehtnice za tehtanje mase vozil	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki za merjenje zatemnjenosti stekel (tintmetri)	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki za merjenje odbojnosti površin (reflektometri)	rok kalibracije – 12 mesecev
manometri za merjenje tlaka v pnevmatikah	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki za merjenje globine pnevmatik	rok kalibracije – 12 mesecev
dolžinska in kotna merila – tračni metri, teleskopske letve, libele, kotomeri itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
namenski kontrolniki (šablone) – velikost prostora, namestitvev pnevmatik itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki pogojev okolja – termometer, vlagomer, barometer	rok kalibracije – 12 mesecev

Kalibracije se izvajajo v skladu z uporabniškimi zahtevami. Navedeni roki so priporočila podana s strani proizvajalcev, serviserjev in laboratorijev.

DELAVNICE ZA TAHOGRAFE

TOČNOST PODATKOV ZA ZAKONSKO SKLADNOST

Tahografi so ključni za zagotavljanje nadzora nad delovnim časom voznikov in skladnost s cestnoprometnimi predpisi. Točno delovanje tahografov temelji na ustrezno delujoči merilni opremi. Pri LOTRIČ Metrology poskrbimo za zanesljive kalibracije meril, ki omogočajo skladnost s predpisi in prispevajo k varnosti v cestnem prometu.

MERILNA OPREMA

valjčne steze	rok kalibracije – 12 mesecev
20 m steze (stalno postavljene)	rok kalibracije – 24 mesecev
ročni kalibratorji in statične enote – tablica, BTC, STC, MK2, Optimo itd.	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki časa – štoparice, clock testerji, WK testerji itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
manometri za merjenje tlaka v pnevmatikah	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki za merjenje globine pnevmatik	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki za merjenje obsega pnevmatik	rok kalibracije – 24 mesecev
dolžinska in kotna merila – tračni metri, teleskopske letve, libele, kotomeri itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki pogojev okolja – termometri, vlagomeri, barometri	rok kalibracije – 24 mesecev

Kalibracije se izvajajo v skladu z uporabniškimi zahtevami. Navedeni roki so priporočila podana s strani proizvajalcev, serviserjev in laboratorijev.



NATANČNOST ZA ZANESLJIVO SERVISIRANJE

Vsaka profesionalna avtoservisna dejavnost potrebuje brezhibno delujočo merilno opremo za zagotavljanje kakovostnega vzdrževanja in popravil vozil. Natančne meritve so ključne pri uravnoteženju pnevmatik, nastavitvah žarometov, preverjanju tlaka v pnevmatikah ter diagnostiki zavornih in drugih sistemov vozil. Pri LOTRIČ Metrology s kalibracijami meril zagotavljamo skladnost z veljavnimi standardi in brezhibno delovanje opreme v vaši delavnici.

ZAVIRALNA SILA VOZIL

zavorni valji (kontrola oluščnosti valjev in verzije programske opreme)	rok overitve – 36 mesecev
tehtnice za tehtanje mase vozil	rok kalibracije – 36 mesecev
manometri za merjenje tlaka v zavornem sistemu	rok kalibracije – 36 mesecev

Overitev se izvaja v skladu s Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za naprave z valji za preverjanje zaviralne sile.

IZPUŠNI PLINI VOZIL

analizatorji izpušnih plinov vozil (plinomeri) – bencin	rok kalibracije – 12 mesecev
analizatorji izpušnih plinov vozil na kompresijski vžig – diesel	rok kalibracije – 12 mesecev

TLAK V PNEVMATIKAH

manometri za merjenje tlaka v pnevmatikah (ročni ali vgrajeni)	rok overitve – 12 mesecev
--	---------------------------

Overitev se izvaja v skladu s Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah in Pravilnikom o meroslovnih zahtevah za merilnike tlaka v pnevmatikah, ki lahko nosijo oznake in znake EEC.

MERILNA OPREMA

stroji za uravnoteženje pnevmatik (centrirke)	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki tlaka (manometri)	rok kalibracije – 12 mesecev
momentni ključ in izvijači	rok kalibracije – 12 mesecev
naprave za kontrolo delovanja žarometov (regloskopi)	rok kalibracije – 12 mesecev
naprave za merjenje izteka koles	rok kalibracije – 24 mesecev
naprave za doziranje tekočin – olja, AdBlue itd.	rok kalibracije – 12 mesecev
merilniki lomnega količnika (refraktometri)	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki za merjenje globine pnevmatik	rok kalibracije – 12 mesecev
ultrazvočni in magnetni merilniki debeline	rok kalibracije – 24 mesecev
dolžinska merila – pomična, mikrometri, ure, debelinska, kalibri, letve itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
kotna merila – kotomeri, libele itd.	rok kalibracije – 24 mesecev
merilniki pogojev okolja – termometri, vlagomeri, barometri	rok kalibracije – 24 mesecev

Kalibracije se izvajajo v skladu z uporabniškimi zahtevami. Navedeni roki so priporočila podana s strani proizvajalcev, serviserjev in laboratorijev. Izredne overitve ali kalibracije je potrebno izvesti po vsakem posegu v meroslovne lastnosti merila (na primer servisnem posegu).



ANALIZE TEKOČIN ZA ZAGOTAVLJANJE KAKOVOSTI

V preskusnem laboratoriju LOTRIČ Metrology vam ponudimo zanesljive analize motornih olj, hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju in AdBlue. Naši preskusi omogočajo objektivno oceno kakovosti ter dokazljivo utemeljitev vaših zahtevkov. Če ste v dvomih glede skladnosti ali želite preveriti kakovost tekočin, poskrbimo za podrobne analize, ki vam bodo v pomoč pri sprejemanju pravih odločitev.

MOTORNA OLJA IN OLJA MENJALNIKOV

ugotavljanje lastnosti (preskušanje)

videz, viskoznost, plamenišče, elementarna analiza x-ray, R spektralna analiza, vsebnost vode

AdBlue

ugotavljanje lastnosti (preskušanje)

gostota, vsebnost uree na podlagi skupnega dušika, lomni količnik, določanje alkalnosti, vsebnost biureta, vsebnost aldehydov, vsebnost netopnih snovi, vsebnost fosfatov, vsebnost elementov v sledovih (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P in Zn)

TEKOČINE PROTI ZMRZOVANJU

ugotavljanje lastnosti (preskušanje)

pH, viskoznost, refrakcijski indeks (lomni količnik)

HIDRAVLIČNA OLJA

ugotavljanje lastnosti (preskušanje)

videz, barva, viskoznost, plamenišče, elementarna analiza x-ray, R spektralna analiza, nevtralizacijsko število, vsebnost vode



PRODAJA OPREME

ZANESLJIVA OPREMA ZA STROKOVNE MERITVE

Kakovostni merilni instrumenti so temelj točnih in ponovljivih meritev v tehničnih pregledih in avtoservisnih delavnicah. Pri LOTRIČ Metrology zastopamo vodilne proizvajalce merilne opreme. Naši strokovnjaki vam svetujejo pri izbiri najprimernejših instrumentov za vaše potrebe ter poskrbijo za redno vzdrževanje, kalibracijo in servis, da vaše merilne naprave ostanejo natančne in skladne z veljavnimi standardi.

TINTMETRI

- za merjenje prepustnosti svetlobe na steklih vozil



MANOMETRI

- za merjenje tlaka v sistemih ali tlaka v pnevmatikah (skladni z zakonodajo)



MERILNIKI GLOBINE PROFILA PNEVMATIK

- za merjenje globine profila na pnevmatikah



MOMENTNI KLJUČI

- za točno privijanje vijčnih zvez (vijaki koles, motornih delov itd.)



TRAČNI METRI

- za merjenje različnih dimenzij



Oglejte si izdelke
v spletni trgovini.



M&Q IZOBRAŽEVANJA

STROKOVNO ZNANJE ZA VRHUNSKÉ STORITVE

Za zagotavljanje kakovostnih storitev so poleg točnih meritev ključnega pomena tudi strokovna usposobljenost osebja in poznavanje meroslovnih standardov. Izobraževanja v sklopu M&Q akademije zajemajo pravilno uporabo merilne opreme, zagotavljanje skladnosti z regulativami, notranje presoje in sisteme vodenja kakovosti. Naši strokovnjaki poskrbijo, da vaša ekipa pridobi praktična znanja, ki izboljšujejo natančnost, učinkovitost in zaupanje strank v vaše storitve.

VSE, KAR MORATE VEDETI O SISTEMU VODENJA KONTROLNIH ORGANOV (ISO/IEC 17020)

Pridobite znanje s področja osnov sistema vodenja kontrolnega organa.

VSE, KAR MORATE VEDETI O OBVLADOVANJU MERILNE OPREME

Spoznajte področje celostnega obvladovanja merilne opreme, zahteve sistemov vodenja ter vpeljavo slednjih v prakso.

VSE, KAR MORATE VEDETI O CERTIFIKATU

Pridobite znanje za prepoznavanje elementov in ustreznosti certifikatov.

VSE, KAR MORATE VEDETI O NOTRANJI PRESOJI

Osvojite znanje s področja osnov notranje presoje. S pomočjo praktičnih primerov boste v prihodnje učinkoviteje načrtovali in izvedli notranjo presojo.

Prijavite se na
izobraževanja.



