BMK3103 / VG3 BILFAGET

Fagordbok og stikkord

Fagbok for lette kjøretøy · 24. november 2026.

Innhold

Fagordbok og alfabetisk stikkordregister
Alternative navn og engelske søkeord
Fagord, forkortelser og alfabetisk stikkordregister

Fagordbok og alfabetisk stikkordregister

A B C D E F G H I K L M O P R S T U V W Ø

A

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
ABS og hjulhastighetsgiver	ABS-lampe, wheel speed sensor, hjulhastighetssensor, ABS-giver	Styringen vurderer hjulenes hastigheter og regulerer hydraulisk trykk for å begrense blokkering. Giveren kan lese en tannkrans eller magnetisk ring.
Absolutt trykk	absolute pressure	Trykk referert til vakuum.
Adaptasjon og kalibrering	adaptation, relearn, grunninnstilling, innlæring	Adaptasjon justerer styringsverdier etter observerte avvik over tid. Kalibrering etablerer en referanse som en sensor eller aktuator skal bruke. Sletting kan fjerne viktig feilsøkingsinformasjon.
AdBlue	diesel exhaust fluid, DEF	Urealøsning som gir ammoniakk til SCR-prosessen.
Airbag og beltestrammere	SRS, restraint system, airbag, pretensioner	Kollisjonssensorer og styreenhet vurderer hendelsen. Utløsere aktiverer tilpasset vern. En feilkode kan også skyldes ledningskontakt eller konfigurasjon.
Arbeidsordre og kundekommunikasjon	job card, work order, tilleggsarbeid	En arbeidsordre knytter kundens bestilling til symptom, bilvariant, avtalt omfang og forventet leveranse. Dokumenterte endringer gir sporbarhet.
Aske	ash	Uorganiske rester som blir igjen i partikkelfilteret.
Avgassmåling og kontrollinstruks	tailpipe test, exhaust emissions, røyktetthet, OBD readiness	Enderørsmåling beskriver hva som faktisk kommer ut ved målebetingelsene. OBD beskriver styreenhetens egne kontroller. Metodene belyser ulike deler av systemet.

B

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Battericeller, moduler og batteripakke	traction battery, cell, module, HV battery	Serieforbindelse øker spenning. Parallellforbindelse øker kapasitet ved samme nominelle spenning. Pakken omfatter også mekanisk beskyttelse, temperaturmåling og tilkoblinger.
Batteriets ladetilstand og kapasitet	state of charge, SOC, state of health, SOH, AGM, EFB, CCA	Ladetilstand beskriver tilgjengelig ladning nå. Kapasitet i Ah og evne til å levere høy startstrøm er forskjellige egenskaper. Et nyladet slitt batteri kan vise rimelig hvilespenning.
Belastningsindeks	load index, LI	Kode som angir dekkets bæreevne etter tabell.
Beltestrammer	seatbelt pretensioner	Strammer beltet ved en bestemt kollisjonshendelse.
BMS og cellebalansering	battery management system, celleovervåking, batteristyring	Batteristyringen overvåker strøm, spenning og temperatur og beregner grenser for lading og utlading. En enkelt begrensende cellegruppe kan styre hele pakkens tilgjengelige effekt.
Bremseklosser og kaliper	brake pad, caliper, glidebolter, bremseåk	Stempelet overfører hydraulisk kraft til klossen. En flytende kaliper trenger frie glideføringer for å legge begge klossene jevnt mot skiven.
Bremsekraftforsterker	brake booster, vacuum servo, bremseforsterker	Forsterkeren øker kraften som virker på hovedsylinderen. Vakuumservo bruker trykkforskjell, og elektriske systemer kan bruke motor eller elektrohydraulikk.
Bremseprøving og bremsekraft	roller brake tester, brake force, bremseprøver	En rulleprøver registrerer kraft ved hjulet mens bremsen aktiveres. Forskjell mellom sider og total virkning svarer på ulike spørsmål. Bremsesystem og drivlinje avgjør hvilke metoder bilen tåler.
Bremserør og slanger	brake pipe, brake hose, bremseslange	Rør leder trykket langs karosseriet mens fleksible slanger tillater styring og fjæringsbevegelse. Innvendig skade kan hindre returstrøm etter bremsing.
Bremseskive og kast	brake disc, rotor runout, tykkelsesvariasjon	En skive med varierende tykkelse kan gi varierende bremsemoment. Sidekast og rust i anlegget kan bidra til utviklingen over tid.
Bremsevæske og lufting	brake fluid, vapour lock, bleeding	Glykolbasert væske kan ta opp vann over tid. Ved høy temperatur kan damp utvikles. Gass kan komprimeres og gir økt pedalvandring.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Brudd, kortslutning og sikring	open circuit, short to ground, fuse, kortsluttet ledning	Et brudd bryter strømveien. Kortslutning gir en utilsiktet forbindelse som kan omgå lasten. Sikringen velges for å beskytte ledningsnettet innenfor kretsens dimensjonering.
Bærearm	control arm	Leder hjulets bevegelse i forhold til karosseriet.
Bærearmer, bærekuler og styreledd	control arm, ball joint, tie rod end, foringer	Hjulopphengets ledd tillater styrt bevegelse og bestemmer hjulbanen. Elastiske foringer isolerer vibrasjon. Slakk kan endre spissingen først når hjulet belastes.
Bærekule	ball joint	Kuleledd som tillater vinkelbevegelse i opphenget.

C

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Camber	camber	Helningen på hjulet sett forfra.
Camber, caster og spissing	wheel alignment, toe, camber, caster, hjulgeometri	Camber er hjulhelning sett forfra. Caster beskriver styreaksens helning sett fra siden. Toe beskriver retningen sett ovenfra. De påvirker dekkslitasje, selvoppretting og stabilitet på ulike måter.
CAN, LIN og styreenheter	Controller Area Network, Local Interconnect Network, databus, ECU	CAN formidler meldinger mellom styreenheter. Vanlig høyhastighets-CAN bruker et differensielt lederpar. LIN er et lokalt undernett med planlagt kommunikasjon på én signalleder. Gateway kan knytte nett sammen.
Caster	caster	Styreaksens helning sett fra siden.
Clutch og utløsermekanisme	clutch, pressure plate, release bearing, utløserlager	En trykkplate klemmer lamellen mot svinghjulet. Frikobling må skape tilstrekkelig klaring for girskift. Sluring og manglende frikobling beskriver to forskjellige tilstander.

D

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
DC/DC-omformer	DC converter, auxiliary battery charger, lavspentforsyning	Omformeren leverer energi fra høyvoltsystemet til lavspenningsnettet. Et svakt 12 V-batteri kan hindre at bilen i det hele tatt når tilstanden der omformeren aktiveres.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Dekkdimensjon, last og hastighet	tyre size, load index, speed rating, dekkmerking, DOT	I 205/55 R16 er 205 nominell bredde i mm, 55 høyde i prosent av bredden, R radial og 16 felgdiameter i tommer. Belastningsindeks må slås opp i tabell. Datokoden viser produksjonsuke og år.
Differensial og fordelingskasse	differential, transfer case, AWD, firehjulsdrift	Differensialen tillater ulike hjulhastigheter i sving. Fordelingskasse eller kobling fordeler drift mellom akslene. Ulik effektiv rulleomkrets kan gi vedvarende hastighetsforskjell.
Direkteinnsprøytning og common rail	gasoline direct injection, GDI, common rail, fuel rail	Ved direkteinnsprøytning leverer dysen til forbrenningsrommet. Ved portinnsprøytning skjer doseringen i innsugskanalen. I et common rail-system fungerer skinnen som felles trykkreservoar.
Dobbeltclutch og CVT	dual clutch transmission, DCT, DSG, continuously variable transmission	Dobbeltclutch bruker to delgirkasser. En mekanisk rem- eller kjede-CVT varierer effektiv diameter på to skiver. Hybridens e-CVT kan ha en annen konstruksjon.
Dobbeltmassesvinghjul	dual mass flywheel, DMF, todelt svinghjul	To roterende masser kobles elastisk slik at torsjonssvingninger fra motoren dempes før girkassen. Startforhold og ujevn motorgange påvirker også svingningene.
DPF og regenerering	diesel particulate filter, partikkelfilter, sotfilter	Filteret samler sot. Regenerering oksiderer sot ved tilstrekkelig temperatur. Uorganisk aske må håndteres separat. Styreenheten vurderer belastning med flere signaler og modeller.
Drivaksler, drivknuter og mellomaksel	CV joint, half shaft, propeller shaft, drivakselmansjett	Drivknuter overfører moment gjennom skiftende vinkel. Den indre forbindelsen kan også ta lengdeendring fra fjæringsbevegelse. En mansjett holder fett inne og smuss ute.
Drivknute	constant velocity joint	Overfører dreiemoment gjennom varierende vinkel.
Drivstoffpumpe og drivstoffilter	fuel pump, fuel filter, matepumpe	Lavtrykksdelen mater motor eller høytrykkspumpe. Et filter kan la nok drivstoff passere på tomgang, men begrense mengden ved høy last.
Drivstoffskinne	fuel rail	Felles forsyningskanal for innsprøytningsdysene.

E

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
EGR-ventil og EGR-kjøler	exhaust gas recirculation, EGR valve, avgassresirkulering	Resirkulert avgass fortynner den friske ladningen og bidrar til lavere forbrenningstemperatur. Ventilbevegelse alene garanterer ikke gjennomstrømning.
Eksosresirkulering	exhaust gas recirculation, EGR	Tilbakeføring av en del av avgassen til motorens innsug.
Ekspansjonstank og trykktesting	expansion tank, pressure cap, cooling system pressure test	Tanken tar opp volumendring. Lokket regulerer systemtrykket. En kontrollert statisk trykkprøve kan synliggjøre lekkasjer uten kjøring.
Ekspansjonsventil	expansion valve	Regulerer tilførsel til fordamperen og gir trykkfall.
ESP og elektronisk bremsekraftfordeling	ESC, stability control, EBD, yaw rate sensor	Stabilitetskontrollen sammenholder førerens styreønske med kjøretøyets faktiske bevegelse. Den kan korrigere med bremseinngrep. Elektronisk bremsekraftfordeling regulerer fordelingen for å utnytte veigrepet.

F

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Farlig avfall og retur	hazardous waste, spillolje, avfallsdeklarasjon	Farlige fraksjoner må identifiseres, samles separat og leveres gjennom rett mottak. Returdel for overhaling har et annet løp enn vraket del.
Fasejusterer	cam phaser	Flytter kamakselens fase i forhold til registerdrevet.
Feilkode	diagnostic trouble code, DTC	Identifikator for en feiltilstand som en styreenhet har registrert.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Feilkodens oppbygning	DTC, diagnostic trouble code, P-kode, B-kode, C-kode, U-kode	I vanlig femtegnsvisning angir bokstaven fagområde. P gjelder drivlinje, B karosseri, C chassis og U kommunikasjon. Tall-/tegnkombinasjonen beskriver en overvåket feiltilstand. Noen kodeområder er standardiserte, andre er fabrikantsærskilte.
Felg og innpress	wheel offset, ET, rim width, boltsirkel	Innpress er avstanden mellom felgens midtplan og anleggsflaten mot navet. For samme bredde flytter større positiv ET hjulet innover. Bredden påvirker også plassbehovet.
Firetaktsmotor	four-stroke engine, bensinmotor, dieselmotor	Veivakselen går to omdreininger per arbeidssyklus. Innsugstakten fyller sylinderen. På neste takt komprimerer stempelet ladningen. Arbeidstakten utnytter gasstrykket etter tenning, og utstøtstakten driver avgassen ut. Bensinmotoren bruker normalt en styrt gnist, dieselmotoren innsprøytning i varm komprimert luft.
Fordamper	evaporator	Varmeveksler der kjølemediet tar opp varme og fordamper.
Forlast i bolt	bolt preload	Strekkraft etablert i bolten ved tiltrekking.
Freeze frame og livedata	øyeblikksbilde, freeze frame, PID, live data	Freeze frame lagrer utvalgte driftsdata da en overvåket feil ble registrert. Livedata viser styreenhetens nåværende verdier, ofte med lavere tidsoppløsning enn et oscilloskop.

G

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Gass, hydrogen og brenselcelle	CNG, fuel cell, FCEV, hydrogendrift	En brenselcelle produserer elektrisitet fra hydrogen og oksygen. En CNG-bil bruker komprimert naturgass som drivstoff. Trykksatt lagring krever egne prosedyrer i tillegg til eventuelle elektriske farer.
Gasspjeld og posisjonsgiver	throttle body, TPS, throttle position sensor	Et elektrisk gasspjeld regulerer luftstrøm. Tilbakemelding fra posisjonsgiver brukes til å kontrollere at faktisk åpning følger ønsket.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Generator og ladestyring	alternator, charging regulator, dynamo, ladespenning	Generatoren omformer mekanisk effekt til elektrisk. Regulatoren tilpasser feltstrømmen. Energistyring kan variere ønsket ladespenning etter batteriets tilstand og belastning.
Giring	yaw	Kjøretøyets rotasjon om vertikalaksen.
Gjenger, bolter og momentnøkkel	thread pitch, preload, torque wrench, fastener, tiltrekkingsmoment	Tiltrekking bygger forspenning i bolten. Friksjon i gjengene og under hodet påvirker forholdet mellom moment og klemkraft. Moment pluss vinkel kan inngå i prosedyren.
Glødeplugg	glow plug	Elektrisk varmeelement som hjelper kald forbrenning i dieselmotor.
Glødeplugg og ettergløding	glow plug, preheating, glødestyring	Glødepluggen tilfører varme for å lette kaldstart i dieselmotor. Ettergløding kan stabilisere forbrenningen etter start. Motorvariant og temperatur styrer behovet.

H

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Hallgiver og induktiv giver	Hall effect sensor, inductive pickup, veivgiver, passiv giver	En induktiv giver danner spenning når magnetfluksen endres. Signalet er hastighetsavhengig. En aktiv giver bruker forsyning og kan levere bearbeidet signal ved lav hastighet.
Hastighetsindeks	speed symbol	Bokstav som angir dekkets hastighetskategori.
Hjulbalansering og dekkskader	wheel balance, runout, radialkast, ubalanse	Balansering korrigerer ujevn massefordeling i roterende hjul. Et ovalt hjul eller dekkskade kan gi vibrasjon selv etter korrekt massebalansering.
Hjullager og nav	hub bearing, wheel bearing, hjullagerstøy	Lageret bærer radial og aksial last mens hjulet roterer. Et nav kan også inneholde impulsring til ABS. Lagerstøy kan forekomme før merkbar slakk.
Hovedbremsesylinder og hydraulikk	master cylinder, Pascal, hydraulisk trykk	Pedalkraft via forsterker virker på hovedsylinderens stempel. Trykket overføres med væsken til hjulbremsene. Stempelarealet bestemmer kraft ved et gitt trykk.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Hvilestrøm	quiescent current	Strøm bilen bruker i definert hviletilstand.
Hvilestrøm og innsovning	parasitic draw, sleep current, strømtapping	Etter parkering kan styreenheter fortsette å arbeide før de går i hvile. Energibruken avhenger både av strøm og tid. Gjentatte oppvåkninger kan dominere døgnforbruket.
Hybridens driftsmoduser	HEV, PHEV, hybrid electric vehicle, plug-in hybrid	I en hybrid kan motor, generator og forbrenningsmotor dele fremdriftsarbeidet. En ladbar hybrid kan også fylle batteriet fra nettet. Driftsmodus velges etter effektbehov, temperatur og energistatus.

I

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Impulsring	encoder ring	Roterende referanse som gir hjulhastighetssensoren et avlesbart mønster.
Innpress	offset, ET	Avstand fra felgens midtplan til anleggsflaten mot navet.
Innsprøytningsdyser	injector, injection nozzle, injektor	Styreenheten tidsstyrer åpning av dysen. Elektrisk aktivering, hydraulisk gjennomstrømning og forstøvning er tre ulike funksjoner.
Inverter	traction inverter	Kraftelektronikk som styrer energiflyten mellom DC-krets og trekkmotor.
Inverter og trekkmotor	power inverter, traction motor, electric drive unit	Inverteren styrer strøm fra DC-mellomkretsen til motorfasene. Motorens magnetfelt skaper dreiemoment. Ved gjenvinning går energien tilbake mot batteriet.
Isolasjonsovervåking	insulation monitoring, isolation fault, isolasjonsfeil	Overvåkingen vurderer elektrisk isolasjon mellom høyvolt og chassis. Fukt, skadet kabel eller feil i tilknyttet komponent kan redusere isolasjonen.

K

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Kaliper	brake caliper	Presser klossene mot bremseskiven.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Kamaksel	camshaft	Styrer ventilenes bevegelse via kamprofiler.
Kamera, radar og ADAS-kalibrering	driver assistance, ADAS, static calibration, dynamic calibration	Et førerassistansesystem trenger korrekt forhold mellom sensorens retning og bilens geometri. Statisk kalibrering bruker oppsatt referanse, dynamisk kalibrering samler data under spesifiserte kjøreforhold.
Kjørehøyde	ride height	Vertikal posisjon målt mellom definerte referansepunkter.
Kokepunkt	boiling point	Temperatur der væske går over i damp ved aktuelt trykk.
Kompresjonstest	compression test, relativ kompresjon	Måler hvordan sylinderen bygger trykk under kompresjon. En relativ prøve sammenligner sylinderbidrag. Den kan overse et problem som er likt på alle sylindre.
Kompresjonstrykk	compression pressure	Trykk som bygges opp i sylinderen under kompresjon.
Kondensator i klimaanlegg	condenser	Varmeveksler der kuldemediet avgir varme og kondenserer.
Kontaktmotstand	contact resistance	Motstand i en elektrisk forbindelse.
Kontaktor	contactor	Elektrisk betjent bryter for en effektkrets.
Kontaktorer og forladning	HV contactor, precharge, høyvoltinterlock, HVIL	Kontaktorer kobler høyvoltbatteriet til drivkretsen. Forladning begrenser innkoblingsstrøm til kapasitive laster. Styringen vurderer sikkerhetsbetingelser før innkobling.
Korrosjon og materialvalg	galvanic corrosion, rust, aluminium, kontaktkorrosjon	Ulike metaller i elektrisk kontakt med elektrolytt kan danne et galvanisk element. Skadde overflatebelegg og veisalt påvirker angrepet. Stålrust og oksidasjon av aluminium har ulikt utseende.
Kuldekrets og kjølemedier	air conditioning, AC, refrigerant, evaporator, condenser	Kompressoren driver kjølemediet rundt. Kondensatoren avgir varme, strupeorganet reduserer trykk, og fordamperen tar opp varme fra luft. Oljens type og fyllmengde følger systemet.
Kupéfilter, vifte og spjeld	cabin air filter, blower, blend door, ventilation	Viften skaper luftstrøm. Filter og fordamper gir trykkfall. Spjeld styrer temperaturblanding og fordeling mellom ruter, føtter og dyser.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Kvalitetskontroll og frigivelse	final inspection, post-repair scan, sluttkontroll	En reparasjon skal bekreftes ved samme betingelser som viste feilen. Test både reparert funksjon og andre funksjoner som inngrepet kan ha påvirket.

L

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Ladeluftkjøler	intercooler	Reduserer temperaturen i komprimert innsugsluft.
Ladetilstand	state of charge, SOC	Anslag på hvor stor andel av tilgjengelig ladning som gjenstår.
Lambdasonde	oxygen sensor	Gir styreenheten informasjon om oksygenforholdene i eksosen.
Lambdasonde og drivstoffkorreksjon	oxygen sensor, lambda, fuel trim, STFT, LTFT	Sensoren beskriver oksygenforhold i avgassen. I lukket sløyfe korrigerer motorstyringen innsprøytningen. En positiv korreksjon betyr at styringen legger til drivstoff.
Lamell	clutch disc	Friksjonsskive mellom svinghjul og trykkplate.
Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon	wire gauge, conductor cross-section, kabeltverrsnitt	Et ledningstverrsnitt må tåle strøm og holde spenningsfallet innenfor tillatt nivå. Lengde, temperatur, forlegning og materiale påvirker valget.
Luftfjæring og nivåregulering	air suspension, height sensor, luftbelg, kompressor	Styreenheten bruker nivåsignal til å fylle eller tømme belger via en ventilblokk. En liten lekkasje kan øke kompressorens driftstid før nivåvarsel oppstår.
Luftmassesensor	mass air flow sensor, MAF	Måler massen av luft som trekkes inn.
Luftmengdemålere og luftfilter	mass air flow, MAF, air filter, luftmassemåler	MAF måler luftmassen inn til motoren. Filteret holder tilbake støv. En lekkasje etter luftmåleren kan gjøre den målte massen mindre enn den som faktisk kommer inn.
Lys og lysinnstilling	headlamp, dipped beam, LED, fjernlys, nærlys	Optikk og lyskilde former lysbildet. Nivåregulering korrigerer for bilens stilling. Adaptive enheter kan kreve grunnstilling før mekanisk justering.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Løfteutstyr og ergonomi	vehicle lift, axle stand, løftebukk, støttebukk	Løftepunkter bestemmer hvordan bilens vekt føres inn i karosseriet. Tyngdepunktet kan flytte seg når tunge komponenter tas ut. Arbeidshøyde påvirker belastningen på skuldre og rygg.
Låsekobling	lock-up clutch	Kobler omformerens inn- og utgående side mekanisk.

M

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Manuell girkasse og synkronisering	manual gearbox, synchronizer, synkronring	Tannhjul gir faste utvekslinger. Synkroniseringen utjevner turtall før valgt drev låses til akselen. Ufullstendig frikobling gjør synkronisering vanskelig.
MAP-sensor	manifold absolute pressure, manifoldtrykk, ladetrykkgiver	En trykkfølsom membran brukes til å omsette absolutt manifoldtrykk til et elektrisk signal. Absolutt trykk inkluderer atmosfæretrykket.
Matepumpe	lift pump	Forsyner drivstoffsystemets neste trinn med drivstoff.
Mellomaksel	propeller shaft	Overfører moment mellom drivlinjeenheter.
Monitorer og beredskapsstatus	OBD readiness, pending, confirmed, drive cycle	En monitor er en kontrollstrategi. Den trenger bestemte driftsbetingelser for å evaluere et system. En ufullført monitor gir ikke samme informasjon som en gjennomført prøve uten feil.
Motorolje og viskositet	engine oil, SAE grade, oljegodkjenning	Viskositet beskriver motstand mot strømning. SAE-klassen angir viskositetsklasse ved bestemte tester, mens bilfabrikantens godkjenning også kan omfatte slitasje, avleiringer og etterbehandling.
Multimeter og strømtang	digital multimeter, DMM, current clamp, amperetang	Voltmeter kobles parallelt. Ved direkte strømmåling må instrumentet inngå i strømveien. DC-strømtang måler magnetfeltet rundt én leder uten å åpne kretsen.

O

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Oljefilter og smørekanaler	oil filter, oil gallery, bypass valve	Filtermediet holder tilbake partikler. Enkelte filterhus har bypass for å opprettholde strømning når trykkfallet blir stort. Feil filterelement eller pakningsplassering kan endre strømveien.
Oljepumpe og oljetrykk	oil pump, oil pressure, oljetrykkslampe	Oljepumpen forsyner smørekanaler og lagre. Trykket avhenger av strømning, motstand, temperatur og klaringer. Varselbryteren gir begrenset informasjon om størrelsen på avviket.
Ombordlader	onboard charger, OBC	Omformer vekselstrøm fra ladepunkt til likestrøm for batteriet.
Ombordlader og DC-hurtiglading	OBC, onboard charger, AC charging, DC fast charging	Ved AC-lading gjør ombordladeren strømmen egnet for batteriet. Ved DC-lading står hovedomformingen i ladestasjonen. Begge trenger kommunikasjon og tillatelse fra bilen.
Opplæringsbevis	training attestation	Dokumentasjon av opplæring, blant annet for gjenvinning av bestemte kuldemedier.
Oscilloskop og PWM	pulse width modulation, duty cycle, pulsbredde, oscilloscope	Oscilloskopet viser nivå mot tid. PWM varierer aktiv tid i perioden. Middelverdien fra multimeteret kan skjule avbrudd, støy og forskjeller i frekvens.
Overtrykk	gauge pressure	Trykk relativt til omgivelsene.
Overvåkingsrutine	monitor	Funksjon som evaluerer et system under definerte vilkår.

P

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Parkeringssensorer	PDC, ultrasonic sensor, ultralydsensor, parkeringshjelp	Sensoren sender lydpulser og måler tiden til ekko. Monteringsvinkel og sensorflate påvirker hva som registreres i nærområdet.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Partssamarbeid og verneombud	safety representative, union representative, tillitsvalgt	Verneombudet ivaretar arbeidstakernes arbeidsmiljø. Tillitsvalgte representerer medlemmer i blant annet avtalespørsmål. Arbeidsgiver har hovedansvaret for et forsvarlig arbeidsmiljø.
Periode	period	Tid for én full signalsyklus.
Planetgir og momentomformer	planetary gearset, torque converter, lock-up clutch	I en konvensjonell automat overfører omformeren moment hydraulisk. Låsekoblingen kan skape mekanisk forbindelse. Planetgir får forskjellige utvekslinger når bestemte elementer holdes eller drives.
Pulsandel	duty cycle	Aktiv tid som andel av en periode.

R

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Radiator og kjølevifte	radiator, cooling fan, fan shroud	Radiatoren overfører varme til luft. Ved lav fart må viften ofte stå for luftstrømmen. Luftsidens gjennomstrømning kan være dårlig selv om det er nok væske.
Regenerativ bremsing	regenerative braking, brake blending, energigjenvinning	Motoren arbeider som generator ved retardasjon. Batteriets tillatte ladeeffekt, hastighet og veigrep begrenser gjenvinningen. Friksjonsbremsene må fortsatt være operative.
Registerreim og registerkjede	timing belt, timing chain, registerstrammer	Registerdriften holder kam og veiv i fase. Reim eller kjede, strammer og føringer fungerer som ett system. Et tannhopp flytter ventilfasen mekanisk.
Relé og koblingsskjema	relay, coil, switching contact, kretsdiagram	Reléspolen styrer et separat kontaktsett. Skjemaet viser strømvei, kontakt/pinne, skjøtepunkt og jord. Kommandosiden og lastkretsen må undersøkes hver for seg.
Reparere, overhale eller skifte	remanufacturing, exchange unit, byttedel, ombruksdel	Metodevalget må oppfylle fabrikantens anvisninger og verkstedets kompetanse. Reparasjon av en tilgjengelig kabel kan redusere ressursbruk, mens en sikkerhetskomponent kan kreve nytt komplett element.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Returkrets	ground return	Strømveien tilbake til spenningskilden.
Råde	connecting rod	Forbinder stempelet med veivtappen.

S

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
SCR, AdBlue og NOx-sensorer	selective catalytic reduction, urea dosing, NOx sensor	Urealøsningen doseres slik at ammoniakk blir tilgjengelig i katalysatoren. Reaksjonen reduserer nitrogenoksider. Temperatur og riktig dosering påvirker omdanningen.
Serviceplan og tekniske data	maintenance schedule, VIN, verkstedhåndbok, service bulletin	Servicepunkter styres av tid, bruk, kjørelengde og variant. Teknisk bulletin kan beskrive kjent feil med konkrete avgrensninger i produksjon eller utstyr.
Sidekast	lateral runout	Sideveis variasjon målt mot en referanse når delen roterer.
Sikring	fuse	Overstrømsvern som bryter strømveien ved overbelastning etter sin karakteristikk.
Sot	soot	Karbonholdige partikler som kan oksideres ved regenerering.
Spenningsfall og kontaktmotstand	voltage drop, jordingsfeil, spennings tap, jordstropp	Spenningsfall er potensialforskjellen mellom to punkter når strøm går gjennom en motstand. En korrodert forbindelse kan se normal ut uten last.
Spissing	toe	Retningen på hjulene sett ovenfra.
Starter og innslagsrelé	starter motor, solenoid, startmotor, motor starter ikke	Innslaget kobler drevet mot startkransen og slutter hovedstrømmen til startmotoren. Starttillatelse, styresignal og høystrømskrets må fungere.
Stempel	piston	Tar opp gasstrykk og overfører kraft via råden.
Stempelring	piston ring	Tetter mellom stempel og sylinder og bidrar til kontroll av oljefilmen.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Stempler og stempelringer	piston, piston ring, oljeskrapering	Stempelet overfører gasstrykk til råden. Kompresjonsringene tetter mot sylinderveggen, mens oljeringen begrenser oljefilmen. Fastkoksede eller skadde ringer kan påvirke både tetting og oljeforbruk.
Strømtang	current clamp	Måler strøm ved hjelp av magnetfeltet rundt en leder.
Støtdemper, fjær og stabilisator	shock absorber, strut, coil spring, anti-roll bar	Fjæren bærer bilen, mens demperen omsetter bevegelsesenergi til varme. Stabilisatoren kobler sidene elastisk for å motvirke krenging.
Svinghjul	flywheel	Roterende masse som lagrer bevegelsesenergi.
Sylinderblokk og topplokk	engine block, cylinder head, toppakning	Blokken holder sylinderløp og veivlager i innbyrdes posisjon. Topplokket lukker forbrenningsrommet. Toppakningen skiller forbrenningsrom, olje og kjølevæske.
Sylinderlekkasjetest	leak-down test, cylinder leakage tester	På kompresjonstakt med stempel i øvre dødpunkt tilføres kontrollert luft. Hvor luften går ut, sier mer om tettestedet enn en kompresjonsverdi alene.
Synkronring	synchronizer ring	Utjevner turtallsforskjell før et gir kobles inn.

T

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Tannreim	timing belt	Synkroniserer veiv og kam via tanninngrep.
Tannstang og servostyring	steering rack, EPS, power steering, servopumpe	Tannstangen omsetter rattets rotasjon til sidebevegelse. Hydraulikk eller elektrisk motor reduserer nødvendig rattkraft. Mekanisk binding kan bestå selv med fungerende assistanse.
Temperaturgiver og NTC	engine coolant temperature, ECT, negative temperature coefficient	En NTC-motstand får lavere motstand når temperaturen øker. Styreenheten kan bruke den i en spenningsdeler. Signalet påvirker blant annet kaldstartberikelse og viftebehov.
Temperaturkoeffisient	negative temperature coefficient, NTC	En NTC-giver får lavere motstand når temperaturen stiger.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Tennplugg og tennspole	spark plug, ignition coil, coil pack	Spolen lagrer energi magnetisk og gir høy sekundærspenning. Spenningen må kunne tenne blandingen over pluggapet også under høyt sylindertrykk.
Termostat	thermostat, kjølevæsketermostat	Termostaten styrer strømmen gjennom radiatoren slik at motoren blir varm og holder egnet temperatur. Enkelte varianter har elektrisk påvirkning av åpningspunktet.
Topplokk	cylinder head	Avslutter sylindrene og rommer normalt ventilene.
Totaktsprinsippet	two-stroke engine, totakter, spyleporter	En typisk portstyrt totakts bensinmotor fullfører syklusen på én veivomdreining. Under deler av stempelbevegelsen strømmer frisk ladning inn samtidig som avgass forlater sylinderen. Utformingen av spolingen påvirker hvor mye frisk ladning som blir igjen.
TPMS og lufttrykk	tyre pressure monitoring system, dekktrykkvarsling, TPMS-sensor	Direkte TPMS bruker hjulsensorer. Indirekte system sammenligner rotasjonsegenskaper. En nullstilling av indirekte system lærer en referanse og forutsetter korrekt trykk.
Treveiskatalysator	three-way catalyst, TWC, katalysatoreffektivitet	I riktig arbeidsområde oksideres karbonmonoksid og hydrokarboner mens nitrogenoksider reduseres. Blandingsregulering og driftstemperatur påvirker virkningen.
Trommelbrems og parkeringsbrems	drum brake, brake shoe, parking brake, EPB	Bånd presses mot innsiden av trommelen. Parkeringsbrems kan virke via kabel, egne bånd eller elektrisk motor på kaliper. Slakk og justering påvirker vandringen.
Turbo og ladeluftkjøler	turbocharger, intercooler, charge air cooler	Eksosturbinen driver en kompressor. Kompresjon varmer luften. Intercooleren senker temperaturen før motoren og inngår i en trykksatt luftvei.

U

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Ultralyd	ultrasound	Lydbølger over menneskets hørbare område, brukt til avstandsmåling.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Understellsnummer	vehicle identification number, VIN	Identifikator som knytter dokumentasjon til riktig kjøretøy.

V

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon	coolant pump, water pump, impeller	Pumpen flytter varme fra motoren via kjølevæsken til radiator og varmeapparat. Mekaniske og elektriske pumper har ulike driv- og reguleringsmåter.
Variabel ventilstyring	VVT, cam phaser, kamjustering	En hydraulisk fasejusterer endrer kamakselens vinkel i forhold til drevet. En elektrisk oljekontrollventil fordeler oljestrøm etter styreenhetens kommando.
Varmepumpe og batterikjøling	heat pump, chiller, thermal management, PTC heater	En varmepumpe flytter varme ved hjelp av kompressor og varmevekslere. En chiller kan koble kuldekrets til kjølevæskekretsen. Kupé og batteri kan ha samtidige varmebehov.
Veivaksel	crankshaft	Omsetter stempelbevegelse til rotasjon gjennom råden.
Veivaksel, lagre og råder	crankshaft, conrod, connecting rod, bearing	Råden omsetter stempelets kraft til moment på veivtappen. En oljefilm skiller glideflatene ved normal drift. Stor klaring eller sviktende oljetilførsel kan skade lageret.
Ventiler og kamaksel	valve train, camshaft, cam lobe, ventilmekanisme	Kamprofilen bestemmer ventilløft og åpningstid. Ventilfjæren lukker ventilen mot setet. En utett ventil gir tap av innestengt luft selv om stempelet og ringene er hele.
Vindusvisker og parkeringsfunksjon	windshield wiper, wiper linkage, park switch, viskeroverføring	Motor og overføring omsetter rotasjon til viskerbevegelse. Styringen trenger posisjonsinformasjon for å parkere bladene riktig etter utkobling.

W

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Wastegate	wastegate	Ventil som leder eksos utenom turbinhjulet.

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Wastegate og variabel turbogeometri	VGT, VNT, boost control, vakuumaktuator	En wastegate lar en del eksos gå utenom turbinen. Variabel geometri endrer strømningen inn mot turbinen ved å regulere ledeskovler. Begge påvirker energien som driver kompressoren.

Ø

Norsk oppslag	Engelsk / alternative søkeord	Betydning
Øvre dødpunkt	top dead centre, TDC	Stempelets høyeste posisjon i sylinderen.
Øyeblikksbilde	freeze frame	Driftsinformasjon lagret sammen med en diagnostisk hendelse.

Supplerende fagord A–Å

Bankesensor og tenningsretardering · knock sensor, piezoelement
Sensoren registrerer strukturlyd i motorblokken. Styreenheten vurderer signalet i et bestemt arbeidsvindu og kan forsinke tenningen for å beskytte motoren.

Dokumentert opplæring ved bruk av arbeidsutstyr · documented safety training, task-specific training
Arbeidsgiver må vurdere om bruk av utstyret krever særlig forsiktighet. Dokumentert opplæring og instruksjon på den konkrete maskinen har direkte betydning for hvem som kan utføre oppdraget.

Eksostemperaturføler · exhaust gas temperature sensor, EGT
Føleren gir temperaturdata for blant annet vern av turbolader og styring av etterbehandling. Målepunktet før eller etter filteret er en del av diagnosen.

Gasspedalens signalspor · accelerator pedal position, APP
Pedalmodulen formidler førerens momentønske. Styreenheten kan sammenligne to signalspor for å oppdage avvik før den tillater full effekt.

Hjelpeaggregatreim og strammer · auxiliary belt, accessory belt drive, ABDS
Reimen overfører moment til hjelpeaggregater gjennom friksjon. Strammer og løpehjul holder riktig føring og dynamisk stramming når belastningen endres.

Hydraulisk servopumpe · hydraulic steering pump, servo oil flow
Pumpen skaper volumstrøm. Når styringen belastes, kreves trykk for å utvikle hjelpekraft. Drivverk, væske og luft i kretsen påvirker funksjonen.

Intelligent batterisensor · intelligent battery sensor, IBS, shunt
Sensoren følger batteristrøm, spenning og temperatur som grunnlag for energistyring. En shunt gir et lite spenningsfall som er proporsjonalt med strømmen gjennom den.

Konsentrisk slavesylinder · concentric slave cylinder, CSC
Slavesylinderen er plassert rundt girkassens inngående aksel og virker direkte på utløsermekanismen. Montering og nødvendig vandring avhenger av clutchtypen.

Mengderegulering på dieselpumpen · suction control valve, SCV
En sugekontrollventil regulerer innløpsmengden til høytrykkspumpen. Dermed kan motorstyringen regulere railtrykket uten å pumpe full mengde ved alle lastforhold.

Regn- og lyssensor ved frontruten · rain light sensor, optical coupling
I en optisk regnsensor avhenger reflektert lys av forholdet mellom ruten og vann på utsiden. Koblingsmaterialet mellom sensor og glass er derfor en del av målekjeden.

Sekundærluft ved kaldstart · secondary air injection, SAI
En pumpe fører frisk luft til eksossiden under en bestemt del av kaldstarten. Oksygenet støtter etteroksidasjon av rester av drivstoff når motor og katalysator ennå er kalde.

Spenningsmåling over en lampe · lamp circuit voltage, loaded circuit
Måling direkte over lampen viser spenningen den mottar i drift. Måling mellom plussledningen og karosseriet kan se normal ut selv når lampens egen retur er dårlig.

Spindeldrift i elektrisk parkeringsbrems · electric parking brake spindle, EPB actuator
I en integrert variant omsetter motor og spindel rotasjon til aksial kraft mot bremsestempelet. Andre biler kan bruke en sentral motor med wirer.

Tankventilasjon og kullfilter · EVAP, charcoal canister, purge valve
Aktivt kull binder drivstoffdamp fra tanken. Under egnede forhold åpner en styrt ventil slik at dampen går til innsuget og forbrennes.

Tørkefilter og akkumulator i kuldekretsen · receiver drier, suction accumulator
Tørkemiddel binder begrensede mengder fukt. Et tørkefilter finnes på høytrykksiden i mange ekspansjonsventilsystemer. Et system med fast strupeorgan kan ha akkumulator på lavtrykksiden.

Diagnostiske faguttrykk

Aksept av måledata etter turboskifte · boost verification, oil supply check
Kompressorens ytelse krever både tilstrekkelig eksosenergi og tett ladeluftvei. Restriksjon i luftfilter eller eksos, svikt i oljevei og feil regulering kan vedvare etter bytte av selve turboen.

Askerest etter vellykket regenerering · ash loading, soot oxidation
Sot kan oksideres. Mineralrester blir tilbake og opptar plass. En verdi i gram på diagnoseverktøyet kan være modellberegnet, og er ikke i seg selv en veiing av sot eller aske.

Batteriets strømbalanse under lading · alternator output current, battery current
Generatorens utgående strøm deles mellom batteriet og aktive forbrukere. Målt strøm i generatorkabelen er derfor ikke nødvendigvis lik netto strøm til batteriet.

Dokumentasjon av en periodisk feil · intermittent fault, event recording
En status som er historisk kan være nyttig for å avgrense tid og vilkår. En kort symptomfri kontroll opphever ikke kundens observasjon.

Forsyningsfeil i en sensorgruppe · shared reference voltage, common sensor supply
Flere givere kan bruke samme forsyning eller signaljord. En felles feil gir flere tilsynelatende sensoravvik, selv om hver giver fungerer.

Isolasjonsavvik som følger en forbruker · insulation warning under HVAC load
Flere forbrukere deler en elektrisk mellomkrets. Tidsmessig samvariasjon kan avgrense en feilgren, men gir ikke i seg selv tilstrekkelig bevis for at kompressoren er defekt.

Jordfeil som deles av flere forbrukere · shared ground, common return
En retur med kontaktmotstand kan løfte det lokale jordpotensialet når totalstrømmen øker. Et instrument som bruker den samme dårlige jorden som referanse kan skjule deler av feilen.

Kamerafeste etter frontrutearbeid · camera pitch, windshield replacement
Programvaren trenger optisk sikt og kjent fysisk monteringsgeometri. En feil holder eller avvikende kameravinkel kan gjøre referansen uoppnåelig uansett hvor mange ganger innlæring startes.

Klimasystemets luftside og kuldemedieside · air-side versus refrigerant-side fault
Varme som fjernes fra kupeen avhenger av både luftstrøm og temperaturendring. Svak strøm av kald luft og stor strøm av lunken luft krever ulik diagnose.

Kontroll av plastisk deformert hjuloppheng · alignment outside adjustment range
En bøyd del, forskjøvet innfesting eller feil kjørehøyde kan flytte utgangsgeometrien. Måleoppsettet kan også gi tilsynelatende avvik hvis bilen står feil eller feil variant er valgt.

Kraftbegrensning under hurtiglading · charging power taper, charging curve
Både bil og ladepunkt kan begrense strøm. Ladetilstand og temperatur påvirker batteriets tillatte effekt. En fallende effektkurve alene skiller ikke normal beskyttelse fra feil.

Like dekktrykk, ulik rulleomkrets · rolling circumference, tyre mismatch
Lik oppgitt dimensjon sikrer ikke helt lik effektiv rulleomkrets ved forskjellig slitasje, konstruksjon og last. En vedvarende hastighetsforskjell kan påvirke reguleringen mellom akslene.

Låsekobling og differanseturtall · torque converter slip speed, TCC
Differansen mellom motorens og turbinens hastighet uttrykker sluring i omformeren under gitte vilkår. En regulert låsekobling kan ha bestilt sluring. Derfor må ønsket og faktisk tilstand leses sammen.

Måling av tykkelsesvariasjon i bremseskive · disc thickness variation, DTV
Tykkelsesvariasjon rundt skiven kan gi varierende klemkraft og moment ved bremsing. Sidekast måles derimot på en roterende flate og kan skyldes oppspenning eller navets anlegg.

Skille feiltenning fra falskt mager blanding · unburned oxygen, misfire fuel trim
Oksygen som passerer en sylinder uten normal forbrenning påvirker avgassens oksygeninnhold. Motorstyringen kan da forsøke å øke doseringen selv om hovedfeilen ligger i tenningssystemet.

Skille oljemangel fra feil i nivåmåling · oil level versus pressure, nivåvarsel
Nivå beskriver tilgjengelig mengde. Trykk skapes av samspillet mellom pumpe, strømning og motstand. Normal mengde i bunnpannen sikrer ikke at alle lagre får olje.

Spjeldrespons og luftlekkasje · throttle command versus feedback
En posisjonsgiver måler mekanisk posisjon. Luft kan komme inn gjennom andre passasjer enn spjeldet. Korrekt posisjon utelukker heller ikke en bevisst endret tomgangsstrategi.

Temperaturbetinget clutchrykking · clutch judder, torque oscillation
Vekslende friksjonsmoment i inngrepsfasen kan sette hele drivlinjen i svingning. Et mykt eller skadet motorfeste kan forsterke en liten momentvariasjon. Sluring i fast gir og rykking i inngrep er ulike prøver.

Utjevning av temperatur etter nattparkering · cold soak, plausibility check
Etter lang nok hvile i samme omgivelser bør måleverdier for innsugsluft og kjølevæske være fysisk plausible sammen. Ulike målepunkter kan likevel avvike på grunn av sol, motorvarmer eller lagret varme.

Vurdering av mekanisk kamfase fra to signaler · cam crank correlation, kam/veiv-korrelasjon
Veivsignalet gir en vinkelreferanse og kamsignalet identifiserer fase. En lesbar pulsrekke på hver kanal er forenlig med at forholdet mellom dem er forskjøvet.

Alle oppslagsnavn, forkortelser og engelske søkeord

Alternative navn og engelske søkeord

Alfabetisk inngang til fagartiklene. Listen omfatter også beslektede komponenter og faguttrykk i samme artikkel.

ABDS · Hjelpeaggregatreim og strammer

ABS og hjulhastighetsgiver · ABS og hjulhastighetsgiver

ABS-giver · ABS og hjulhastighetsgiver

ABS-lampe · ABS og hjulhastighetsgiver

absolute pressure · Absolutt trykk

Absolutt trykk · Absolutt trykk

AC · Kuldekrets og kjølemedier

AC charging · Ombordlader og DC-hurtiglading

accelerator pedal position · Gasspedalens signalspor

accessory belt drive · Hjelpeaggregatreim og strammer

Adaptasjon og kalibrering · Adaptasjon og kalibrering

adaptation · Adaptasjon og kalibrering

ADAS · Kamera, radar og ADAS-kalibrering

AdBlue · AdBlue

AGM · Batteriets ladetilstand og kapasitet

air conditioning · Kuldekrets og kjølemedier

air filter · Luftmengdemåler og luftfilter

air suspension · Luftfjæring og nivåregulering

air-side versus refrigerant-side fault · Klimasystemets luftside og kuldemedieside

airbag · Airbag og beltestrammere

Airbag og beltestrammere · Airbag og beltestrammere

Aksept av måledata etter turboskifte · Aksept av måledata etter turboskifte

alignment outside adjustment range · Kontroll av plastisk deformert hjuloppheng

alternator · Generator og ladestyring

alternator output current · Batteriets strømbalanse under lading

aluminium · Korrosjon og materialvalg

amperetang · Multimeter og strømtang

anti-roll bar · Støtdemper, fjær og stabilisator

APP · Gasspedalens signalspor

Arbeidsordre og kundekommunikasjon · Arbeidsordre og kundekommunikasjon

ash · Aske

ash loading · Askerest etter vellykket regenerering

Aske · Aske

Askerest etter vellykket regenerering · Askerest etter vellykket regenerering

auxiliary battery charger · DC/DC-omformer

auxiliary belt · Hjelpeaggregatreim og strammer

avfallsdeklarasjon · Farlig avfall og retur

Avgassmåling og kontrollinstruks · Avgassmåling og kontrollinstruks

avgassresirkulering · EGR-ventil og EGR-kjøler

AWD · Differensial og fordelingskasse

axle stand · Løfteutstyr og ergonomi

B-kode · Feilkodens oppbygning

ball joint · Bærearmer, bærekuler og styreledd

Bankesensor og tenningsretardering · Bankesensor og tenningsretardering

Battericeller, moduler og batteripakke · Battericeller, moduler og batteripakke

Batteriets ladetilstand og kapasitet · Batteriets ladetilstand og kapasitet

Batteriets strømbalanse under lading · Batteriets strømbalanse under lading

batteristyring · BMS og cellebalansering

battery current · Batteriets strømbalanse under lading

battery management system · BMS og cellebalansering

bearing · Veivaksel, lagre og råder

Belastningsindeks · Belastningsindeks

Beltestrammer · Beltestrammer

bensinmotor · Firetaktsmotor

bleeding · Bremsevæske og lufting

blend door · Kupéfilter, vifte og spjeld

blower · Kupéfilter, vifte og spjeld

BMS og cellebalansering · BMS og cellebalansering

boiling point · Kokepunkt

bolt preload · Forlast i bolt

boltsirkel · Felg og innpress

boost control · Wastegate og variabel turbogeometri

boost verification · Aksept av måledata etter turboskifte

brake blending · Regenerativ bremsing

brake booster · Bremsekraftforsterker

brake caliper · Kaliper

brake disc · Bremseskive og kast

brake fluid · Bremsevæske og lufting

brake force · Bremseprøving og bremsekraft

brake hose · Bremserør og slanger

brake pad · Bremseklosser og kaliper

brake pipe · Bremserør og slanger

brake shoe · Trommelbrems og parkeringsbrems

bremseforsterker · Bremsekraftforsterker

Bremseklosser og kaliper · Bremseklosser og kaliper

Bremsekraftforsterker · Bremsekraftforsterker

bremseprøver · Bremseprøving og bremsekraft

Bremseprøving og bremsekraft · Bremseprøving og bremsekraft

Bremserør og slanger · Bremserør og slanger

Bremseskive og kast · Bremseskive og kast

bremseslange · Bremserør og slanger

Bremsevæske og lufting · Bremsevæske og lufting

bremseåk · Bremseklosser og kaliper

Brudd, kortslutning og sikring · Brudd, kortslutning og sikring

bypass valve · Oljefilter og smørekanaler

byttedel · Reparere, overhale eller skifte

Bærearm · Bærearm

Bærearmer, bærekuler og styreledd · Bærearmer, bærekuler og styreledd

Bærekule · Bærekule

C-kode · Feilkodens oppbygning

cabin air filter · Kupéfilter, vifte og spjeld

caliper · Bremseklosser og kaliper

cam crank correlation · Vurdering av mekanisk kamfase fra to signaler

cam lobe · Ventiler og kamaksel

cam phaser · Variabel ventilstyring

camber · Camber, caster og spissing

Camber, caster og spissing · Camber, caster og spissing

camera pitch · Kamerafeste etter frontrutearbeid

camshaft · Ventiler og kamaksel

CAN, LIN og styreenheter · CAN, LIN og styreenheter

caster · Camber, caster og spissing

CCA · Batteriets ladetilstand og kapasitet

cell · Battericeller, moduler og batteripakke

celleovervåking · BMS og cellebalansering

charcoal canister · Tankventilasjon og kullfilter

charge air cooler · Turbo og ladeluftkjøler

charging curve · Kraftbegrensning under hurtiglading

charging power taper · Kraftbegrensning under hurtiglading

charging regulator · Generator og ladestyring

chiller · Varmepumpe og batterikjøling

clutch · Clutch og utløsermekanisme

clutch disc · Lamell

clutch judder · Temperaturbetinget clutchrykking

Clutch og utløsermekanisme · Clutch og utløsermekanisme

CNG · Gass, hydrogen og brenselcelle

coil · Relé og koblingsskjema

coil pack · Tennplugg og tennspole

coil spring · Støtdemper, fjær og stabilisator

cold soak · Utjevning av temperatur etter nattparkering

common rail · Direkteinnsprøytning og common rail

common return · Jordfeil som deles av flere forbrukere

common sensor supply · Forsyningsfeil i en sensorgruppe

compression pressure · Kompresjonstrykk

compression test · Kompresjonstest

concentric slave cylinder · Konsentrisk slavesylinder

condenser · Kuldekrets og kjølemedier

conductor cross-section · Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon

confirmed · Monitorer og beredskapsstatus

connecting rod · Veivaksel, lagre og råder

conrod · Veivaksel, lagre og råder

constant velocity joint · Drivknute

contact resistance · Kontaktmotstand

contactor · Kontaktor

continuously variable transmission · Dobbeltclutch og CVT

control arm · Bærearmer, bærekuler og styreledd

Controller Area Network · CAN, LIN og styreenheter

coolant pump · Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon

cooling fan · Radiator og kjølevifte

cooling system pressure test · Ekspansjonstank og trykktesting

crankshaft · Veivaksel, lagre og råder

CSC · Konsentrisk slavesylinder

current clamp · Multimeter og strømtang

CV joint · Drivaksler, drivknuter og mellomaksel

cylinder head · Sylinderblokk og topplokk

cylinder leakage tester · Sylinderlekkasjetest

databus · CAN, LIN og styreenheter

DC converter · DC/DC-omformer

DC fast charging · Ombordlader og DC-hurtiglading

DC/DC-omformer · DC/DC-omformer

DCT · Dobbeltclutch og CVT

DEF · AdBlue

Dekkdimensjon, last og hastighet · Dekkdimensjon, last og hastighet

dekkmerking · Dekkdimensjon, last og hastighet

dekktrykkvarsling · TPMS og lufttrykk

diagnostic trouble code · Feilkodens oppbygning

diesel exhaust fluid · AdBlue

diesel particulate filter · DPF og regenerering

dieselmotor · Firetaktsmotor

Differensial og fordelingskasse · Differensial og fordelingskasse

differential · Differensial og fordelingskasse

digital multimeter · Multimeter og strømtang

dipped beam · Lys og lysinnstilling

Direkteinnsprøytning og common rail · Direkteinnsprøytning og common rail

disc thickness variation · Måling av tykkelsesvariasjon i bremseskive

DMF · Dobbeltmassesvinghjul

DMM · Multimeter og strømtang

Dobbeltclutch og CVT · Dobbeltclutch og CVT

Dobbeltmassesvinghjul · Dobbeltmassesvinghjul

documented safety training · Dokumentert opplæring ved bruk av arbeidsutstyr

Dokumentasjon av en periodisk feil · Dokumentasjon av en periodisk feil

Dokumentert opplæring ved bruk av arbeidsutstyr · Dokumentert opplæring ved bruk av arbeidsutstyr

DOT · Dekkdimensjon, last og hastighet

DPF og regenerering · DPF og regenerering

drivakselmansjett · Drivaksler, drivknuter og mellomaksel

Drivaksler, drivknuter og mellomaksel · Drivaksler, drivknuter og mellomaksel

drive cycle · Monitorer og beredskapsstatus

driver assistance · Kamera, radar og ADAS-kalibrering

Drivknute · Drivknute

Drivstoffpumpe og drivstoffilter · Drivstoffpumpe og drivstoffilter

Drivstoffskinne · Drivstoffskinne

drum brake · Trommelbrems og parkeringsbrems

DSG · Dobbeltclutch og CVT

DTC · Feilkodens oppbygning

DTV · Måling av tykkelsesvariasjon i bremseskive

dual clutch transmission · Dobbeltclutch og CVT

dual mass flywheel · Dobbeltmassesvinghjul

duty cycle · Oscilloskop og PWM

dynamic calibration · Kamera, radar og ADAS-kalibrering

dynamo · Generator og ladestyring

EBD · ESP og elektronisk bremsekraftfordeling

ECT · Temperaturgiver og NTC

ECU · CAN, LIN og styreenheter

EFB · Batteriets ladetilstand og kapasitet

EGR · Eksosresirkulering

EGR valve · EGR-ventil og EGR-kjøler

EGR-ventil og EGR-kjøler · EGR-ventil og EGR-kjøler

EGT · Eksostemperaturføler

Eksosresirkulering · Eksosresirkulering

Eksostemperaturføler · Eksostemperaturføler

Ekspansjonstank og trykktesting · Ekspansjonstank og trykktesting

Ekspansjonsventil · Ekspansjonsventil

electric drive unit · Inverter og trekkmotor

electric parking brake spindle · Spindeldrift i elektrisk parkeringsbrems

encoder ring · Impulsring

energigjenvinning · Regenerativ bremsing

engine block · Sylinderblokk og topplokk

engine coolant temperature · Temperaturgiver og NTC

engine oil · Motorolje og viskositet

EPB · Trommelbrems og parkeringsbrems

EPB actuator · Spindeldrift i elektrisk parkeringsbrems

EPS · Tannstang og servostyring

ESC · ESP og elektronisk bremsekraftfordeling

ESP og elektronisk bremsekraftfordeling · ESP og elektronisk bremsekraftfordeling

ET · Felg og innpress

EVAP · Tankventilasjon og kullfilter

evaporator · Kuldekrets og kjølemedier

event recording · Dokumentasjon av en periodisk feil

exchange unit · Reparere, overhale eller skifte

exhaust emissions · Avgassmåling og kontrollinstruks

exhaust gas recirculation · EGR-ventil og EGR-kjøler

exhaust gas temperature sensor · Eksostemperaturføler

expansion tank · Ekspansjonstank og trykktesting

expansion valve · Ekspansjonsventil

fan shroud · Radiator og kjølevifte

Farlig avfall og retur · Farlig avfall og retur

Fasejusterer · Fasejusterer

fastener · Gjenger, bolter og momentnøkkel

FCEV · Gass, hydrogen og brenselcelle

Feilkode · Feilkode

Feilkodens oppbygning · Feilkodens oppbygning

Felg og innpress · Felg og innpress

final inspection · Kvalitetskontroll og frigivelse

firehjulsdrift · Differensial og fordelingskasse

Firetaktsmotor · Firetaktsmotor

fjernlys · Lys og lysinnstilling

flywheel · Svinghjul

Fordamper · Fordamper

foringer · Bærearmer, bærekuler og styreledd

Forlast i bolt · Forlast i bolt

Forsyningsfeil i en sensorgruppe · Forsyningsfeil i en sensorgruppe

four-stroke engine · Firetaktsmotor

freeze frame · Freeze frame og livedata

Freeze frame og livedata · Freeze frame og livedata

fuel cell · Gass, hydrogen og brenselcelle

fuel filter · Drivstoffpumpe og drivstoffilter

fuel pump · Drivstoffpumpe og drivstoffilter

fuel rail · Direkteinnsprøytning og common rail

fuel trim · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

fuse · Brudd, kortslutning og sikring

galvanic corrosion · Korrosjon og materialvalg

gasoline direct injection · Direkteinnsprøytning og common rail

Gass, hydrogen og brenselcelle · Gass, hydrogen og brenselcelle

Gasspedalens signalspor · Gasspedalens signalspor

Gasspjeld og posisjonsgiver · Gasspjeld og posisjonsgiver

gauge pressure · Overtrykk

GDI · Direkteinnsprøytning og common rail

Generator og ladestyring · Generator og ladestyring

Giring · Giring

Gjenger, bolter og momentnøkkel · Gjenger, bolter og momentnøkkel

glidebolter · Bremseklosser og kaliper

glow plug · Glødeplugg og etterglød ing

Glødeplugg · Glødeplugg

Glødeplugg og etterglød ing · Glødeplugg og etterglød ing

glødestyring · Glødeplugg og etterglød ing

ground return · Returkrets

grunninnstilling · Adaptasjon og kalibrering

half shaft · Drivaksler, drivknuter og mellomaksel

Hall effect sensor · Hallgiver og induktiv giver

Hallgiver og induktiv giver · Hallgiver og induktiv giver

Hastighetsindeks · Hastighetsindeks

hazardous waste · Farlig avfall og retur

headlamp · Lys og lysinnstilling

heat pump · Varmepumpe og batterikjøling

height sensor · Luftfjæring og nivåregulering

HEV · Hybridens driftsmoduser

Hjelpeaggregatreim og strammer · Hjelpeaggregatreim og strammer

Hjulbalansering og dekkskader · Hjulbalansering og dekkskader

hjulgeometri · Camber, caster og spissing

hjulhastighetssensor · ABS og hjulhastighetsgiver

Hjullager og nav · Hjullager og nav

hjullagerstøy · Hjullager og nav

Hovedbremsesylinder og hydraulikk · Hovedbremsesylinder og hydraulikk

hub bearing · Hjullager og nav

HV battery · Battericeller, moduler og batteripakke

HV contactor · Kontaktorer og forladning

HVIL · Kontaktorer og forladning

Hvilestrøm · Hvilestrøm

Hvilestrøm og innsovning · Hvilestrøm og innsovning

hybrid electric vehicle · Hybridens driftsmoduser

Hybridens driftsmoduser · Hybridens driftsmoduser

hydraulic steering pump · Hydraulisk servopumpe

Hydraulisk servopumpe · Hydraulisk servopumpe

hydraulisk trykk · Hovedbremsesylinder og hydraulikk

hydrogendrift · Gass, hydrogen og brenselcelle

høyvoltinterlock · Kontaktorer og forladning

IBS · Intelligent batterisensor

ignition coil · Tennplugg og tennspole

impeller · Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon

Impulsring · Impulsring

inductive pickup · Hallgiver og induktiv giver

injection nozzle · Innsprøytningsdyser

injector · Innsprøytningsdyser

injektor · Innsprøytningsdyser

innlæring · Adaptasjon og kalibrering

Innpress · Innpress

Innsprøytningsdyser · Innsprøytningsdyser

insulation monitoring · Isolasjonsovervåking

insulation warning under HVAC load · Isolasjonsavvik som følger en forbruker

Intelligent batterisensor · Intelligent batterisensor

intelligent battery sensor · Intelligent batterisensor

intercooler · Turbo og ladeluftkjøler

intermittent fault · Dokumentasjon av en periodisk feil

Inverter · Inverter

Inverter og trekkmotor · Inverter og trekkmotor

Isolasjonsavvik som følger en forbruker · Isolasjonsavvik som følger en forbruker

isolasjonsfeil · Isolasjonsovervåking

Isolasjonsovervåking · Isolasjonsovervåking

isolation fault · Isolasjonsovervåking

job card · Arbeidsordre og kundekommunikasjon

Jordfeil som deles av flere forbrukere · Jordfeil som deles av flere forbrukere

jordingsfeil · Spenningsfall og kontaktmotstand

jordstropp · Spenningsfall og kontaktmotstand

kabeltverrsnitt · Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon

Kaliper · Kaliper

kam/veiv-korrelasjon · Vurdering av mekanisk kamfase fra to signaler

Kamaksel · Kamaksel

Kamera, radar og ADAS-kalibrering · Kamera, radar og ADAS-kalibrering

Kamerafeste etter frontrutearbeid · Kamerafeste etter frontrutearbeid

kamjustering · Variabel ventilstyring

katalysatoreffektivitet · Treveiskatalysator

kjølevæsketermostat · Termostat

Kjørehøyde · Kjørehøyde

Klimasystemets luftside og kuldemedieside · Klimasystemets luftside og kuldemedieside

knock sensor · Bankesensor og tenningsretardering

Kokepunkt · Kokepunkt

Kompresjonstest · Kompresjonstest

Kompresjonstrykk · Kompresjonstrykk

kompressor · Luftfjæring og nivåregulering

Kondensator i klimaanlegg · Kondensator i klimaanlegg

Konsentrisk slavesylinder · Konsentrisk slavesylinder

kontaktkorrosjon · Korrosjon og materialvalg

Kontaktmotstand · Kontaktmotstand

Kontaktor · Kontaktor

Kontaktorer og forladning · Kontaktorer og forladning

Kontroll av plastisk deformert hjuloppheng · Kontroll av plastisk deformert hjuloppheng

Korrosjon og materialvalg · Korrosjon og materialvalg

kortsluttet ledning · Brudd, kortslutning og sikring

Kraftbegrensning under hurtiglading · Kraftbegrensning under hurtiglading

kretsdiagram · Relé og koblingsskjema

Kuldekrets og kjølemedier · Kuldekrets og kjølemedier

Kupéfilter, vifte og spjeld · Kupéfilter, vifte og spjeld

Kvalitetskontroll og frigivelse · Kvalitetskontroll og frigivelse

Ladeluftkjøler · Ladeluftkjøler

ladespenning · Generator og ladestyring

Ladetilstand · Ladetilstand

ladetrykkgiver · MAP-sensor

lambda · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

Lambdasonde · Lambdasonde

Lambdasonde og drivstoffkorreksjon · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

Lamell · Lamell

lamp circuit voltage · Spenningsmåling over en lampe

lateral runout · Sidekast

lavspentforsyning · DC/DC-omformer

leak-down test · Sylinderlekkasjetest

LED · Lys og lysinnstilling

Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon · Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon

LI · Belastningsindeks

lift pump · Matepumpe

Like dekktrykk, ulik rulleomkrets · Like dekktrykk, ulik rulleomkrets

live data · Freeze frame og livedata

load index · Dekkdimensjon, last og hastighet

loaded circuit · Spenningsmåling over en lampe

Local Interconnect Network · CAN, LIN og styreenheter

lock-up clutch · Planetgir og momentomformer

LTFT · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

luftbelg · Luftfjæring og nivåregulering

Luftfjæring og nivåregulering · Luftfjæring og nivåregulering

luftmassemåler · Luftmengdemåler og luftfilter

Luftmassesensor · Luftmassesensor

Luftmengdemåler og luftfilter · Luftmengdemåler og luftfilter

Lys og lysinnstilling · Lys og lysinnstilling

løftebukk · Løfteutstyr og ergonomi

Løfteutstyr og ergonomi · Løfteutstyr og ergonomi

Låsekobling · Låsekobling

Låsekobling og differanseturtall · Låsekobling og differanseturtall

MAF · Luftmengdemåler og luftfilter

maintenance schedule · Serviceplan og tekniske data

manifold absolute pressure · MAP-sensor

manifoldtrykk · MAP-sensor

manual gearbox · Manuell girkasse og synkronisering

Manuell girkasse og synkronisering · Manuell girkasse og synkronisering

MAP-sensor · MAP-sensor

mass air flow · Luftmengdemåler og luftfilter

mass air flow sensor · Luftmassesensor

master cylinder · Hovedbremsesylinder og hydraulikk

matepumpe · Drivstoffpumpe og drivstoffilter

Mellomaksel · Mellomaksel

Mengderegulering på dieselpumpen · Mengderegulering på dieselpumpen

misfire fuel trim · Skille feiltenning fra falskt mager blanding

module · Battericeller, moduler og batteripakke

monitor · Overvåkingsrutine

Monitorer og beredskapsstatus · Monitorer og beredskapsstatus

motor starter ikke · Starter og innslagsrelé

Motorolje og viskositet · Motorolje og viskositet

Multimeter og strømtang · Multimeter og strømtang

Måling av tykkelsesvariasjon i bremseskive · Måling av tykkelsesvariasjon i bremseskive

negative temperature coefficient · Temperaturgiver og NTC

nivåvarsel · Skille oljemangel fra feil i nivåmåling

NOx sensor · SCR, AdBlue og NOx-sensorer

NTC · Temperaturkoeffisient

nærlys · Lys og lysinnstilling

OBC · Ombordlader og DC-hurtiglading

OBD readiness · Avgassmåling og kontrollinstruks

offset · Innpress

oil filter · Oljefilter og smørekanaler

oil gallery · Oljefilter og smørekanaler

oil level versus pressure · Skille oljemangel fra feil i nivåmåling

oil pressure · Oljepumpe og oljetrykk

oil pump · Oljepumpe og oljetrykk

oil supply check · Aksept av måledata etter turboskifte

Oljefilter og smørekanaler · Oljefilter og smørekanaler

oljegodkjenning · Motorolje og viskositet

Oljepumpe og oljetrykk · Oljepumpe og oljetrykk

oljeskrapering · Stempler og stempelringer

oljetrykkslampe · Oljepumpe og oljetrykk

Ombordlader · Ombordlader

Ombordlader og DC-hurtiglading · Ombordlader og DC-hurtiglading

ombruksdel · Reparere, overhale eller skifte

onboard charger · Ombordlader og DC-hurtiglading

open circuit · Brudd, kortslutning og sikring

Opplæringsbevis · Opplæringsbevis

optical coupling · Regn- og lyssensor ved frontruten

oscilloscope · Oscilloskop og PWM

Oscilloskop og PWM · Oscilloskop og PWM

Overtrykk · Overtrykk

Overvåkingsrutine · Overvåkingsrutine

oxygen sensor · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

P-kode · Feilkodens oppbygning

parasitic draw · Hvilestrøm og innsovning

park switch · Vindusvisker og parkeringsfunksjon

parkeringshjelp · Parkeringssensorer

Parkeringssensorer · Parkeringssensorer

parking brake · Trommelbrems og parkeringsbrems

partikkelfilter · DPF og regenerering

Partssamarbeid og verneombud · Partssamarbeid og verneombud

Pascal · Hovedbremsesylinder og hydraulikk

passiv giver · Hallgiver og induktiv giver

PDC · Parkeringssensorer

pending · Monitorer og beredskapsstatus

period · Periode

Periode · Periode

PHEV · Hybridens driftsmoduser

PID · Freeze frame og livedata

piezoelement · Bankesensor og tenningsretardering

piston · Stempler og stempelringer

piston ring · Stempler og stempelringer

planetary gearset · Planetgir og momentomformer

Planetgir og momentomformer · Planetgir og momentomformer

plausibility check · Utjevning av temperatur etter nattparkering

plug-in hybrid · Hybridens driftsmoduser

post-repair scan · Kvalitetskontroll og frigivelse

power inverter · Inverter og trekkmotor

power steering · Tannstang og servostyring

precharge · Kontaktorer og forladning

preheating · Glødeplugg og etterglød ing

preload · Gjenger, bolter og momentnøkkel

pressure cap · Ekspansjonstank og trykktesting

pressure plate · Clutch og utløsermekanisme

pretensioner · Airbag og beltestrammere

propeller shaft · Drivaksler, drivknuter og mellomaksel

PTC heater · Varmepumpe og batterikjøling

Pulsandel · Pulsandel

pulsbredde · Oscilloskop og PWM

pulse width modulation · Oscilloskop og PWM

purge valve · Tankventilasjon og kullfilter

quiescent current · Hvilestrøm

radialkast · Hjulbalansering og dekkskader

radiator · Radiator og kjølevifte

Radiator og kjølevifte · Radiator og kjølevifte

rain light sensor · Regn- og lyssensor ved frontruten

receiver drier · Tørkefilter og akkumulator i kuldekretsen

refrigerant · Kuldekrets og kjølemedier

Regenerativ bremsing · Regenerativ bremsing

regenerative braking · Regenerativ bremsing

Registerreim og registerkjede · Registerreim og registerkjede

registerstrammer · Registerreim og registerkjede

Regn- og lyssensor ved frontruten · Regn- og lyssensor ved frontruten

relativ kompresjon · Kompresjonstest

relay · Relé og koblingsskjema

Relé og koblingsskjema · Relé og koblingsskjema

relearn · Adaptasjon og kalibrering

release bearing · Clutch og utløsermekanisme

remanufacturing · Reparere, overhale eller skifte

Reparere, overhale eller skifte · Reparere, overhale eller skifte

restraint system · Airbag og beltestrammere

Returkrets · Returkrets

ride height · Kjørehøyde

rim width · Felg og innpress

roller brake tester · Bremseprøving og bremsekraft

rolling circumference · Like dekktrykk, ulik rulleomkrets

rotor runout · Bremseskive og kast

runout · Hjulbalansering og dekkskader

rust · Korrosjon og materialvalg

røyktetthet · Avgassmåling og kontrollinstruks

Råde · Råde

SAE grade · Motorolje og viskositet

safety representative · Partssamarbeid og verneombud

SAI · Sekundærluft ved kaldstart

SCR, AdBlue og NOx-sensorer · SCR, AdBlue og NOx-sensorer

SCV · Mengderegulering på dieselpumpen

seatbelt pretensioner · Beltestrammer

secondary air injection · Sekundærluft ved kaldstart

Sekundærluft ved kaldstart · Sekundærluft ved kaldstart

selective catalytic reduction · SCR, AdBlue og NOx-sensorer

service bulletin · Serviceplan og tekniske data

Serviceplan og tekniske data · Serviceplan og tekniske data

servo oil flow · Hydraulisk servopumpe

servopumpe · Tannstang og servostyring

shared ground · Jordfeil som deles av flere forbrukere

shared reference voltage · Forsyningsfeil i en sensorgruppe

shock absorber · Støtdemper, fjær og stabilisator

short to ground · Brudd, kortslutning og sikring

shunt · Intelligent batterisensor

Sidekast · Sidekast

Sikring · Sikring

Skille feiltenning fra falskt mager blanding · Skille feiltenning fra falskt mager blanding

Skille oljemangel fra feil i nivåmåling · Skille oljemangel fra feil i nivåmåling

sleep current · Hvilestrøm og innsovning

sluttkontroll · Kvalitetskontroll og frigivelse

SOC · Batteriets ladetilstand og kapasitet

SOH · Batteriets ladetilstand og kapasitet

solenoid · Starter og innslagsrelé

soot · Sot

soot oxidation · Askerest etter vellykket regenerering

Sot · Sot

sotfilter · DPF og regenerering

spark plug · Tennplugg og tennspole

speed rating · Dekkdimensjon, last og hastighet

speed symbol · Hastighetsindeks

spennings tap · Spenningsfall og kontaktmotstand

Spenningsfall og kontaktmotstand · Spenningsfall og kontaktmotstand

Spenningsmåling over en lampe · Spenningsmåling over en lampe

spillolje · Farlig avfall og retur

Spindeldrift i elektrisk parkeringsbrems · Spindeldrift i elektrisk parkeringsbrems

Spissing · Spissing

Spjeldrespons og luftlekkasje · Spjeldrespons og luftlekkasje

spyleporter · Totaktsprinsippet

SRS · Airbag og beltestrammere

stability control · ESP og elektronisk bremsekraftfordeling

starter motor · Starter og innslagsrelé

Starter og innslagsrelé · Starter og innslagsrelé

startmotor · Starter og innslagsrelé

state of charge · Batteriets ladetilstand og kapasitet

state of health · Batteriets ladetilstand og kapasitet

static calibration · Kamera, radar og ADAS-kalibrering

steering rack · Tannstang og servostyring

Stempel · Stempel

Stempelring · Stempelring

Stempler og stempelringer · Stempler og stempelringer

STFT · Lambdasonde og drivstoffkorreksjon

strut · Støtdemper, fjær og stabilisator

Strømtang · Strømtang

strømtapping · Hvilestrøm og innsovning

Støtdemper, fjær og stabilisator · Støtdemper, fjær og stabilisator

støttebukk · Løfteutstyr og ergonomi

suction accumulator · Tørkefilter og akkumulator i kuldekretsen

suction control valve · Mengderegulering på dieselpumpen

Svinghjul · Svinghjul

switching contact · Relé og koblingsskjema

Sylinderblokk og topplokk · Sylinderblokk og topplokk

Sylinderlekkasjetest · Sylinderlekkasjetest

synchronizer · Manuell girkasse og synkronisering

synchronizer ring · Synkronring

synkronring · Manuell girkasse og synkronisering

tailpipe test · Avgassmåling og kontrollinstruks

Tankventilasjon og kullfilter · Tankventilasjon og kullfilter

Tannreim · Tannreim

Tannstang og servostyring · Tannstang og servostyring

task-specific training · Dokumentert opplæring ved bruk av arbeidsutstyr

TCC · Låsekobling og differanseturtall

TDC · Øvre dødpunkt

Temperaturbetinget clutchrykking · Temperaturbetinget clutchrykking

Temperaturgiver og NTC · Temperaturgiver og NTC

Temperaturkoeffisient · Temperaturkoeffisient

Tennplugg og tennspole · Tennplugg og tennspole

Termostat · Termostat

thermal management · Varmepumpe og batterikjøling

thermostat · Termostat

thread pitch · Gjenger, bolter og momentnøkkel

three-way catalyst · Treveiskatalysator

throttle body · Gasspjeld og posisjonsgiver

throttle command versus feedback · Spjeldrespons og luftlekkasje

throttle position sensor · Gasspjeld og posisjonsgiver

tie rod end · Bærearmer, bærekuler og styreledd

tilleggsarbeid · Arbeidsordre og kundekommunikasjon

tillitsvalgt · Partssamarbeid og verneombud

tiltrekkingsmoment · Gjenger, bolter og momentnøkkel

timing belt · Registerreim og registerkjede

timing chain · Registerreim og registerkjede

todelt svinghjul · Dobbeltmassesvinghjul

toe · Camber, caster og spissing

top dead centre · Øvre dødpunkt

toppakning · Sylinderblokk og topplokk

Topplokk · Topplokk

torque converter · Planetgir og momentomformer

torque converter slip speed · Låsekobling og differanseturtall

torque oscillation · Temperaturbetinget clutchrykking

torque wrench · Gjenger, bolter og momentnøkkel

totakter · Totaktsprinsippet

Totaktsprinsippet · Totaktsprinsippet

TPMS og lufttrykk · TPMS og lufttrykk

TPMS-sensor · TPMS og lufttrykk

TPS · Gasspjeld og posisjonsgiver

traction battery · Battericeller, moduler og batteripakke

traction inverter · Inverter

traction motor · Inverter og trekkmotor

training attestation · Opplæringsbevis

transfer case · Differensial og fordelingskasse

Treveiskatalysator · Treveiskatalysator

Trommelbrems og parkeringsbrems · Trommelbrems og parkeringsbrems

Turbo og ladeluftkjøler · Turbo og ladeluftkjøler

turbocharger · Turbo og ladeluftkjøler

TWC · Treveiskatalysator

two-stroke engine · Totaktsprinsippet

tykkelsesvariasjon · Bremseskive og kast

tyre mismatch · Like dekktrykk, ulik rulleomkrets

tyre pressure monitoring system · TPMS og lufttrykk

tyre size · Dekkdimensjon, last og hastighet

Tørkefilter og akkumulator i kuldekretsen · Tørkefilter og akkumulator i kuldekretsen

U-kode · Feilkodens oppbygning

ubalanse · Hjulbalansering og dekkskader

Ultralyd · Ultralyd

ultralydsensor · Parkeringssensorer

ultrasonic sensor · Parkeringssensorer

ultrasound · Ultralyd

unburned oxygen · Skille feiltenning fra falskt mager blanding

Understellsnummer · Understellsnummer

union representative · Partssamarbeid og verneombud

urea dosing · SCR, AdBlue og NOx-sensorer

Utjevning av temperatur etter nattparkering · Utjevning av temperatur etter nattparkering

utløserlager · Clutch og utløsermekanisme

vacuum servo · Bremsekraftforsterker

vakuumaktuator · Wastegate og variabel turbogeometri

valve train · Ventiler og kamaksel

Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon · Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon

vapour lock · Bremsevæske og lufting

Variabel ventilstyring · Variabel ventilstyring

Varmepumpe og batterikjøling · Varmepumpe og batterikjøling

vehicle identification number · Understellsnummer

vehicle lift · Løfteutstyr og ergonomi

Veivaksel · Veivaksel

Veivaksel, lagre og råder · Veivaksel, lagre og råder

veivgiver · Hallgiver og induktiv giver

ventilation · Kupéfilter, vifte og spjeld

Ventiler og kamaksel · Ventiler og kamaksel

ventilmekanisme · Ventiler og kamaksel

verkstedhåndbok · Serviceplan og tekniske data

VGT · Wastegate og variabel turbogeometri

VIN · Serviceplan og tekniske data

Vindusvisker og parkeringsfunksjon · Vindusvisker og parkeringsfunksjon

viskeroverføring · Vindusvisker og parkeringsfunksjon

VNT · Wastegate og variabel turbogeometri

voltage drop · Spenningsfall og kontaktmotstand

Vurdering av mekanisk kamfase fra to signaler · Vurdering av mekanisk kamfase fra to signaler

VVT · Variabel ventilstyring

Wastegate · Wastegate

Wastegate og variabel turbogeometri · Wastegate og variabel turbogeometri

water pump · Vannpumpe og kjølevæskesirkulasjon

wheel alignment · Camber, caster og spissing

wheel balance · Hjulbalansering og dekkskader

wheel bearing · Hjullager og nav

wheel offset · Felg og innpress

wheel speed sensor · ABS og hjulhastighetsgiver

windshield replacement · Kamerafeste etter frontrutearbeid

windshield wiper · Vindusvisker og parkeringsfunksjon

wiper linkage · Vindusvisker og parkeringsfunksjon

wire gauge · Ledningsdimensjonering og kabelreparasjon

work order · Arbeidsordre og kundekommunikasjon

yaw · Giring

yaw rate sensor · ESP og elektronisk bremsekraftfordeling

Øvre dødpunkt · Øvre dødpunkt

øyeblikksbilde · Freeze frame og livedata

Fagord, forkortelser og alfabetisk stikkordregister

Fagord	Betydning	Oppslag
ABS	Regulerer bremsing for å motvirke hjulblokkering.	Driftsbrems, ABS og stabilitetskontroll
ADAS	Førerassistanse som bruker sensorer til å støtte føreren.	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
AdBlue	Urealøsning som leverer råstoff til SCR-prosessen.	Avgassrensing og utslippskontroll
BMS	Overvåker og styrer driftsbetingelser for batteriet.	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
CAN	Kommunikasjonsnett for styreenheter.	Lavspenning, signaler og nettverk
CNG	Komprimert naturgass som lagres under trykk.	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
DPF	Filter som samler sotpartikler fra dieselavgass.	Avgassrensing og utslippskontroll
DTC	Diagnostic trouble code. Styreenhetens kode for registrert avvik.	Systematisk feilsøking og målejournal
EGR	Tilbakeføring av eksos for å redusere NOx-dannelse.	Avgassrensing og utslippskontroll
ESP	Stabilitetskontroll som kan korrigere med bremsing på enkelthjul.	Driftsbrems, ABS og stabilitetskontroll
LIN	Lokalt kommunikasjonsnett, ofte for komfortfunksjoner.	Lavspenning, signaler og nettverk
OBD	On-board diagnostics. Bilens egendiagnose.	Systematisk feilsøking og målejournal
PKK	Periodisk kjøretøykontroll etter gjeldende kontrollinstruks.	HMS, arbeidsliv og norske bestemmelser
PWM	Pulsbreddemodulering. Innkoblet tid varierer innenfor en periode.	Formelark med kontrollregning

Fagord	Betydning	Oppslag
SCR	Reduserer nitrogenoksider ved hjelp av ammoniakk og katalysator.	Avgassrensing og utslippskontroll
SRS	Supplemental restraint system. Supplerende kollisjonsvern, blant annet kollisjonsputer.	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
TPMS	Varslingssystem for dekktrykk.	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
VIN	Vehicle identification number. Kjøretøyets understellsnummer.	Arbeidsordre, service og væsker

Norsk–engelsk stikkordregister

Søkeord	Fagnotat
Arbeidsordre / job card	Arbeidsordre, service og væsker
batteristyring / battery management system (BMS)	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
beltestrammer / pretensioner	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
Blokkeringsfrie bremser / anti-lock braking system (ABS)	Driftsbrems, ABS og stabilitetskontroll
brenselcelle / fuel cell	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
camber / camber	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
caster / caster	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
clutchrykking / clutch judder	Clutch, girkasse og kraftoverføring
Clutchsluring / clutch slip	Clutch, girkasse og kraftoverføring
dekktrykkvarsling / tyre pressure monitoring system (TPMS)	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
differensial / differential	Clutch, girkasse og kraftoverføring
drivaksel / half-shaft	Clutch, girkasse og kraftoverføring
eksosresirkulering / exhaust gas recirculation (EGR)	Avgassrensing og utslippskontroll
ekspansjonsventil / expansion valve	Klima, varme og komfortsystemer
firehjulsdrift / all-wheel drive	Clutch, girkasse og kraftoverføring

Søkeord	Fagnotat
Firetakt / four-stroke	Forbrenningsmotor, innsprøytning og kjøling
fordamper / evaporator	Klima, varme og komfortsystemer
førerassistanse / advanced driver assistance systems (ADAS)	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
hjulbalansering / wheel balancing	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
hjulhastighet / wheel speed	Driftsbrems, ABS og stabilitetskontroll
Høyvolt / high voltage	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
jord / ground	Lavspenning, signaler og nettverk
kalibrering / calibration	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
Kollisjonspute / airbag	Kollisjonsvern og førerassistansesystemer
kompresjon / compression	Forbrenningsmotor, innsprøytning og kjøling
komprimert naturgass / CNG	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
Kondensator / condenser	Klima, varme og komfortsystemer
ladeluft / charge air	Forbrenningsmotor, innsprøytning og kjøling
Lambdasonde / oxygen sensor	Avgassrensing og utslippskontroll
ledningsbrudd / open circuit	Lavspenning, signaler og nettverk
motorstyring / engine management	Forbrenningsmotor, innsprøytning og kjøling
ombordlader / onboard charger	Elbil, hybrid, hydrogen og gass
oscilloskop / oscilloscope	Lavspenning, signaler og nettverk
pulsbreddemodulering / PWM	Lavspenning, signaler og nettverk
register / valve timing	Forbrenningsmotor, innsprøytning og kjøling
selektiv katalytisk reduksjon (SCR)	Avgassrensing og utslippskontroll

Søkeord	Fagnotat
serviceplan / maintenance schedule	Arbeidsordre, service og væsker
sikkerhetsdatablad / safety data sheet	Arbeidsordre, service og væsker
sotfilter / diesel particulate filter (DPF)	Avgassrensing og utslippskontroll
Spenningsfall / voltage drop	Lavspenning, signaler og nettverk
Spissing / toe	Styring, hjuloppheng, dekk og hjulvinkler
spjeldmotor / blend door actuator	Klima, varme og komfortsystemer
stabilitetskontroll / electronic stability control (ESC, ESP)	Driftsbrems, ABS og stabilitetskontroll
tilleggsvarmer / auxiliary heater	Klima, varme og komfortsystemer