

The Liqui Moly logo is a rectangular emblem divided horizontally. The top half has a blue background with the word "LIQUI" in white, bold, sans-serif capital letters. The bottom half has a red background with the word "MOLY" in white, bold, sans-serif capital letters.

**LIQUI
MOLY**

**MOTOROLJER
ADDITIVER
BILPLEIE**

Produktkatalog Pro-Line

For profesjonell bruk i verkstedet.

„Mer service, mer omsetning: Verkstedskonsepter fra LIQUI MOLY“



Løse motorproblemer og samtidig tjene penger: med LIQUI MOLY-additiver

Lang motorlevetid og -effekt ved redusert drivstofforbruk og utslipp av skadestoffer: Med en renns av hele motorsystemet hos kjøretøyservice, kundetjeneste eller AU sørger du for kraftige motorer og tilfredse kunder. For en ren motor går bedre og forbruker mindre. Våre Pro-Line-additiver er utviklet spesielt for kravene fra fagverkstedene, og er også tilgjengelige i tønner for nyttekjøretøybransjen. Sikre deg attraktive tilleggsfortjenester som krever lite ekstraarbeid.“

Profesjonell motorsystemrens: med våre JetClean-rengjøringsapparater

Våre JetClean-rengjøringsapparater egner seg både til problemrelatert rengjøring og til forebygging og pleie. JetClean Tronic II er et automatisert rengjøringsapparat som du effektivt kan rengjøre alle drivstoffblande- og injeksjonssystemer med ved hjelp av en datastyrt syklus. I tillegg er JetClean Tronic II også egnet for tømning og omfylling samt rensing av drivstofftanken. Den enkle JetClean Plus kan brukes for rask rengjøring av alle drivstoffblande- og injeksjonssystemer. Begge apparatene egner seg for rensing av injeksjonssystemer på bensin- og dieselmotorer, selv om JetClean Tronic II tilbyr et mer omfangsrikt bruksområde. Våre Pro-Line JetClean-additiver er spesielt utviklet for og tilpasset til bruk i JetClean-rengjøringsapparater.“



Rengjøring istedenfor utskiftning: dette skyldes vårt rengjøringssett for dieselpartikkelfilter

Hvis et dieselskjøretøy i hovedsak brukes på korte strekninger, er det neppe mulig med en regenerasjon gjennom å forbrenne avleirede sotpartikler i dieselpartikkelfilteret (DPF). Dermed øker nivået med sotavleiringer stadig mer. Fra et bestemt nivå med sotavleiringer oppstår det problemer, fra lettere forstyrrelser til nødløp i motoren, og dieselpartikkelfiltersystemet kan ikke foreta noen regenerering mer. Våre spesialutviklede rengjøringskomponenter Pro-Line Rensemiddel for dieselpartikkelfilter, Pro-Line Skyllmiddel for dieselpartikkelfilter, DPF-trykkbegerpistol og DPF-lanse med 5 sprøytesonder utgjør forutsetningen for at systemet skal kunne regenereres. Dette forlenger dieselpartikkelfilterets levetid og sparer det for unødige tidlige utskiftninger.



Enkelt, raskt og sikkert: Automatgiroljeservice med Gear Tronic II

Uten det riktige verktøyet kan mye gå galt når det utføres service på automatgiroljen – til ergrelse for både kunden og verkstedet. Vår Gear Tronic II gjør at du kan skifte ut bortimot 100 prosent av væsken i alle komponenter på automatgirkasser (f.eks. momentomformer, hydraulisk styrenhet, oljekjoler og ledninger) på en sikker måte. Først når automatgirkassen er optimalt renset, kan giroljen utfolde sin fulle ytelse. De automatiserte prosessene på Gear Tronic II gjør at du unngår dyre feil som for eksempel å fylle girkassen for mye eller for lite. Derfor er apparatet den perfekte universalløsningen for deg for skylling, giroljeskift og tilsetning av additiver både enkelt, raskt og sikkert.”

10 tips

for vellykkede forretninger med drivstoff- og oljeadditiver på verkstedet:

- Gjennom salg av additiver forbedres et verksteds lønnsomhet uten mer bruk av (arbeids) tid.
- Tilby additiver aktivt. Snakk med kundene dine om dette og vent ikke til du blir spurt.
- Ikke selg «en boks additiv», men et rensemiddel for motorsystemer (bensin-/diesel-additiver) eller en langtids beskyttelse mot slitasje (oljeadditiver).
- Ikke selg additivets pris, men dens ytelse.
- Forklar kunden din at det i hver motor oppstår avleiringer under forbrenningen, fremfor alt på ventiler og injeksjonsdyser.
- **Forklar følgene av dette:**
Avleiringer = effekttap = økende forbruk = høyere utslipp av skadestoffer.
- **Drivstoffadditiver reduserer disse avleiringene eller sørger for at de ikke oppstår i det hele tatt:**
Ingen avleiringer = optimal effekt = redusert drivstofforbruk = mindre utslipp av skadestoffer.
- Alle additiver er nøyaktig testet med hensyn til kompatibilitet med alle drivstoffer og motoroljer. Negative innvirkninger er garantert utelukket.
- Legg din tekniske kompetanse i vektskålen når du fører salgssamtaler.
- Benytt deg av kurstilbudene, den tekniske informasjonen og prospekt- / reklamematerial som understøttelse.

Verkstedlinje

Oljeadditiver	3
Drivstoffadditiver	4
Radiatoradditiver	5
Serviceprodukter	5
JetClean	8
Verkstedsutstyr	10
Klimaanleggsrensing	14
Lagerkonsept	15

Oljeadditiver



Pro-Line Motorslitasjebeskyttelse

Det lettflytende smøremiddelet MoS₂ danner en ytterst slitesterk glidefilm på alle glide- og friksjonsflater. Den reduserer friksjon og garanterer at aggregatene går smidigere. Dette har følgende fordeler: Vesentlig innsparing av drivstoff og olje, vitenskapelig bevist slitasjereduksjon, mindre driftsstyrrelser, fremragende nødløpsegenskaper.

Bruksområde

For alle bensin- og dieselmotorer. Blandbar med alle motoroljer som er vanlige i handelen. 1 l tilstrekkelig for ca. 25 l motorolje. Testet med turbo og katalysator.

Innhold

PE Artikkelnr.

1 l	6	5197 ¹
-----	---	-------------------



Pro-Line Motorrens

Rengjør motoren innenfra. Fjerner avleiringer fra oljeboringer, stempelringens lagre osv. Reduserer motorstøy og oljeforbruk. Forbedrer kompresjonen. Øker kjøretøyets driftssikkerhet. Gjør det mulig for den nye oljen som er påfylt å utfolde sin komplette yteevne etter et oljeskift.

Egnet for alle bensin- og dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Testet for katalysator og turbo. Motorrengjøring for oljeskifte. 500 ml er tilstrekkelig for inntil 5 l oljeinnhold. Sikrer at den hydrauliske funksjonen på oljestyrt systemer som f.eks. VVT, VANOS og liknende, fungerer helt som den skal.

500 ml	6	2978 ²¹⁴
1 l	6	2425 ¹
5 l	3	2428 ⁸



Pro-Line Oljelekkasjestopp

Regenererer motortetninger av gummi og kunststoff (f.eks. akseltetningsringer, ventilskaftetninger). Reduserer oljeforbruket over stempelringer (idet viskositeten holdes stabil) og over ventiltetninger (via regenererte tetninger). Forhindrer blå rykende og fra eksosen. Utjevner reduksjon av viskositeten og demper motorstøy.

Egnet for alle bensin- og dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Kan blandes med alle handelsvanlige motoroljer. 1 l er nok til 15 l motorolje. Tetningseffekten inntreffer etter ca. 600-800 km.

1 l	6	5182 ¹
-----	---	-------------------



Pro-Line Visco-Stabil

Redusert oljeforbruk. Holder motoroljens viskositet stabil. For konstant oljetrykk. Visco-Stabil gir fremragende beskyttelse mot mekanisk skjærtap i motoroljen, selv under de hardeste driftsbetingelser. Forhindrer fortynning av motoroljen ved hyppige kaldstarter. Oljeforbruket reduseres takket være den bedre avtettingen av de bevegelige motordelene. Derfor er den også særlig godt egnet for eldre biler. Reduserer støy fra hydraulisk ventilløfter.

Egnet for alle bensin- og dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Kan blandes med alle handelsvanlige motoroljer. 1 l er tilstrekkelig for inntil 20 l motorolje.

1 l	6	5196 ¹
-----	---	-------------------



Pro-Line Rengjøringsmiddel for automatgir

Rengjør og befrir oljekretsløpet i den automatiske girkassen for avleiringer og rester. Sikrer optimal girfunksjon og forlenger girkassens levetid.

Egnet for alle automatgir samt servostyringer uten tilleggssystem. 300 ml er tilstrekkelig for 6-9 liter ATF oljevolum.

1 l	6	5101 ¹
5 l	1	5179 ¹



Pro-Line Giroljeadditiv

Et additiv som har blitt spesielt utviklet for manuelle gir og differensialgir. Det reduserer slitasjen i vesentlig grad og skjærer ned temperaturtopper. Giret går stillere, muliggjør mykere koplinger og varmer seg mindre sterkt opp. Selv eldre gir går smidigere og stillere og med større effekt, takket være glattingen av tannflankene. Øker driftssikkerheten og gir nødløpsegenskaper takket være MoS₂.

For alle manuelle girkasser, tilleggsgir og differensialgir. Må ikke anvendes til helautomatiske gir og gir med kopling som går i oljebad. 150 ml tilstrekkelig for ca. 15 l girolje.

150 ml	12	5198 ⁹
--------	----	-------------------



Pro-Line Giroljelekkasjestopp

Stopper oljetap ved dryppende gir. Regenererer herdede tetninger av gummi og kunststoff. Ingen miljøforurensende oljeflekker mer. Beskytter koplinger mot å tilgrises av olje, forhindrer utilstrekkelig smøring og girskader pga. for lavt oljenivå.

For alle manuelle girkasser, tilleggsgir og differensialgir. Må ikke anvendes til helautomatiske gir og gir med kopling som går i oljebad. 500 ml tilstrekkelig for ca. 10 l girolje.

500 ml	6	5199 ¹
--------	---	-------------------

ADDITIVER



Oljeadditiver

**Pro-Line Turboladeradditiv**

Brukes til første gangs påfylling på ny turbolader for å beskytte den mot tørrgang og skader pga manglende oljesmøring etter skift til innkjøringsfasen. Øker den nye turboladerens driftssikkerhet.

Bruksområde

Innhold

PE Artikkelnr.

Egner seg for alle turboladere.
Kan blandes med alle motoroljer.

20 g 12 20766

**Pro-Line TBN-Booster**

Spesialutviklet oljeadditiv for å kunne forlenge oljeskiftintervallene i land med høyt svovelinhold i drivstoffet. Ved å øke nøytraliseringsevnen blir det mindre vedlikehold på kjøretøyene og deres stillstandstider reduseres i betydelig grad. Additivet kan tilsettes oljen når som helst.

Kan blandes med og er kompatibel med alle kurante 4-takts motoroljer for bensin- og dieselkjøretøyer. En innblanding / tilsetning i andre additiver, som eksempelvis Oil Additiv, Cera Tec osv. er mulig.

1 l 6 2516 ¹

Drivstoffadditiver

**Pro-Line Bensinsystemrens**

Fjerner avleiringer på injeksjonsventiler, innsugningsventiler, tennpluggen samt i forbrenningskamre og forhindrer at de danner seg på nytt. Forbedrer motorgangen og optimerer avgassverdiene. Eliminerer startvanskeligheter og ujevn motorgang. Pleier og beskytter hele drivstoffsystemet mot slitasje, avleiringer og korrosjon. Rene motorer forbruker mindre drivstoff og reduserer utslipp av skadestoffer.

Egner seg for alle bensinmotorer. Til direkte tilsetning i drivstofftanken. Forebyggende ved hver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet, til problembehandling eller etter hver rengjøring med JetClean-rens. Boksens innhold er tilstrekkelig for inntil 70 l drivstoff.

500 ml 6 2979 ²¹⁴

**Pro-Line Super Dieseladditiv**

Med Cetan Plus for bedre motoreffekt, mindre banking, en roligere gang, lett tenning. Rengjør motor og injeksjonsaggregater og forhindrer at dysenålene brenner seg fast og setter seg til med harpiks. Sikrer optimal bruk og energisparende forbrenning av drivstoffet. Korrosjon og slitasje reduseres. Et pluss for superdieseldrivstoff. Egnet for dieseldrivstoff med lavt svovelinhold.

For alle dieselmotorer i privatbiler, lastebiler, traktorer, anleggsmaskiner og stasjonære motorer, inkludert turbomotorer. Fremragende egnet til konservering av motorer. Også ved lengre stillstandstider under ekstreme betingelser. Med langtidsvirkning, tilstrekkelig for 2000 km 1 l tilstrekkelig for maks. 300 l dieseldrivstoff.

1 l 6 2801 ²¹⁴

**Pro-Line Super Dieseladditiv K**

Med Cetan Plus for bedre motoreffekt, mindre banking, en roligere gang, lett tenning. Rengjør motor og injeksjonsaggregater og forhindrer at dysenålene brenner seg fast og setter seg til med harpiks. Sikrer optimal bruk og energisparende forbrenning av drivstoffet. Korrosjon og slitasje reduseres. Et pluss for superdieseldrivstoff. Egnet for dieseldrivstoff med lavt svovelinhold.

Egnet for alle dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter. Til direkte tilsetning i drivstofftanken. Fullstendig kompatibel med all konvensjonell diesel og biodiesel. 1 l er nok til 500 l drivstoff (dosering 1 : 500). Blanding finner sted av seg selv. Turbo-testet.

20 l 1 2336 ⁸
200 l 1 20962 ⁸

**Pro-Line Dieselsystemrens**

Reduserer utslippet av skadelige stoffer og optimaliserer dermed turbiditeten før avgassundersøkelse. Vellykket testet i internasjonale kontrollundersøkelser. Rengjør injeksjonsdyser, det totale drivstoffsystemet samt forbrenningskamre for hemmende avleiringer. Forhindrer fastbrenning og harpiksdannelse på dysenålene. Optimerer forbrenningsprosessen. Motor gjenvinner sin opprinnelige effekt.

Egnet for alle diesel- og turbo dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Til direkte tilsetning i drivstofftanken. Forebyggende ved hver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet, til problembehandling eller etter hver rengjøring med JetClean-rens. Boksens innhold tilstrekkelig for opp til 70 l drivstoff.

500 ml 6 2996 ²¹⁴
60 l 1 5159 ⁸

**Pro-Line Dieselsystemrens K**

Reduserer utslippet av skadelige stoffer og optimaliserer dermed turbiditeten før avgassundersøkelse. Vellykket testet i internasjonale kontrollundersøkelser. Rengjør injeksjonsdyser, det totale drivstoffsystemet samt forbrenningskamre for hemmende avleiringer. Forhindrer fastbrenning og harpiksdannelse på dysenålene. Optimerer forbrenningsprosessen. Motor gjenvinner sin opprinnelige effekt.

Egnet for alle diesel- og turbo dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Til direkte tilsetning i drivstofftanken. Forebyggende ved hver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet, til problembehandling eller etter hver rengjøring med JetClean-rens. Boksens innhold tilstrekkelig for maks. 300 l drivstoff.

1 l 6 5144 ¹

Drivstoffadditiver



Pro-Line Dieselfilter-additiv

Renser drivstoffsystem og injektorer høykonsentrert. Sørger for lett start av motoren og rolig motorgang. Beskytter hele drivstoffsystemet mot korrosjon og forbedrer drivstoffets smøreegenskaper. For bedre drivstofforstøvning pga rene dyser. Dette sparer drivstoff, sikrer en bedre forbrenning og reduserer risikoen for skader.

Bruksområde

Innhold

PE Artikkelnr.

Egnet for alle dieselmotorer. Brukes ved skift av drivstoffilteret. Bruksmengde: 500 ml

500 ml 6 20790¹



Pro-Line Diesel stabilisator

Konserverer og beskytter drivstoffet mot aldring og oksidasjon ved samtidig rengjøring av hele drivstoffsystemet. Forhindrer korrosjon i hele drivstoffsystemet. Øker cetantallet. Garanterer en problemfri driftstans og ny igangsetting av dieseldrevne kjøretøyer og aggregater. Øker driftssikkerheten. Med langtidsvirkning.

Egnet for alle dieselmotorer – spesielt til forebyggende bruk. Turbo-, kat- og DPF-testet. Fyll opp i drivstoffet og etterdoser ved hver oppfylling av tanken. En påfylling med doseringsbeholderens 25 ml er tilstrekkelig for 12,5 l drivstoff. (dosering 1:500). Også egnet til permanent bruk i motorer som brukes sjelden.

1 l 6 5035¹



Pro-Line Dieselpartikkelfilterbeskyttelse

Meget effektivt additiv, som reduserer sotdannelse og forbedrer driftssikkerheten til dieselpartikkelfiltre. Særlig kjøretøyer som kjører korte strekninger og bykjøretøyer er plaget av problemet med tilstoppede dieselpartikkelfiltre. Ved å anvende dette midlet regelmessig, holder dieselpartikkelfiltret seg rent, og du unngår dyre reparasjoner og stillstandstider. Dieselpartikkelfilterbeskyttelsen sørger for en optimal forbrenning av drivstoffet og reduserer sotdannelsen. Dette bidrar til senking av emisjonene.

Egnet for dieselskjøretøyer med dieselpartikkelfilter så fremt disse ikke allerede er utstyrt med et elektronisk styrt additivtanksystem til filterregenerering, slik dette f.eks. er tilfelle for Citroën og Peugeot. Også egnet for nyttekjøretøyer og busser.

1 l 6 5123¹

Radiatoradditiver



Pro-Line Radiatorrens

Avleiringer i kjøle-varmesystemet danner barrierer for varmeutvekslingen, de blokkerer termostatventiler og reguleringsmekanismer. For høye motortemperaturen gjør at motoren arbeider uøkonomisk, med høy slitasje og høy risiko for skade. Radiatorrens fjerner kalkholdige avleiringer på en sikker måte og sørger for optimal motortemperatur og driftssikkerhet. Inneholder ingen aggressive syrer og lut.

For alle kjølevann- og varmesystemer. Kompatibel med alle vanlige kjølevannforedlere og frostvæsker. 1 l er tilstrekkelig for inntil 50 l kjølevann.

1 l 6 5189¹



Pro-Line Radiatortetningsmiddel K

Små lekkasjer pga. steinslag, porøse loddepunkter eller hårriss i kjølesystemet er ikke lette å lokalisere (man ser kun at nivået i kjølevannet synker). Radiatortetningsmiddelet K tetter øyeblikkelig slike lekkasjer problemløst og fullstendig. Sikrer forbrenningskammeret mot skader som kan oppstå ved at det siver inn kjølemiddel.

For alle kjølevann- og varmesystemer med og uten vannfilter. Også egnet for radiatorer av aluminium og plast. 250 ml er tilstrekkelig for inntil 40 l kjølevann. Kompatibel med alle vanlige kjølevannforedlere og frostvæsker. Kan også anvendes forebyggende.

250 ml 12 5178¹

SERVICEPRODUKTER



Pro-Line Rengjøringsmiddel for strupeventiler

Spesial aktivløsemiddel til rengjøring av de vanligste forurensningene og avleiringene i innsugnings- og strupeventilområdet. Løser og fjerner alle fettete avleiringer og forurensninger som olje, harpiks, limstoff osv. Det garanterer at de bevegelige delene holder seg funksjonsdyktige og reduserer drivstofforbruket. Øker driftssikkerheten for bensindrevne motorer.

For innsugnings og strupeventilområdet inkludert dyser og bo-ringer. Egner seg kun til bruk i bensinmotorer!

400 ml 6 2846²¹⁴



Pro-Line Systemrens for dieselinnsugning

Spesielt aktiv-løsningsmiddel med Hightech additivkombinasjon til fjerning av typiske tilsmussinger og avleiringer i innsugnings- og strupeventilområdet. Løser og fjerner fettete avleiringer og tilsmussinger som olje, harpiks, sot osv. Det garanterer at de bevegelige delene holder seg funksjonsdyktige og reduserer drivstofforbruket. Øker driftssikkerheten for dieseldrevne motorer.

Til rengjøring av hele innsugnings-systemet. Egner seg kun til bruk i dieselmotorer!

400 ml 6 2858²¹⁴



Pro-Line Rengjøringsmiddel til innvendig rengjøring av girkasser

Utsøkt, acetonfri løsemiddelkombinasjon til rask og problemløs rengjøring og avfetting av koplingsbokser og girkasser på området automatiske gir.

Bruksområde

Innhold

PE Artikkelnr.

Til rengjøring av alle koplingsbokser og girkasser til automatiske gir. Optimalt egnet for elektroniske komponenter, takket være den vannfrie sammensetningen.

500 ml	6	5188	¹
--------	---	------	--------------



Pro-Line Rensemiddel for dieselpartikkelfilter

Høyeffektiv væske til rengjøring av tilstoppede partikkelfilter i montert stand for dieselpersonbiler. Løser harde, tette eller inntørkede forurensninger på overflaten av dieselpartikkelfilter. Sikrer optimale kjøreegenskaper, motoreffekt og et lavt drivstofforbruk. Med en regelmessig rengjøring, kombinert med skyllingen kan høye reparasjonskostnader unngås. Rengjøringen skjer med DPF-trykkbegerpistolen (art.nr. 7946) og den spesialutviklede DPF-lansen med 5 spraysonder (art.nr. 7945).

For personbiler med dieselmotor og med dieselpartikkelfilter (DPF/FAP). Særlig kjøretøyer som kjører korte strekninger og bykjøretøyer er ofte plaget av problemet med tilstoppede dieselpartikkelfilter.

1 l	6	2818	²¹⁴
5 l	3	20710	¹



Pro-Line Skyblemiddel for dieselpartikkelfilter

Høyeffektiv væske til skylling av dieselpartikkelfilter for personbiler (DPF/FAP) etter rengjøring med Pro-Line rengjøringsmiddel for dieselpartikkelfilter i montert tilstand. Sikrer optimale kjøreegenskaper, motoreffekt og et lavt drivstofforbruk. Sottlaget løses opp av rengjøringsmiddelet, og soten fordeles i dieselpartikkelfiltret, slik at den kan brennes ned med normal regenerering. Skyllingen skjer med DPF-trykkbegerpistolen (art.nr. 7946) og den spesialutviklede DPF-lansen med 5 spraysonder (art.nr. 7945).

For personbiler med dieselmotor og med dieselpartikkelfilter (DPF/FAP). Særlig kjøretøyer som kjører korte strekninger og bykjøretøyer er ofte plaget av problemet med tilstoppede dieselpartikkelfilter.

500 ml	6	2820	²¹⁴
5 l	3	20711	¹

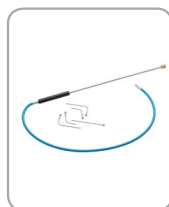


DPF-trykkbegerpistol

Pulverbelagt aluminiumsbeholder med handelsvanlig trykklufttilkobling og tilbakeslagsventil. Fyllmengde 1 l. Med en reguleringsventil kan man fastlegge materialmengden nøyaktig. Forstøvningen av spraymaterialet blir svært fin ved å tilføre luft i spraystrålen.

Til bearbeiding av Pro-Line rensmiddel for dieselpartikkelfilter og Pro-Line skyblemiddel for dieselpartikkelfilter med den spesialutviklede DPF-lansen (art.nr. 7945).

1 Stk	1	7946	
-------	---	------	--



DPF-lanse med 5 sprøytesonder

Spesielt utviklet sonde med 5 forskjellige bevegelige tips laget av rustfritt stål for behandling av Pro-Line Rensemiddel for dieselpartikkelfilter og Pro-Line Skyblemiddel for dieselpartikkelfilter. Sonden har en fleksibel slangekobling med en lengde på 1 m og trykknippler som passer til DPF-trykkbegerpistol (art.nr. 7946).

Avhengig av type kjøretøy, muligjeres det en optimal tilgang til rengjøring av personbiler med dieselpartikler (DPF / FAP) når de er installert.

1 Stk	1	7945	
-------	---	------	--



DPF-spraysensor lang (30 cm)

Rett sensor med en lengde på 30 cm som supplerende tilbehør til DPF-lansen (art.nr. 7945).

Tillater blant annet tilgang på kjøretøyene til Volkswagen-gruppen, som er basert på MQB-plattformen som ble lansert i 2013.

1 Stk	1	20630	
-------	---	-------	--



Pro-Line PTFE High Performance Lube Spray

Syntetisk høyeffektivt smøremiddel med PTFE for et bredt bruksområde. På grunn av den høye trykk- og temperaturbestandigheten samt den meget gode vannbestandigheten sikrer den en langvarig smørefilm. Det faste smøremiddelet sikrer svært gode dempe- og nødløpsegenskaper. God krypeevne og ekstremt adhesiv.

Kan brukes universelt i sammenheng med kjøretøyer og håndverk. Til smøring på små toleranser og eliminering av knekke- og knirke-lyder på hengsler, ledd, stenger, styrearmar, dørfangere osv.

400 ml	6	20612	²¹⁴
--------	---	-------	----------------



Pro-Line PTFE-pulverspray

Fettfritt glide- og skillemiddel på basis av PTFE (teflon eller polytetrafluoretylen). Det tørre smørestoffet trekker ikke til seg smuss og støv. Fjerner piping, knirking og treghet og gir en langvarig beskyttelse mot slitasje. Temperaturinnsatsområde - 40 °C til + 250 °C.

Bruksområde

Til smøring av bevegelige deler som glideskinner, ledd, lukkende deler, beltemekanikk osv., og som skillemiddel eller til fjerning av ulyder i kledninger for så å si alle materialer. Egner seg spesielt godt til bruksområder hvor olje- og silikonholdige smøremidler vanskelig gjør etterbehandlingen.

Innhold

400 ml	6	7384 ¹
400 ml	6	20672 ³⁶⁹

PE Artikkelnr.



Pro-Line Keramikk-spray

Dekker cirka 90 % av alle bruksformål for standard-pasta. Til smøring og slitasjebeskyttelse. Til løsning og som beskyttelse mot korrosjon. Har en utmerket resistens mot varmt og kaldt vann, så vel som en sterk resistens mot syrer og lut. Temperaturinnsatsområde - 40 °C til + 1400 °C.

Til smøring av sterkt belastede glideflater av alle typer, som f. eks. skruer-, plugg- og bajonettforbindelser av stål og NE-metaller. Til avskilling av temperaturutsatte komponenter f.eks. på forbrenningsmotorer, turbiner og bilbremsanlegg. Korrosjonsbeskyttelse på skruer, stifter, bolter, flenser, spindler og pasninger.

400 ml	6	9907 ²¹⁴
--------	---	---------------------



Pro-Line Elektronikkspray

Helsyntetisk, plastkompatibel Electronic-Spray til rengjøring og pleie av tilsmussede elektrodeler. Oksid- og sulfidbeslagene ødelegges, og på denne måten reduseres kontaktmotstandene, de elektroniske delene beskyttes og driftssikkerheten garanteres. Den hurtigtørkende formelen etterlater ingen rester og er silikofri. Merk: La drivgassen luftes ut i ca. 10 min. Unngå gnistdannelse.

Til vedlikehold og pleie (rengjøring og beskyttelse) av alle elektriske komponenter på kjøretøyet, som plugg- og klemme-forbindelser, lampesokler, kabelfordelere, koblingsselementer, reléer, tenningsfordelere, avbrytere, startere, dynamoer, sikringer, batteripoler, antenner, smøring, finmekaniske deler.

400 ml	6	9913 ²¹⁴
--------	---	---------------------



Pro-Line Hvit vedlikeholdsspray

Adhesivt, vannresistent, hvitt høyeffektivt smøremiddel. Etter at løsemidlet har fordunstet, blir det igjen et mykt smørestoff, som takket være den ypperlige resistensen mot lave og høye temperaturer kan anvendes selv ved de vanskeligste innsatsbetingelser. Takket være en pålitelig korrosjonsbeskyttelse og en god resistens mot vann beskyttes alle komponentene optimalt.

Til smøring av bevegelige deler: Aksler, hengsler, ledd, bolter, bowdentrekk, glideskinner, kjettinger, fjærer, lukkekiler, samtlige finmekaniske deler, spindler, føringer, fjærer osv.

400 ml	6	9914 ²¹⁴
--------	---	---------------------



Pro-Line Injektor- og glødepluggløsner

Høyeffektivt løsnemiddel til løsning av fastsittende injektorer, gløde- og tennplugg. Vandrer under smuss og korrosjon og gjør det lett å demontere. Med fremragende renseegenskaper for enkel fjerning av fastbrente oljerester, herding og inntørket smuss.

Til løsning av fastsittende injektorer, gløde- og tennplugg.

400 ml	6	3379 ¹
--------	---	-------------------



Pro-Line Injektor- og glødepluggfett

Delsyntetisk, metallfritt spesialfett til smøring av injektorer, tenn- og glødeplugg før montering på motor. Forhindrer inntrenging av fuktighet og dermed at injektor og glødeplugg korroderer. Spesialfettet gjør demonteringen betydelig enklere.

Til smøring av høybelastede glideflater av alle slag. Til skille av temperaturutsatte komponenter som injektorer, tenn- og glødeplugg, stifter og bolter.

20 g	12	3381 ⁸
------	----	-------------------



Pro-Line Heftsmørespray

Høykvalitets smørestoffforbindelse, syntetisk, termostabil, ekstrem klebe- og resistent mot sterke sentrifugale krefter. Etter at løsemiddelet har fordampet, blir det liggende igjen en ekstremt adhesiv smøremiddelfilm. Den spesielle formuleringen gir optimal korrosjonsbeskyttelse og fremragende tetningsegenskaper. Den høye trykkabsorberingsevnen samt langtidsvirkningen tilbyr en optimal beskyttelse for alle komponenter, selv under ekstreme forhold.

Til forebyggende intervallsmøring av komponenter innen kjøretøy- og industriområdet som hengsler, ledd, stenger, styrearmer, spindler, føringer, glideskinner, dørbolter, lager og fjærtrekk.

400 ml	6	9915 ²¹⁴
--------	---	---------------------

SERVICEPRODUKTER



		Bruksområde	Innhold	PE	Artikkelnr.
	Pro-Line Silikonspray Mineralolje- og fettfritt skille-, glide- og beskyttelsesmiddel på silikobasis. Beskytter, smører, pleier og isolerer. Forårsaker ingen flekker. Virker antistatisk (støvavvisende). Eliminierer piping, knirking og treghet. Gir langtidsbeskyttelse mot slitasje. Svært anvendelig, fremfor alt på arbeidsområder der olje- eller fettholdige smøremidler er uønsket eller virker forstyrrende på etterbehandlingen.	Allsidig i bruk, f.eks. på kunststoff, gummi, metall, tre osv. Fungerer som monteringshjelp for eksempel ved slangeforbindelser og tetninger. Til innvendig og utvendig bruk.	400 ml	6	9916 ²¹⁴
	Pro-Line Hurtig-rustløser Ekstra hurtigvirkende rustløser med fremragende krypeegenskaper. Rust- og smussløsende. Trenger inn under fuktigheten. Meget gode smøreegenskaper. Reagerer ikke med plast, lakk eller metall.	De utmerkede egenskapene gir en lang rekke bruksmuligheter i bedriften og på verkstedet, på kjøretøyer og alle redskaper i husholdning og hobby.	400 ml	6	9917 ²¹⁴
	DPF Cleaner Svært effektiv, løsemiddelfri additivkombinasjon. Løser smuss og rengjør dieselpartikkelfiltre i demontert tilstand. Dette eliminerer den tidligere vanlige utskiftningen og driftskostnadene reduseres.	Egnet for dieselskjøretøyer med dieselpartikkelfilter.	5 l	3	1766 ⁸
	Pro-Line Klima Fresh Fjerner i løpet av kort tid (ca. 10 min.) ubehagelig lukt som forårsakes av klimaanlegg, ventilasjonskanaler eller i kjøretøy på grunn av bakterier og sopp. Enkel betjening uten demontering av pollen- eller støvfilter. Etterpå er det en behagelig, frisk duft. Biocidprodukter må brukes forsiktig. Før bruk må du alltid lese etiketten og produktinformasjonen.	Til rengjøring og desinfeksjon av klimaanlegg og interiøret i kjøretøyer.	150 ml	12	20600 ³⁷²

JETCLEAN

	JetClean Tronic II Rengjøringsapparat for enkel, profesjonell rengjøring av nesten alle systemer som genererer bensinblandinger og alle injeksjonssystemer. 2-i-1-løsning, med drivstoff- og innsugssystemet kan samtidig brukes til rengjøring.	Egnet for nesten alle bensin- og dieselmotorer til personbiler, transportere, nyttekjøretøy, busser, motorsykler, anleggs- og jordbruksmaskiner, båter osv. Spesielt utviklet for bruk med Pro-Line JetClean-additiver fra LIQUI MOLY.	1 Stk	1	29001 ⁸
	JetClean-apparat Plus For rask og lettvinnt rengjøring av injeksjonssystemer for bensin og diesel. Trykkbeholderen har et rominnhold på 5 l rengjøringsvæske. Leveres med JetClean Plus universal-adapter sett (art.nr. 7911). Ytterligere tilbehør som JetClean Plus utvidelsesadaptersett (art.nr. 7087), JetClean adaptersett 1-32 M1 (art.nr. 8263), JetClean adaptersett M2, JetClean adaptersett P1 er tilgjengelig valgfritt.	Egnet for alle bensin- og dieselmotorer. Spesielt utviklet til bruk med Pro-Line JetClean-additiver fra LIQUI MOLY.	1 Stk	1	5118 ²¹
	JetClean Adapter Kit 1-32 M1 Tilbehør for JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus. 32-delt metall-adapter sett med ekstra metallklemme. Inkludert i leveringsomfanget til JetClean Tronic II.	For tilkobling av JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus på injeksjonssystemer til europeiske, amerikanske og asiatiske kjøretøyprodusenter.	1 Stk	1	8263



JetClean Adapter Kit M2

Tilbehør for JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus. Valgfritt tilgjengelig metalladaptersett.

Bruksområde

For tilkobling av JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus på injeksjonssystemer til amerikanske og asiatiske kjøretøyprodusenter.

Innhold

1 Stk 1 29069

PE Artikkelnr.



JetClean Adapter Kit M3

Tilbehør for JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus. Valgfritt tilgjengelig metalladaptersett.

For tilkobling til drivstoffsystem først og fremst på asiatiske og amerikanske biler.

1 Stk 1 29071

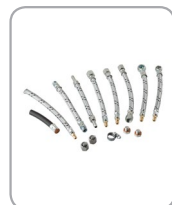


JetClean Adapter Kit P1

Tilbehør for JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus. Valgfritt tilgjengelig kunststoffadaptersett.

For tilkobling av JetClean Tronic II og JetClean-apparatet Plus på injeksjonssystemer til europeiske, amerikanske og asiatiske kjøretøyprodusenter fra ca. årsmøddell 2003.

1 Stk 1 29070



JetClean Plus Universaladaptersett

Tilbehør for JetClean-apparatet Plus. Adapteren kan også benyttes ved JetClean Tronic II.

Utviklet, for tilkobling av JetClean-apparatet Plus på de respektive injeksjonssystemene til europeiske, amerikanske og japanske kjøretøyprodusenter. Adapteren kan også benyttes ved JetClean Tronic II.

1 Stk 1 7911



JetClean Plus Utvidelsesadaptersett

Tilbehør for JetClean-apparatet Plus. Adapteren kan også benyttes ved JetClean Tronic II.

Utviklet, for tilkobling av JetClean-apparatet Plus på de respektive injeksjonssystemene til europeiske, amerikanske og japanske kjøretøyprodusenter. Adapteren kan også benyttes ved JetClean Tronic II.

1 Stk 6 7087



JetClean Tronic II TD ASR med trykklufttilkobling

Tanklokk som er spesielt utviklet for rengjøring av innsugssystemet. Er nødvendig for enkelte forbrenningsmotorer, for tilførsel av rengjøringsvæske ved for lavt undertrykk i sugerøret via utstyret som er inkludert i leveringsomfanget som spiralslange med kuleventil og spjeld samt innsugssystem-rengjøringsadaptere eller innsugssystem-rengjøringssett inn i innsugssystemet.

Tilbehør for rengjøring av innsugssystemet med JetClean Tronic II. For enklere håndtering og raskere rengjøring, kan generelt brukes ved alle kjøretøytyper ved rengjøring av innsugssystemet.

1 Stk 1 29067



Pro-Line JetClean Tankrens

Høykonsentrert, bruksklar rengjøringsvæske, til direkte anvendelse via JetClean-apparatene. Løser og fjerner avleiringer samt øvrige forurensninger i drivstofftanken og i ledningssystemet og binder vann som eventuelt finnes i systemet. Forbedrer motorgangen. Pleier og beskytter hele drivstoffsystemet mot slitasje, og korrosjon. Øker driftssikkerheten.

Egnet for alle bensin- og dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Til direkte anvendelse via JetClean-verktøyet. LIQUI MOLY-anbefalt bruk: for problembehandling. Testet med turbo og katalysator.

500 ml 6 5137¹



Pro-Line JetClean Bensinsystemrens

Høykonsentrert, bruksklar rengjøringsvæske. Fjerner avleiringer på injeksjons- og innsugningsventiler, tennplugger samt i forbrenningskamre og forhindrer at de danner seg på nytt. Forbedrer motorgangen og optimerer avgassverdiene. Fjerner startvanskeligheter, ujevn motorgang, dårlig gasinntak og effekttap. Pleier og beskytter hele drivstoffsystemet mot slitasje, avleiringer og korrosjon. Rene motorer forbruker mindre drivstoff og reduserer utslipp av skadestoffer.

For alle bensinmotorer. Til direkte anvendelse via JetClean-apparat. Forebyggende ved enhver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet eller til problembehandling. Testet med turbo og katalysator.

500 ml 6 2523¹
1 l 6 5147¹
5 l 3 21275²¹⁴



Pro-Line JetClean Bensinsystemrens K

Konsentrert rengjøringsvæske. Fjerner avleiringer på injeksjons- og innsugningsventiler, tennplugg og i forbrenningskamre og forhindrer at de danner seg på nytt. Forbedrer motorgangen og optimerer avgassverdiene. Fjerner startvanskeligheter, ujevn motorgang, dårlig gassinntak og effekttap. Pleier og beskytter hele drivstoffsystemet mot slitasje, og korrosjon. Rene motorer forbruker mindre drivstoff og reduserer utslipp av skadestoffer.

Bruksområde

Innhold

PE Artikkelnr.

For alle bensinmotorer. Til direkte anvendelse via JetClean-apparater. Forebyggende ved enhver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet eller til problembehandling. Testet med turbo og katalysator.

500 ml	6	5152	¹
--------	---	------	--------------



Pro-Line JetClean Dieselsystemrens

Høykonsentrert, bruksklar rengjøringsvæske. Fjerner avleiringer i injeksjonspumpen, på injeksjonsdysene samt i forbrenningskammeret, og forhindrer at de danner seg på nytt. Hindrer fastbrenning og harpiksdannelse på dysenålene. Forbedrer motorgangen og optimerer avgassverdiene. Fjerner startvanskeligheter, ujevn motorgang, dårlig gassinntak og effekttap. Pleier og beskytter hele drivstoffsystemet mot slitasje, og korrosjon. Rene motorer forbruker mindre drivstoff og reduserer utslipp av skadestoffer.

For alle dieselmotorer med og uten dieselpartikkelfilter (DPF). Til direkte anvendelse via JetClean-apparater. Forebyggende ved enhver inspeksjon, etter reparasjoner på drivstoffsystemet eller til problembehandling. Turbo-testet.

500 ml	6	5154	¹
1 l	6	5149	¹
5 l	3	21276	²¹⁴



Pro-Line JetClean Innsugssystemrens bensin

Svært effektiv additivkombinasjon for direkte anvendelse via JetClean Tro-nic II. Fjerner typiske forurensning og avleiringer i innsugnings- og strupeventilområdet. Løser og fjerner alle fettete forurensninger som olje, harpiks, lim osv. Sikrer at de bevegelige delene holder seg funksjonsdyktige og reduserer drivstofforbruket. Øker driftssikkerheten for bensindrevne motorer.

Egnet for innsugnings- og strupeventilområdet. Skal kun brukes i bensinmotorer!

300 ml	6	21273	²¹⁴
--------	---	-------	----------------



Pro-Line JetClean Systemrens for dieselinnsugning

Svært effektiv additivkombinasjon for direkte anvendelse via JetClean Tro-nic II. Fjerner typiske forurensning og avleiringer i innsugnings- og strupeventilområdet. Løser og fjerner tørre og fettete forurensninger som sot, olje osv. Sikrer at de bevegelige delene holder seg funksjonsdyktige og reduserer drivstofforbruket. Øker driftssikkerheten for dieseldrevne motorer.

Egnet for innsugnings- og strupeventilområdet. Skal kun brukes i dieselmotorer!

300 ml	6	21274	²¹⁴
--------	---	-------	----------------

VERKSTEDSUTSTYR

Skylleapparat for girolje



Gear Tronic II

Helautomatisk ATF-oljeskiftverktøy med den mest moderne styringsteknologi for automatgir. Intuitiv betjening gjennom selvforklarende, brukervennlig menyføring. Universalverktøy, egnet for kjøretøyer av alle merker. Etter bruken av det integrerte rengjøringsprogrammet garanteres en høy funksjonsevne, selv ved svært forurensede gir. Via en integrert, gratis database er det mulig å hente opp data om total påfyllingsmengde, oljetype og tetthet for automatgir, samt tiltrekkingsmomenter til oljesumpen og tappe- og kontrollskruer til kjøretøyprodusenten, -type og motorisering. Inneholder følgende tilbehør: Gear Tronic adaptersett standard 01 (art.nr. 29021).

Egnet for alle trinnløse automatiske gir uten omformer samt for dobbeltclutchgir. Spesielt til profesjonelt skifte av girvæsker. Til-later en veksling via kjøler- samt peilepinnemodus inkludert rengjøring. Nærmere informasjon om apparatet og dets betjening finner du i bruksanvisningen eller i instruksjonsvideoen.

1 Stk	1	29066
-------	---	-------



Gear Tronic DSG-adapter

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers adapter av plast med to Parker H2C-tilkoblinger og en gummitetting.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til 6-girs dobbeltclutch fra VAG.

1 Stk	1	29020
-------	---	-------



Gear Tronic Adapter-Kit Standard 01

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 31-delers adaptersett med Parker H2C-tilkoblinger, som blant annet omfatter Gear Tronic-adapteren BMW07/VAG13 (art.nr. 29017). Med i leveringsomfanget for Gear Tronic-verktøyet.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkasety-pene, blant annet for mange europeiske kjøretøyer.

1 Stk	1	29021
-------	---	-------

Skylleapparat for girolje
Bruksområde
Innhold
PE Artikkelnr.

Gear Tronic Adapter-Kit Standard 02

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 30-delers adaptersett med Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassty-pene, blant annet for asiatiske og amerikanske kjøretøyer.

1 Stk 1 **29027**


Gear Tronic Adapter-Kit BMW

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 12-delers adaptersett med Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkassty-pene ZF 5HP, 6HP og 8HP.

1 Stk 1 **29022**


Gear Tronic Adapter-Kit VAG

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 12-delers adaptersett med Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassty-pene fra produsenter, som Audi, Seat, Skoda, Porsche og Volkswagen.

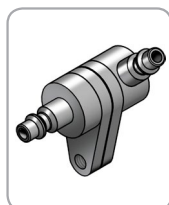
1 Stk 1 **29023**


Gear Tronic Adapter Audi A8

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassty-pene, blant annet for Audi A8 og Audi RS6.

1 Stk 1 **29004**


Gear Tronic Adapter BMW 001

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delt adapter med en Parker H2C-tilkobling.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike kjøretøysty-pene fra BMW, blant annet BMW F06, BMW F07, BMW F10, BMW F12 og BMW F13.

1 Stk 1 **29082**


Gear Tronic Adapter BMW07/VAG13

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 3-delers adapter med en gummitetning.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassty-pene, blant annet for Audi, BMW, Porsche og VAG.

1 Stk 1 **29017**


Gear Tronic Adapter Citroën DS

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkassty-pene fra DS og PSA.

1 Stk 1 **29072**

Skylleapparat for girolje

Bruksområde

Innhold

PE Artikkelnr.

**Gear Tronic Adapter Jatco/Aisin**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 3-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger, to festeskruer og en gummitetning.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkasetyperne, blant annet for Audi, BMW, Citroën, Ford, Lancia, Mini, Peugeot, Seat, Skoda og Volkswagen.

1 Stk 1 29015

**Gear Tronic Adapter MB 7G**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 2-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til 7- og 9-girs automatgirene fra Mercedes-Benz.

1 Stk 1 29005

**Gear Tronic Adapter MB DCT**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger og to gummitetninger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkasetyperne, blant annet for dobbelt-clutchgir i Mercedes-Benz.

1 Stk 1 29016

**Gear Tronic Adapter PSA**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 3-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger, to hultskruer og en gummitetning.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkasetyperne, blant annet for Citroën, Fiat, Opel, Peugeot og Renault, som er utstyrt med en DP0- eller en AL4-girkasse.

1 Stk 1 29008

**Gear Tronic Adapter Renault/Nissan**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkasetyperne fra Renault og Nissan.

1 Stk 1 29029

**Gear Tronic Adapter Saab/Opel**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på girkasetyper AF 40 for Saab- og Opelmodeller.

1 Stk 1 29025

**Gear Tronic Adapter VAG TF-60SN/VW09G**

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger og to gummitetninger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkasetyperne, blant annet Skoda og Volkswagen med 6-girs trinnløs automatgir TF-60SN og VW 09G-girkasse.

1 Stk 1 29058

Skylleapparat for girolje
Bruksområde
Innhold
PE Artikkelnr.

Gear Tronic Adapter Volvo 001

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet til de ulike girkassetyper fra Volvo.

1 Stk 1 29081


Gear Tronic Adapter Volvo/Ford Power Shift

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 1-delers aluminiumadapter med to Parker H2C-tilkoblinger og en gummitetning.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassetyper, blant annet for Dodge Journey, Fiat Freemont, Ford og Volvo.

1 Stk 1 29007


Gear Tronic Adapter Volvo/Ford/PSA

Tilbehør for Gear Tronic-verktøyet. 2-delers adapter med to gummitetninger.

For tilkobling av Gear Tronic-verktøyet på de ulike girkassetyper, blant annet for TF 80- og AF 40-girkasser.

1 Stk 1 29024


Gear Tronic Presenning

Vår praktiske presenning beskytter Gear Tronic pålitelig og trygt mot ytre påvirkninger og forlenger dermed dens levetid.

1 Stk 1 29014


Gear Tronic Teststriper

Automatiske girkasser utsettes for svært høye belastninger og belastes ekstremt. Derfor kjøles mange automatiske girkasser i kjølesystemet til motoren. Derved må det ikke komme noe kjølevann i giroljen, ellers skades girkassen. Testsystemet indikerer, om det er vann i oljen.

Et dokumentasjonshefte som påvisning av kjølevæske i giroljen.

1 Stk 25 50315³⁵⁴



PAG Klimaansleggsolje 46

Fluoriserende, helsyntetisk olje for klimaanslegg på basis av polyalkylenglykol er godt kompatibel og blandbar med R134a. Ikke egnet for kjølemiddelkretsløp som er fylt med kjølemiddel R1234yf, og ikke for hybrid- og elektrokjøretøyer med elektrisk drevne kompressorer. Oppfyller kravene fra anerkjente kjølekompressorprodusenter. Tilsvare ISO VG klasse 46 ifølge DIN 51519.

Utviklet for klimaanslegg som er fylt med R134a. Bidrar til smøring, tetting og kjøling av glide- og roterende deler i kjølemiddelkretsløpet. Forskriftene til kjøretøy- eller kompressorprodusenter må overholdes.

250 ml 6 4083 ¹



PAG Klimaansleggsolje 46 R-1234 YF

Helsyntetisk olje på basis av polyalkylenglykol (PAG). Til smøring, tetting og kjøling av kjølekompressorer eller kjølemiddelkretsløp i klimaanslegg på personbiler og nyttekjøretøyer. Formuleringen blander seg svært godt med kjølemidler av typen R1234yf og R134a. Er hygroskopisk og tar fuktigheten ut av omgivelsesluften. Derfor tappes middelet under nitrogen. Oppfyller kravene fra anerkjente produsenter av kjølekompressor- og kjøleanlegg. Den fluorescerende fargen gjør det raskt å oppdage lekkasjer med en UV-lykt.

Utviklet for klimaanslegg som er fylt med R1234yf og R134a. Til smøring, tetting og kjøling av glide- og roterende deler i kjølemiddelkretsløpet. Forskriftene til kjøretøy- eller kompressorprodusenter må overholdes.

250 ml 6 20735 ¹



PAG Klimaansleggsolje 100

Fluoriserende, helsyntetisk olje for klimaanslegg på basis av polyalkylenglykol er godt kompatibel og blandbar med R134a. Ikke egnet for kjølemiddelkretsløp som er fylt med kjølemiddel R1234yf, og ikke for hybrid- og elektrokjøretøyer med elektrisk drevne kompressorer. Oppfyller kravene fra anerkjente kjølekompressorprodusenter. Tilsvare ISO VG klasse 100 ifølge DIN 51519.

Utviklet for klimaanslegg som er fylt med R134a. Bidrar til smøring, tetting og kjøling av glide- og roterende deler i kjølemiddelkretsløpet. Forskriftene til kjøretøy- eller kompressorprodusenter må overholdes.

250 ml 6 4089 ¹



PAG Klimaansleggsolje 100 R-1234 YF

Helsyntetisk olje på basis av polyalkylenglykol (PAG). Til smøring, tetting og kjøling av kjølekompressorer eller kjølemiddelkretsløp i klimaanslegg på personbiler og nyttekjøretøyer. Formuleringen blander seg svært godt med kjølemidler av typen R1234yf og typen R134a. Er hygroskopisk og tar fuktigheten ut av omgivelsesluften. Derfor tappes middelet under nitrogen. Oppfyller kravene fra anerkjente produsenter av kjølekompressor- og kjøleanlegg. Den fluorescerende fargen gjør det raskt å oppdage lekkasjer med en UV-lykt.

Utviklet for klimaanslegg som er fylt med R1234yf og R134a. Til smøring, tetting og kjøling av glide- og roterende deler i kjølemiddelkretsløpet. Forskriftene til kjøretøy- eller kompressorprodusenter må overholdes.

250 ml 6 20736 ¹



PAG Klimaansleggsolje 150

Fluoriserende, helsyntetisk olje for klimaanslegg på basis av polyalkylenglykol er godt kompatibel og blandbar med R134a. Ikke egnet for kjølemiddelkretsløp som er fylt med kjølemiddel R1234yf, og ikke for hybrid- og elektrokjøretøyer med elektrisk drevne kompressorer. Oppfyller kravene fra anerkjente kjølekompressorprodusenter. Tilsvare ISO VG klasse 150 ifølge DIN 51519.

Utviklet for klimaanslegg som er fylt med R134a. Bidrar til smøring, tetting og kjøling av glide- og roterende deler i kjølemiddelkretsløpet. Forskriftene til kjøretøy- eller kompressorprodusenter må overholdes.

250 ml 6 4082 ¹

Orden og renhet på verkstedet med LIQUI MOLY-oljeskapene

Oljeskap

Vekt: 116 kg

Mål:

(H x W x D):

2.100 x 950 x 550 mm

[artikkelnr. 29011]



Optimale for verdifulle motor- og giroljer.

Materiale:

Stålblikk, pulverbelagt i antrasitt og aluminiumssølv, 2 hyller (1 hylle kan velges) oppsamlingskar av galvanisert stålblikk, prospektlomme i høyre dør. Låsbare dører.

Skapet leveres ferdig montert.

Den riktige oljen til hvert kjøretøy – alle oljespesialiteter rent og oversiktlig i LIQUI MOLY oljeskap!

- Spesielt utviklet for de nye 20-liters kannene fra LIQUI MOLY.
- Slik kan du oppbevare de som regle mindre mengdene av verdifulle spesialoljer oversiktlig og sikkert.
- Uregelmessig monterte hyller forhindrer drypping på etasjene under.
- Integrert oljeopsamlingskar, slik at det ikke blir konflikter med myndighetene.
- Låsbare, dvs. intet "oljetap" mer!
- Integrerte dokumentlommer i dørene, f.eks. for tekniske datablader.
- 8 x 20 liters kanner og 2 x 60 liters fat. Alternativt 12 x 20 liters kanner.

Kanneetiketter

Tilleggsetiketter for merking av 20 literskannene er vedlagt



Følgende tilbehør kan bestilles i tillegg:



Håndpumpe i kunststoff

- For fat på 60 l og 205 l
- Håndpumpe i kunststoff av polypropylen
- Teleskopsugerør
- innstillbart fra 480 til 950 mm

[artikkelnr. 7932]



Tappeventil DIN 61 med o-ring

For 20 l kanne med gjenger DIN 61.

[artikkelnr. 7924]



Hånddoseringssprøyte 1 000 ml

For direkte fylling av girkasser med oljer og additiver.

[artikkelnr. 7989]

Giroljeskap

Vekt: 52 kg
Mål (H x W x D): 950 x 630 x 550 mm

(artikkelnr. 29035)



Ideell som tillegg
til LIQUI MOLY-oljeskap
(artikkelnr. 29011).

**Kanneetiketter**

Tilleggsetiketter for
merking av 20 liters-
kannene
er vedlagt

- LIQUI MOLY-giroljeskapet er et eget produkt og produseres eksklusivt for LIQUI MOLY-kunder.
- Skapets korpus, dører og inndeling inni består av stålblekk av høy kvalitet som er pulverbelt med aluminiumssølv hhv. antrasitt.
- Dessuten er det også et uttrekkbart oljeoppsamlingskar i skapet, tre tappekraner, en ferdig montert holder for en hånddoseringssprøyte (art. Nr. 7989) og to oppbevaringshyller for tilleggsetiketter, oljeguide osv. på innsiden av høyre dør.
- Borehull og forsterkningsplater på bakveggen for feste på vegg.

Følgende får plass i skapet:

- 3 x 20-liters fat, –
- 3 x 6 PE giroljeffasker på 1 liter



Tilleggsutstyr: Hånddoseringssprøyte 1 000 ml
(artikkelnr. 7989) i egen holder.



Kjemiskap for verkstedsprodukter

Vekt: 23.5 kg
Mål: (H x W x D): 950 x 450 x 320 mm (artikkelnr. 7973)

**For optimal lagring av kjemiske produkter.**

Stålskap i svært stabil utførelse, spesialutviklet av LIQUI MOLY. Med praktisk inndeling, ideell for profesjonell bruk på verkstedet. Alle skapene er allerede klargjort for montering på vegg. Dørene kan sikres mot "svinn" ved hjelp av hengelås. Alle tre skapene finnes enkeltvis.

Skap for serviceprodukter

Ved overoppvarming av aerosolbokser, f.eks. gjennom solinnstråling eller brann, er det fare for at aerosolboksene eksploderer. I tillegg til faren som delene til sprayboksen representerer frisettes meget brennbare stoffer som kan føre til sterkere brann eller rett og slett til eksplosjon. Derfor er det fornuftig å oppbevare aerosolbokser som ikke er i bruk i LIQUI MOLY-serviceproduktskapet for å forhindre slike farer i verkstedets hverdag.

**Additivskap**

Til lagring av LIQUI MOLY-additiver i Pro-Line-serien som brukes i verkstedet.

Lim- og tetnings-skap

Limstoffer, tetningsmasser og andre kjemiske produkter til korrosjonsbeskyttelse og bilglas-service oppbevares sikkert og ordentlig.





LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-75
E-Mail: info@liqui-moly.com
www.liqui-moly.com

Technical Support:
Phone: +49 731 1420-871
E-Mail: support@liqui-moly.com

Det overtas intet ansvar for trykkfeil.
Det tas forbehold om tekniske endringer.

Med vennlig hilsen

511331812