

PRODUKTOVÝ KATALOG

# PRO TEC

by bluechem ■ ■  
GROUP




























**FLEXATOOL**   
BY SWEDEN  
THE ORIGINAL GRIP WRENCH

**M | P | M** Catcher

[www.pro-tec.cz](http://www.pro-tec.cz)

# Obsah

 Motor	2 – 7	
 Palivový systém – diesel	8 – 18	
 Palivový systém – diesel/benzín	19 – 22	
 Palivový systém – benzín	23 – 25	
 Palivový systém – LPG	26 – 28	
 Hybridní vozy	29 – 31	
 Chladicí systém	32 – 35	
 Převodovky & posilovače řízení	36 – 40	
 Motocyklová řada	41 – 45	
 Technické aerosoly & tmely	46 – 61	
 Klimatizace & osvěžovače vzduchu	62 – 65	
 Marvelous	66 – 67	
 Servisní zařízení a pomůcky	68 – 76	

Od roku 1988 je společnost PRO-TEC Deutschland GmbH světovým výrobcem petrochemických výrobků pro údržbu a opravu v oboru motorových vozidel. Výrobky se nepoužívají pouze ve spojení s automobily, ale také v oblasti motocyklů, techniky, volného času a průmyslu.

Sortiment firmy PRO-TEC byl řadu let zkoušen, testován a kontinuálně dále vyvíjen, aby zaručil optimální schopnost výkonu všech benzínových a dieselových motorů. Používáním těchto výrobků se odstraňuje znečištění, zpryskyřičnatění dané provozem v celém olejovém a mazacím okruhu i v palivovém a chladicím systému. Díky tomu je optimalizován spalovací proces a výkon motoru plně využit. Kromě těchto výrobků doplňují kompletní sortiment aerosoly pro údržbu a ošetřování. Výrobky jsou dostupné výhradně v auto-motoservisech resp. ve specializovaných opravárnách.

Vývoj a výroba produktů jsou realizovány na nejvyšší úrovni jakosti, jsou certifikovány podle odpovídajících norem (DIN EN ISO 9001:2000) a přizpůsobují se neustále komplexnější technologii vozidel. Díky dlouholetým zkušenostem ze spolupráce s automobilovým průmyslem je sortiment považován celosvětově za unikátní, je ověřen praxí a je doporučován odborníky.

PRO-TEC zásobuje své spokojené zákazníky po celém světě a ve více než 100 zemích je kooperačním partnerem v oblasti motorových vozidel a průmyslu. Ve středu zájmu je zejména výzkum a vývoj ekologických výrobků vyráběných z obnovitelných zdrojů. Základními pilíři firemní filosofie je vedle snižování zatížení životního prostředí větší spokojenost našich zákazníků díky inovativním konceptům služeb a servisních prací, které zaručují přidanou hodnotu, a zároveň představují cenově výhodné alternativy pro hospodárné zvýšení výkonu v oblasti motorových vozidel. PRO-TEC se tak řídí rostoucími nároky majitelů vozidel podle četných standardů služeb.

V různých školicích zařízeních se nepřetržitě nově školí a doškoluje tým systémových servisních poradců. Nejlepší podmínky k tomu poskytuje nejmodernější zařízení pro předváděcí servisy spolu s laboratořemi a seminárními místnostmi. Trvalý transfer know-how, praktické testy, simulace různých situací spolu s teoretickými semináři jsou přitom základem. Je tak vždy zaručena profesionální a kompetentní podpora zákazníka.





# Engine Flush

## PŘÍPRAVEK PRO VNITŘNÍ ČIŠTĚNÍ MOTORU



Odstraňuje znečištění dané provozem v celém olejovém a mazacím systému. Odstraňuje usazeniny i karbonové přílepkové na pístních kroužcích, neutralizuje škodlivé motorové kyseliny. Složky s vysokou mazací schopností chrání během čisticího procesu celý agregát proti opotřebení.



Pro všechny zážehové a dieslové motory, převodové skříně, diferenciály a další vysoce výkonné motory.



Přípravek nalijte do oleje před jeho výměnou a nechte běžet motor přibližně 15 minut na volnoběh. Poté proveďte výměnu oleje.



375 ml je dostačujících až na 6 l olejové náplně. Při větších objemech oleje použijte v poměru 75 ml Engine Flush na 1 l olejové náplně.



Doba působení přibližně 15 minut.



Objem:	375 ml	1 l	5 l
Č. výrobku:	P1001	P1009	P1002





# Nano Engine Protect & Seal

## NANO PŘÍPRAVEK PRO KONZERVACI A OCHRANU



Vytváří vysoce aktivní nano bariéru v oleji, která vzniká díky speciální formulaci nanočástic a jejich mimořádným vlastnostem snižujícím tření a také opotřebením. Přípravek udržuje pružnost těsnění, o-kroužky a simerinky. Tím je zaručena maximální ochrana proti opotřebením, tichý a měkký chod motoru, zlepšený výkon motoru, delší životnost agregátů a vynikající vlastnosti v oblasti mezního tření.



Použití ve všech motorech a agregátech, jako např. dieslové a zážehové motory, převodové skříně, automatické převodovky, diferenciály, atd.



Po každé výměně oleje přidejte do nového oleje. Před použitím doporučujeme vyčištění olejového systému přípravkem PRO-TEC Engine Flush.



375 ml je dostačujících přibližně až na 5 l olejové náplně. U převodovek a diferenciálů dávkuje v poměru 1:10.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml	5 l
Č. výrobku:	P9201	P9202





## Oil Booster

### PŘÍPRAVEK PRO ZLEPŠENÍ VÝKONU



Snižuje spotřebu oleje i paliva. Nejvíce chrání motor v oblasti mezního tření a tím snižuje jeho opotřebení. Zajišťuje snadné startování. Oil Booster neutralizuje škodlivé motorové kyseliny, předchází tvorbě usazenin, brání před korozí, zamezuje tvrdnutí těsnění a prodlužuje životnost motoru. Snižuje třecí síly pohyblivých částí agregátu.



Použití ve všech motorech bez rozdílu jejich typu (zážehové, vznětové, bivalentní), převodových ústrojích a diferenciálech.



Oil Booster aplikujte jako příměs do stávající olejové náplně nebo přípravek přidejte do nového oleje.



375 ml je dostačující pro olejovou náplň běžného osobního automobilu (až na 8 l oleje). U nákladních automobilů přidávejte v poměru 50 ml produktu na 1 l olejové náplně.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml	5 l
Č. výrobku:	P1301	P1302





# Engine Oil Stop Leak

## PŘÍPRAVEK PROTI ZTRÁTÁM OLEJE Z MOTORU



Kombinace vysoce aktivních a inovativních účinných látek pro zastavení ztrát oleje u motorů. Přípravek je použitelný u všech benzínových, bivalentních a dieselových motorů. Výrazně redukuje otěr a opotřebení. Regeneruje a udržuje pružná plastová a gumová těsnění motoru. Udržuje stabilní viskozitu motorového oleje, působí proti jeho oxidaci.



Všechny systémy s vlastním olejovým a mazacím okruhem jako např. zážehové a dieslové motory, převodové skříně a diferenciály.



Přidávejte do olejového systému. Výrobek je mísitelný se všemi běžnými oleji. Před aplikací produktu doporučujeme vyčistit olejový systém přípravkem PRO-TEC Engine Flush.



375 ml je dostačujících přibližně na 5 l olejové náplně.



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

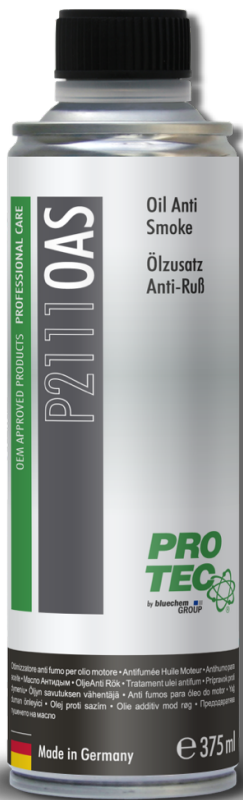
Č. výrobku: P2121





# Oil Anti Smoke

## OLEJ PROTI SAZÍM



Inovativní formulace výrobku, která účinně působí proti tvorbě kouře a sazí u všech motorů poháněných benzínem, naftou nebo plynem. Ideální pro vozidla s vysokou spotřebou oleje. Výrobek zajišťuje optimální mazání všech pohyblivých částí. Vysoká viskozita výrobku zabraňuje tomu, aby se olej dostal do spalovací komory. Díky této vlastnosti je zaručeno čisté, plnohodnotné spalování a je dosaženo minimální tvorby sazí a kouře.



Pro všechny motory poháněné benzínem, naftou a plynem.



Přidávejte do olejového okruhu. Produkt je mísitelný se všemi běžnými oleji. Před použitím se doporučuje olejový systém vyčistit přípravkem PRO-TEC Engine Flush.



375 ml je dostačujících přibližně na 5 - 6 l olejové náplně.



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

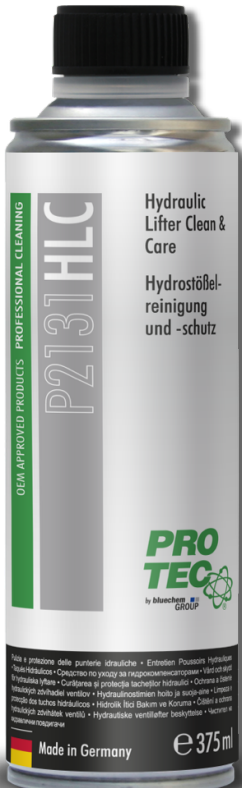
Č. výrobku: P2111





# Hydraulic Lifter Care

## ČIŠTĚNÍ A OCHRANA HYDRAULICKÝCH ZDVIHÁTEK VENTILŮ



Čistí hydraulická zdvihátka ventilů a odstraňuje nežádoucí klepání. Vysoce aktivní účinné látky zajišťují bezpečný provoz a optimální funkci hydraulických zdvihátek. Snižuje opotřebení a zlepšuje chování motoru při studeném startu.



Všechny systémy s vlastním olejovým a mazacím okruhem jako např. zážehové a dieslové motory, převodové skříně a diferenciály.



Přidejte do olejového systému. Výrobek je mísitelný se všemi běžnými oleji. Před aplikací produktu doporučujeme vyčistit olejový systém přípravkem PRO-TEC Engine Flush.



375 ml je dostatečným množstvím pro 5 l olejové náplně.



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P2131





Diesel

# Diesel System Cleaner

## ČISTIČ PRO DIESLOVÉ SYSTÉMY



Trvale odstraňuje znečištění dané provozem v celém dieslovém systému, od nádrže po spalovací komory, odstraňuje zpryskyřičnatění, zalepené části ve vstřikovacích tryskách a vstřikovacích čerpadlech. Odstraňuje usazenou rez v systému a karbonizaci ve spalovacím prostoru, maže a chrání dieslový vstřikovací systém a celou vrchní část válců. Výrobek dále zamezuje oxidaci paliva a růst mikroorganismů. Zlepšuje atomizaci paliva.



Použití ve všech dieslových motorech, včetně motorů s katalyzátorem, filtrem pevných částic a turbodmychadlem.



Přidejte do paliva. U speciálních, problémových případů (nepravidelný chod, zvýšené emise apod.) proveďte cílené čištění čistým produktem pomocí čistícího zařízení.



375 ml je dostačujících až na 80 l paliva. Při větších objemech palivové nádrže nahradte 1 % objemu nádrže produktem.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml	1 l	5 l
Č. výrobku:	P1201	P1209	P1202





Diesel

# Common-Rail Diesel System Clean & Protect

## COMON RAIL - ČIŠTĚNÍ A OCHRANA PRO DIESLOVÉ MOTORY



Výrobek vyvinutý speciálně pro vysokotlaké dieselové systémy s přímým vstřikováním. Doporučený zejména u intervalů LongLife servisu. Spolehlivě odstraňuje i nejmenší znečištění v celém dieselovém systému. Zajišťuje optimální rozprášení a nejvyšší účinnost dieselového paliva, bezpečné mazání veškerých konstrukčních dílů, zvláště poté vysokotlakého čerpadla. Produkt váže vodu v dieselovém palivu a absorbuje nebezpečnou vlhkost narušující spalování.



Použití ve všech dieselových motorech, včetně motorů s katalyzátorem, filtrem pevných částic a turbodmychadlem.



Přidejte do paliva nebo použijte s využitím čističícího zařízení. Neslouží jako samostatné palivo.



375 ml je dostačujících až na 80 l paliva. Při větších objemech palivové nádrže nahraďte 1 % objemu nádrže produktem.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml	1 l	5 l
Č. výrobku:	P2101	P2109	P2102





Diesel

# Diesel System Super Clean

## NEJNOVĚJŠÍ ČISTIČ PRO DIESLOVÉ SYSTÉMY



Excelentní čistící schopnost pro efektivní a dlouho trvající účinek. Eliminuje znečištění způsobené provozem v celém palivovém systému. Odstraňuje živičný povlak a uvolňuje zalepené vstřikovací otvory a čerpadla. Eliminuje zbytky karbonu a sazí v oblasti válců. Optimalizuje emise. Zlepšuje mazání v průběhu studených startů. Maže a chrání diesellový vstřikovací systém a horní část válců (mazání v souladu s DIN 590 HFRR). Zlepšuje atomizaci paliva.



Pro všechny dieslové motory (vč. vysokotlakých systémů). Doporučeno pro motory s turbem a katalyzátorem, optimalizováno pro použití ve vozidlech s filtrem pevných částic.



Přípravek se doporučuje používat při každém servisním intervalu. Pro optimální výsledky čištění použijte PRO-TEC čistící zařízení. Tento produkt je určen pouze pro profesionální použití.



375 ml je dostačujících přibližně na 80 l paliva.

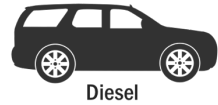


Působí za provozu.



Objem:	375 ml	1 l	5 l
Č. výrobku:	P1241	P1249	P1242





Diesel

# DPF Super Clean

## ČISTIČ A PPREVENCE FILTRU PEVNÝCH ČÁSTIC



Vysoce výkonný čistič pro filtr pevných částic, speciální diesellový roztok, který pomáhá při regeneraci filtru pevných částic. Produkt snižuje zapalovací teplotu usazených sazí ve filtru pevných částic a stará se o permanentní a úplné čištění filtru během jízdy. Je to nejekonomičtější způsob udržování a zároveň čištění filtru pevných částic během provozu. Produkt může být použit ve všech typech diesellových motorů a je mísitelný se všemi diesellovými palivy.

Žádná montáž a demontáž filtru, žádné prostoje, žádné poruchy, snížení teploty hoření usazených sazí, nevznikají žádné vedlejší emise.



Použití ve všech diesellových motorech s filtrem pevných částic.



DPF Super Clean se lije do palivové nádrže před tankováním paliva. Při pravidelném používání se doporučuje DPF Super Clean používat jednou za 3 měsíce, ne častěji!



375 ml produktu je dostačujících na 60 - 80 l nafty.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
Č. výrobku:	P6171





Diesel

# DPF Flushing Liquid

ČISTIČ FILTRU PEVNÝCH ČÁSTIC



Výplachová kapalina odstraňuje z filtru pevných částic zachycené částičky sazí a znečištění. Čistící kapalina působí šetrně a proto může být použita na hliníkové, hořčíkové, zinkové a kadmiové díly. DPF Flushing Liquid je použitelný pro všechny filtry pevných částic dieselových motorů i nejnovější generace.



Použití ve všech dieslových motorech s filtrem pevných částic.



1. Demontujte DPF filtr a utěsněte otvor.
2. Nalijte proplachovací kapalinu do filtru.
3. Nechte přípravek účinkovat cca 8 - 10 hodin a občas filtr protřepejte.
4. Po čištění filtr důkladně propláchněte teplou čistou vodou.
5. Namontujte filtr zpět, přidejte přípravek DPF Super Clean a proveďte cca 20 minutovou testovací jízdu.



3 - 5 l v závislosti na velikosti filtru pevných částic.



Přibližně 8 - 10 hodin.



Objem:	1 l	5 l
Č. výrobku:	P6161	P6162





Diesel

# SCR System Clean & Protect

## ČIŠTĚNÍ A PREVENCE DO SYSTÉMŮ SCR



Produkt pro pravidelné, preventivní čištění systémů SCR. Rozpouští krystaly tvořené močovinou (AdBlue) v systému při nízkých teplotách a zabraňuje tak možným problémům. Zlepšuje spotřebu močoviny a zvyšuje účinnost katalyzátoru.



Použití u všech motorů s dodatečnou úpravou výfukových plynů metodou SCR.



Naplňte dávkovací jednotku stlačením lahvičky. Přidejte odměřené množství do nádrže na močovinu. Používejte pravidelně při každém doplňování nádrže na močovinu.

**POZOR** nepřidávejte do nádrže na naftu, produkt není aditivum do paliva, s palivem se nesmí míchat!



250 ml vystačí až na 100 l roztoku močoviny. Poměr míchání 1:400, tedy 20 ml na 8 l močoviny.



Objem: 250 ml

Č. výrobku: P6400



Diesel

# Diesel Fuel Stabilizer

## STABILIZÁTOR MOTOROVÉ NAFTY



Vysoce aktivní produkt zlepšující a stabilizující provozní vlastnosti motorové nafty při jejím delším skladování.

- zabraňuje stárnutí paliva
- zachovává původní vlastnosti paliva
- snižuje tvorbu usazenin
- zajišťuje optimální mazání v celém pal. systému
- váže kondenzovanou vodu
- zabraňuje korozi
- snižuje pěnovost při plnění do nádrže
- optimalizuje výfukové emise



Vhodné pro standardní motorové nafty i bionafty.



Nalijte do zásobníku nafty nebo nádrže před doplňováním paliva v poměru 1: 1000.



1 litr produktu je dostatečný na ošetření 1 000 litů paliva.



Působí za provozu.



Objem: 1 l

Č. výrobku: P1281





Diesel

# Diesel Organic Cleaner 1:1000

PREVENCE PROTI BAKTERIÍM



Vysoce výkonný koncentrát na bázi speciálních povrchově aktivních látek pro prevenci proti bakteriím, kvasinkám, řasám a plísním motorové nafty, které způsobují tvorbu kalu v palivové nádrži – znečištění nafty. Aplikace preventivně zbavuje mikroorganismy replikace a zabraňuje jakékoli nové tvorbě. Díky tomu také zabraňuje ucpání palivového filtru.



Použití ve všech dieslových motorech nebo ve velkoobjemových cisternách a stacionárních nádržích.



Pravidelně přidávejte každé 3-4 měsíce do naftové nádrže. Speciálně doporučeno přidat před dlouhodobým nebo sezónním uskladněním vozidla.



Aplikace v poměru 1:1000 - dostatečné ošetření 1000 l nafty



Působí za provozu.



Objem:

1 l

Č. výrobku:

P1319





Diesel

# Diesel Organic Cleaner 1:200

PREVENCE PROTI BAKTERIÍM



Vysoce výkonný koncentrát na bázi speciálních povrchově aktivních látek pro prevenci proti bakteriím, kvasinkám, řasám a plísním motorové nafty, které způsobují tvorbu kalu v palivové nádrži – znečištění nafty. Aplikace preventivně zbavuje mikroorganismy replikace a zabraňuje jakékoli nové tvorbě. Díky tomu také zabraňuje ucpání palivového filtru.



Použití ve všech dieslových motorech nebo ve velkoobjemových cisternách a stacionárních nádržích.



Pravidelně přidávejte každé 3-4 měsíce do naftové nádrže. Speciálně doporučeno přidat před dlouhodobým nebo sezónním uskladněním vozidla.



375 ml je dostačujících až na 80 l paliva. Míchací poměr 1:200



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
Č. výrobku:	P1293





Diesel

# Diesel Anti-Bacteria 1:1000

ANTIBAKTERIÁLNÍ SMĚS PRO MOTOROVOU NAFTU



Voda v palivové nádrži je zdroj života bakterií a při používání bionafty, vzniká ještě lepší prostředí pro život bakterií. Diesel Anti-Bacteria je vysoce efektivní antibakteriální směs určená pro použití v motorové naftě. Slouží jako palivový doplněk na odstranění problematického růstu bakterií v naftě a zabraňuje jejich nadměrnému množení. Produkt nabízí rovnováhu flexibility a prevence v naftě. Diesel Anti-Bacteria je také velmi účinný jako dezinfekce velkoobjemových cisteren a nádrží.



Použití ve všech dieslových motorech nebo ve velkoobjemových cisternách a stacionárních nádržích.



Nalijte do palivové nádrže před tankování. Doporučeno používat pravidelně každé 3 až 4 měsíce.



Diesel Anti-Bacteria 1:1000 - dostatečné ošetření 1000 l nafty



Působí za provozu.



Objem:	1 l
Č. výrobku:	P1239





Diesel

## Diesel Applicator Spray

### ČISTIČ SÁNÍ DIESLOVÝCH MOTORŮ VE SPREJI



Trvale čistí celý sací systém, ventily a také spalovací prostor diesellových agregátů. Motor opět poběží tiše a měkče, sníží se spotřeba paliva a výfukové emise se zmenší.



Vhodný pro všechny dieslové motory. Doporučeno pro motory s turbem nebo filtrem pevných částic.



Diesel Applicator Spray stříkejte do systému sání vzduchu za chodu motoru při středních otáčkách v rozmezí od 2000 do 2500 ot/min a při zahřátém motoru na provozní teplotu.



400 ml je dostačujících na čištění 1 - 2 automobilů.



Délka aplikace cca 20 sekund.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P1911



Benzín



Diesel

# OXICAT

## ČISTIČ VÝFKOVÉHO SYSTÉMU - BENZÍN/ DIESEL



Vysoce účinný čistič pro celý výfukový systém (lambda sonda, katalyzátor, turbo a také EGR ventil). Oxicat rozpouští pryskyřice a karbonové usazeniny ve výfukovém systému, tím navrácí motoru jeho původní výkon. Při pravidelném používání zamezuje nové tvorbě nečistot. Optimalizuje vstřikování paliva a redukuje vznik škodlivých emisí. Vhodný pro všechny typy katalyzátorů.



Čištění výfukového systému jak u benzínových, dieselových, tak i hybridních vozů.



Aplikujte do palivové nádrže před tankováním paliva. Používejte pravidelně každé 3 měsíce.



375 ml produktu je dostačujících na ošetření jednoho osobního automobilu.



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1180





Benzín



Diesel

## DPF/Catalyst Cleaner

PĚNA VE SPREJI PRO ČIŠTĚNÍ DPF, KATALYZÁTORU A EGR



DPF/Catalyst Cleaner rozpouští a odstraňuje všechny nečistoty včetně zbytků sazí z filtru pevných částic (DPF) i katalyzátoru. Není nutná demontáž filtru pevných částic. Produkt eliminuje pokles výkonu nebo jeho narušení způsobeného kontaminací filtru pevných částic a katalyzátoru. Zároveň obnovuje kompletní funkci DPF filtru a katalyzátoru. Produkt je také ideální pro čištění EGR ventilů.



Použití pro čištění DPF, katalyzátoru a EGR ventilu.



Před použitím důkladně přetřepat!

Demontujte senzor teploty, tlaku nebo přístupový otvor DPF a zasuňte do něj aplikační nástavec. Sprej poté aplikujte v 5-ti sekundových intervalech dokud se DPF úplně nenaplní pěnou. Vyjměte aplikační nástavec a uzavřete otvor po aplikaci. Po správné aplikaci se rozptýlí částice produktu po celém DPF filtru/katalyzátoru. Restartujte proces regenerace a odstraňte existující chybné hlášky. Proveďte testovací jízdu, dlouhou přibližně 20 min. POZOR: při aplikaci by měl být motor zahřán na teplotu 30 - 60°C (teplota přibližně 15-20 min po jízdě a vypnutí motoru nebo u vychladlého motoru 10 minut po nastartování nechat běžet na volnoběh!)



400 ml je dostatečným množstvím na ošetření jednoho filtru pevných částic nebo katalyzátoru.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2985





Benzín



Diesel

# Super Start Spray

## SNADNÉ STARTOVÁNÍ MOTORU



PRO-TEC Super Start Spray usnadňuje startování benzínových i dieselových motorů a šetří přítom motor a baterii.



Použití v osobních automobilech, nákladních automobilech a spalovacích motorech všech druhů.



Před použitím důkladně protřepejte!

U benzínových motorů sprej nastříkejte přímo do vzduchového filtru/sání při startování motoru. Při startování mějte mírně sešlápnutý plynový pedál. U dieslových motorů sprej nastříkejte přímo do vzduchové filtru/sání bez žhavení s plně sešlápnutým plynovým pedálem. Nikdy sprej nestříkejte na zapalovací svíčky nebo topné těleso. Přípravek je vhodné aplikovat za pomoci druhé osoby, kdy jedna osoba stříká sprej do sání a druhá současně zahájí startování.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 200 ml

Č. výrobku: P2991



Benzín



Diesel

## Carbon X Cleaner K1+K2

ČISTIČ SPALOVACÍ KOMORY



**Produkt K1** (čisticí pěna) je speciálně vyvinutá vysoce účinná formulace, která rozpouští a odstraňuje všechny provozně způsobené nečistoty v celém spalovacím prostoru motoru. Přípravek odstraňuje karbonové zbytky v oblasti hlavy válců, zejména na ventilech, koruně pístu, plošce pístu a v oblasti prvního pístního kroužku. Čistí také sedla sacích a výfukových ventilů (pokud jsou otevřená). Spolehlivě jsou odstraněny zbytky nečistot v oblasti EGR ventilu, turbodmychadla a systému sání vzduchu (sací potrubí k sacím ventilům). Carbon X nenarušuje těsnění, je šetrný ke všem součástem motoru.

**Složka K2** (neutralizátor) způsobuje chemickou reakci, která zkapalňuje dříve použitou čisticí pěnu (K1) a váže rozpuštěné nečistoty.



Aplikace a použití na základě předchozí konzultace s vaším obchodním zástupcem.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu použití.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P4650





Benzín

# Fuel Line Cleaner

## ČISTIČ PRO PALIVOVÉ SYSTÉMY BENZINOVÝCH MOTORŮ



Odstraňuje znečištění dané provozem v celém palivovém systému, od nádrže po spalovací prostor, odstraňuje zpryskyřičnatění a zalepení v karburátorových a vstřikovacích tryskách. Dále odbourává usazenou rez v systému a karbonizaci ve spalovacím prostoru. Váže na sebe vlhkost a kondenzovanou vodu v palivu. Výrobek maže a chrání vrchní část válců.



Vhodné pro všechny benzínové motory.



Přidávejte do palivové nádrže pravidelně při každé servisní kontrole předepsané výrobcem vozu. Ve speciálních případech (nepravidelný chod, zvýšené emise apod.) proveďte cílené čištění čistým produktem pomocí aplikačního zařízení.



375 ml produktu je dostačujících až na 80 l paliva. Při větších objemech nádrže nahradte 1 % obsahu nádrže produktem.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
Č. výrobku:	P1101





Benzín

# Valves and Injection System Cleaner

## ČISTIČ VENTILŮ A SPALOVACÍCH KOMOR



Odstraňuje karbonové usazeniny na ventiloch, v sacím priestore a ve spalovacích komorách. Odstraňuje usazeniny postupne v celom systéme vstřikování paliva a zajišťuje kvalitní spalování, optimalizuje hodnoty emisí a poskytuje snadný chod motoru. Zabraňuje ztrátám výkonu motoru. Napomáhá k snížení spotřeby paliva.



Vhodné pro všechny benzínové motory.



Přidávejte do palivové nádrže pravidelně při každé servisní kontrole předepsané výrobcem vozu do palivové nádrže. Ve speciálních případech (nepravidelný chod, zvýšené emise apod.) proveďte cílené čištění čistým produktem pomocí čistícího zařízení.



375 ml produktu je dostačujících až na 80 l paliva. Při větších objemech nádrže nahradte 1 % obsahu nádrže produktem.



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P2233





Benzín

# Throttle Body Cleaner

ČISTIČ ŠKRTÍCÍCH KLAPEK



Throttle Body Cleaner je čistič škrtecích klapkek. Šetrně odstraňuje veškeré nalepené zbytky jako: pryskyřice, olej, mazlavé povlaky a znečištění na škrtecích klapkách a sacím potrubí. Produkt se po samotné aplikaci během několika sekund odpaří. Spolehlivě čistí trysky a vnitřní díly karburátorů. Zaručuje funkčnost, zabraňuje jakémukoliv zadírání pohyblivých dílů a snižuje spotřebu paliva.



Čištění škrtecích klapkek, ventilů atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Čištěné díly rovnoměrně nastříkejte produktem. Throttle Body Cleaner zajišťuje rychlé vyčištění, během několika sekund zasychá.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2801



## Petrol System Cleaner LPG

ČISTIČ SPALOVACÍHO SYSTÉMU VOZŮ VYUŽÍVAJÍCÍCH LPG



Tento speciálně vyvinutý vysoce výkonný produkt pro vozidla poháněná kapalným plynem (LPG) nebo zemním plynem odstraňuje spolehlivě a trvale i nejmenší nečistoty a zpryskyřičnatění v celém spalovacím systému (efekt „Keep Clean“). Vysoce účinné mazací složky chrání ventily před opotřebením a korozi. Produkt chrání před obávaným zaklepáním ventilů, optimalizuje spotřebu paliva a hodnoty škodlivin ve výfukových plynech a prodlužuje životnost motoru. Pravidelné používání zaručuje dlouhodobou stabilitu paliva.



Použití ve všech bivalentních vozidlech s využitím LPG/benzín.



Pravidelně přidávejte produkt každé 3 - 4 měsíce nebo každých 10 000 km do benzinové nádrže před jeho tankováním. Optimálních výsledků je dosaženo kombinací s LPG System Clean & Protect.



375 ml produktu je dostačujících až na 80 l paliva.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
Č. výrobku:	P1921





# LPG Valve Lube

## TRVALÁ OCHRANA VENTILŮ U MOTORŮ S LPG



LPG Valve Lube je vysoce účinná mazací přísada, která minimalizuje opotřebení u ventilů a sedel ventilů motorů poháněných kapalným plynem. Jedinečné složení výrobku čistí a maže vrchní část spalovací komory a vytváří mezi ventilem a sedlem ochrannou vrstvu, která minimalizující opotřebení. Vysoce aktivní ochrana proti otěru a optimalizovaný odvod tepla zajišťují lepší chlazení ventilů a sedel ventilů. Vhodné pro vozidla s katalyzátorem.



Použití ve všech bivalentních vozidlech s využitím LPG/benzín.



Aplikace je možná pouze pomocí aplikačního zařízení (doporučeno: PRO-TEC LPG Lubrication System) se systéme automatického dávkování. U dávkovacího zařízení striktně dodržujte pokyny výrobce!



Automatické dávkování cca 50 ml na 50 l pohonné hmoty.



Působí za provozu.



Objem:	500 ml	1 l
Č. výrobku:	P1991	P1999





## LPG Lubrication Kit

NÁDOBA PRO DÁVKOVÁNÍ PRODUKTU LPG VALVE LUBE



Dávkovací nádoba určená pro produkt LPG Valve Lube. Nádoba se na pevně přimontuje do prostoru motoru. Následně se do nádoby přidá zmíněný produkt, který slouží jako přimazávání ventilů.

Umístění nádoby vyžaduje odbornou montáž specializovaného servisu nebo proškoleného technika.



Č. výrobku: **P1990**



# Engine Flush HYBRID

PŘÍPRAVEK PRO VNITŘÍ ČIŠTĚNÍ MOTORU



Odstraňuje znečištění dané provozem v celém olejovém a mazacím systému hybridních vozů. Odstraňuje usazeniny i karbonové přílepy na pístních kroužcích, neutralizuje škodlivé motorové kyseliny. To umožňuje účinné mazání všech součástí spalovacího motoru hybridních vozidel, zejména ve fázi studeného startu, ke kterému u hybridních vozů dochází daleko častěji z důvodu nepravidelného využívání spalovacího motoru. Složky s vysokou mazací schopností chrání během čistícího procesu celý agregát proti opotřebení.



Pro všechny zážehové a dieslové motory.



Přípravek nalijte do oleje před jeho výměnou a nechte běžet motor přibližně 15 minut na volnoběh. Poté proveďte výměnu oleje.



375 ml je dostatečným až na 5 l olejové náplně. Míchací poměr 1:15



Doba působení přibližně 15 minut.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P6040





## Fuel Line Cleaner HYBRID

PŘÍPRAVEK PRO ČIŠTĚNÍ PALIVOVÉHO SYSTÉMU



Odstraňuje provozní nečistoty, kondenzovanou vodu a vlhkost z celého palivového systému (vč. palivové nádrže) způsobenou nepravidelným, krátkodobým provozem typickým pro hybridní vozidla. Produkt zároveň zabraňuje negativním účinkům stárnutí paliva, které je právě u hybridních vozů častější. Produkt eliminuje adheze v oblasti vstřikovačů, stejně jako zbytky karbonu, pryskyřic, a usazenin sazí v celé horní oblasti válce. Zajišťuje čisté spalování, zlepšení výkonu motoru, ochrana proti rzi a korozi, úspora paliva, vliv na správnou a dlouhodobou funkci katalyzátoru, snížení škodlivých výfukových plynů.



Vhodné pro všechny hybridní vozy s benzínovými motory.



Přidávejte do palivové nádrže před tankováním. Používejte pravidelně každé tři měsíce.



375 ml produktu je dostačujících až na 80 l paliva. Míchací poměr 1:200.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
--------	--------

Č. výrobku:	P6050
-------------	-------



# Oxicat HYBRID

## ČISTIČ VÝFUKOVÉHO SYSTÉMU



Vysoce účinný čistič který odstraňuje usazeniny, saze a karbonové zbytky v celém výfukovém traktu, zejména v oblasti katalyzátoru, lambda sondy, turbodmychadla a EGR ventilu. Produkt je vysoce účinný v boji proti problémům, jako jsou provozní škodliviny a zvýšené emise vyplývající z častého výskytu spalovacích motorů hybridních vozidel ve fázi studeného startu v důsledku nepravidelného a krátkodobého provozu. OXICAT optimalizuje výkon motoru, zajišťuje správnou funkčnost katalyzátoru a lambda sondy. Čistič tak podporuje dodržování emisních limitů. Předchází nebo odstraňuje problémy zobrazované palubní diagnostikou / OBD.



Použití pro všechny vozy s hybridním pohonem využívající benzínové nebo naftové motory.



Apikujte do palivové nádrže před tankováním každé 3-4 měsíce. Dodržujte poměr míchání!



375 ml na 80l paliva nebo míchací poměr 1:200



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P6060



## Radiator Flush

ČISTIČ CHLADÍČÍHO SYSTÉMU



Odstraňuje rez a usazeniny dané provozem z celého chladicího systému, chrání před korozí a rozpouští nebezpečný kal v chladiči. Opět zprovožňuje ventily, termostaty a vodní čerpadla. Při použití přípravku Radiator Flush se zvyšuje provozní jistota a životnost agregátu.



Použitelné ve veškerých chladicích systémech s uzavřeným vodním systémem.



Před každou výměnou chladicí kapaliny přidejte k použité kapalině. Nechte systém cca 10 - 40 min běžet a poté vyprázdněte. Po vypuštění kapaliny propláchněte chladicí systém čistou vodou! Poté proveďte výměnu chladicí kapaliny dle pokynů výrobce.



375 ml produktu je dostačujících na 5 - 10 l náplně. Při větších nebo menších objemech snižte nebo zvýšte v poměru 50 ml Radiator Flush na 1 l chladicí kapaliny.



Délka působení 15 - 40 minut v závislosti na velikosti systému.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1501





# Radiator Oil Cleaner 2-C

DVOUSLOŽKOVÉ ČIŠTĚNÍ CHLADÍČÍHO SYSTÉMU OD OLEJE



Radiator Oil Cleaner odstraňuje všechny olejové usazeniny z celého chladicího systému. Díky dvou složkovému přípravku zaručuje dokonalé navázání vody/chladicí směsi se špinavým olejem. Díky speciálně mazacím složkám je chladicí systém po dobu čistícího procesu chráněn.



Použitelné ve všech chladicích systémech s uzavřeným vodním systémem.



Produkty před použitím dobře protřepejte! Kompletní obsah obou lahví (K1 a K2) nalijte do chladicího systému. Pusťte topení na střední stupeň. Nechte běžet

20 minut pro dosažení optimální provozní teploty. Poté vypustíte chladicí kapalinu. Všechny expanzní nádrže, které nejsou součástí chladicího okruhu, vyjmněte a ručně vyčistěte. Následně celý chladicí systém propláchněte čistou vodou. Nakonec proveďte výměnu chladiva v souladu s pokyny výrobce.

375 ml produktu je dostačujících na 5 - 10 l náplně. Při větších nebo menších objemech snižte nebo zvyšte v poměru 50 ml K1 + K2 na 1 litr chladicí kapaliny

Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1511-1





## Radiator Stop Leak

### UTĚSNĚNÍ CHLADÍČÍHO SYSTÉMU



Spolehlivě utěšňuje poškozené chladiče a výměníky tepla, netěsná vodní čerpadla a topné ventily. Je také velmi vhodný pro preventivní použití. Při použití přípravku se zvyšuje provozní jistota vozidla a životnost agregátu.



Použitelné ve veškerých chladicích systémech s uzavřeným vodním systémem.



Přidejte do chladicí kapaliny a případně otevřte topné ventily. Po provedeném utěsnění zkorigujte stav chladicího média. Mísitelné se všemi běžnými chladicími kapalinami.



375 ml produktu je dostačujících na 5 - 10 l náplně. Při větších nebo menších objemech snižte nebo zvýšte v poměru 50 ml Radiator Stop Leak na 1 l chladicí kapaliny



Délka působení 15 - 40 minut v závislosti na velikosti systému.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1601





# Radiator Conditioner

## OCHRANA CHLADÍČÍHO SYSTÉMU



PRO-TEC Radiator Conditioner chrání před korozí, zamezuje elektrolyze a kavitaci, maže ventily, termostaty, vodní čerpadla a výměníky tepla. Výrobek zlepšuje sdílení tepla chladicí kapaliny, udržuje stabilní hodnotu pH a brání usazování vápenných sloučenin v chladicím systému.



Použitelné ve veškerých chladicích systémech s uzavřeným vodním systémem.



Pravidelně přidávejte tento produkt do chladicího systému při každé servisní návštěvě předepsané výrobcem vozu. Mísitelné se všemi běžnými chladicími kapalinami a mrazuvzdornými příměsi.



375 ml produktu je dostačujících na 5 - 10 l náplně. Při větších nebo menších objemech snižte nebo zvýšte v poměru 50 ml Radiator Conditioner na 1 l chladicí kapaliny



Působí za provozu.



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1401





# Automatic Transmission Flush

## ČISTIČ AUTOMATICKÝCH PŘEVODOVEK



Pro spolehlivé narušení a odstranění znečištěné a usazenin v celém okruhu převodové náplně. Odstraňuje zoxidované zbytky oleje a další nečistoty v okruhu převodového oleje. Vyčistí od základu celý systém.



Pro všechna vozidla s automatickou převodovkou.



Před výměnou převodového oleje přidejte do olejového okruhu. Systém nechte běžet cca 10 - 15 minut při časté změně zátěže. Poté proveďte výměnu převodového oleje podle pokynů výrobce vozu.



375 ml je dostatečných pro olejovou náplň osobního automobilu (až na 8 l oleje). U nákladních automobilů přidávejte v poměru 50 ml produktu na 1 l olejové náplně.



10 - 15 minut



Objem: 375 ml

Č. výrobku: P1701





# Automatic Transmission Conditioner

## OCHRANA AUTOMATICKÝCH PŘEVODOVEK



Snižuje tření, usnadňuje řazení a přispívá k zachování kvality těsnění a těsnících kroužků. Výsledkem je tišší a lehčí řazení a prodloužení životnosti příslušných částí. Částečně syntetický výrobek představuje nejnovější stav techniky v oblasti technologie kapalin převodových zařízení. Díky svému zcela vyrovnanému složení je produkt kompatibilní se všemi oleji pro automatické převodovky.



Pro všechna vozidla s automatickou převodovkou.



Přidávejte Automatic Transmission Conditioner do okruhu převodového oleje. Výrobek je mísitelný se všemi běžnými oleji pro automatické převodovky.



375 ml je dostatečných přibližně na 5 l olejové náplně.



Působí za provozu.



Objem:	375 ml
Č. výrobku:	P1801





## Easy Gear

PŘÍPRAVEK PRO ZLEPŠENÍ FUNKČNOSTI PŘEVODOVEK



Vysoce aktivní kluzný a ochranný film chrání všechny vnitřní povrchy převodových skříní i jiných převodových agregátů. Výrazně snižuje otěr, opotřebení, a zároveň zaručuje optimální mazání v celém teplotním rozsahu. Ošetřuje těsnění, o-kroužky, simerinky a udržuje je pružné. Výrobek usnadňuje řazení, snižuje hlučnost, zlepšuje chování při změnách teploty a působí proti oxidaci převodových olejů.



Pro všechny rychlostní skříně, diferenciály a přídatné převodovky. Nepoužívejte produkt do automatických převodovek a spojek v olejové lázni.



Přidejte do systému převodového oleje. Výrobek je mísitelný se všemi běžnými převodovými oleji.



50 ml je dostatečných na ošetření 2 - 3 l převodového oleje.



Působí za provozu.



Objem: 50 ml

Č. výrobku: P2171





# Gear Oil Stop Leak

PŘÍPRAVEK PRO ZASTAVENÍ ÚNIKU PŘEVODOVÉHO OLEJE



Spolehlivě zastaví únik oleje u netěsných převodových ústrojí. Chrání převodovky před nedostatečným mazáním a před poškozením důsledkem ztráty oleje. Výrazně snižuje otěr, opotřebení a zaručuje optimální mazání. Ošetřuje, chrání a udržuje pružná těsnění o-kroužky a simerinky. Působí proti oxidaci převodových olejů.



Pro všechny rychlostní skříně, diferenciály a přídatné převodovky. Nepoužívejte produkt do automatických převodovek a spojek v olejové lázni.



Přidejte do systému převodového oleje. Výrobek je mísitelný se všemi běžnými převodovými oleji.



50 ml je dostatečných na ošetření 2 - 3 l převodového oleje.



Působí za provozu.



Objem: 50 ml

Č. výrobku: P2141





## Power Steering Nano Protect

NANO OCHRANA POSILOVAČŮ ŘÍZENÍ



Inovativní přípravek na bázi nejnovějších nanotechnologií. Výrobek vytváří vysoce aktivní klzný a ochranný film, který chrání všechny vnitřní povrchy servořízení či převodek řízení před otěrem a opotřebením. Vysoce aktivní směs snižuje nežádoucí hluk a zajišťuje bezpečný a snadný provoz posilovače řízení. Vhodné i pro sportovní vozy.



Vhodné pro všechny posilovače a převodové mechanismy řízení.



Přidejte do oleje servořízení. Před nalitím odpusťte množství oleje v servořízení odpovídající objemu přidávaného produktu PRO-TEC Power Steering Nano Protect.



100 ml je dostačujících na 1,5 - 2 l oleje.



Působí za provozu.



Objem:	100 ml
Č. výrobku:	P2161





# Fuel Line Cleaner - Bike Line

ČISTIČ PRO PALIVOVÉ SYSTÉMY BENZINOVÝCH MOTORŮ



Odstraňuje znečištění dané provozem v celém palivovém systému, od nádrže po spalovací prostor, odstraňuje zpryskyřičnatění a zalepení v karburátorových a vstřikovacích tryskách. Dále odbourává usazenou rez v systému a karbonizaci ve spalovacím prostoru. Váže na sebe vlhkost a kondenzovanou vodu v palivu. Výrobek maže a chrání vrchní část válců.



Vhodné pro všechny benzínové motory.



Přidávejte do palivové nádrže pravidelně při každé servisní kontrole dané výrobcem motocyklu. Ve speciálních případech (nepravidelný chod, zvýšené emise apod.) proveďte cílené čištění čistým produktem pomocí aplikačního zařízení.



200 ml produktu je dostatečných na ošetření palivového a spalovacího systému jednoho motocyklu.



Působí za provozu.



Objem: 200 ml

Č. výrobku: P3011



## Engine Flush - Bike Line

PŘÍPRAVEK PRO ČIŠTĚNÍ MOTORŮ



Odstraňuje znečištění dané provozem v celém olejovém a mazacím systému. Odstraňuje usazeniny a karbonové přilepky na pístních kroužcích, neutralizuje škodlivé motorové kyseliny. Složky s vysokou mazací schopností chrání během čisticího procesu celý agregát proti opotřebení.



Vhodné pro všechny spalovací motory.



Přípravek nalijte do oleje před jeho výměnou a nechte běžet motor přibližně 10 minut na volnoběh. Poté proveďte výměnu oleje.



200 ml produktu je dostačujících na ošetření jednoho motocyklu.



Doba působení přibližně 10 minut.



Objem: 200 ml

Č. výrobku: P3001



# Oil Booster - Bike Line

PŘÍPRAVEK PRO ZLEPŠENÍ VÝKONU



Snižuje spotřebu oleje i paliva. Nejvíce chrání motor v oblasti mezního tření a tím snižuje jeho opotřebení. Zajišťuje snadné startování. Neutralizuje škodlivé motorové kyseliny, brání před korozí, předchází tvorbě usazenin, zamezuje tvrdnutí těsnění a prodlužuje životnost motoru. Snižuje třecí síly pohyblivých částí agregátu.



Pro všechny zážehové motory, převodové skříně, diferenciály a další vysoce výkonné motory.



Oil Booster aplikujte jako příměs do stávající olejové náplně nebo přípravek přidejte do nového oleje.



200 ml produktu je dostatečných na ošetření olejového systému u jednoho motocyklu.



Působí za provozu.



Objem: 200 ml

Č. výrobku: P3021



## Motorcycle Polish

VOSKOVÁ SMĚS VE SPREJI PRO OCHRANU POVRCHU



Vysoce účinná vosková směs. Čistí a chrání proti poškrábání povrchu motocyklu. Vytváří film, který chrání ošetřené části před agresivními vlivy počasí. Ochranný film má dlouhotrvající efekt, na povrchu vytváří zářivý lesk. Velmi vhodný také na odstraňování mastnot z kol motocyklu vznikajících z nečistot od řetězu. Produkt není toxický a je bez zápachu.



Vhodné pro nový i renovovaný lak, lakované kovy, pro vysoce kvalitní ocel, plasty a pro další části motocyklu kromě textilií.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Sprej nastříkejte na ošetřované části a okamžitě vyleštěte měkkou tkaninou.



Spotřeba závislá na rozsahu aplikace.



Okamžitě po nastříkání nutné rozleštit.



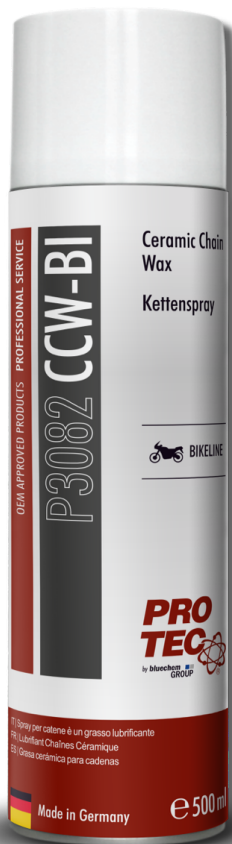
Objem: 250 ml

Č. výrobku: P3041



# Ceramic Chain Wax

SYNTECKÉ MAZIVO NA ŘETĚZY VE SPREJI



Sprej na řetězy. Zcela syntetické, silně přilnavé mazivo ve spreji pro všechny motocyklové řetězy. Vytváří mazací film odolný extrémním tlakům, vodě, vysokým teplotám a odstředivým silám. Má výborné vzlínavé a mazací vlastnosti, obzvláště vhodný pro řetězy s o-kroužky.



Vhodné pro všechny motorkové řetězy a také pro řetězy s o-kroužky.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Rovnoměrně nastříkejte na ošetřované části.



Spotřeba závislá na rozsahu aplikace.



Působí okamžitě po nastříkání.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P3082



## Brake Cleaner

ČISTIČ BRZD S CITRONOVÝM AROMA



Čistič brzd. Odstraňuje olej, tukové zbytky, brzdovou kapalinu a otěrové znečištění. Váže zdraví škodlivý prach a otěr, čistí kontakty a elektrické spoje. Použitím výrobku je dosaženo absolutně čistého povrchu a zároveň optimálního součinitele tření.



Čištění agregátů, pohonů, brzd, spojek atd.



Před použitím důkladně protřepejte! Na čištěné místo rovnoměrně nastříkejte dostatečné množství. Čistič nechte odpařit a čištěné místo otřete čistým hadrem. Po čištění vždy proveďte zkoušku brzd.



Spotřeba závislá na znečištění brzdového mechanismu.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2201



# Brake Anti - Seize

## ÚDRŽBA BRZD



Údržba brzd. Vysoce aktivní adhezivní mazivo extrémně odolné vysokým teplotám a tlakům. Výrobek zaručuje dlouhodobou ochranu před korozí, zejména odstraňuje skřípavé zvuky, udržuje funkčnost konstrukčních částí, zajišťuje průchodnost, chrání před posypovou solí, stříkající vodou, kyselinami a louhy.



Veškeré brzdové části v celém brzdovém systému, všechny šroubové spoje, těsnění, pólové kontakty baterií, mazací koncovky atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Brzdový systém nejprve očistěte pomocí produktu PRO-TEC Brake Cleaner, poté ošetřená místa nastříkejte produktem PRO-TEC Brake Anti-Seize.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.

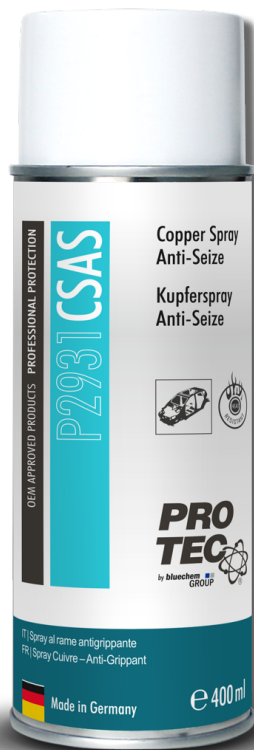


Objem:	500 ml
Č. výrobku:	P2601



# Cooper Spray Anti Seize

MĚDĚNÝ SPEJ - ANTI SEIZE



Speciální vysoce výkonné mazivo a kluzný prostředek chránící proti zadření. Jedná se o kompozici z molekulárních měděných částic s vysoce odolným plně syntetickým pojivem. Produkt je používán speciálně pro nejvyšší teploty, u šroubových spojů a rozhraní, které jsou vystaveny vysokým teplotám, vysokým tlakům a korozivním vlivům.



Výborné použití pro výfukové systémy, škrtkové klapky topení, brzdové hřídele kotoučových brzd, brzdové vačky, šroubení a příruby, usnadňuje např. navlékání přírub, ochranu nechráněných šroubů a matek, ošetření závitů apod.

Teplotně odolný v rozsahu teplot: -30 až 1200 °C.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Ošetřovaný povrch nejprve důkladně očistěte, poté aplikujte rovnoměrně ze vzdálenosti 25 - 30 cm.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Délka schnutí 30 - 60 sekund.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2931



# Silicone Lube

SILIKONOVÝ SPREJ



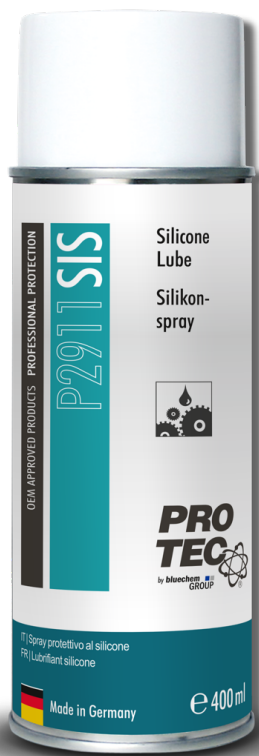
Silicone Lube sprej je kombinace účinných látek na bázi silikonu s vynikajícími ochrannými účinky bez obsahu tuků, olejů a rozpouštěděl. Odstraňuje rušivé zvuky vznikající třením plastů. Impregnuje a izoluje.



Ideálně se hodí jako uvolňovací činidlo a mazivo. Péče a ochrana o kůže, pryže, plasty, kovy. Údržba a ochrana výrobků v automobilovém průmyslu i pro běžné domácí použití.



Před použitím důkladně protřepejte! Ošetřované místo nejprve důkladně očistěte, poté na ošetřované místo rovnoměrně nastříkejte tenkou vrstvu PRO-TEC Silicone Lube.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem:	400 ml
Č. výrobku:	P2911



## White Grease

TEFLONOVÉ ADHEZIVNÍ MAZIVO VE SPREJI



Zaručuje optimální dlouhodobé mazání při nízkých i vysokých teplotách. Působí hydrofobně a brání korozi. Chrání před stříkající vodou, solí, kyselinami a louhy. Vytváří vysokotlakou ochranu odolnou odstředivým silám danou speciálním složením s obsahem teflonu.



Použití v průmyslu a dílnách, například pro zkorodované závěsy, šroubové spoje, brzdová vedení a jejich komponenty, zámky, ozubená kola, ložiska, pryžové součástky, o-kroužky, táhla oken atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Ošetřované místo nejprve důkladně vyčistěte, následně rovnoměrně nastříkejte produkt na místa, která mají být namazána, ze vzdálenosti 20 - 30 cm. Součástmi několik sekund pohybujte, aby došlo k jejich důkladnému promazání.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2701



# Interior Care

## VNITŘNÍ ÚDRŽBA VOZU



Vnitřní údržba. Přípravek PRO-TEC Interior Care je vysoce aktivní konzervační sprej. Čistí, ošetřuje a konzervuje plasty, kůži a pryž. Výrobek působí antistaticky, odpuzuje vodu a prach. Prostředek chrání před světlem, UV-zářením, stárnutím, vyblednutím a zkřehnutím.



Ideální pro použití u všech plastových povrchů, vedení skel oken, dveřní gumové těsnění, palubní, a přístrojové desky, bezpečnostní pásy atd. Odstraňuje nepříjemné skřípání.



Před použitím důkladně protřepejte! Přípravek rovnoměrně nastříkejte na část povrchu, která má být očištěna.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2301



## Special Maintenance

SPECIÁLNÍ PŘÍPRAVEK PRO ÚDRŽBU



Speciální přípravek pro údržbu. Kombinace vysoce účinných látek bez obsahu tuků, olejů a rozpouštědel s vysoce účinnými kluznými, mazacími a ochrannými vlastnostmi ve všech teplotních rozsazích. Chrání před korozí a působí hydrofobně. Výrobek má vysokou přilnavost, odstraňuje bludné proudy a zabraňuje jejich další tvorbě a ztrátám napětí, impregnuje a chrání plastové části.



Použití v dílnách a průmyslu např. pro ošetření bezpečnostních nárazníků, klínových řemenů, bovdenů, plátěných střech kabrioletů, šroubů, řetězů, kabelů, motorů, převodovek, hřídelí, plastových dílů atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Očistěte části, které mají být ošetřeny a poté na ně rovnoměrně nastříkejte PRO-TEC Special Maintenance.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2401



# Power Lube Nano-Tec

VYSOCE ÚČINNÉ MAZIVO NA BÁZI NANO-ČÁSTIC



Vytváří vysoce efektivní nano bariéru mezi pohyblivými částmi, tvořenou nanočásticemi. Bariéra je extrémně odolná vůči oděru a tření. Ideální pro extrémně namáhané pohyblivé části. Excelentní vlastnosti „chodu na sucho“. Prodlužuje živostnost ošetřených dílů. Chrání proti korozi.



Řetězy, lana, ozubená kola, ložiska, řetězy, šnekové převody, závěsy, panty, spojky, zámky, o-kroužky, kabely atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Ošetřované místo nejprve důkladně očistěte. Poté na ošetřované místo, ze vzdálenosti přibližně 10 - 15 cm rovnoměrně nastříkejte PRO-TEC Power Lube Nano-Tec a nechte působit.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem:	500 ml
Č. výrobku:	P2971



## Silicone Sealing Compound

SILIKONOVÁ TĚSNÍČÍ SLOŽKA - ČERNÁ/ ŠEDÁ/ ČERVENÁ



Silikonová těsnící složka je alternativou pro obyčejné pevné těsnění. Zůstává pružná a stálá, trvale zapečetí a přemostí spoje různých velikostí. Je odolná vůči vodě, oleji, čistícím roztokům, uhlovodíkům, zředěným kyselinám i louhům. Skládá se z polysiloxanu a odolává teplotám od -40°C do 250°C. NVHT - trvale elastický.



Použití jako těsnění kovových dílů (hliník, ocel, slitiny kovů atd.), plasty, dřevo, olejové vany, kryty ventilů, vodních a olejových čerpadel, kryty ozubených kol, těsnění diferenciálů, pouzdra baterií, kryty světel, převodovky, termostaty, přední kryty motorů, kryty hřídelí apod.

Univerzální použití: Motor a karosářské práce, topení a instalatérské práce, klimatizace atd.



Těsnící plocha musí být čistá bez prachů, olejů, mastnot a zbavena starého těsnění. Naneste na místo těsnění potřebnou vrstvu produktu a poté spojte oba díly k sobě.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



	černá	šedá	červená	NVHT
Objem:	200 ml	200 ml	200 ml	200 ml
Č. výrobku:	P9772	P9762	P9752	P9766



# Ceramic Grease

## VYSOKOTEPLTNÍ KERAMICKÁ PASTA



Vysokoteplotní keramická pasta s nanášecím štětečkem. Pasta má separační složky a inhibitory proti korozi. Je vysoce odolná tlaku, vodě, soli. Odolné proti slabým kyselinám a zásadám. Neobsahuje žádné kovové složky a nedochází tak ke zhoršení funkce senzorů brzdových systémů.



Použití jako těsnění kovových dílů (hliník, ocel, slitiny kovů atd.), plasty, dřevo, olejové vany, kryty ventilů, vodních a olejových čerpadel, kryty ozubených kol, těsnění diferenciálů, pouzdra baterií, kryty světel, převodovky, termostaty, přední kryty motorů, kryty hřídelí apod.

Univerzální použití: Motor a karosářské práce, topení a instalátérské práce, klimatizace atd.



Ošetřované části musí být nejprve zbaveny prachu, mastnot a všech nečistot. Poté naneste pastu pomocí nanášecího štětečku.

Nepoužívejte na brzdové kotouče a brzdové obložení na třecí straně!



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



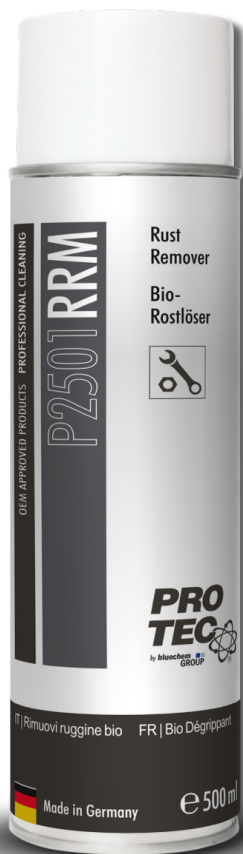
Objem: 200 ml

Č. výrobku: P9742



## Rust Remover

### BIOLOGICKÉ ROZPOUŠTĚDLO RZI



Vysoce aktivní biologicky odbouratelná kombinace účinných látek. Dostane se pod rez a rozpustí rez i všechny zkorodované části během několika málo sekund. Výrobek trvale chrání před rží, korozí, dále také odpuzuje vodu. Produkt neobsahuje pryskyřice a kyseliny, je neutrální vůči laku, pryži a plastům.



Použitelné například pro zarezlé šrouby, matice, čepy, zámky, závěsy, elektrické kontakty, brzdová táhla atd.



Před použitím důkladně protřepejte! Ošetřované místo nejprve důkladně očistěte od nečistot a poté ošetřované části rovnoměrně nastříkejte sprejem PRO-TEC Rust Remover.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: P2501



# MoS<sub>2</sub> Rust Remover

BIOLOGICKÉ ROZPOUŠTĚDLO RZI NA BÁZI MOS<sub>2</sub>



Rozpouštědlo rzi Rust Remover - MOS<sub>2</sub> se dostane pod rez, rozpustí ji a uvolní zarezlé části. Výrobek zastavuje korozi, snižuje tření a odpuzuje vodu.



Vhodné pro všechny kovové části.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Nastříkejte MoS<sub>2</sub> Rust Remover na ošetřované místo a nechte 1 - 2 minuty působit.



Přibližně 30 - 50 ml/m<sup>2</sup> ošetřované plochy.



Přibližně 60 - 120 sekund.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2921



## Injector Dismantling Aid - Spray

UVOLŇOVAČ VSTŘIKOVACÍCH TRYSEK



Speciálně vyvinutý přípravek pro demontáž zaseknutých, zapečených vstříkovačích trysek, zapalovacích nebo žhavicích svíček. Použitím produktu se ošetřovaný povrch ochladí až na teplotu  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Díky jemným mazacím složkám obsaženým v přípravku se produkt dokáže efektivně penetrovat přes mikrotrhliny. To má za následek rychlejší uvolnění nečistot.



Vstříkovačí trysky, zapalovací nebo žhavicí svíčky. Také vhodné na povolování zaseknutých částí jako jsou ramena, čepy apod.



Před použitím důkladně protřepejte!

Velké nečistoty nejprve odstraňte ručně, poté nastříkejte produkt na ošetřovaná místa a nechte působit 10 - 15 minut. Při velkém zanesení postup opakujte. V extrémních případech nechat působit 6 - 8 hodin. Uvolněné nečistoty odstraňte tlakem vzduchu.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Přibližně 10 - 15 minut. V extrémních případech nechte působit 6 - 8 hodin.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2250



# Electronic Spray

## ÚDRŽBA A OŠETŘENÍ ELEKTRONICKÝCH SOUČÁSTÍ



Sprej na elektroniku. Přípravek vytlačuje vlhkost na kabelech, propojeních, elektrických kontaktech a odpuzuje vodu. Čistí kontakty a uvolňuje staré inkrustace. Sprej konzervuje, zabraňuje bludným proudům a ztrátám napětí. Zajišťuje funkční spolehlivost elektrických spojení a nenarušuje laky, plasty a pryž.



Pro údržbu a servis elektrických komponentů, jako jsou zásuvné spojky, pojistky, svorky baterií, alternátory, startéry, kontakty žárovek. Vhodný také pro mazání dveřních elektrických zámků, konektorů kabelů atd.



Před použitím důkladně protřepejte!  
Nastříkejte sprej rovnoměrně na ošetřované místo a nechte zaschnout.



Spotřeba produktu závislá na rozsahu aplikace.



Přibližně 30 - 60 sekund.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2901



# Multi Function Foam Cleaner

MULTIFUNKČNÍ ČISTÍCÍ PĚNA



Vysoce aktivní pěnový čistič pro důkladné odstraňování silných skvrn. Snadno a rychle odstraňuje nepříjemné pachy, bakterie, plísně a houby. Zvláště vhodné pro čištění hladkých laků a lakovaných povrchů. Ideální také pro čištění textilií. Odstraňuje znečištění jako je olej, kečup, krev, zbytky jídel, stopy po hmyzu, fleky od nápojů atd. Produkt je biologicky odbouratelný.



Automobily, motocykly, čluny. Zároveň velice vhodné pro použití v domácnosti pro čištění skla, keramiky, plastů, dřeva, textilu...



Před použitím důkladně protřepejte!  
Nastříkejte pěnu na povrch, který chcete vyčistit a nechte ho působit. Uvolněné nečistoty poté setřete čistým hadrem nebo houbičkou.



Spotřeba závislá na znečištění ošetřovaného místa.



Přibližně 30 - 60 sekund.



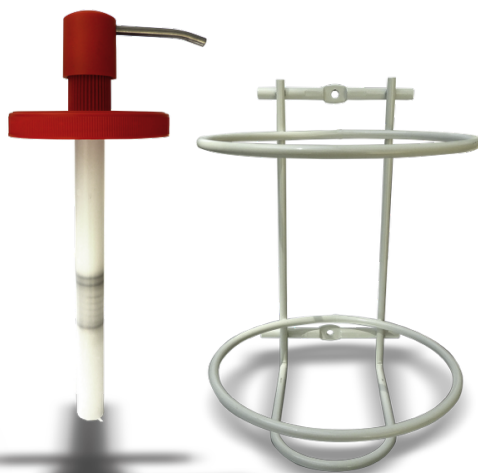
Objem: 400 ml

Č. výrobku: P2995



# Hand Cleaning Paste + Care

MYCÍ A OŠETŘUJÍCÍ PASTA NA RUCE



Hand Cleaning Paste + Care odstraňuje silné znečištění jako například od olejů a podobných mastných nečistot. Obsahuje přírodní abraziva z kukuřičné mouky. Důkladně a jemně čistí pokožku pomocí hydratačního krému na přírodní bázi. Neucpává odpady. Obsahuje složky kokosového oleje, který zajišťuje hydratační účinek po mytí. Neutrální pH k pokožce. Bez silikonu a rozpouštědel.

Testováno dermatology s výsledným hodnocením "velmi dobrý"

Jako samostatné příslušenství možné dokoupit nástěnný držák a dávkovač (obj. číslo: 19062).



Objem:

4 l

Č. výrobku:

P9012



## Klima Fresh A/C Refresher - Citrus

### ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE KLIMATIZACE



Efektivně čistí a dezinfikuje systém klimatizace, odstraňuje nepříjemné pachy, ničí bakterie, plísně, houby, mikroorganismy a zabraňuje jejich opětovnému vytváření. Zajistí čistý a svěží vzduch klimatizace, optimální chladicí výkon a provoní celý interiér vozu. Výrobek není toxický ani alergenní.



Pro všechny vozy s klimatizací



1. Nastartujte motor a vypněte klimatizaci.
2. Zavřete všechny výduchy, nastavte vnitřní cirkulaci vzduchu, teplotu i ventilátor nastavte na maximum.
3. Nechte běžet 5 -10 minut, aby se vysušil výparník.
4. Poté přípravek postavte na podlahu spolujezdce, otevřete všechny výduchy, teplotu nastavte na minimum, ventilátor nechte zaplý na maximum.
5. Zapněte klimatizaci.
6. Zmáčkněte trysku na nádobě a zavřete dvěře.
7. Během 1 minuty je proces čištění hotový, klimatizaci nechte běžet ještě 5 minut.



1 přípravek (100 ml) je dostačujících na čištění jedné klimatizace.



Objem: 100 ml

Č. výrobku: P6112



# Klima Fresh A/C Refresher - Orange

## ČIŠTĚNÍ A PROVONĚNÍ KLIMATIZACE



Efektivně čistí a provoní systém klimatizace, odstraňuje nepříjemné pachy. Zajistí čistý a svěží vzduch klimatizace, optimální chladicí výkon a provoní celý interiér vozu. Výrobek není toxický ani alergenní.



Pro všechny vozy s klimatizací



1. Nastartujte motor a vypněte klimatizaci.
2. Zavřete všechny výduchy, nastavte vnitřní cirkulaci vzduchu, teplotu i ventilátor nastavte na maximum.
3. Nechte běžet 5 - 10 minut, aby se vysušil výparník.
4. Poté přípravek postavte na podlahu spolujezdce, otevřete všechny výduchy, teplotu nastavte na minimum, ventilátor nechte zaplý na maximum.
5. Zapněte klimatizaci.
6. Zmáčknete trysku na nádobě a zavřete dvěře.
7. Během 1 minuty je proces čištění hotový, klimatizaci nechte běžet ještě 5 minut.



1 přípravek (150 ml) je dostačujících na čištění jedné klimatizace.



Objem:	150 ml
Č. výrobku:	P6110



# Air Condition Foam Cleaner

PĚNOVÝ ČISTIČ KLIMATIZACE



Spolehlivě odstraňuje nečistoty, bakterie, plísně a mikroorganismy v systému klimatizace. Odstraňuje nepříjemné zápachy vyvolané bakteriemi a plísněmi. Ochranný film na výparníku se postará o čerstvý, čistý vzduch a optimální chladicí výkon. Díky tomu, že se klimatizace nemusí rozebírat, aplikace je jednoduchá a rychlá.



Pro všechny vozy s klimatizací.



Řiďte se pokyny doporučenými výrobcem vozu. Aplikaci je doporučeno provádět přes odpadovou kondenzační hadici, která je nejčastěji ze spodu vozu. Výhodou je, že díky pomocné aplikační hadičce se látka dostane přímo na výparník klimatizace. Druhou výhodou je, že při aplikaci nehrozí žádné nebezpečí zatečení produktu do elektronických zařízení přes výduchy vzduchu uvnitř vozu.



Jedno balení (250 ml) dostačující na ošetření klimatizace jednoho vozu. Čistící proces doporučeno opakovat každých 6 měsíců.



Objem:	250 ml
Č. výrobku:	P6122



# Air Condition Desinfectant

## DEZINFEKCE KLIMATIZACE



Dlouhodobá dezinfekce a ochrana před všemi bakteriemi a mikroorganismy ve vzduchovém potrubí klimatizace, klimatizovaných místností a prostor. Po použití je svěží a příjemná vůně v celém klimatizovaném prostoru.



Produkt byl speciálně navržen pro rychlé a snadné čištění a dezinfekci klimatizací osobních vozů, užitkových vozidel a autobusů.



Před aplikací vypněte klimatizaci. Jednou týdně nastříkejte sprej do větracích otvorů klimatizace ze vzdálenosti cca 10 cm.



250 ml je dostačujících pro jednu aplikaci.



Objem: 250 ml

Č. výrobku: P6123

## PRODUKTY PRO ČIŠTĚNÍ, RENOVACI A LEŠTĚNÍ VOZU



### SPEED WAX

Produkt s vysokým podílem karnaubského vosku který ideálně chrání ošetřené povrchy. Bez použití vody odstraňuje lehké až střední znečištění (prach, nánosy nečistot z vozovky, vodní skvrny). Čistící a konzervační produkt bez abraziv a rozpouštědel.



Objem:	500 ml
Č. výrobku:	14199



### PRE WASH

Nový přírodní produkt vyrobený bez chemických přísad. Skvělá čistící schopnost. Ideální pro předčištění vozu před jeho mytím. Rozpouští špínu ze silničního provozu, oleje a mastnoty z laků, skel a plastů. Šetrný ke kůži a všem materiálům.



Objem:	500 ml
Č. výrobku:	14031



### VEHICLE INTERIOR CLEANER

Vysoce aktivní čistič celého interiéru vozu, čalounění, palubní desky, dveřní výplně atd. Bez problémů lze odstranit olejové a mastné skvrny. Šetrný ke všem plochám s aroma pomeranče.



Objem:	500 ml
Č. výrobku:	14021

## PRODUKTY PRO ČIŠTĚNÍ, RENOVACI A LEŠTĚNÍ VOZU



### TAR REMOVER

Tar Remover je hodný pro všechny laky, plasty a kovové povrchy. Odstraňuje asfalt, pryskyřice, lepidla, zbytky hmyzu a jiné hrubé nečistoty.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: 14071



### PLASTIC & RUBBER REFRESHER

Brání dlouhodobému blednutí, křehnutí a zvětvávání pryžových nebo plastových částí uvnitř vozu. Produkt zajišťuje odolnost materiálů vůči vodě, je antistatický a bez zápachu.



Objem: 500 ml

Č. výrobku: 14201



### ADHESIVE REMOVER

Vysoce efektivní a šetrný čistící sprej s výtažky z citronové kůry, které se používají k odstranění zbytků lepidel nebo jako prostředek pro předčištění ploch. Snadno odstraňuje zbytky nálepek, lepidel, tuků a pryskyřic. Vhodný pro všechny povrchy jako jsou plasty, kov, keramika, sklo.



Objem: 400 ml

Č. výrobku: 14051



## Clear Flow 2000X

ČIŠTĚNÍ PALIVOVÝCH SOUSTAV A SÁNÍ



**Adaptér**

Flex-form

P4046



**Adaptér**

S-form

P4047



Zařízení určené pro přímé čištění značištěných a pryskyřicí zanesených karburátorových trysek, vstříkovacích trysek a také vstříkovacích čerpadel. Spalovací prostor, dno pístu a horní část pístu jsou očištěny od karbonových zbytků. Zároveň odstraní problémy způsobené zakarbonovanými sacími a výfukovými ventily. Produkty určené k čištění s velmi dobrými mazacími schopnostmi chrání během aplikace celý agregát. Jako alternativu umožňuje Clear-Flow také kompletní čištění sacího systému jak benzínových tak dieselových motorů.

Zařízení je určené především pro aplikaci produktu Triple X Plus - Air Intake System Cleaner (P2241).



Č. výrobku:

P6123



# Power Clean Premium

## ČIŠTĚNÍ PALIVOVÉHO SYSTÉMU



Čisticí přístroj pro efektivní čištění palivového systému plynových, benzínových a dieselových motorů (použití také pro motory s čerpadlovstříkovacími tryskami a Common-Rail).

Power Clean Premium poskytuje nejvyšší účinek při nejjednodušší aplikaci. Pro vyčištění není nutné zdlouhavé rozebírání palivového systému.

Díky dodanému příslušenství je možné vyčistit i lambda sondu, sací systém a ventily. Kromě toho se Power Clean Premium výborně hodí také pro vyprázdnění palivové nádrže.



Č. výrobku:

P4025

dílenský vozík

P4026



## ATF Evolution Plus

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY



Zařízení pro čištění a údržbu celé soustavy automatické převodovky. ATF Evolution Plus nabízí celou řadu automatických funkcí a nástrojů pro jednoduchou výměnu oleje v automatické převodovce. Zařízení ATF Evolution Plus, ale může být použito i v manuálním režimu.

Standardní set adaptérů je určen pro nejběžnější převodovky různých výrobců vozidel a značek. Set je součástí ATF Evolution Plus.

Set volitelných adaptérů obsahuje další adaptéry pro značky: Audi, BMW, Chrysler, Fiat, Ford, GM, Honda, Hummer, Lexus, Mercedes Benz, Mitsubishi, Opel, Toyota, Volkswagen, Volvo.

Seznam všech dostupných adaptérů vč. typů vozidel na vyžádání.



Č. výrobku: **P34080**



# Motometer

MĚŘENÍ TLAKŮ VE VÁLCÍCH BENZINOVÝCH VOZŮ



Přístroj pro měření kompresního tlaku ve válcích zážehových/benzinových motorů přes otvory pro zapalovací svíčky. Přesné měření kompresního tlaku ve válcích zážehových motorů, včetně grafického záznamu průběhu tlaku na záznamové karty. Měřicí rozsah 3,5 - 17,5 bar. Záznam měření až pro 8 válců nebo 8 průběhů měření. Obsahuje sadu připojovacích adapterů a 100 ks záznamových karet.

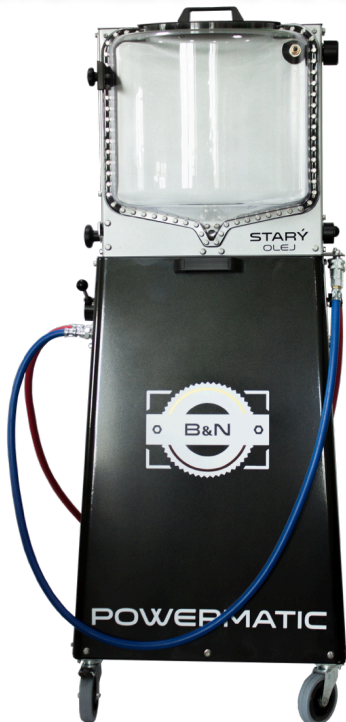


Č. výrobku: **P34049**



## B&N Essential / Powermatic

SERVISNÍ ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY



Zařízení pro výměnu oleje, čištění a péči o automatickou převodovku nebo servořízení. Zařízení slouží nejen k výměně oleje v automatické převodovce a servořízení, ale zároveň pro jednoduché a velmi efektivní čištění veškerých komponentů agregátů. Výsledkem je hladký a spolehlivý chod automatické převodovky nebo servořízení. Zařízení jsou naším výrobkem a lze je vyrobit v několika modifikacích, vždy podle potřeb a požadavků zákazníka.

K zařízení je možné dokoupit sadu adapterů pro 86 typů převodovek.

### **Čistící produkt automatická převodovka:**

Automatic Transmission Flush (P1701)

### **Ochrana automatické převodovky:**

Automatic Transmission Conditioner (P1801)



# B&N Powersteering Oil Changer & Cleaner

SERVISNÍ ZAŘÍZENÍ PRO SERVOŘÍZENÍ



Výměna oleje, čištění a ošetřování celého systému servořízení. Servisní přístroj pro servořízení umožňuje nejen rychlou kompletní výměnu veškerého oleje ale předtím i bezproblémové, komplexní vyčištění všech komponentů, což zajistí bezpečný a snadný provoz servořízení. Přístroj je vybaven třemi adaptéry různých průměrů a je konstruován pro všechny systémy s externími nádržemi.

Na výběr jsou dva typy zařízení. Klasické na podvozku viz. obrázek výše nebo malé, přenosné zařízení na stojánku.

## Čistící produkt pro servořízení:

Power Steering Cleaner (P2049)

## Ochrana servořízení:

Power Steering Nano & Protect (P2161)

# FLEXA TOOL<sup>®</sup>

BY SWEDEN

THE ORIGINAL GRIP WRENCH

**KDE BĚŽNÝ KLÍČ NESTAČÍ, FLEX-A-TOOL S  
TÍM ZATOČÍ!**

Automotive set  
klíče 7–13 mm (7ks)

Industrial set  
klíče 10–19 mm  
(10ks)

XL set  
klíče 20–24 mm (5ks)



univerzální pro metrické i  
palcové rozměry

THE ORIGINAL  
PATENTED  
US - EU  
FLEX - A - TOOL



## MPM Catcher

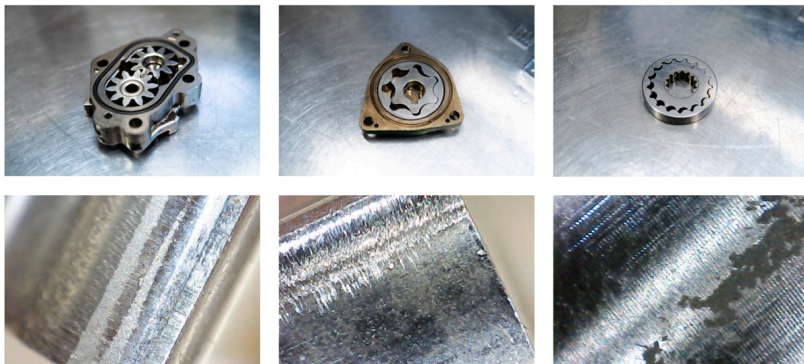
### MAGNETICKÝ LAPAČ KOVOVÝCH ČÁSTÍ

**MPM Catcher** je unikátní magnetický lapač mikroskopických kovových částic, který splňuje veškeré aspekty od možnosti napojení na palivový systém až po dlouhodobou ochranu před kovovými šponami a pilinami. Jeho účinnost spočívá ve využití magnetického pole. Díky silnému neodymovému magnetu dokáže zachytit veškeré špony z paliva a uchránit tak palivový systém před nenávratným poškozením.



### Zdroj kovových mikročástic a pilin

Kovové mikročástice a piliny se do palivové soustavy dostávají vlivem opotřebení boků ozubených kol palivových čerpadel. K opotřebení ozubených kol palivových čerpadel dochází různě. Dříve či později dojde k zanesení kovovými pilinami u všech typů palivových čerpadel



### Kovové mikročástice a piliny v palivovém systému

V každém palivovém systému se po několika letech užívání objeví různé množství kovových špon a mikročástic. Ty v systému cirkulují, procházejí běžnými filtry a mohou nenávratně poškodit vstřikovací systém. Takto po odebrání vzorku 300ml nafty vypadá testovací magnet u dieslových automobilů po několika letech užívání





## MPM Catcher

MAGNETICKÝ LAPAČ KOVOVÝCH ČÁSTÍ

### MPM-01

Pro osobní/nákladní vozy  
do 3000 ccm<sup>3</sup>



### MPM-02

Pro osobní/nákladní vozy  
nad 3000 ccm<sup>3</sup>



### MPM-03

Pro pracovní stroje  
do 3000 ccm<sup>3</sup>



### MPM-04

Pro pracovní stroje  
nad 3000 ccm<sup>3</sup>



**Diagnostická sada** na zjištění přítomnosti  
kovevých mikročástic v palivovém systému



## **Výhradní zastoupení v ČR**

Jiří Beránek

Masarykova 307, Bohušovice nad Ohří

Tel.: 416 591 866 Mob.: +420 602 830 942

info@pro-tec-cz.eu www.pro-tec.cz

 PRO-TEC Česká republika

**Manager**

**Tomáš Nowák**

Tel.: +420 606 021 661

E-mail: tomas.nowak@pro-tec-cz.eu

**Váš regionální zástupce**

