



MAXIMALE KRAFT.

ÚDRŽBA & MONTÁŽ

*MAKRA PRODUKTY
PRE PRÍJEMNEJŠIU PRÁCU*





ÚDRŽBA & MONTÁŽ

PRE PRÍJEMNEJŠIU PRÁCU

Keď sa niečo zasekáva, kladie odpor, alebo je práca namáhavá, **MAKRA** ponúka kompletný sortiment údržbových a montážnych sprejov na uvoľňovanie, separáciu, mazanie a ochranu pri údržbe, starostlivosti o zariadenia, odstraňovaní hrdze a pod. Od mazacieho oleja cez brzdovú pastu až po uvoľňovač zablokovaných častí - v **MAKRA** nájdete všetko, aby vozidlo opäť fungovalo jednoducho a hladko.





UVOLŇOVANIE



MAKRABLUЕ

Uvoľňovač s Crack-Efektom a PTFE syntetickým olejom



Pôsobí dvojitým účinkom proti pevne zhrdzaveným spojov. Intenzívne ochladenie až -40 °C (zmrštenie materiálu), rozruší hrdzu a kvalitný PTFE syntetický olej prenikne do vytvorených medzier, čím hrdzu podtečie a uvoľní. Viditeľný účinok vďaka zafarbeniu. Použite pri uvoľňovaní zatuhnutých skrutiek, matíc a spojov, údržbe kovových mechanických dielov, pre mazanie a ochranu pohyblivých častí. Uvoľňovač pôsobí preventívne proti korózii a vlhkosti.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	210-705	Z 381091TE	24



MAKRA-MOVE

Uvoľňovač na báze grafitu, bez kyselín a silikónu



MAKRA-MOVE neobsahuje minerálne kyseliny, a preto nie je agresívny voči lakovaným povrchom a plastom. Vďaka špeciálnym kapilárnym silám má mimoriadne dobré penetračné vlastnosti. Vteká do mikromedzier (po skrutke, závite) a to aj proti gravitácii. MAKRA-MOVE aktívne a rýchlo preniká aj do silne zhrdzavených spojov. Špeciálny ventil umožňuje prácu v každej polohe. Uvoľňovač pracuje na báze grafitu. Použite na zhrdzavené skrutky, matice, závitky a spoje, zaseknuté pánty, kovania, pohyblivé spoje.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	202-1/T	Z 371712TE	24



INJECTOR-RED

Uvoľňovač vstrekačov s PTFE-perličkami a „crack“ efektom

Na uvoľňovanie zaseknutých, problematických spojov v oblasti motora a hlavy valcov (napr. vstrekačov injektorov, zapaľovacích a žhaviacich sviečok). PTFE perličky mikroskopickej veľkosti a „Crack efekt“ - šokové ochladenie až na cca -40° C rozrušujú aj silno zapečené spoje a umožňujú šetrnejšiu demontáž vstrekačov dýz, zapaľovacích sviečok a pod. Extrémna kapilárna účinnosť. Bez tukov a kyselín. Vhodný aj pre veterány a youngtimery.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	210-725	Z 372189TE	12



SUCHÉ MAZIVO



MAKRALUBE PTFE

Suché mazivo

Vysokovýkonný suchý mazací prostriedok na báze PTFE. Ideálny na mazanie všetkých pohyblivých dielov, kde bežné mazivá zlyhávajú s vysokou odolnosťou voči tlaku vďaka PTFE. Vytvára takmer neviditeľný suchý klzný film, bez oleja a silikónu – preto nepríťahuje prach ani nečistoty. Odstraňuje vízvanie a pískanie na pohyblivých častiach (napr. pánty, zámky, reťaze, ložiská). Použite pre bicykle, motocykle, automobily a priemyselné stroje.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	201-60	Z 372175TE	24

OCHRANA BRZD



KERABRAKE

Brzdová ochrana s obsahom keramiky



Vysokovýkonná keramická pasta určená na brzdy a vysoko namáhané časti s extrémnou odolnosťou voči tlaku a teplotám -40 °C až 1400 °C (krátkodobu do 1600 °C). Je elektricky nevodivá, bez ťažkých kovov, grafitu a síry. Vhodná pre ABS a ASR systémy. Odolná voči vode, riedkym kyselinám a zásadám. Redukuje opotrebenie. Na brzdové systémy (okrem trecích plôch kotúčov a doštičiek), na skrutky, čapy, príruby a spoje, ložiská a vysoko namáhané časti. Pre priemyselné prevádzky s vysokými teplotami.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	201-78	Z 381085TE	24
200 ml štetec	201-78/P	Z 372176TE	12
Aplikátor (štetec)	710-110	Z 381085TEPIN	1
Dávkovač	201-80	Z 372178TE	1

MAZIVÁ - OLEJE



MULTIPLEX

Longlife mazivo s keramikou a PTFE

Úplne nové longlife mazivo s keramikou, PTFE a olejom s výrazne dlhším mazacím účinkom a mimoriadne vysokou odolnosťou voči tlaku a teplote od -50 °C do +1200 °C. Uvoľňuje korodované a zatuhnuté spoje, má vysokú kapilárnu účinnosť - použiteľný aj ako uvoľňovač. So špeciálnym ventilom 360°. Plne syntetické zloženie, bez silikónu. Použiteľný pre zámky, reťaze a pánty, kolíky, klzné vedenia, ozubené kolesá a tyče, žeriavové laná, guľičkové a klzné ložiská, nylonové púzdra.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-4	Z 371726TE	24



MAKRAFIN

Univerzálne mazivo s PTFE

Vytvára na ošetrovaných povrchoch trvalý, veľmi odolný klzný ochranný film. Spoľahlivo funguje aj v náročných podmienkach napr. pri vysokom tlaku, vysokých teplotách, vlhkosti a chemickom zaťažení. Odstraňuje pískanie a vŕzganie. Dlhodobo chráni pred koróziou. Vytlačá vlhkosť. Ideálny ako univerzálne mazivo pre dielňu, automobil, domácnosť aj priemyselné použitie. Teplotná odolnosť od -30°C do +180°C. Použiteľný na drevo, keramiku, plasty aj kovy, napr. pánty, zámky, lišty a zásuvky, klzné plochy a vedenia, kĺby, O-krúžky, tesnenia, ložiská, lanká a reťaze, plastové nastavovacie diely.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	201-1/EVO	Z 372173TE	24



MAKRASERVICE

Jemne rafinovaný multifunkčný olej



Veľmi dobrá penetračná schopnosť (penetračný olej) a separačný účinok. Dlhodobá ochrana proti korózii. Nezasychá, rozpúšťa živice. Nezachytáva prach ani nečistoty. Tepelná odolnosť od -10 °C do +180 °C. Vhodné pre potravinársky sektor – NSF-registrované (registračné číslo 139437). Použiteľný pre mazanie zámkov, vodiacich líšt, pohonov a púzdiel, pre údržbu okien, pántov a posuvných mechanizmov, ako konzervačný olej pre mechanické diely, ako olej na zbrane a jemné mechanizmy. Vhodný pre dielne, domácnosť aj potravinársky priemysel.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-15	Z 372171TE	24



MAKRATRONIK

Sprej pre elektroniku

Čistí, ošetruje a konzervuje v jednom kroku. MAKRATRONIK odstraňuje oxidáciu, vlhkosť a masnotu, čím zlepšuje elektrickú vodivosť a kontakt a zabraňuje poruchám. Prípravok má vlastnosti vytlačujúce vodu, je zmývateľný a neobsahuje žiadne kovy. Chráni aj neželezné kovy pred vznikom zeleného povlaku (napr. meď). Vďaka jemnému zloženiu je bezpečný pre väčšinu plastov a gumených dielov. Neobsahuje silikón. Ideálny pre servis, automobilovú techniku a domácu elektroniku. Použiteľný pre elektrické spínače, zásuvky a konektory, elektronické dosky a obvody, batériové kontakty a poistkové skrine, diagnostické prístroje, senzory a relé, elektroniku v automobiloch, motocykloch a strojoch.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-17	Z 372172TE	24

MAKRACUT

Vřtací a rezačí olej s aktivnou penou



Vysokovýkonný koncentrát kvapaliny pre rezanie pre všetky operácie pri obrábání kovov ako je napr. vřtanie, frézovanie, rezanie závitov, sústruženie, vystružovanie. Ideálny pri obrábání vysoko legovaných, húževnatých oceľových materiálov, farebných kovov, hliníka, titánu a ďalších špeciálnych zliatin, kde sú kladené najvyššie nároky na mazivo. Vytvára stabilnú penu, ktorá prilne aj na šikmých plochách, chladí a maže obrobok aj nástroj pri jeho obrábání, znižuje opotrebenie a predlžuje životnosť nástrojov. Vytvára stabilný mazací film aj pri vysokých teplotách. Zabraňuje poškodeniu povrchov (napr. trhanie závitov). Má veľmi dobrú príľnavosť k nástroju.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	203-00	Z 372187TE	24



MULTIPLEX AQUA

Vodou riediteľné longlife mazivo s keramikou a PTFE



Pri tomto longlife mazive na vodnej báze sa nepoužívajú zmesi uhľovodíkov ako nosič - výrobok je ekologickejší. Obsahuje keramické prísady a PTFE, ktoré poskytujú vysokú odolnosť voči tlaku. Olejová fáza je vyrobená z prírodných obnoviteľných surovín - ricínového oleja a MCT oleja, bez ropných uhľovodíkov. Vytvára vodoodpudivý a trvanlivý mazací film. Vysoká kapilárna účinnosť - použiteľný aj ako uvoľňovač. Teplotná odolnosť cca do 250°C. 360°ventil. Použiteľný napr. na pohyblivé kovové časti, skrutky, kolíky, ozubené kolesá a vodiace lišty, žeriavové laná, guľčkové a klzné ložiská, nylonové púzdra, zámky, reťaze a pánty, na uvoľnenie zatuhnutých skrutiek a aj ako prevencia proti vřzganíu.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-18	Z 372819 400	12

SYNETICKÉ MAZIVÁ

MAKRAFLON II

Syntetické príľnavé mazivo s PTFE a MoS₂



Špeciálne mazivo na ochranu pred trením, koróziou a opotrebením. Kombinácia PTFE a MoS₂ zabezpečuje dlhodobé mazanie, výbornú ochranu proti treniu, korózii a opotrebeniu, a to aj pri extrémnych podmienkach. Vytvára silno príľnavý mazací film, ktorý odoláva vysokým tlakom aj odstredivým silám - ideálne riešenie pre reťaze, ozubené kolesá, ložiská a ďalšie pohyblivé mechanizmy. Neutrálny k O-krúžkom, lakovaným povrchom a plastovým tesneniam. Teplotná odolnosť -30°C až +200°C. Bez silikónu. Použiteľný aj pre laná, bowdenové lanká, zdvíhacie mechanizmy, pružiny, stabilizátory a tlmiče, závitové spoje a vysoko namáhané pohyblivé časti.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	210-120	Z 372188TE	24

MAKRAFLO*Syntetické mazivo s PTFE*

Vynikajúca penetračná schopnosť zabezpečuje optimálne prenikanie do škár a mazacích miest. Mimoriadne odolné voči vysokému tlaku. Odolné voči vode, slanej vode, zriedeným kyselinám a zásadám. Teplotná odolnosť od -30 °C do +200 °C. Výnimočné antikoročné vlastnosti. Použiteľné na drážkové a klinové remene, tiahla radenia a spojky, diely ručnej brzdy, pedálové hriadele, vzpery pruženia, tlmiče, stabilizátory, čapy, pre hnacie a dopravné reťaze bez systému dodatočného mazania, pre laná a oceľové lanká pri vysokom zaťažení (napr. zdvíhacie a ťažné laná zdvíhacích zariadení a výťahov), pre pohyblivé časti strojov (ozubené prevody, vedenia a uzatváracie mechanizmy vystavené poveternostným vplyvom alebo teplotnému zaťaženiu), použiteľné aj pod vodou, neutrálne voči O-krúžkom, pre listové pružiny, silenbloky stabilizátora, púzdra tlmičov, pre vonkajšie guľové čapy a ložiská. Vhodný aj na ťažko prístupné miesta.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-2	Z 371710TE	24

MAZIVÁ**MAKRAGREASE***Biele údržbové a reťazové mazivo*

Vďaka obsahu PTFE je mimoriadne odolné voči tlaku, vlhkosti a vonkajším vplyvom. MAKRAGREASE sa vyznačuje veľmi dobrou priľnavosťou pri súčasne dobrej penetračnej schopnosti. Teplotná odolnosť od -30 °C do +130 °C (krátkodobo do +190 °C). Vhodný na použitie v potravinárskom priemysle. Chráni pred oxidáciou, koróziou, zadretím a opotrebovaním. Odolný voči vode, kyselinám a zásadám. Použiteľný ako sprej na klinové remene, mazanie tiahla radenia a spojky, diely ručnej brzdy, pedálové hriadele, vzpery pruženia, tlmiče, stabilizátory, prepákovania, čapy a pod., hnacie a dopravné reťaze bez systému dodatočného mazania, laná a oceľové lanká pri vysokom zaťažení (dvíhacie zariadenia a výťahy) atď.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-14	Z 381093TE	24

MAKRAGREASE*Transparentné údržbové a reťazové mazivo*

Vďaka obsahu PTFE je mimoriadne odolné voči tlaku, vlhkosti a vonkajším vplyvom. MAKRAGREASE sa vyznačuje veľmi dobrou priľnavosťou pri súčasne dobrej penetračnej schopnosti. Vysoká tlaková odolnosť. Teplotná odolnosť od -30 °C do +130 °C (krátkodobo +190 °C). Použiteľné pre tiahla radenia a spojky, čapy a prepákovania, pre pomaly bežiacie hnacie a dopravné reťaze bez systému dodatočného mazania, pre laná a oceľové lanká pri vysokom zaťažení. Ideálne pre mazanie obmedzovačov otvorenia dverí / brzdných mechanizmov dverí.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-13	Z 372170TE	24



MAKRAPOL

Modré mazivo na ochranu polov batérie

Určené na ošetrovanie pólov batérie, pripojovacích svoriek, uzemňovacích káblov a držiakov batérie. MAKRAPOL účinne a dlhodobo zabraňuje vzniku korózie a tým zabezpečuje stabilný a spoľahlivý prietok elektrického prúdu, eliminuje bludné prúdy, straty napätia a predlžuje životnosť batérie.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	200-16	Z 371732TE	24

SILIKÓNOVÉ SPREJE

MAKRAGLEIT

Silikónové mazivo



Maže, chráni a ošetrojuje gumové, plastové a kovové diely. S veľmi dobrou penetračnou schopnosťou, odpuďzuje vodu, odolné voči chemikáliám s výborným impregnačným účinkom. Nezanedáva škvry na oblečení, bez obsahu nebezpečných zložiek. Výborné ako montážna pomôcka pri hadicových spojoch a elastomériových tesneniach, použiteľné aj v potravinárskom priemysle. Odstraňuje pískanie a vŕzganie v palubnej doske a výplniach dverí, chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou a koróziou. Je vhodné ako klzné mazivo na sedadlové koľajnice, opierky hlavy a strešné okná, na impregnáciu striech kabrioletov, na ošetrovanie a zachovanie pružnosti tesnení dverí a gumových tesnení, na bezpečnostné pásy. Použiteľné na ošetrovanie, oživenie farby a impregnáciu plastových nárazníkov a plastových obkladov v exteriéri aj interiéri vozidla (nevhodný na palubnú dosku - vytvára výrazný lesk a odlesky). Možno použiť na optickú úpravu a ošetrovanie pneumatík, na mazanie ventilov studenej a teplej vody v oblasti kúrenia a sanitárnej techniky.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	201-66	Z 371711TE	24

PERFECT-SIL

Silikónový olej



Ideálny klzný, separačný a ošetrojúci prostriedok pre interiér aj exteriér. Ošetroje, chráni, maže a izoluje pomocou bezfarebného, nelepivého mazacieho filmu. Vysoký obsah silikónu zabezpečuje dlhodobý účinok. Neobsahuje minerálne oleje, nezanecháva škvry na textíliách. Vhodný na mazanie rôznych materiálov (plast / kov), ako klzné mazivo na kolieska, sedadlové koľajnice, strešné okná či opierky hlavy, ako ochrana elektrických kontaktov pred vlhkosťou a koróziou. Uľahčuje chod bezpečnostných pásov, slúži ako pomôcka pri hadicových spojoch a chráni gumové diely pred starnutím, primfzaním a zlepovaním.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	201-610	Z 371731TE	24

MONTÁŽ PENUMATÍK

WHEELIE

Montážny sprej na pneumatiky



Klzný sprej na demontáž a montáž pneumatík a gumových dielov. Ideálny aj na montáž Runflat a UHP pneumatík. Zabraňuje poškodeniu pneumatík a náradia. Uľahčuje prácu. Po aplikácii sa odparuje bez zvyškov a nezanecháva rušivé biele škvry. Bez obsahu silikónu. Vhodný aj na prevliekanie káblov cez rúry a kanály, ako aj na montáž hadíc, gumových zátok, tesnení dverí, gumových krytov a pod.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	210-185	Z 372583 500	12



ČISTIČE

MONTAGEREINIGER R 3000

Rýchločistič bez acetónu

Účinne rozpúšťa oleje a tuky, neobsahuje acetón, odparuje sa mimoriadne rýchlo a bez zvyškov. Odstraňuje tuk, olej, starý brzdový prach a iné nečistoty z bŕzd, brzdových kotúčov a ďalších trecích prvkov, dokonale čistí jemné mechanizmy (prevodovky, ozubené kolesá a pod.), elektrické kontakty a spínacie prvky, zabezpečuje optimálnu priľnavosť pri lepení a tesnení vďaka dokonale odmasteným povrchom, zabezpečuje dlhodobú priľnavosť a účinnosť mazív a montážnych pást.



Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
600 ml	101-1	Z 325395TE600	24
30 Litrov	101100/30	Z 325395TE030	1
200 Litrov	101100/200	Z 325395TE200	1

MONTAGEREINIGER AIII

Odstraňuje tuk, olej, starý brzdový prach, zvyšky ochranných náterov bŕzd a iné nečistoty z bŕzd, brzdových kotúčov a ďalších trecích prvkov, tuk a olej z častí motora. Vďaka dokonale odmasteným povrchom zabezpečuje optimálnu priľnavosť pri lepení a tesnení. Vhodný pre dokonale čisté jemné mechanizmy, ako sú presné prevodovky, ozubené kolesá a pod.. Čistí elektrické kontakty a spínacie prvky, vhodný na použitie v zariadeniach na umývanie dielov.



Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
30 Liter	101103/30	Z 325398TE	1

JET-CLEANER

Čistič karburátorov a škrtiacich klapiek

Rýchlo a účinne odstraňuje živicu, olej, masťné usadeniny a zvyšky spaľovania. Zlepšuje chod motora a prispieva k zníženiu spotreby paliva. Predlžuje životnosť motora (benzínového aj dieselevého), vhodný pre katalyzátory a lambda sondy.



Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
500 ml	202-17	Z 371728TE	24

KLEB-DICHT-EX

Odstraňovač lepidiel a tesnení

Špeciálny čistič na odstránenie zvyškov lepidiel a tesniacich materiálov. Vďaka silným rozpúšťadlám spoľahlivo uvoľňuje zvyšky lepidiel, tesniacich materiálov, olejovo-karbónové usadeniny, farby, tuky a pod. Špeciálne aditíva zabezpečujú dlhodobý a hĺbkový účinok. Použiteľný na kov, drevo, keramiku, sklo, polyetylén a polypropylén.



Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
300 ml	210-400	Z 371931 300	12

ÚDRŽBA



QUICKFIND

Detektor úniku (sprej na vyhľadávanie netesnosti)

Na lokalizáciu netesností v plynových a tlakových systémoch. Úniky sú vizuálne signalizované tvorbou bublín. Vhodný pre tlakové vzduchové brzdové systémy (nákladné a osobné vozidlá, autobusy), potrubia, kompresory, pneumatiky, hadice, plynové inštalácie, zváracie zariadenia, klimatizačné systémy, čerpadlá, ventily, armatúry, plynové vozidlá a pod. Obsahuje inhibítory korózie - zabraňuje korózii kovov.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	210-905	Z 372191TE	24



SCHRAUBENSICHERUNG

Zabezpečenie skrutiek - stredná pevnosť

Zaisťuje a utesňuje skrutkové spoje všetkých druhov. Spoľahlivo zabraňuje samovoľnému uvoľneniu kovových skrutiek, matic a svorníkov. Utesňuje závit a zároveň ich chráni pred koróziou. Vhodné pre všetky skrutky s hrubým závitom do veľkosti M36. Manipulačná pevnosť 10 - 20 min., funkčná pevnosť 1 - 3 hod, teplotná odolnosť -55°C až +150°C.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
50 g	502-20	Z 382981TE	10



KÜHLSYSTEM-DICHT

Aditívum do chladiča

Tesniaci prípravok do chladiaceho systému, utesňuje vlasové trhliny a netesnosti až do 0,9 mm v chladičoch, blokoch motora, hlavách valcov a dokonca aj netesnosti tesnenia pod hlavou valcov. **MAKRA KÜHLSYSTEM-DICHT** zabezpečuje optimálne fungovanie chladiaceho systému, maže vodné čerpadlo, pôsobí ako prevencia netesností, nespôsobuje upchávanie systému.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
250 ml	201-10	Z 372174TE	24



KÄLTESPRAY

Chladiaci sprej na elektrické obvody a montážne prvky

Rýchle ochladenie elektronických obvodov a montážnych prvkov. Vytvára lokálne ochladenie súčiastok, elektrických obvodov a montážnych dielov až na -48 °C. Pri správnom použití nepoškodzuje plasty ani izolačné materiály. Účinný pri rýchlej diagnostike porúch elektrických komponentov a zostáv. Služi na predchádzanie tepelnému poškodeniu pri spájkovaní elektrických dielov. Vhodný na zmršťovanie dielov (čapy, púzdra a pod.) pred montážou alebo demontážou. Rýchlo sa odparuje bez zvyškov. Odstraňuje aj žuvačky z textílií.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
400 ml	202-13	Z 372179TE	24



TÜRSCHLOSSENTEISER

Rozmrazovač zámkov

Rozmrazuje všetky typy zámkov dverí a zabraňuje ich opätovnému zamrznutiu. Chráni a ošetruje mechaniku zámku.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
50 ml	202-87	Z 372185TE	30



DPF BOOSTER

Čistič filtra pevných častíc (DPF)

Vysoko účinný prípravok na uvoľňovanie uhlíkových a popolových usadení vo filtroch pevných častíc dieselových motorov bez nutnosti demontáže. Vďaka penovým vlastnostiam preniká hlboko do pórov keramickej voštinovej štruktúry filtra. Spoľahlivo odstraňuje upchatie DPF a jeho sprievodné príznaky, ako sú strata výkonu a zvýšená potreba paliva. Zároveň predlžuje životnosť filtra, obnovuje jeho kapacitu a výkon motora. Neobsahuje kovy, po odparení nezanecháva zvyšky.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
400 ml	210-553	12



WILD-EX

Sprej proti poškodeniu káblov kunami

Vysoko účinná ochrana proti poškodeniu elektroinštalácie kunami. Sprej kombinuje intenzívne pachové a horké látky s dlhodobým účinkom. Odparuje sa bez zvyškov a nezanecháva biele škvrny. Ideálny na použitie v motorovom priestore, v garážach alebo na povalách.

Obsah	Číslo produktu	Počet ks v balení
500 ml	200-11-05	6

PRÍSLUŠENSTVO



PUMPSPRÜHER PROFI

Ručný tlakový rozprašovač

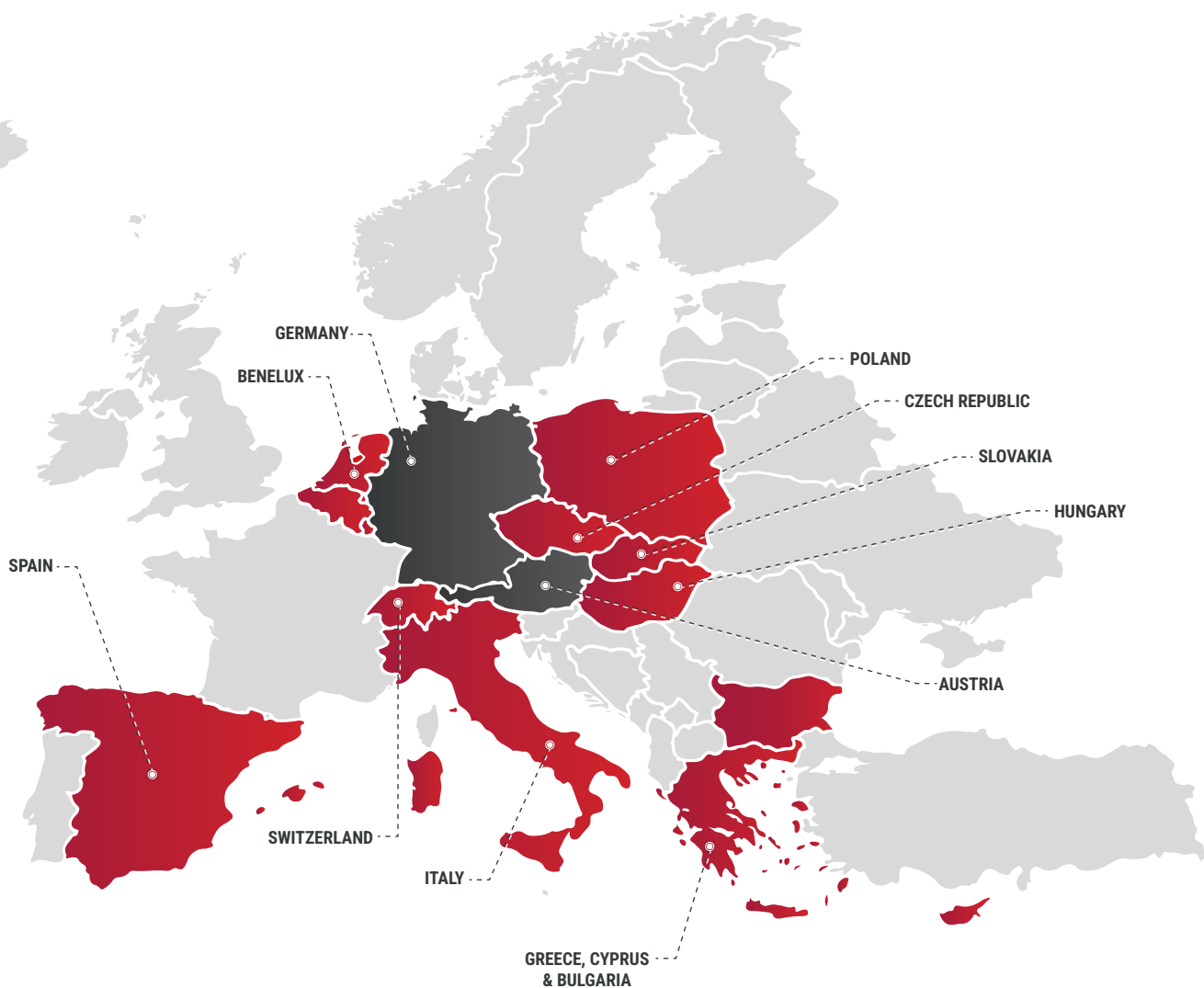
Odolný voči rozpúšťadlám, na aplikáciu prípravkov **MAKRA MONTAGEREINIGER** a **MAKRA MONTAGEREINIGER AIII**. Tvar rozprašovacieho lúča je možné nastaviť pomocou ryhovanej skrutky.

Obsah	Číslo produktu	Z číslo	Počet ks v balení
1 Liter	702-9	Z 372284TE	1



MAXIMALE KRAFT.

DISCOVER THE MAKRA FAMILY



SLOVENSKO

SINERSA s.r.o.

Rožňavská 1,
831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 589 463

E-mail: info@makrapro.sk
www.makrapro.sk

WWW.MAKRAPRO.SK

10 2025