

# CARAMBA — NAPRAWA I KONSERWACJA

Caramba jest legendą... Niemiecką marką znaną przez każdego od pokoleń. Ceniony na niemieckim rynku producent preparatów chemii technicznej z ponad 110 letnim doświadczeniem. W swojej ofercie posiada szeroką gamę produktów do zastosowań profesjonalnych, amatorskich i do użytku w gospodarstwach domowych. W swoich zasobach posiada prężnie działające laboratoria rozwojowe. Oferuje produkty najwyższej jakości do czyszczenia, pielęgnacji oraz utrzymania ruchu.



## MASA USZCZELNIAJĄCA — CZERWONA/ CZARNA

Motoren- und Gehäusedichtmasse  
200 ml. art. nr 690015  
czerwona  
200 ml. art. nr 690025  
czarna

- Szybko powstające uszczelnienie
- Niweluje większe nierówności, nie ulega skurczowi



## BIAŁY UNIWERSALNY SMAR W SPRAYU

Weisses Vielzweck-Sprühfett  
500 ml. art. nr 6071851

- Do intensywnej eksploatacji (wartość aparatu czterokulowego VKA: 1.400N)
- Odporny na temperatury od -40 °C do +250 °C
- Ekstremalnie odporny na odpryskiwanie i wodę



## SMAR SILIKONOWY W SPRAYU

Multifunktions Silikon-Sprühfett  
500 ml. art. nr 6074001

- Doskonałe właściwości ślizgowe i smarujące
- Dobry izolator przy elektronicznych połączeniach wtykowych
- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)



## HHS – UNIWERSALNY SMAR WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI Z PTFE

Hochleistungs- Schmierfett mit PTFE  
500 ml. art. nr 64181601

- Doskonały w sytuacjach awaryjnych
- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)
- Przeznaczony do najwyższej eksploatacji (wartość aparatu czterokulowego VKA: 2.400N)
- Odporny na temperatury od -30C do +250C



## HHS – SMAR O WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI

Hochleistungs Haftschmierstoff  
500 ml. art. nr 64190501

- Przeznaczony do elementów pracujących pod wysokim ciśnieniem (wartość VKA-1.800 N)
- Zapobiega nieprzyjemnym efektom dźwiękowym jak: zgrzyty, piski itp.
- Posiada doskonałe własności penetracji



## SMAR DO LIN STALOWYCH I KÓŁ ZĘBATYCH WYSOKO OBCIĄŻONYCH

Hochlast Drahtseil- und Zahnradfett  
500 ml. art. nr 64540001

- Przeznaczony do ekstremalnych obciążeń (wartość aparatu cztero kulowego VKA: 2.100N)
- Odporny na słoną wodę i wodę pod ciśnieniem
- Zapobiega zapieczeniu powierzchniowemu przy wysokim ciśnieniu



## SMAR DO ŁAŃCUCHÓW WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI

Hochgeschwindigkeits Ketten-Spray  
500 ml. art. nr 60628501

- Chroni przed ścieraniem i korozją, zapobiega przed wydłużeniem łańcucha
- Smar pełno syntetyczny, bezbarwny
- Przeznaczony również do smarowania uszczelnień pierścieniowych typu O, X, Z



**SPRAY DO SERWISOWANIA HAMULCÓW**

**Hightech Bremsen Service-Spray**  
500 ml. art. nr 60158605

- Przeznaczony dla hamulców ABS i ESP
- Niekapiący i nieprzewodzący
- Efektywnie choni przed korozją



**SMAR MIEDZIANY W SPRAYU**

**Hochleistungs Kupferspray**  
500 ml. art. nr 60268505

- Chroni przed korozją, zapiekaniem i zacieraniem
- Ułatwia montaż i demontaż elementów
- Odporny na wysokie ciśnienie
- Odporny na słoń wodę, większość kwasów i ługów



**ZAMRAŻACZ PALNY**

**Intensiv Kältespray**  
500 ml. art. nr 690019

- Szybkie schładzanie materiałów do temp. -40C
- Nie zawiera FCKW i CKW
- Pozwala na montaż metalowych elementów konstrukcyjnych takich jak łożyska kulowe, tuleje, ogniwa łańcuchów, wały etc.
- Zamrażanie gum, folii i pozostałości klejących się



**EKSPRESOWY SPRAY DO KONTAKTÓW**

**Espress Kontakt-Spray**  
500 ml. art. nr 60091703

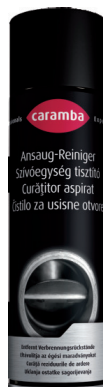
- Optymalna zdolność penetracji
- Doskonale wypiera wilgoć
- Usuwa usterki spowodowane wilgocią



**PREPARAT ANTYODPRYSKOWY**

**Hochleistungs Schweißschutz**  
400 ml. art. nr 60308505

- Niepalny
- Optymalne zastosowanie do spawania elektrycznego oraz w osłonie gazów
- Zgodny z normą DIN 8572



**PREPARAT DO CZYSZCZENIA UKŁADÓW ZASILANIA**

500 ml. art. nr 609705

- Usuwa stare zanieczyszczenia i zwęglone osady
- Zapobiega zwiększeniu emisji spalin i utracie mocy
- Nadaje się do silników benzynowych i wysokoprężnych



**AKTYWNY SPRAY DO WYKRYWANIA NIESZCZELNOŚCI**

**Aktiv Lecksuch-Spray**  
400 ml. art. nr 6032051

- Stosowany do instalacji gazowych i urządzeń kontrolnych
- Wykrywa najmniejsze pęknięcia włoskowate w przewodach z tworzyw sztucznych i metalowych
- Dopuszczenie OVGW zgodnie z DIN EN1429f



**WYSOKOWYDAJNA PASTA CERAMICZNA**

**Hochleistungs Keramikpaste**  
200 ml. art. nr 6905061

- Odporna na temperatury od -20 °C do +1.500 °C
- Zapobiega zatarciu, spiekaniu, korozji i zużyciu
- Przeznaczona do elementów metalowych ze stali nierdzewnej, cynku, aluminium, miedzi itp.



**PASTA MIEDZIANA**

**Hochleistungs Kupferpaste**  
200 ml. art. nr 60268176

- Chroni przed korozją, zapiekaniem i zacieraniem
- Ułatwia montaż i demontaż elementów
- Odporna na wysokie ciśnienie
- Odporna na słoń wodę, większość kwasów i ługów

## — ODRDZEWIACZE OLEJE I SMARY



### PREPARAT SYNTEZY OLEJOWEJ

500 ml. art. nr 629905

- Wielozadaniowy smar i środek do pielęgnacji metalu tworzyw i gumy
- Doskonale nadaje się do zawiasów drzwi, przewodnic, siedzeń i pasów bezpieczeństwa
- Jest odporny na temp. od -30°C do +200°C



### PREPARAT DO DEMONTAŻU WTRYSKÓW

EDI- Speziallöser  
500 ml. art. nr 6610050

- Bardzo szybka penetracja środka
- Usuwa cząsteczki zanieczyszczeń, pozostałości oleiste, zażywiczone
- Posiada dobre własności smarne z uwagi na zawartość PTFE (teflonu)



### MoS2 ODRDZEWIACZ

MoS2 Rostlöser  
500 ml. art. nr 6002081  
5l. art. nr 60028847

- O szczególnych właściwościach penetrujących
- Dobra zdolność smarująca,
- Odporny na temperatury od -40°C do +450°C
- Nadaje się do stosowania w ultra próżni



### UNIWERSALNY OLEJ GRAFITOWY

Universal Graphit-Öl  
500 ml. art. nr 6003071

- Odporny na ciśnienie i temp.
- Dobre zdolności smarujące przy wysokim ciśnieniu (wartość VKA: 1.200N)
- Idealna zdolność smarowania w wilgotnej atmosferze



### RASANT SILNY ODRDZEWIACZ

Rasant Hochleistungs-Rostlöser  
500 ml. art. nr 6007081  
5 l. art. nr 6007051

- Ekstremalnie szybkie rozpuszczanie rdzy
- Bardzo dobra zdolność penetracji
- Luźuje mocno zardzewiałe połączenia



### POWER ODRDZEWIACZ ZAMRAŻAJĄCY

Power Rostlöser  
500 ml. art. nr 6610001

- Szybkie odrdzewianie poprzez ekstremalne schłodzenie
- Poprzez zawartość PTFE łatwiejszy demontaż połączeń gwintowych
- Powoduje powstanie mikropęknięć w strukturze rdzy pozwalając na szybkie wniknięcie substancji czynnej usuwając skorupę brudu, resztek oleju itp.



### SUPER SPRAY WIELOFUNKCYJNY

Super Multifunktions-Spray  
500 ml. art. nr 6612011  
5 l. art. nr 6000410

- Bardzo dobre zdolności smarujące
- Wysoka wyporność wilgoci
- Wydajna ochrona przed zakłóceniami w stykach elektrycznych wywołanymi wilgocią i korozją



### WIELOFUNKCYJNY SPRAY PTFE

Multifunktions PTFE-Spray  
500 ml. art. nr 60278505

- Stały chemicznie
- Idealne właściwości smarujące ze względu na zawartość teflonu
- Nie przewodzi prądu i nie zawiera silikonu



### SPRAY SILIKONOWY O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Hochleistungs Silikon-Spray  
500 ml. art. nr 6103051

- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)
- Smaruje i pielęgnuje
- Wysoka wodoodporność zapobiega niepożądanemu zlodowaceniu

## CARAMBA



### PRECYZYJNY OLEJ DO WIERCENIA I CIĘCIA PIANKA DO CIĘCIA I WIERCENIA

#### Präzisions Bohr und Schneidöl

500 ml. art. nr 61730621

5 l art. nr 61730721

500 ml. art. nr 617308- pianka

- Wspomaga gwintowanie
- Wydłuża żywotność narzędzi
- Przeznaczony do chłodzenia i smarowania podczas nawiercania cięcia toczenia frazowania piłowania i obróbki plastycznej metalu



### SPRAY UNIWERSALNY H1

Hochleistungs

universalspray H1

500 ml. art. nr 622105

- Hydrofobowy, chroniący przed korozją olej do precyzyjnego smarowania ruchomych elementów i stosowania jako odrdzewiacz
- Smarowanie części ruchomych, takich jak noże, przeguby, zawiasy, zamki, łącznie, silniczki, łańcuchy.
- Wartość VKA wg DIN 51350: 1200-1300 N
- Odporny na temperaturę + 150°C
- Nie zawiera silikonu
- NSF w kategorii H1
- Zawiera medycznie czysty biały olej

## — TECHNICZNE ŚRODKI CZYSZCZĄCE



### ŚRODEK DO CZYSZCZENIA ELEKTRONIKI

Hightech

Elektronik-Reiniger

500 ml. art. nr 60358542

- Czyści i chroni
- Szybko odparowuje
- Rozpuszcza żywicę



### INTENSYWNY ZMYWACZ DO HAMULCÓW

Intensiv Bremsen- Reiniger

500 ml. art. nr 6026382

750 ml. art. nr 6026750

5l. art. nr 6026091

25 l. art. nr 6026101

60 l. art. nr 6026111

Pumpspruher - Pompka Art. Nr 69320104

- Szybko czyszczący
- Odtłuszcza
- Szybkoschnący



### INTENSYWNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DLA PRZEMYSŁU

Intensiv Industrie-Reiniger

500 ml. art. nr 60250001

- Szybkoschnący
- Rozpuszcza zanieczyszczenia olejowe
- Idealny do konserwacji i wstępnego czyszczenia maszyn i urządzeń



## POWIETRZE SPRĘŻONE W SPRAYU

Hightech  
Druckluft-Spray  
270 ml. art. nr 6285001

- Usuwa najmniejsze cząsteczki kurzu z wrażliwych powierzchni
- Czysty i suchy gaz sprężony
- Z zaworem 360°

## — PRZEMYSŁOWE ŚRODKI CZYSZCZĄCE



**AKTYWNY ŚRODEK  
DO CZYSZCZENIA  
STALI NIERDZEWNEJ**  
Aktiv Edelstahl-Reiniger  
500 ml. art. nr 63308401  
5 l. art. nr 63308501

- Chroni przed zabrudzeniem i nalotem
- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)
- Antystatyczny i pielęgnujący



**SPECJALNY  
ROZPUSSZALNIK**  
Kraft Spezial-Löser  
500 ml. art. nr 66140704

- Przeznaczony do zastosowania na wszystkich gładkich powierzchniach
- Usuwa naklejki, resztki klejów i plamy z farby itd. z twardej, niewchłaniającej powierzchni
- Działanie nie pozostawiające resztek
- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)



**UNIWERSALNY KONCENTRAT MYJĄCY**  
Allzweck-Reiniger  
10 l. art. nr 6901310  
25 l. art. nr 6901021

- Usuwa nawet najsilniejsze zabrudzenia takie jak olej, tłuszcz, nikotyna, sadza, wosk, mydło, tusz, owady, itd.
- Ekonomiczny, ponieważ silnie skoncentrowany
- Dopuszczony do przemysłu przetwórstwa spożywczego (certyfikat NSF)



**KONCENTRAT DO  
CZYSZCZENIA  
POSADZEK  
PRZEMYSŁOWYCH**  
Fliesen- und Hallen  
reiniger-Konzentrat  
5 l. art. nr 5281050

- Wysoko skuteczny przeciw nalotom wapiennym
- Biologicznie rozkładający się zgodnie z normą OECD
- Przeznaczony do zastosowania na posadzkach zakładowych, w pomieszczeniach sanitarnych, halach myjni itd.



**WIELOZADANIOWY  
ZMYWACZ WARSZTATOWY  
KONCENTRAT**  
Intensiv WerkstattReiniger-  
Konzentrat  
5 l art. nr 5447060  
25 l art. nr 5447252

- Doskonała zdolność do rozpuszczania zabrudzeń z oleju i smaru i zanieczyszczeń
- Chroni środowisko, ulega rozpadowi biologicznemu zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi ustawy o środkach czyszczących do mycia

## CARAMBA

DOSTĘPNY DO  
WYCZERPIANIA  
ZAPASÓW



### PREPARAT DO AUTO- MATÓW CZYSZCZĄ- CYCH

Automaten- Bodenreiniger  
10 l art. nr 6924052  
25 l art. nr 6924151

- Wysokowydajny z małą ilością piany
- Rozpuszcza zabrudzenia takie jak olej, smar, ślad po gumie itp.
- Przeznaczony do wszystkich typów maszyn czyszczących
- Nie zawiera związków kwasu octowego

DOSTĘPNY DO  
WYCZERPIANIA  
ZAPASÓW



### PREPARAT DO CZYSZ- CZENIA MASZYN I CZĘŚCI

Maschinen-und Teilereiniger  
10 l art nr 6910101

- Oszczędny w użyciu wysoko-koncentrowany
- Wysoki stopień usuwania zabrudzeń. Usuwa oleje smary oraz inne trudno zmywalne zabrudzenia
- Nie zawiera związków kwasu octowego

### PREPARAT DO CZYSZ- CZENIA PODŁÓG PCV

PVC Boden-Reiniger  
1 l art. nr 6912010  
10 l art. nr 6912101

- Usuwa ślady gumy pozostawione przez obuwie
- Ślady hamowania
- Zabrudzenia pozostawione flamastrem lub długopisem na powierzchniach z tworzyw sztucznych
- Zabrudzenia na zabezpieczonym parkiecie
- Powierzchniach betonowych
- Nie zawiera kwasu octowego



### ŚRODEK USUWAJĄCY PLAMY OLEJOWE

Ölfleckentferner  
1 l art. nr 606801

- Przeznaczony do zastosowania na podłogach wchłaniających i niewchłaniających
- Nadaje się do podłogi takich jak: kamień naturalny i betonowy, glina i pumeks, jastyrych, klinkier, ceramika, dywany, wykładziny dywanowe
- Dobra przyczepność, działa także na powierzchniach o dużym nachyleniu



## — CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA



### KOKPIT SPRAY BEZ SILIKONU

Cockpitpflege Silikonfrei  
500 ml. art. nr 61310001

- Bez silikonu
- Działanie antystatyczne
- Matowe powierzchnie pozostają matowe



### KOKPIT SPRAY Z SILIKONEM

Cockpitpflege Silikonhaltig  
500 ml. art. nr 6161051

- Czyści i pielęgnuje wszelkie tworzywa sztuczne oraz gładką skórę
- Działanie antystatyczne oraz brudoodporne
- Świeży zapach



### AKTYWNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY FELGI

Aktiv Felge-Reiniger  
500 ml. art. nr 6270064  
10 l art. nr 6270051

- Jakość potwierdzona przez DEKRA
- Nadaje się do wszelkich rodzajów felg
- Aktywne czyszczenie trudno dostępnych miejsc



### INTENSWNA PIANKA DO CZYSZCZENIA SZKŁA

Glas-Reiniger-Schaum  
500 ml. art. nr 6290305

- Szybkie i łatwe czyszczenia bez smug
- Usuwa najcięższe zabrudzenia oraz organiczne resztki
- Redukuje parowanie szyb



### MAGIC WONDER USZLACHTNIANIE POŁYSKU

Magic Wonder Glanz-Veredelung  
400 ml. art. nr 6311161

- Czyszczenie i uszlachetnianie gładkich powierzchni
- Na lakiery, chromie, tworzywie sztuczne itd.
- Pielęgnuje, czyści i chroni jednocześnie bez wstępnego czyszczenia



### AKTYWNA PIANKA CZYSZCZĄCA

Aktiv Schaum-Reiniger  
500 ml. art. nr 64010601

- Do tworzyw sztucznych, tapicerki lub gładkiej skóry
- Świeży zapach
- Usuwa najgorsze zabrudzenia



### PERFEKT KLIMA

Perfekt Klima  
100 ml. art. nr 64501101

- Usuwa mikroorganizmy odpowiedzialne za nieprzyjemny zapach
- Zapewnia świeży zapach
- Zawiera substancje czynną o właściwościach odświeżających



### PREPARAT NIEZAMARZAJĄCY DO CZYSZCZENIA SZYB

Scheibenfrostschutz

25 l art. nr 609225  
60 l art. nr 609260  
200 l art. nr 6092210  
1000 l art. nr 60921000

- Jakość produktu sprawdzona przez DEKRA
- Dokładne i bez smugowe czyszczenie
- Przystosowany do szyb poliwęglanowych oraz dysz wachlarzowych



**ŚRODEK IMPREGNUJĄCY- GŁĘBOKA OCHRONA**

Tiefenschutz-Impragnierer  
10 l. art. nr 64130801

- Działanie wodoodporne i olejoodporne
- Zapobiega grzybieniu
- Przeznaczony do tekstyliów z włókien naturalnych i syntetycznych



**PASTA DO MYCIA RĄK**

Handwaschpaste  
500 ml. art. nr 6980405  
10 l art. nr 6980510

- W efektywny sposób usuwa trudne zabrudzenia
- Środkiem ściernym jest mączka drzewna
- Zawiera składniki nawilżające i przyjazne skórze

**— OCHRONA ANTYKOROZYJNA I KONSERWACJA**



**CYNK W SPRAYU JASNY**

Zink- Spray Alu-hell  
500 ml. art. nr 60768505

- Dopasowany do koloru cynkowania ogniowego
- Galwaniczna ochrona antykorozyjna
- Możliwość przespawania



**CYNK W SPRAYU CIEMNY**

Zink- Spray Mattgrau  
500 ml. art. nr 60388505

- Galwaniczna ochrona antykorozyjna
- Ponad 1.140 h działania ochronnego w badaniu odporności na słońc mgłę zgodnie z DIN EN ISO 9227
- Wysuszona powłoka zawiera 98% czystego cynku



**UNIWERSALNY PODKŁAD REAGUJĄCY JASNOSZARY**

Universal Haft- Grund Hellgru  
500 ml. art. nr 6620441

- Szybkoschnąca
- Optymalny natrysk przez dyszę wachlarzową
- Możliwe zamalowanie ogólnie dostępnymi lakierami wodnymi i nitrolakierami



**GRUNT ANTYKOROZYJNY CZERWONOBRĄZOWY**

Rostschutz-Grundierung Rot-Braun  
500 ml. art. nr 691509

- Trwała ochrona metali
- Szybkoschnąca
- Optymalny natrysk przez dyszę wachlarzową



**WIELOFUNKCYJNY WOSK ANTYKOROZYJNY**

Korrosions-Schutz-Wachs  
500 ml. art. nr 6406001

- Chroni Podczas magazynowania i transportu
- Szybkoschnąca
- Odporna na słońc wodę i wypierający wilgoć

— LINIA HOBBY



**PREPARAT UŁATWIAJĄCY ROZRUCH SILNIKA- SAMOSTART**

**Starthilfe**  
300 ml. art. nr 610213

- Poprawia zapalność paliwa i rozruch silników benzynowych i wysokoprężnych
- Pozwala słabym silnikom rozpocząć delikatny rozruch
- Działa w temp. do  $-30^{\circ}\text{C}$



**PIANKA DO PIEŁĘGNACJI SKÓRY**

**Lederpflege- Schaum**  
250 ml. art. nr 614602

- Czyści i pielęgnuje skórę
- Pianka o przyjemnym zapachu
- Usuwa: nikotynę, tłuszcz, olej i inne zabrudzenia
- Wydłuża trwałość skóry
- Nie zawiera silikonu



**PIANKA DO PIEŁĘGNACJI OPON**

**Reifen-Pflege**  
400 ml. art. nr 610804

- Czyści brudne opony samochodowe specjalną aktywną pianą
- Przywraca głęboki połysk i bogaty kolor
- Odżywia gumę, przez co staje się elastyczna, chroni ją przed twardością i kruchością
- 1 puszka może wystarczyć aż na 16 opon



**SPRAY DO KOKPITU O ZAPACHU ŚWIEŻYM**

**Cockpit-Spray Fresh**  
400 ml. art. nr 640004

- Czyszczenie, ochrona i konserwacja elementów z tworzywa sztucznego i gładkiej skóry
- Pozostawia przyjemny świeży zapach



**PREPARAT DO PIEŁĘGNACJI LAKIERU**

**Lack-Versiegelung**  
500 ml. art. nr 690115

- Zapewnia długotrwały połysk
- Skutecznie wyrównuje mikrouszkodzenia lakieru
- Szybko usuwa warstwę wody podczas deszczu, powodując jej spływanie



**PREPARAT DO CZYSZCZENIA I REGENERACJI LAKIERU**

**Lack- Reiniger**  
500 ml. art. nr 690205

- Gruntowne czyszczenie oraz regeneracja mocno uszkodzonych lakierów
- Starym i matowym lakierom przywraca pierwotny połysk oraz barwę
- Politura czyszcząca o właściwościach ściernych



**PREPARAT USZCZELNIAJĄCY DO OPON**

**Reifendicht**  
400 ml art. nr 662714

- Do szybkiej naprawy drobnych przebić (o średnicy poniżej 5 mm) i nieszczelności w oponach
- Do wszystkich typów opon z dętką lub bez
- Pompuje uszkodzone opony



**SPRAY DO OCHRONY PODWOZIA LAKIEROWALNY**

**Unterboden-schutz**  
500 ml art. nr 603615

- Zabezpiecza przed uszkodzeniami przez kamienie: podwozie, spojlere, progi, drzwi, tylne chlapacze, błotniki
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Zapewniają izolację akustyczną
- Warstwę można pokryć lakierem po upływie ok. 8 h



**POLITURA DO LAKIERU**

**Lackpolitur**  
500 ml. art. nr 690105

- Politura pielęgnująca do łatwego i szybkiego odświeżania i konserwacji lakierów standardowych i metalicznych
- Usuwa rysy powierzchniowe oraz zwiększa połysk lakieru



**PREPARAT DO USU-  
WANIA OWADÓW**

**Insekten-Loser**  
500 ml. art. nr 699105

- Usuwa resztki chityny i proteiny od insektów z powierzchni lakierowanych, chromowanych szklanych i tworzywowych
- Zawiera składniki pielęgnujące które chronią lakier i nadają mu połysk



**PREPARAT DO GŁĘ-  
BOKIEJ PIELĘGNACJI  
PLASTIKU**

**Kunststoff-Tiefenpflege**  
250 ml. art. nr 662912

- Odświeżanie koloru i konserwacja elementów z tworzywa sztucznego
- Nadaje powierzchni jedwabisty blask
- Działa antystatyczne



**WOSK BEZBARWNY  
DO PROFILI  
ZAMKNIĘTYCH**

**Hohlraum- konservierung**  
500 ml. art. nr 698715

- Do pustych przestrzeni, wymagających wyjątkowej ochrony przed korozją oraz innymi czynnikami atmosferycznymi
- Zapobiega maszyny budowlane i rolnicze na okres zimowy
- Tworzy bursztynową przezroczystą warstwę ochronną, która doskonale trzyma się podłoża



**PREPARAT DO CZYSZ-  
CZENIA PLASTIKU**

**Kunststoff-Teiniger**  
250 ml. art. nr 606915

- Usuwa uporczywe zabrudzenia ze wszystkich tworzyw sztucznych
- Bez śladu usuwa nikotynę, tłuszcz, zanieczyszczenia atmosferyczne i szare naloty



**AUTO SZAMPON**

**Auto-Shampoo**  
1 l. art. nr 692110

- Czyszczy, nabłyszcza i chroni lakier
- Pozostawia efekt perlenia
- Łagodny dla wszystkich materiałów



**SMAR  
DO AKUMULATORÓW**

**Batteriepolfett**  
100ml art. nr 645301

- Zapewnia ochronę styków, zacisków i złączy przed korozją, utlenieniem i wietrzeniem
- Zapobiega rezystancji styku i spadku napięcia
- Zapewnia niezawodny rozruch silnika



**LETNI PŁYN  
DO SPRYSKIWACZY**

**Scheiben-Reiniger**  
5l art. nr 699750

- Gotowy do użycia, specjalny środek czyszczący, który usuwa świeże ślady po insektach, brud uliczny, oleje, smary i silikony
- Nie niszczy rozpraszających szyb reflektorów z tworzywa sztucznego



**KONCENTRAT  
DO SPRYSKIWACZY**

**Scheiben-Reiniger**  
250ml 1:100 art. nr 699802  
1l 1:10 art. nr 699810

- Specjalny, skoncentrowany środek czyszczący do szyb i reflektorów na bazie anionowych związków powierzchniowych czynnych z dodatkami
- Stosunek mieszania 1:100 (25ml koncentratu na 2,5l wody) lub 1:10 (250ml koncentratu na 2,5l wody)

# — NIEZBĘDNIK MOTOCYKLISTY



## PŁYN DO CZYSZCZENIA KASKU

Visier- und Helmreiniger  
50 ml. art. nr 690006

- Rozpuszcza pozostałości owadów
- Poprawia widoczność nie pozostawiając smug
- Nie jest agresywny dla materiałów, z których wykonane są kaski



## PREPARAT DO CZYSZCZENIA MOTOCYKLA

Motorrad-Reiniger  
500 ml. art. nr 690005

- Specjalnie do motocykli detergentowy koncentrat do rozpuszczania i usuwania osadów brudu oleju i smarów
- Nieszkodliwie usuwa zanieczyszczenia z powierzchni: stopów metali, lakierowanych, plastikowych i gumowych
- Nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników ani fosforanów



## PREPARAT

Multi Caramba 70  
100 ml. art. nr 6006984  
250 ml art. nr 60063708  
400 ml art nr 6006643  
display: 100 ml art. nr 6006986

- Smaruje wszystkie ruchome mechanizmy
- Usuwa problemy wywołane wilgocią
- Chroni przed rdzą i korozją



## SMAR DO ŁAŃCUCHÓW TRANSPARENTNY

Motorrad Ketten-Spray  
300 ml. art. nr 646404

- Chroni przed zużyciem, wydłużeniem i korozją
- Doskonała przyczepność
- Nie wpływa negatywnie na pierścienie O, X i Z



## PREPARAT DO CZYSZCZENIA I PIELĘGNACJI MOTOCYKLI

Motorrad Lackpflege  
250 ml. art. nr 631212

- Czyści, pielęgnuje i chroni w jednej operacji
- Nadaje się do elementów lakierowanych i chromu
- Pozostały film wosku chroni powierzchnię i ułatwia późniejsze czyszczenie



## PREPARAT DO CZYSZCZENIA WNĘTRZA KASKU

Helmpolster-Reiniger  
300 ml. art. nr 615530

- Pianka łagodna dla materiałów wewnątrz kasku
- Neutralna dla skóry, przetestowana dermatologicznie



## SMAR DO ŁAŃCUCHÓW BIAŁY

Motorrad Ketten-Spray  
300 ml. art. nr 647004

- Chroni przed zużyciem, wydłużeniem i korozją
- Doskonała przyczepność
- Nie wpływa negatywnie na pierścienie O, X, Z



## PREPARAT DO CZYSZCZENIA ŁAŃCUCHÓW MOTOCYKLI

Motorrad Ketten-Reiniger  
300 ml art. nr 602624

- Czyści i odtłuszcza za pomocą specjalnych rozpuszczalników
- Dokładnie odparowuje bez pozostałości
- Wolne od CKW, FCKW, Acetonu
- Nie niszczy gumy, tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych