

katalog Profi 2023



...das wirkt!





**...das wirkt!**

## **Caramba – značka století**

Caramba zosobňuje německý příběh úspěchu a již 115 let je vaším spolehlivým partnerem v inovacích a know-how v oblasti chemie. Od podání prvního patentu v roce 1903 se společnost rozrostla v předního B2B výrobce specializujícího se nejen na chemii pro čisticí procesy, ale také na povrchovou úpravu a ochranu. Velký důraz klade nejen na vývoj vysoce výkonných produktů, ale také na optimalizaci práce a výrobních procesů každého z našich zákazníků.

Caramba patří v Německu díky svému vysokému povědomí o značce a přítomnosti na trhu mezi „značky století“.

- **Speciální chemie pro jakýkoliv účel použití**
- **Široký sortiment**
- **Nejvyšší míra uživatelské přívětivosti**
- **Tradice v inovaci**
- **Poctivá chemie „Made in Germany“**

# OBSAH

ODSTRAŇOVAČE KOROZE, OLEJE A MAZIVA .....	2
OPRAVY A ÚDRŽBA .....	5
OCHRANA PROTI KOROZI .....	9
TECHNICKÉ ČISTIČE .....	11
ČIŠTĚNÍ A PÉČE .....	14
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY .....	17



**ODSTRAŇOVAČE KOROZE,  
OLEJE A MAZIVA**

## Hochleistung Rostlöser Rasant

Vysoce účinný přípravek pro extrémně rychlé uvolnění rzi

- skvělá rozpínavost, díky které proniká i do nejjemnějších pórů
- odstraňuje nečistoty, olej, pryskyřici a zbytky lepidla z kovových částí
- nemá mazací vlastnosti

bez silikonu

Hochleistung Rostlöser Rasant			
6007081	6× 500 ml	6007051	5 l



6007081

6007051

## Intensiv Rostlöser MoS<sub>2</sub>

Přípravek rozpouštějící rez, mazací a penetrační olej s obsahem pevných látek

- výborná penetrační schopnost, rychle uvolňuje slabě a středně zkorodované části
- dobré lubrikační vlastnosti, chrání proti korozi a opotřebení
- dobré mazací schopnosti i při vysokém tlaku

bez silikonu | stabilní od -40 °C do +450 °C

Intensiv Rostlöser MoS <sub>2</sub>	
6002081	6× 500 ml



6002081

## Aktiv Eisrostlöser (Power)

Silný odstraňovač rzi s mrazícím účinkem a obsahem PTFE

- působí šokovým zmrazujícím účinkem (-35 °C)
- zmrazující účinek způsobí mikrotrhliny ve struktuře rzi, do kterých přípravek rychle proniká
- odstraňuje vazbu mezi vrstvami rzi
- díky PTFE skvěle odpuzuje vodu a má výborné mazací schopnosti

bez silikonu

Aktiv Eisrostlöser (Power)	
6610001	6× 500 ml



6610001

## Hochleistungs Bohr- und Schneidöl

Olej na vrtání a řezání

- skvělé chladičí a mazací schopnosti
- pro vrtání, řezání, soustružení a další procesy
- vhodný pro obrábění legované i nelegované oceli, litiny, chrom-niklových sloučenin a dalších
- díky speciálním aditivům zlepšuje povrchovou úpravu a řeznou rychlost

bez minerálů a chloru

Hochleistungs Bohr- und Schneidöl	
61730621	6× 500 ml



61730621

## Hochleistungs Bohr- und Schneidöl Schaum

Olejevá pěna na vrtání a řezání

- skvělé chladičí a mazací schopnosti, pěna skvěle drží i na vertikálních plochách
- pro snadné řezání závitů, centrování, protahování a soustružení s výstružníky, vrtáky a frézami
- vhodný pro obrábění legované i nelegované oceli, litiny, chrom-niklových sloučenin a dalších
- díky speciálním aditivům zlepšuje povrchovou úpravu a řeznou rychlost

bez minerálů a chloru

Hochleistungs Bohr- und Schneidöl Schaum	
617308	6× 500 ml



617308

## Hochleistungs Schmierfett mit PTFE

Víceúčelové a vysoce výkonné mazivo s PTFE

- skvělé mazací schopnosti i při vysokém tlaku
- odolné vůči chemikáliím a slané vodě, skvělé penetrační schopnosti, chrání proti korozi
- díky PTFE vhodný pro suché mazání a nouzový chod
- schválen pro použití v potravinářském průmyslu, ne pro přímý styk s potravinami

bez silikonu | stabilní od -30 °C do +250 °C

Hochleistungs Schmierfett mit PTFE	
64181601	6× 500 ml



64181601



6612011

## Super – Das Original Multifunktionspray

### Multifunkční olej ve spreji

- odstraňovač rzi, mazivo, sprej na kontakty, antikorozní ochrana a čistič kovových částí
- velmi dobré mazací schopnosti i za vysokého tlaku
- odpuzuje vodu a má výbornou penetrační schopnost
- netvrdne

bez silikonu a pevných částí | stabilní od  $-40\text{ °C}$  do  $+180\text{ °C}$

Super – Das Original Multifunktionspray

6612011 | 6× 500 ml



6000410

## Super – Multifunktions-Öl

### Multifunkční olej

- odstraňuje rez, chrání proti korozi, obnovuje kontakty
- velmi dobré mazací schopnosti i za vysokého tlaku
- vytěsňuje vlhkost a má výbornou penetrační schopnost
- netvrdne

bez silikonu | stabilní od  $-40\text{ °C}$  do  $+180\text{ °C}$

Super – Multifunktions-Öl

6000410 | 5 l



6003071

## Hochleistungs Graphit-Öl

### Vysoce účinný grafitový olej

- mazivo s odrezovacími schopnostmi, antikorozním a čisticím účinkem
- povoluje a promazává zadřené a zkorodované spoje
- vodoodpudivý, elektricky vodivý
- díky obsaženému grafitu jeho výkon roste se zvyšující se teplotou

bez silikonu | stabilní od  $-30\text{ °C}$  do  $+450\text{ °C}$

Hochleistungs Graphit-Öl

6003071 | 6× 500 ml



6103051

## Hochleistungs Silikonspray

### Vysoce výkonný silikonový sprej

- vysoká odolnost proti vodě chrání před nežádoucím promrzáním
- mazná vrstva je ze 100% silikonu
- schválen pro použití v potravinářském průmyslu, ne pro přímý styk s potravinami

stabilní od  $-30\text{ °C}$  do  $+200\text{ °C}$

Hochleistungs Silikonspray

6103051 | 6× 500 ml



60278505

## Hochleistungs PTFE-Spray

### Multifunkční sprej PTFE

- k mazání částí vystavených vysokému tlaku a extrémním teplotám
- vhodný pro kovy, plasty a pryž
- antikorozní a vodoodpudivé účinky, není elektricky vodivý
- odolný vůči mnoha chemikáliím

bez silikonu | stabilní od  $-30\text{ °C}$  do  $+250\text{ °C}$

Hochleistungs PTFE-Spray

60278505 | 6× 500 ml



# OPRAVY A ÚDRŽBA



690019

## Intensiv Kältespray

### Intenzivní chladicí sprej

- ochlazení ošetřených částí až na  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- pro vyhledávání vad a kontrolu elektronických konstrukčních prvků a senzorů tepla
- také pro motorové komponenty, šokové chlazení gumy, fólií a lepkavých usazenin (žvýkačky)
- k chlazení systému karburátoru, vstřikování paliva, tranzistorů, rezistorů a dalších

Intensiv Kältespray

690019

6× 500 ml



6905061

## Hochleistungs Keramikpaste

### Vysoce účinná keramická pasta

- nezapékavá, univerzální, bez obsahu kovů
- pro montáž a separaci kovových součástí, jako jsou šrouby, příruby, kluzné plochy apod.
- zabraňuje zadření a zablokování částí z nerezové oceli, zinku, mědi, hliníku, atd.
- chrání proti korozi a opotřebením, obsažené mazivo účinně odděluje až do  $+1\,500\text{ }^{\circ}\text{C}$

bez silikonu a kovů | stabilní od  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+1\,500\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Keramikpaste

6905061

6× 200 g



60091703

## Hochleistungs Kontaktspray

### Sprej na kontakty

- odstraňuje problémy související s vlhkostí v zapalování
- odvádí vlhkost, má dlouhodobý čisticí účinek a optimální rozpínavost
- na ošetřených plochách vytváří vodoodpudivý film
- vhodný na železo, ocel, slitiny a plasty

stabilní od  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Kontaktspray

60091703

6× 500 ml



6074001

## Hochleistungs Silikon-Sprühfett

### Vysoce výkonný silikonový tuk ve spreji

- univerzální mazací a ochranný prostředek na ložiska, panty, posuvné lišty a další
- bezparvý, bez zápachu, neukapává – ideální pro mazání na svislých plochách
- odpuzuje vodu, chrání proti korozi, nestárne a je odolný vůči oxidaci
- schválený NSF jako mazivo kategorie H1 – povolen náhodný kontakt s potravinami

stabilní od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Silikon-Sprühfett

6074001

6× 500 ml



60268505

## Hochleistungs Kupferspray

### Vysoce účinný měděný sprej

- usnadňuje montáž a demontáž zrezivělých dílů
- vytváří teplotám a vlhkosti odolnou, ochrannou a kluznou vrstvu
- ideální jako montážní mazivo pro potrubí, příruby a přístroje v horkovzdušném potrubí
- také pro výfuková potrubí, hlavy válců, montážní šrouby na plynových hořácích apod.

stabilní od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+1\,100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Kupferspray

60268505

6× 500 ml



60268176

## Hochleistungs Kupferpaste

### Vysoce výkonná měděná pasta

- univerzální pasta proti zadření a montážní pasta pro staticky a tepelně zatížené komponenty
- chrání kontakty proti korozi a opotřebením
- odolná teplé i studené vodě, většinou kyselých a alkalických přípravků
- také pro výfuková potrubí, hlavy válců, montážní šrouby na plynových hořácích apod.

bez silikonu | stabilní od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+1\,100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Kupferpaste

60268176

6× 200 ml



## Hochleistungs Schweiß-schutz

### Vysoce výkonná ochrana při svařování

- k čištění svařovacích trysek a k ochraně svařovaného obrobku před působením rozstřiku
- vytváří ochranný film, svarové kapky se snadno stírají
- nemá vliv na kvalitu dalšího zpracování (galvanizování, eloxování, lakování apod.)
- přípravek i hnací plyn jsou nehořlavé, vhodné pro všechny typy oceli a hliníku

Hochleistungs Schweiß-schutz

60308505

6× 400 ml



60308505

## Aktiv Lecksuch-Spray

### Sprej pro detekci trhlin a netěsností

- pro detekci v plynových a vzduchových systémech
- pro plastové i kovové trubky
- pH neutrální, kompatibilní se všemi těsněními a materiály používanými při instalacích
- nehořlavý, nereaguje s plyny (kromě kyslíku) ani chladivý

stabilní od -15 °C do +50 °C

Aktiv Lecksuch-Spray

60320510

6× 400 ml



60320510

## Hochleistungs Weisses Sprühfett

### Všestranné mazivo určené pro mazání a ochranu proti korozi vysoce namáhaných dílů

- extrémně odolný proti odstředivé síle a vodě
- výborné penetrační vlastnosti
- vykazuje skvělé mazací schopnosti i při vysokém tlaku (VKA-hodnota podle DIN 51350: 1300 N)
- umožňuje optimální mazání i obtížně přístupných míst a perfektní vizuální kontrolu díky bílé barvě

Hochleistungs Weisses Sprühfett

6071851

6× 500 ml



6071851

## Hochleistungs Drahtseil- und Zahnradfett

### Mazivo na lana a ozubená kola

- pro mazání ocelových lan, kladek, ložisek, ozubených kol, táhel, pantů, kloubů apod.
- ideální pro díly vystavené vysokým tlakům
- s obsahem grafitu pro nouzové mazání při vysoké zátěži, odstraňuje skřípání a vrzání
- ošetřené části jsou chráněny proti soli a vodě

bez silikonu | stabilní od -30 °C do +120 °C

Hochleistungs Drahtseil- und Zahnradfett

64540001

6× 500 ml



64540001

## Motoren- und Gehäusedichtmasse červený

### Červený žáruvzdorný tmel na motory a kryty

- jednosložkový, tepelně odolný silikonový tmel na polysiloxované bázi
- pružný a přilnavý ke kovovým dílům, sklu, smaltu, keramice, eloxovanému hliníku apod.
- nevhodný pro aplikaci na beton, kámen, olovo, měď, pozinkovanou ocel, PP, teflon atd.
- nevhodný pro izolační skla

se silikonem | stabilní od -60 °C do +260 °C

Motoren- und Gehäusedichtmasse červený

690015

6× 200 ml



690015

## Motorendichtmasse černý

### Černý žáruvzdorný tmel na motory a kryty

- jednosložkový, tepelně odolný silikonový tmel na polysiloxované bázi
- pružný a přilnavý ke kovovým dílům, sklu, smaltu, keramice, eloxovanému hliníku apod.
- nevhodný pro aplikaci na beton, kámen, olovo, měď, pozinkovanou ocel, PP, teflon atd.
- nevhodný pro izolační skla, není kompatibilní s barvami

se silikonem | stabilní od -50 °C do +180 °C

Motorendichtmasse černý

690025

6× 200 ml



690025



60158605

## Hochleistungs Bremsen-Service Spray

Vysoce výkonný servisní sprej na brzdy

- speciální mazivo na údržbu brzd, vhodné pro ABS a ESP
- zabraňuje skřípání brzd a usnadňuje sundávání kol
- poskytuje ochranu proti korozi, je odolné proti slané a tlakové vodě
- nekapává a je nevodivý

bez silikonu a kovů | stabilní od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+1\ 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Bremsen-Service Spray

60158605

6× 500 ml



683006

## Ansaugreiniger Sonde für Ansaugreiniger

Aplikační sonda k čističi sacích systémů a klapek

- pro snadný přístup i do hůře dostupných míst

Ansaugreiniger Sonde für Ansaugreiniger

683006

1 ks



609705

## Hochleistungs Drosselklappen- & Ansaugreiniger

Čistič sacích systémů a klapek

- rozpouští uhlíkové nečistoty a účinně je eliminuje
- zlepšuje hodnotu výfukových exhalací a předchází ztrátám výkonu
- vhodný pro benzínové i naftové motory
- ideální pro automobily, které často jezdí na krátké vzdálenosti

Hochleistungs Drosselklappen- & Ansaugreiniger

609705

6× 500 ml



60628501

## Hochleistungs Kettenspray

Sprej na vysokorychlostní řetězy

- plně syntetické, bezbarvé, vhodné pro motocyklové řetězy při vysokých otáčkách
- má vysokou penetrační schopnost, je odolný proti odstředivé síle a tlakové vodě
- vhodný pro O-, X- a Z- kroužky
- optimální mazací účinek i při vysokém tlaku

stabilní od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Kettenspray

60628501

6× 500 ml



64190501

## Hochleistungs Haftschrmerstoff

Vysoce výkonné neutrální mazivo

- ideální pro součásti vystavené vysokému tlaku, nárazům a vibracím
- výborná penetrační schopnost a vynikající přilnavost
- odolný vůči vodě, soli, slabým kyselinám a alkáliím
- poskytuje ochranu proti korozi

stabilní od  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hochleistungs Haftschrmerstoff

64190501

6× 500 ml



# OCHRANA PROTI KOROZI



6406001

## Hochleistungs Korrosionsschutz-Wachs

**Multifunkční ochranný vosk proti korozi**

- transparentní vosk pro dočasnou ochranu lakovaných i nelakovaných dílů
- nízkoviskózní, rozpouštědla obsahující vosková disperze s dobrou penetrací
- vhodný pro hliník, měď, mosaz, zinek, fosfátované a chromované povrchy, plasty a pryže
- vytěsňuje vlhkost, chrání proti chladu, neemulguje

**tepelná odolnost do +100 °C**

Hochleistungs Korrosionsschutz-Wachs

6406001 | 6× 500 ml



6620441

## Hochleistungs Haftgrund hellgrau

**Vysoce výkonná základová barva, světle šedá**

- rychleschnoucí jednosložková akrylová barva
- pro ocel, hliník, zinek, měď a další neželezné povrchy
- výborná odolnost vůči mechanickým a povětrnostním vlivům
- vysoká pružnost, vynikající přilnavost a krytí

Hochleistungs Haftgrund hellgrau

6620441 | 6× 500 ml



691509

## Hochleistungs Rostschutzgrundierung

**Antikoroziční základová barva, červenohnědá**

- rychleschnoucí, dobré přilnavé a antikoroziční vlastnosti
- vhodná i na polyuretanové tmely
- okraje broušených a natíraných částí jsou dobře izolovány
- dobře přelakovatelný jednosložkovým, vodou ředitelným krycím lakem

Hochleistungs Rostschutzgrundierung

691509 | 6× 500 ml



60388505

## Hochleistungs Zink-Spray mattgrau

**Zinkový sprej, matně šedý**

- rychleschnoucí galvanický antikoroziční lak s plnicími schopnostmi
- k opravě galvanické vrstvy nebo povlaku z žárového zinkování
- vynikající antikoroziční ochranné působení
- vhodný i pro opravu pozinkovaných dílů

**tepelná odolnost do +600 °C**

Hochleistungs Zink-Spray mattgrau

60388505 | 6× 500 ml



60768505

## Hochleistungs Zink-Spray Alu-hell

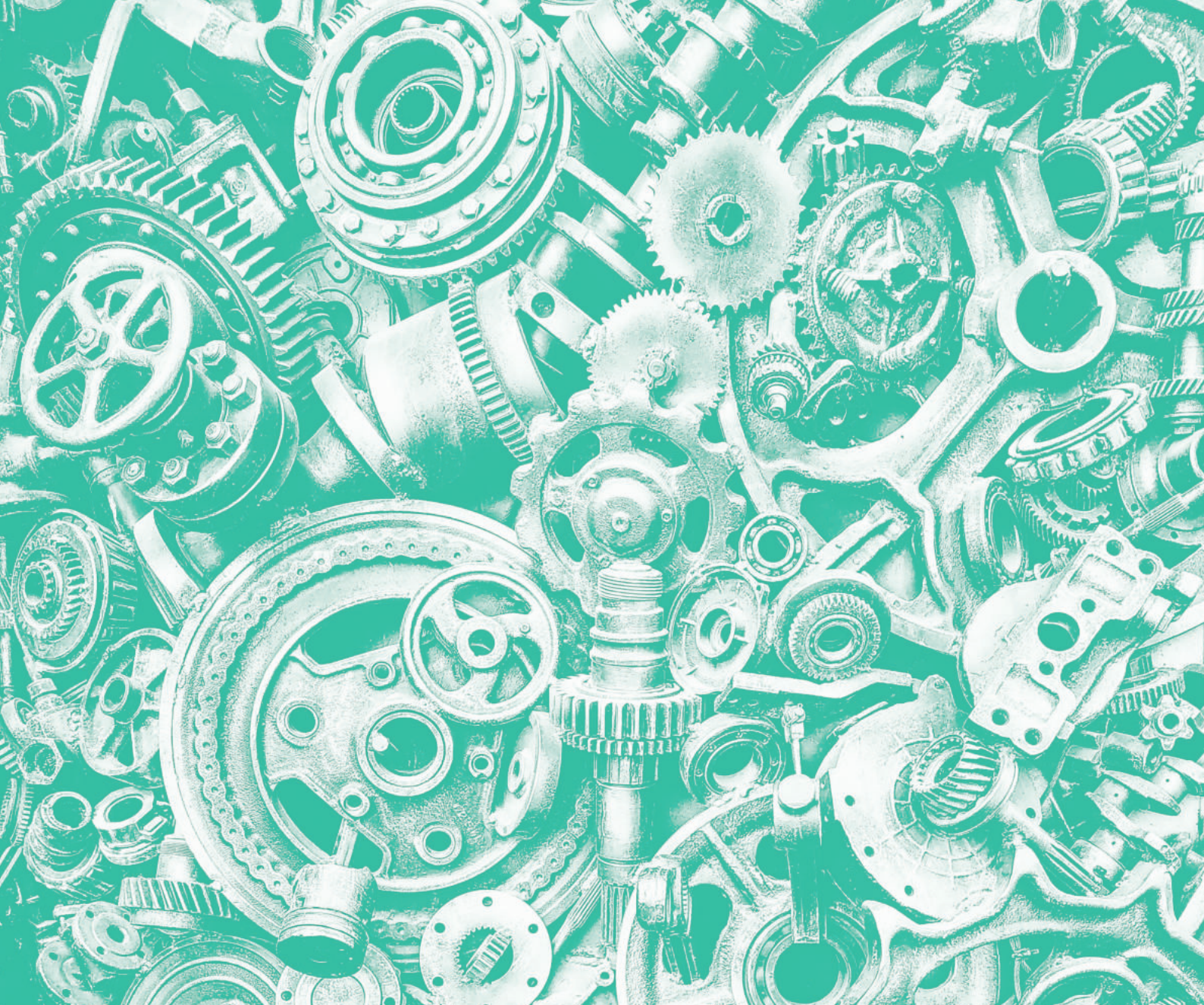
**Zinkový sprej, světle šedý**

- poskytuje dlouhodobou galvanickou ochranu proti korozi pro všechny typy kovů
- rychleschnoucí, oděru a poškrábání odolný
- vhodný pro ocel, litiny, zinek, výkovky, ploty, zábradlí apod.
- výsledná vrstva je přímo přetřítelná a provažovatelná

**tepelná odolnost do +200 °C**

Hochleistungs Kupferspray

60768505 | 6× 500 ml



# TECHNICKÉ ČISTIČE





6026101



6026452

## Intensiv Bremsen-reiniger

### Intenzivní čistič brzd

- pro brzdy a další díly automobilů
- rychle čistí, nezanechává zbytky, důkladně odmašťuje a je rychleschnoucí
- působí neutrálně na pryž, plasty a lakované povrchy

bez silikonu a acetonu

#### Intensiv Bremsen-reiniger

6026101	25 l	6026452	15× 500 ml
---------	------	---------	------------

#### Intensiv Bremsen-reiniger

6026111	60 l	6026091	5 l
---------	------	---------	-----



6026111



6026091



6610050

## Injektoren Speziallöser (EDI)

### Sprej pro uvolnění zarezlých vstřikovacích trysek motorů

- díky speciálnímu složení způsobuje teplotní šok materiálu až -30 °C
- teflonové částice zajišťují kluzný pohyb a usnadňují demontáž injektoru
- odstraňuje škráloupy z nečistot, zbytky olejů, zanesení pryskyřic apod.
- 200mm tryska usnadňuje přesné nanášení

bez kyselin a silikonu

#### Injektoren Speziallöser (EDI)

6610050	6× 500 ml
---------	-----------



60250001

## Hochleistungs Industrie-Reiniger acetonhaltig

### Vysoce výkonný průmyslový čistič s acetonem

- účinně odstraňuje mastnotu, oleje, lepidla, saze, emulze, pryskyřice, voskové povlaky a další
- čistí a odmašťuje, rozpouští zbytky gumy
- rychle schne a nezanechává žádné zbytky
- obsahuje aceton, nevhodný na plasty, pryže a vinyl

bez chlorovaných uhlovodíků a CFC

#### Hochleistungs Industrie-Reiniger acetonhaltig

60250001	6× 500 ml
----------	-----------



66140704

## Hochleistungs Spezial-Löser

### Speciální rozpouštědlo

- pro odstranění lepidla, pryskyřice, zbytků barev apod. z tvrdých nesavých povrchů
- vhodný pro chrom, sklo a jiné hladké povrchy
- obsah VOC 98,9 %

#### Hochleistungs Spezial-Löser

66140704	6× 500 ml
----------	-----------

## Hochleistungs Elektronikreiniger

### Účinný čistič elektronických systémů

- rychle a spolehlivě odstraňuje tuky, oxidační a sulfidové vrstvy z kontaktů
- účinkuje také proti vlhkosti a poruchám zapalování
- vhodný pro spínače, desky plošných spojů, konektory, relé, objímky apod.
- s antikoročním účinkem

Hochleistungs Elektronikreiniger

60358542

6× 500 ml



60358542

## Intensiv Edelstahlreiniger

### Aktivní čistič nerezů

- účinný na vnitřních i venkovních površích, zanechává ochranný film
- odstraňuje nečistoty, vodní kámen, cementový povlak, náletovou rez, mastnotu, oleje apod.
- vhodný pro nerezovou ocel, hliník, mosaz a měď
- splňuje kategorii A7 NSF – při používání je povolen náhodný styk s potravinami

Intensiv Edelstahlreiniger

63308401

6× 500 ml



63308401

## Intensiv Druckluftspray

### Stlačený plyn pro odstranění prachu a nečistot

- pro rychlé čištění elektronických součástí, citlivých přístrojů, kontaktů, čoček, klávesnic atd.
- čistý, suchý stlačený plyn, který se chová jako stlačený vzduch
- dlouhá tryska zajišťuje přístup i do těžko dostupných míst
- lze používat v jakékoli pozici (360 °)

### bez rozpouštědel a CFC

Intensiv Druckluftspray

6285001

6× 500 ml



6285001

## Intensiv Kaltreiniger

### Intenzivní čistič za studena

- snadno odstraňuje znečištění oleji, pryskyřicemi a zatvrdlé nečistoty
- ideální pro odstranění parafinových vosků z nových vozidel
- vhodný pro ruční i ultrazvukové čištění
- neobsahuje téměř žádné aromatické sloučeniny

### bez chlorovaných uhlovodíků a AOX

Intensiv Kaltreiniger

60542803

6× 500 ml

60542201

25 l



60542803



60542201



# ČIŠTĚNÍ A PÉČE



## Aktiv Felgenreiniger

### Aktivní čistič ráfků

- pro čištění ocelových, hliníkových, chromových a lakovaných ráfků
- účinně odstraňuje nečistoty a zapečený brzdový prach
- jasně viditelný čisticí proces díky změně barvy z modré na červenou
- nepoškozuje kotoučové brzdy, barvu, pryž ani plasty

pH 8,0 | bez obsahu kyselin, pH neutrální

Aktiv Felgenreiniger			
6270064	6× 500 ml	6270051	10 l



6270064



6270051

## Intensiv Glasreiniger-Schaum

### Intenzivní pěnový čistič skel

- k čištění vnějších i vnitřních skel a všech hladkých povrchů
- odstraňuje nečistoty a organické zbytky, hmyz, šmouhy a povlaky
- působí rychle a beze šmouh
- nevhodný pro plexisklo a polykarbonát

Intensiv Glasreiniger-Schaum	
6290305	6× 500 ml



6290305

## Magic Wonder Glanz-Veredelung

### Čistič, leštěnka a ochrana pro hladké povrchy

- čistí, zvýrazňuje lesk hladkých povrchů a poskytuje dlouhodobou ochranu
- vhodný pro laky, chrom, nerezovou ocel atd.
- ošetřený povrch se snadněji čistí, nečistoty včetně hmyzu nepřilnou k povrchu

s obsahem silikonu

Magic Wonder Glanz-Veredelung	
6311161	6× 400 ml



6311161

## Aktiv Schaumreiniger

### Aktivní pěnový čistič se svěží citrusovou vůní

- ideální pro všechny omyvatelné povrchy v interiéru vozu, ale také pro čalounění
- odstraňuje znečištění nikotinem, mastnotou, zbytky jídla apod.
- nevhodný na plexisklo a polykarbonáty
- vytváří hustou bílou pěnu, která skvěle drží i na svislých nebo šikmých plochách

Aktiv Schaumreiniger	
64010601	6× 500 ml



64010601



61310001

## Intensiv Cockpitpflege Silikonfrei

### Intenzivní péče o kokpit bez silikonu

- pro čištění, ochranu a ošetření plastových dílů a hladké kůže ve vozidlech
- jemně a dlouhodobě čistí a vytváří antistatickou vrstvu
- vytváří ochranný film
- účinně odstraňuje naředlý povlak na plastových dílech

### bez silikonu

Intensiv Cockpitpflege Silikonfrei

61310001

6× 500 ml



6161051

## Intensiv Cockpitpflege Silikonhaltig

### Intenzivní péče o kokpit se silikonem

- pěna pro čištění, ochranu, oživení barev a ošetření plastových dílů a hladké kůže ve vozidlech
- jemně a dlouhodobě čistí a vytváří antistatickou vrstvu
- vytváří ochranný film, chrání před působením UV záření
- účinně odstraňuje naředlý povlak na plastových dílech

### se silikonem

Intensiv Cockpitpflege Silikonhaltig

6161051

6× 500 ml



64501101

## Perfekt Klima\*\*

### Čistič ventilačních a klimatizačních cest v automobilech

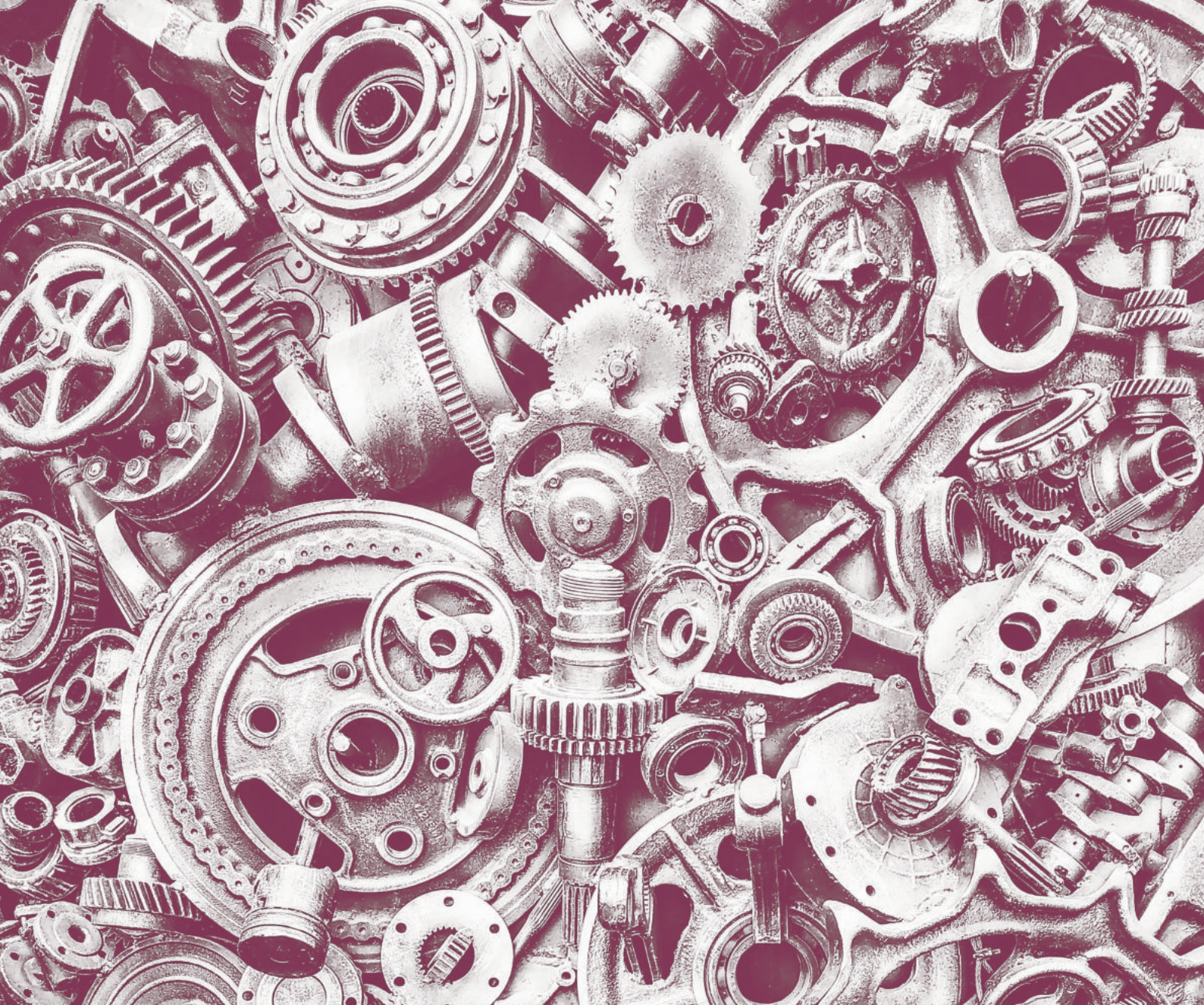
- odstraňuje nepříjemné pachy způsobené prachem, špínou a bakteriemi i z čalounění a koberců
- předchází onemocněním a alergickým reakcím
- s obsahem účinné dezinfekční látky, s antibakteriálním působením
- příjemná svěží vůně citronu

Perfekt Klima

64501101

20× 100 ml

\*\* Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.



# PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY



69320104

## Druckluftsprüher pro Bremsen-reiniger

Tlakový rozprašovač pro Bremsenreiniger

- odolné vitonové těsnění
- doporučené plnění max. 900 ml
- ideální pro aplikaci čističe brzd Intensiv Bremsen-reiniger

objem 1 000 ml

Druckluftsprüher pro Bremsen-reiniger

69320104 | 1 ks



69320204

## Druckluftsprüher pro Felgenreiniger

Tlakový rozprašovač pro Felgenreiniger

- odolné vitonové těsnění
- doporučené plnění max. 900 ml
- ideální pro aplikaci čističe ráfků Aktiv Felgenreiniger

objem 1 000 ml

Druckluftsprüher pro Felgenreiniger

69320204 | 1 ks



689602

## Vypouštěcí ventil pro 5l a 10l kanystr

Vypouštěcí ventil pro kanystry

- kompatibilní s 5l a 10l plastovými kanystry Caramba

Vypouštěcí ventil pro 5l a 10l kanystr

689602 | 1 ks



15300021

## Vypouštěcí ventil pro 25l kanystr

Vypouštěcí ventil pro kanystry

- kompatibilní s 25l plastovými kanystry Caramba

Vypouštěcí ventil pro 25l kanystr

15300021 | 6× 500 ml



689601

## Vypouštěcí ventil pro 60l soudek

Vypouštěcí ventil pro soudky

- kompatibilní s 60l plastovými soudky Caramba

Vypouštěcí ventil pro 60l soudek

689601 | 1 ks



15313003

## Vypouštěcí ventil pro 60l plechový soudek

Vypouštěcí ventil pro soudky

- kompatibilní s 60l plechovými soudky Caramba

Vypouštěcí ventil pro 60l plechový soudek

15313003 | 1 ks



1305000

## Abledertuch

Syntetická jelenice

- pro rychlé a bezzbytkové sušení všech hladkých povrchů

53 × 40 cm

Abledertuch

1305000 | 1 ks

## Houba na kokpit černá

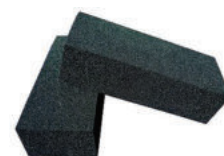
### Houba na kokpit

- ideální na nanášení přípravků určených pro ošetření plastů, pryže a kůže
- vhodná i pro nanášení politur a vosků
- pratelná, odolná vůči rozpouštědlům

190 × 50 × 80 mm

Houba na kokpit

1305500 | 1 ks



1305500

## Kombischwamm – grün/gelb

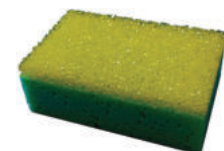
### Kombinovaná houba s dvojí hrubostí povrchu

- určená k odstranění odolných nečistot, např. hmyz, pryskyřice, spad ze stromů apod.
- zelená – jemná
- žlutá – hrubší

130 × 80 × 45 mm

Kombischwamm – grün/gelb

1305600 | 1 ks



1305600

## Mikrovláknová utěrka profi

### Mikrovláknová utěrka pro univerzální použití

- vysoká absorpce vody a nečistot, výborné vlastnosti v suchém i mokrém stavu
- froté povrch činí utěrku objemnou, nepouští vlákna
- dlouhá životnost (až 250 pracích cyklů – max. 90 °C)
- vhodná pro údržbu a péči o vozidla, čištění v budovách, průmyslové čištění a domácnosti

40 × 40 cm/280 g/m<sup>2</sup> | 70 % PES, 30 % PA

Mikrovláknová utěrka profi

1305200 | 1 ks



1305200

## Mikrovláknová utěrka profi

### Mikrovláknová utěrka pro čištění skla

- okna, zrcadla, skleněné stoly, okna aut apod.
- vhodná k suchému i vlhkému čištění
- nepouští vlákna, nezanechává šmouhy

40 × 40 cm/300 g/m<sup>2</sup> | 80 % PES, 20 % PA

Mikrovláknová utěrka profi

1600801/1600802/1600803/1600804 | 1 ks



1600801 1600802 1600803 1600804

## Mikrovláknová utěrka profi

### Mikrovláknová utěrka pro leštění a dokončovací práce na vozidlech

- vysoká absorpce prachu, špíny nebo politur, výborné vlastnosti v suchém i mokrém stavu
- froté povrch činí utěrku objemnou, nepouští vlákna
- dlouhá životnost (až 250 pracích cyklů – max. 90 °C)
- vhodná pro údržbu a péči o vozidla, čištění v budovách, průmyslové čištění a domácnosti

40 × 40 cm/400 g/m<sup>2</sup> | 70 % PES, 30 % PA

Mikrovláknová utěrka profi

1305300 | 1 ks



1305300

## Mikrovláknová utěrka profi

### Mikrovláknová utěrka pro leštění a dokončovací práce na vozidlech

- vysoká absorpce prachu, špíny nebo politur, výborné vlastnosti v suchém i mokrém stavu
- froté povrch činí utěrku objemnou, nepouští vlákna
- dlouhá životnost (až 250 pracích cyklů – max. 90 °C)
- vhodná pro údržbu a péči o vozidla, čištění v budovách, průmyslové čištění a domácnosti

40 × 40 cm/550 g/m<sup>2</sup> | 70 % PES, 30 % PA

Mikrovláknová utěrka profi

1305400 | 1 ks



1305400

# REJSTŘÍK DLE OBJ. KÓDŮ

<u>Obj. kód</u>	<u>strana</u>	<u>Obj. kód</u>	<u>strana</u>
609705	8	6290305	15
617308	3	6311161	15
683006	8	6406001	10
689601	18	6610001	3
689602	18	6610050	12
690015	7	6612011	4
690019	6	6620441	10
690025	7	6905061	6
691509	10	15300021	18
1305000	18	15313003	18
1305200	19	60091703	6
1305300	19	60158605	8
1305400	19	60250001	12
1305500	19	60268176	6
1305600	19	60268505	6
1600801	19	60278505	4
1600802	19	60308505	7
1600803	19	60320510	7
1600804	19	60358542	13
6000410	4	60388505	10
6002081	3	60542201	13
6003071	4	60542803	13
6007051	3	60628501	8
6007081	3	60768505	10
6026091	12	61310001	16
6026101	12	61730621	3
6026111	12	63308401	13
6026452	12	64010601	15
6071851	7	64181601	3
6074001	6	64190501	8
6103051	4	64501101	16
6161051	16	64540001	7
6270051	15	66140704	12
6270064	15	69320104	18
6285001	13	69320204	18

# INDEX KATALOGOVÝCH JMEN

<u>název</u>	<u>strana</u>	<u>název</u>	<u>strana</u>
<b>A</b> bledertuch .....	18	Hochleistungs Schweiß-schutz .....	7
Aktiv Eisrostlöser (Power) .....	3	Hochleistungs Silikonspray .....	4
Aktiv Felgenreiniger .....	15	Hochleistungs Silikon-Sprühfett .....	6
Aktiv Lecksuch-Spray .....	7	Hochleistungs Spezial-Löser .....	12
Aktiv Schaumreiniger .....	15	Hochleistungs Weisses Sprühfett .....	7
Ansaugreiniger Sonde für Ansaugreiniger .....	8	Hochleistungs Zink-Spray mattgrau .....	10
<b>D</b> ruckluftsprüher pro Bremsen-reiniger .....	18	Houba na kokpit černá .....	19
Druckluftsprüher pro Felgenreiniger .....	18	<b>I</b> njektoren Speziallöser (EDI) .....	12
<b>H</b> ochleistung Rostlöser Rasant .....	3	Intensiv Bremsen-reiniger .....	12
Hochleistungs Bohr- und Schneidöl .....	3	Intensiv Cockpitpflege Silikonfrei .....	16
Hochleistungs Bohr- und Schneidöl Schaum .....	3	Intensiv Cockpitpflege Silikonhaltig .....	16
Hochleistungs Bremsen-Service Spray .....	8	Intensiv Druckluftspray .....	13
Hochleistungs Drahtseil- und Zahnradfett .....	7	Intensiv Edelstahlreiniger .....	13
Hochleistungs Drosselklappen- & Ansaugreiniger .....	8	Intensiv Glasreiniger-Schaum .....	15
Hochleistungs Elektronikreiniger .....	13	Intensiv Kältespray .....	6
Hochleistungs Graphit-Öl .....	4	Intensiv Kaltreiniger .....	13
Hochleistungs Haftgrund hellgrau .....	10	Intensiv Rostlöser MoS <sub>2</sub> .....	3
Hochleistungs Haftschnierstoff .....	8	<b>K</b> ombischwamm – grün/gelb .....	19
Hochleistungs Industrie-Reiniger acetonhaltig .....	12	<b>M</b> agic Wonder Glanz-Veredelung .....	15
Hochleistungs Keramikpaste .....	6	Mikrovláknová utěrka profi .....	19
Hochleistungs Kettenspray .....	8	Motoren- und Gehäusedichtmasse červený .....	7
Hochleistungs Kontaktspray .....	6	Motorendichtmasse černý .....	7
Hochleistungs Korrosionsschutz-Wachs .....	10	<b>P</b> erfekt Klima .....	16
Hochleistungs Kupferpaste .....	6	<b>S</b> uper – Das Original Multifunktionsspray .....	4
Hochleistungs Kupferspray .....	6	Super – Multifunktions-Öl .....	4
Hochleistungs Kupferspray .....	10	<b>V</b> ypouštěcí ventil pro 25l kanistr .....	18
Hochleistungs PTFE-Spray .....	4	Vypouštěcí ventil pro 5l a 10l kanistr .....	18
Hochleistungs Rostschutzgrundierung .....	10	Vypouštěcí ventil pro 60l plechový soudek .....	18
Hochleistungs Schmierfett mit PTFE .....	3	Vypouštěcí ventil pro 60l soudek .....	18



Apex Central Europe, s. r. o.  
Blučina 627, PSČ 664 56

☎ +420 519 421 726

✉ obchod@apexsystems.cz

💻 [www.apexsystems.cz](http://www.apexsystems.cz)