



MAXIMALE KRAFT.

TRUCK LINE

*MAKRA PRODUKTE FÜR
DIE INSTANDHALTUNG IHRES LKWS*





TRUCK LINE

MAXIMALE KRAFT FÜR IHRE LKWS

Die Instandhaltung eines Lastkraftwagens ist aufgrund seiner imposanten Größe ein zeitaufwändiger Prozess. Mit **MAKRA** haben Sie den idealen Partner an Ihrer Seite, um Ihre LKWs bestmöglich in Schuss zu halten. Unsere Produktpalette bietet zuverlässige Lösungen für die Reinigung, Pflege und Wartung sowohl des Innenraums als auch der Karosserie und der Abdeckplanen.

VOLL IM TREND

Mit unserem **MAKRA** Trend Label kennzeichnen wir Produkte, die bei unseren Kunden besonders beliebt sind und häufig gekauft werden. Werfen Sie also einen genaueren Blick auf diese Produkte. **Entdecken Sie unser umfassendes Angebot in unserem On-line Shop und erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte auf:**



MAKRA.de





PERFEKT DOSIERT!

MIT DER UMWELTSCHONENDEN **MAKRA ECOSTATION**

Die **EcoStation** Reiniger-Dosierstation ermöglicht die optimale Verdünnung von Reinigerkonzentraten mit Wasser, senkt Kosten und gewährleistet eine effiziente Anwendung. Sie ist einfach und sicher zu handhaben und erlaubt die individuelle Festlegung von vier Verdünnungsstufen aus bis zu vier verschiedenen Reinigern, für eine vielseitige und flexible Reinigungslösung.

Alle EcoStation kompatiblen Produkte sind gekennzeichnet mit:

FÜR **ECO
STATION**
GEEIGNET



1

**TRUCK CLEANER**

Neutraler Reiniger mit Korrosionsschutz und Glanzeffekt für Chassis, Fahrerhaus und Zugmaschine

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

**MAKRATERP**

Terpenreiniger zum Entfernen von Klebstoffresten, Rückständen etc.

**MAKRAKRAFT**

Intensivreinigerkonzentrat für den Innenraum

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

**MAKRASTAR ACTIVE**

Multischaumreiniger für sämtliche Oberflächen wie Kunststoff, Polster, Textilien, Glas etc.

2

**MAKRASERVICE**

Multifunktionsöl mit NSF-Freigabe

3

**MAKRASTORM**

Alkalischer Felgenreiniger

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

**HFA EVOLUTION**

Stark saurer Reiniger für Stahl- und Alufelgen

FÜR ECO-STATION GEEIGNET





4



TRUCK ECOLUTION
Alkalischer Planenreiniger

FÜR ECO-STATION GEEIGNET



CRAFTY PLUS
Alkalischer Reiniger für
Lebensmitteltransport und
alternativer Planenreiniger

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

5



MAKRAFLON
Haftsynthese zum Schmieren
von Stahlseilen und Zügen



MAKRA-MOVE
Entblocker für festsitzende
Verschraubungen



KERABRAKE
Keramikhaltige Trennpaste
zum Abschmieren von Bolzen
und Gestängen



6



MAKRAGLEIT
Silikonfett zum Abschmieren
von Sitzschienen und
Schlauchverbindungen

HINWEIS

Gezeigt werden ausschließlich Anwendungsbeispiele. Viele der Produkte sind multifunktional. Mehr Information finden Sie in der Produktbeschreibungen der jeweiligen Produkte. Besuchen Sie dazu unseren Online Shop auf: MAKRA.de



TRUCK CLEANER

Reiniger für Chassis & Zugmaschine mit Korrosionsschutz



Neutraler, hoch konzentrierter und universeller Reiniger mit guter Fett- und Öllösekraft sowie integriertem Korrosionsschutz für Metallteile. Für die Reinigung von Chassis, Fahrerhaus, Zugmaschine, Tank, Hallenböden, Fliesen, Rolltoren, Werkstatteinrichtung uvm. geeignet. Mit Trocknungs- und Glanzkomponenten. Neutrales Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:100.

Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
25 Liter	100-262-25	1
200 Liter	100-262-200	1



TRUCK ECOLUTION

LKW-Planenreiniger



Kraftvolles und universell einsetzbares Reinigungskonzentrat für LKW-Planen und HD-Reinigung. Ebenfalls für die manuelle Bodenreinigung einsetzbar. Biologisch abbaubare Tenside, aufgebaut weitestgehend auf nachwachsenden pflanzlichen Rohstoffen. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:10 bis 1:100.

Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
25 Liter	100-265-25	1
200 Liter	100-265-200	1



MAKRAKRAFT

Innenraumreiniger



Hochkonzentrierter Highend-Reiniger für den gesamten Fahrzeuginnenraum. Reinigt Polster, Teppich, Himmel und Kunststoff gründlich und schonend zugleich, ohne empfindliche Oberflächen zu schädigen. Spezielle Reinigungstenside dringen tief in die Textilfasern ein und lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen wie bspw. Öl, Fett, Nikotinrückstände, Kaffee, Saft etc.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
10 Liter	100-300/10	Z 371998 010	1
25 Liter	100-300-25	Z 371915 025	1



CRAFTY PLUS
Schaumarm Universalreiniger



Zur Reinigung von Maschinen-, Motoren- und Fahrgestellteilen im Kfz-Bereich. Für die Bodenreinigung einsetzbar. Schaumarm – für Bodenreinigungsmaschinen geeignet. Für den Lebensmittelbereich geeignet. Schnelltrennend und abscheidefreundlich. Alkalisches Konzentrat – Verdünnung: 1:5 bis 1:50.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
25 Liter	102-44-25	Z 325336 025	1
200 Liter	102-44/200	Z 325336TE200	1



HFA EVOLUTION
Hallen-, Fliesen- und Alufelgenreiniger



Stark saurer Reiniger mit Mandelduft. Ideal zum Reinigen von Felgen und Radkappen. Entfernt zuverlässig hartnäckige Kalk-, Rost-, Öl- und Wachsverschmutzungen von Waschhallenfliesen, Waschanlagen und Zwischenwänden an SB-Waschanlagen. Verdünnung: 1:3 bis 1:15.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
1 Liter	102215/1S	Z 372102TE001	12
25 Liter	102215-25	Z 372102 025	1
200 Liter	102215/200	Z 372102TE200	1



MAKRASTORM
Alkalischer Felgenreiniger



Leistungsstarker, alkalischer Felgenreiniger zur kraftvollen Reinigung von Stahl- und Alu-Felgen. Die chemische Zusammensetzung reinigt Felgen gründlich und schont dabei Metalloberflächen wie z. B. Bremsen. Der Reiniger hat aufgrund des PH-Wertes wesentlich geringere Auswirkung auf die Wasserwerte im Ölabscheider, während die Reinigungskraft säurehaltigen Produkten gleicht. MAKRASTORM besitzt einen angenehmen Duft und erleichtert somit das Arbeiten. Alkalisches Konzentrat - Verdünnung: 1:2 bis 1:4.

Nicht geeignet für Chromfelgen und Sonderfelgen. Schnelltrennend und abscheidefreundlich.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
10 Liter	100-430-10	Z 371895 010	1
25 Liter	100-430-25	Z 371895 025	1
200 Liter	100-430-200		1



MAKRAFLON

Haftschmierstoff mit PTFE



Exzellente Kriechfähigkeit, dadurch optimales Eindringen in Spalten und Schmierstellen. Extreme Druckbeständigkeit. Beständig gegen Wasser, Salzwasser, verdünnte Säuren und Laugen. Temperaturbeständig von -30 °C bis +200 °C. Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	200-2	Z 371710TE	24



MAKRASERVICE

Fein raffiniertes Multifunktionsöl



Sehr gute Kriechfähigkeit (Kriechöl) und Trennwirkung. Dauerhafter Schutz vor Korrosion. Kein Verharzen und harzlösend. Bindet langfristig keinen Staub oder Schmutz. Temperaturbeständig von -10 °C bis +180 °C. Geeignet für Lebensmittelbereich – NSF-registriert (Registriernummer 139437).

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	200-15	Z 372171TE	24



MAKRAGLEIT

Silikonfett

Schmiert, schützt und pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile. Sehr gute Kriechfähigkeit, wasserabweisend, chemikalienbeständig, sehr gute Imprägnierwirkung, hinterlässt keine Flecken auf der Kleidung, enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe. Sehr gute Montagehilfe bei Schlauchverbindungen und Elastomerdichtungen. Für den Lebensmittelbereich geeignet.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	201-66	Z 371711TE	24



MAKRASTAR ACTIVE

Multischaumreiniger



Vielseitig einsetzbarer Aktivschaum-Reiniger für den gesamten Innenraum. MAKRASTAR ACTIVE ist für sämtliche Materialien wie Polster, Teppich, Kunststoff, Leder, Glas, Holz und Lack geeignet. Aktiv-Formel für tiefenwirksame Reinigung von Polstern und Textilien.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
500 ml	100-92	Z 371713TE	24



MAKRA-MOVE
Entblocker auf Grafitbasis



MAKRA-MOVE ist frei von Mineralsäuren und somit nicht aggressiv gegenüber lackierten Oberflächen oder Kunststoffen. Durch besondere Kapillarkräfte erhält es eine extrem gute Kriechfähigkeit. Es fließt bzw. kriecht eigenständig z. B. an einer Schraube auch gegen die Schwerkraft. MAKRA-MOVE arbeitet sich aktiv und schnell durch festgerostete Verbindungen hindurch. Sprüht durch Spezialventil in allen Lagen. Entblocker auf Grafitbasis.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	202-1/T	Z 371712TE	24



KERABRAKE
Keramikhaltiger Bremsenschutz



Dieser Bremsenschutz ist eine extrem hochdruck- sowie hochtemperaturbeständige Korrosionsschutz- und Schmierpaste mit Keramik. Schwermetallfrei, elektrisch nicht leitend. Temperaturbeständig von -40 °C bis 1400 °C (kurzzeitig bis 1600 °C).

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	201-78	Z 381085TE	24
200 ml Pinsel	201-78/P	Z 372176TE	12
Pinselapplikation	710-110	Z 381085TEPIN	1
Winkeldispenser	201-80	Z 372178TE	1



MAKRATERP
Hightech-Terpenreiniger

Kraftvoller Spezialreiniger für hartnäckige Verschmutzungen wie Baumharz, Teer, Klebstoffreste, Graffiti, Gummiabrieb, Fette, Öle, Silikon und Sprühfarbe. MAKRATERP enthält biologisch abbaubare aus Orangenöl hergestellte Lösemittel und hinterlässt einen angenehmen Orangenduft. Universell zur Entfettung bei Montage- oder Klebearbeiten einsetzbar.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	101-38	Z 371718TE	24
10 Liter	101-38/10	Z 325403TE	1



ECO-STATION

Reinigerdosiersystem



Fest installierbares Reiniger-Dosiersystem für die optimale und gebrauchsfertige Verdünnung von Reinigern mit Wasser. Einfach zu bedienen. Kostensenkung durch optimale Dosierung. Verhindert Materialschäden durch Fehldosierungen. Für die Festeinstellung von vier Verdünnungen aus bis zu vier Reinigern geeignet. Einfacher Anschluss über Schnellkupplungssystem.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
Eco-Station	702-112	Z 325502	1

SUPERMAX

Schaumpumpsprüher



Schaumpumpsprüher für alle schäumenden Reinigungsprodukte. Durch Aufschäumung wird eine bessere Anlösung von Verschmutzungen auch auf senkrechten Flächen erreicht. Für eine lange Lebensdauer mit hochwertigen Bauteilen wie z.B. Viton-Dichtungen ausgestattet. Beständig gegen Säuren und Laugen. Inhalt: 1 Liter.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
rot	703-106	Z 372702A 106	1
blau	703-107	Z 372702A 107	1
grün	703-108	Z 372702A 108	1
gelb	703-109	Z 372702A 109	1

MAKRAMAX

Pumpsprüher



Der Pumpsprüher MAKRAMAX II ist praktisch für das Verarbeiten und Aufbringen von sauren, alkalischen und neutralen wassermischbaren Produkten in offenen Gebinden. Inhalt: 1,6 Liter.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
rot	703-101	Z 372297TER01	1
blau	703-102	Z 372302TEBL1	1
grün	703-103	Z 372304TEGR1	1
gelb	703-104	Z 372311TEGE1	1

SICHERHEITSAUFFANGWANNE



PE-Auffangwanne für wassergefährdende Flüssigkeiten und Kleingebinde bis 40 Liter. Mit PE-Gitterrost und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. DIBt-Zulassung Z-40.22-360. Maße (BxTxH): 800 x 600 x 155 mm. Auffangvolumen: 40 Liter. Belastung: 100 kg. Eigengewicht: 6,5 kg.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
Wanne	702-117	Z 423091	1

FOAM BOOSTER

Hochdruck-Schaumlanze für HD-Geräte



Der **MAKRA** FOAM BOOSTER ist die optimale Lösung für das Einschäumen von Fahrzeugen, wie PKW, LKW, Caravans, Wohnmobilen, Baumaschinen, Landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen oder sonstigen zu reinigenden Oberflächen, ohne jeglichen physikalischen Aufwand. Der Schaum bindet den Schmutz und lässt sich einfach und lackschonend abspülen.

Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
Foam Booster	702-115	1

TELESKOPBÜRSTE

mit Wasseranschluss



Die Teleskopbürste aus stabilem Aluminium ist perfekt für schwer zugängliche Stellen an Kraft-, Last- und Nutzfahrzeugen. Mit der Schnellkupplung für den Wasseranschluss ermöglicht sie eine effiziente Reinigung. Das geringe Gewicht von 1,96 kg sorgt für angenehmes Arbeiten ohne Ermüdung. Der einstellbare Schalter reguliert die Wasserzufuhr in zwei Stufen oder schaltet sie ab. Die abnehmbare Bürste ist chemikalien- und Heißwasserbeständig und bietet eine kratzerfreie Reinigung dank der weichen Borsten. Der Teleskopstil ist bis zu 3 m ausziehbar.

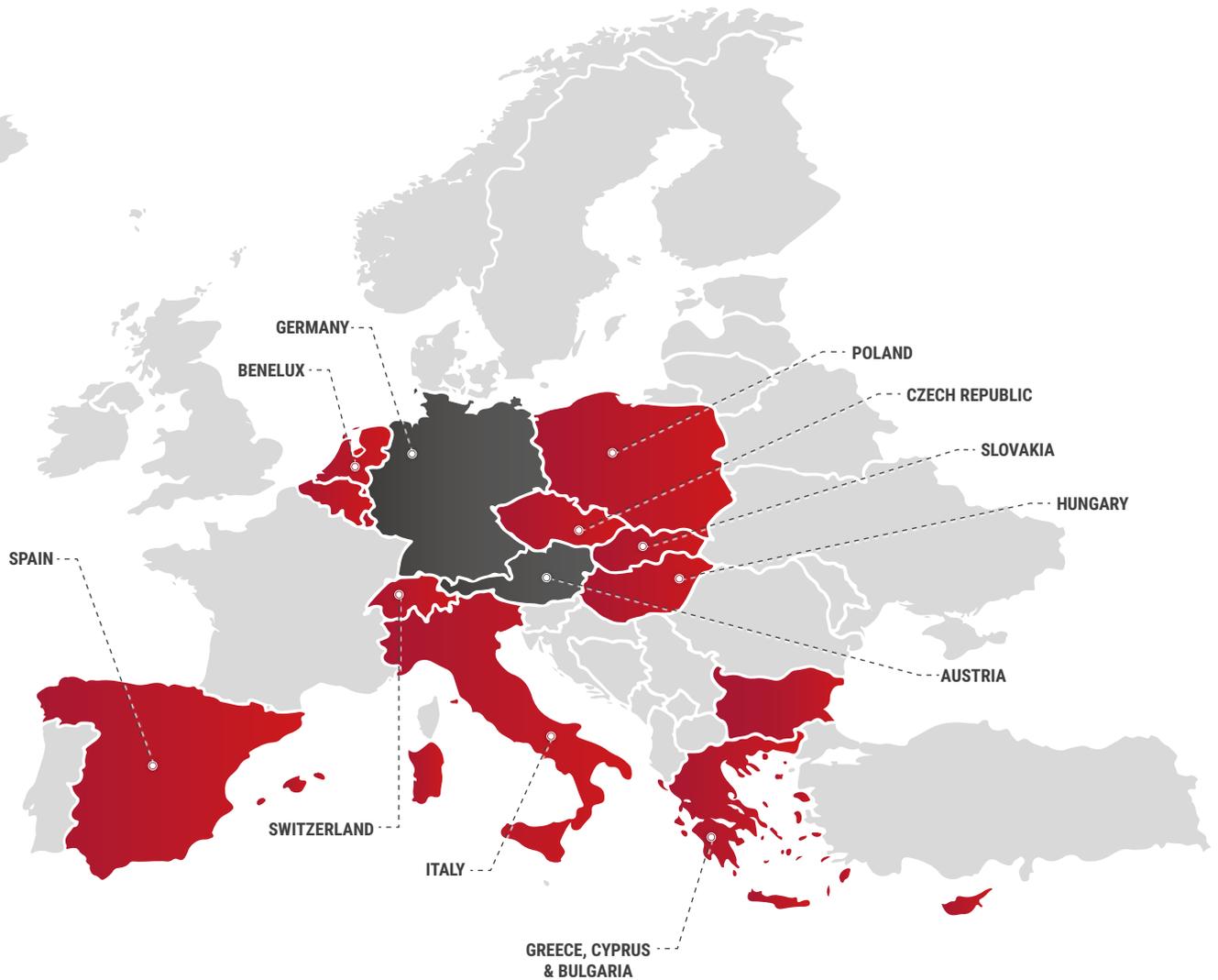
Inhalt	Artikelnummer	VE
Teleskopbürste	702-285	1



DISCOVER THE MAKRA FAMILY



MAXIMALE KRAFT.



GERMANY

MAKRA Norbert Kraft GmbH
◇ Zillenhardtstraße 29
D-73037 Göppingen/Voralb

☎ +49.7161.999 09-0
☎ +49.7161.999 09-99
✉ info@makra.de
🌐 www.MAKRA.de

MAKRA CHEMIE GmbH
◇ Gewerbering 5
D-09337 Hohenstein-Ernstthal

☎ +49.3723.41 90-0
☎ +49.3723.41 90-99
✉ info@makra.de
🌐 www.MAKRA.de

AUSTRIA

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.
◇ Moosstraße 60/1
A-5020 Salzburg

☎ +43.662.45 93-44
☎ +43.662.45 93-45
✉ info@makra.at
🌐 www.MAKRA.at