MAKRA

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.

Entdecken Sie unser umfassendes Angebot in unserem Online Shop und erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte auf:

MAKRA.de

PERFEKT DOSIERT!

*MIT DER UMWELTSCHONENDEN **MAKRA** ECO-STATION*

Die ECO-STATION 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 ECO-STATION kompatiblen Produkte sind gekennzeichnet mit:

FÜR **ECO-STATION** GEEIGNET

Unsere Top Seller sind gekennzeichnet mit:

MAKRA TREND

ANWENDUNGSBEISPIELE

1

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

MAKRATERP
Terpenreiniger zum Entfernen von Klebstoffresten, Rückständen etc.

MAKRAKRAFT
Intensivreinigerkonzentrat für den Innenraum

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

2

MAKRASERVICE
Multifunktionsöl mit NSF-Freigabe

3

MAKRASTORM
Alkalischer Felgenreiniger

HFA EVOLUTION
Stark saurer Reiniger für Stahl- und Alufelgen

4

TRUCK ECOLUTION
Alkalischer Planenreiniger

HFA EVOLUTION
Alkalischer Reiniger für Lebensmitteltransport und alternativer Planenreiniger

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 LINE

TRUCK CLEANER

Reiniger für Chassis & Zugmaschine mit Korrosionsschutz

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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

MAKRA TREND

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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
Schaumarmer Universalreiniger

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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

MAKRA TREND

FÜR ECO-STATION GEEIGNET

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

TRUCK LINE

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

TRUCK LINE

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 372297TERO1	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

SCHAUMKANONE

Schaumkanone zum Aufbringen von schaumfähigen **MAKRA** Reinigungsprodukten. Ideal bspw. bei der Fahrzeuggrundreinigung. Der Reiniger wird pur in den Kunststoffbehälter eingefüllt. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel mit Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und versprüht. Über Dosiernippel kann die jeweils zum Produkt passende Dosierung eingestellt werden. Sprühpistole mit Schnellkupplung, abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser. Anschlussvorbereitung mit Gardena-Kupplung.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
Schaumkanone	702-113	Z 325456TE	1

TELESKOPBÜRSTE
mit Wasseranschluss

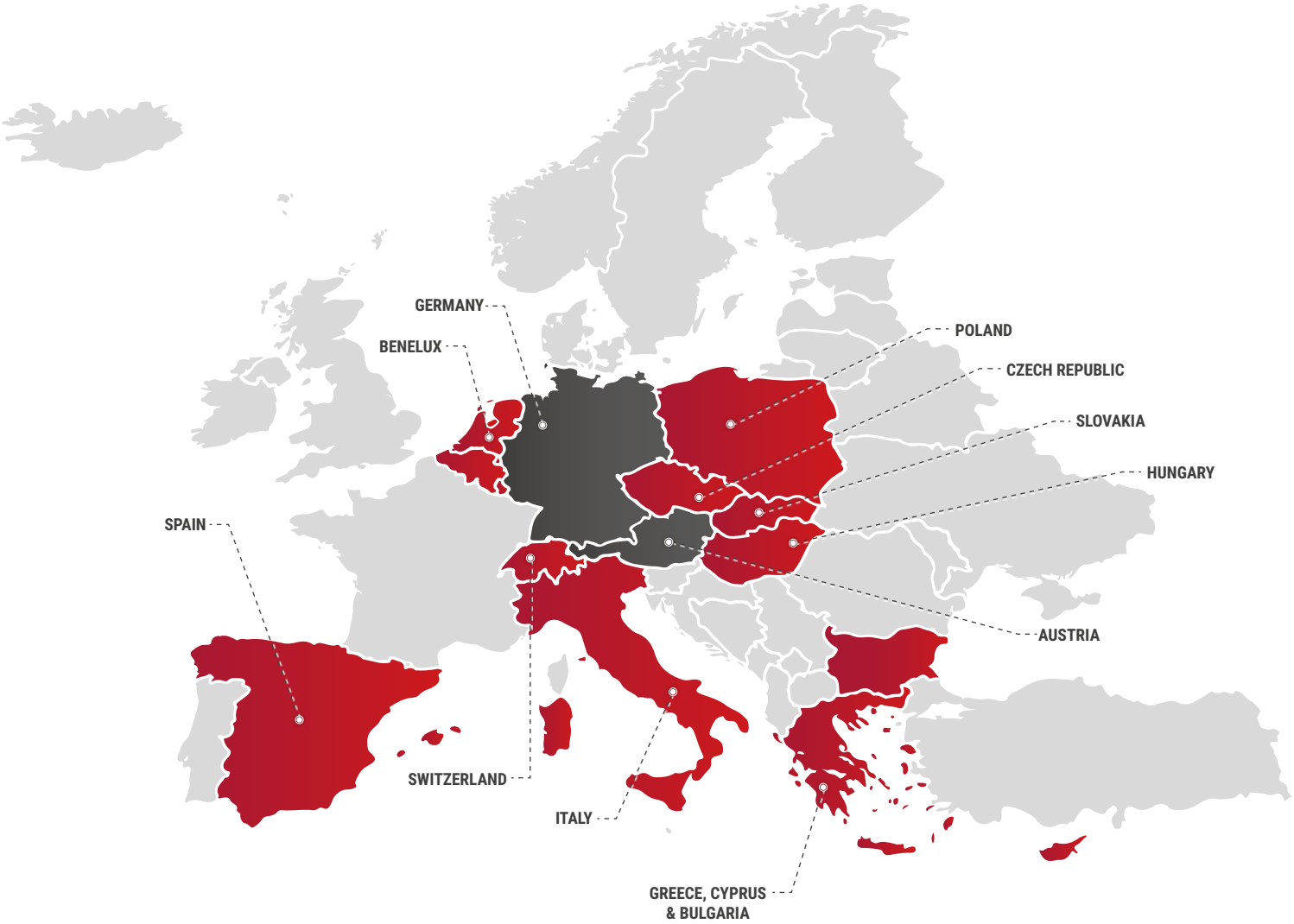
Die Teleskopbürste aus stabilem Aluminium ist perfekt für schwer zugängliche Stellen an Kraft-, Last- und Nutzfahrzeugen. Mit der Schnellkupplung für den Wasseranschluss ermöglicht sie eine effiziente Reinigung. Das geringe Gewicht von 1,96 kg sorgt für angenehmes Arbeiten ohne Ermüdung. Der einstellbare 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

MAKRA

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

MAKRA.de

09 2023