



MAXIMALE KRAFT.

AGRARTECHNIK

MAKRA *PRODUKTE FÜR*
DIE INSTANDHALTUNG IHRER AGRARTECHNIK





AGRARTECHNIK

MAXIMALE KRAFT FÜR IHRE LKWS

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

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 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**





1

**MM CLEANER**

Neutraler hochkonzentrierter
Universalreiniger für Land-
maschinen und Traktoren mit
Korrosionsschutz

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

4

**ECOLUTION**

Alkalischer Universalreiniger
für stärkste Verschmutzungen

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

2

**MAKRSTAR ACTIVE**

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

**HK 400**

Konservierung von Oberflä-
chen und Hohlräumen

**ECOVISTA**

Scheibenreiniger für das
Fahrerhaus

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

5

**ROSTPRIMER**

Rost- und Korrosionsschutz

3

**MAKRASEAL HD**

Für die Abdichtung des Motors

**MAKRANOX**

Schweißpunktversiegelung
beim Schutzgas- und Punkt-
schweißen



6



FÜR ECO STATION GEEIGNET

HFA EVOLUTION

Stark saurer Reiniger für Stahlfelgen und Waschhallenfliesen

7



KERABRAKE

Keramikhaltige Trennpaste zum Abschmieren von Bolzen und Gestängen



MAKRA-MOVE

Entblocker für festsitzende Verschraubungen

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





1

**MM CLEANER**

Neutraler hochkonzentrierter Universalreiniger für Landmaschinen und Traktoren mit Korrosionsschutz

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

2

**MAKRAKRAFT PRO**

Intensivreinigerkonzentrat für den Innenraum

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

**MAKRAVISTA**

Scheibenschaum für Fahrerhaus bzw. Kabine

**MAKRAGLEIT**

Silikonfett zum Abschmieren von Sitzschienen und Schlauchverbindungen

3

**MAKRASERVICE**

Multifunktionsöl mit NSF-Freigabe

**CRAFTY PLUS**

Alkalischer Reiniger - HD-tauglich und mit Lebensmittelfreigabe

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

**MULTIPLEX**

Verhindert Quietschgeräusche am Schneidwerk eines Mähdeschers

**SCHRAUBENSICHERUNG**

Absicherung von Schrauben bei starker Vibration und Stoßbelastung



4

**MAKRAFLOX**

Haftsynthese zum Schmieren
von Stahlseilen und Zügen

**ROSTUMWANDLER**

Rostumwandler und
Epoxygrundierung -
Entrostung am Unterboden

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](https://www.makra.de)





MM CLEANER

Agrartechnik & Landmaschinen

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

Neutraler hoch konzentrierter Universalreiniger für die Reinigung von Landmaschinen und Traktoren. Greift Metallteile nicht an und hinterlässt einen angenehmen Geruch. Durch die enthaltenen Korrosionsschutz-Inhibitoren und die pH-neutrale Formulierung garantiert MM CLEANER eine hervorragende Materialverträglichkeit. Auch für die Bodenreinigung geeignet. Neutrales Hochkonzentrat – sparsam im Verbrauch – Verdünnung: 1:5 bis 1:100.

Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
10 Liter	100-285-10	1
25 Liter	100-285-25	1
200 Liter	100-285-200	1



ECOLUTION

Power-Reiniger



FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

Kraftvolles und universell einsetzbares Reinigungskonzentrat für die Reinigung von sämtlichen wasserbeständigen Oberflächen wie z.B. Böden, lackierten Oberflächen, Felgen, Planen uvm. 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	Z Nummer	Verpackungseinheit
10 Liter	100-255-10		1
25 Liter	100-255-25	Z 372390 025	1
200 Liter	100-255-200	Z 372390 220	1



MAKRAKRAFT PRO

Innenraumreiniger

FÜR ECO
STATION
GEEIGNET

Hochkonzentrierter Reiniger für den Fahrzeuginnenraum mit verbesserter Reinigungskraft mit Tiefenwirkung und Tee- & Mandarinduft. Reinigt Polster, Teppich, Himmel und Kunststoff gründlich und schonend zugleich, ohne empfindliche Oberflächen zu schädigen. Löst festsitzende Verschmutzungen und Gerüche aus Textilfasern.

Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
10 Liter	100-305-10	1
25 Liter	100-305-25	1
200 Liter	100-305-200	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



ECOVISTA
Glasreiniger



Hochleistungsfähiger Reiniger zur schlierenfreien Reinigung aller Glasarten und sonstigen spiegelnden Flächen auf pflanzlicher Basis. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen wie Insekten und Öle auf Scheiben und hinterlässt ein fettfreies, klares Ergebnis, das für optimalen Durchblick sorgt. Die komplexe Verbindung von Tensiden und Alkoholen kombiniert starke Reinigungskraft mit schneller Ablüftung und Entfettung. Die rein pflanzlichen Tenside basieren überwiegend auf Kokos-Öl sowie ätherischen Rohstoffen und sind biologisch abbaubar. Frei von synthetischen Lösemitteln und Tensiden. Farbstoff auf Lebensmittelbasis. Enthält keinerlei allergenen Duftstoffe.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
500 ml	100-260	Z 372752 500	6
10 Liter	100-260-10		1
25 Liter	100-260-25	Z 372753 025	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



MULTIPLEX
Longlife-Schmierstoff mit Keramik und PTFE

Der völlig neuartige Longlife-Schmierstoffkomplex aus Keramik, PTFE und Öl hat eine wesentlich längere Schmierwirkung und Beständigkeit als herkömmliche Schmierstoffe. Durch die enthaltenen PTFE- sowie Keramikpartikel wird eine extrem hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit erreicht. Der trockene Schmierfilm garantiert beste Notlauf- und Konservierungseigenschaften. Der ideale Schmierstoff für alle Schmierarbeiten, bei denen andere Schmierstoffe nicht mehr weiterkommen. Temperaturbeständig von -50 °C bis +1200 °C durch Keramik.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	200-4	Z 371726TE	24



MAKRASEAL HD

Hochleistungsdichtmasse auf Silikonbasis

Speziell für den Automobil-, Industrie- und Haushaltsbereich entwickelt. Als Ersatz für viele Dichtungen in Motoren geeignet, wie z.B. Ölwanne, Wasserpumpe, Schlauchenden, Ventildeckel, Ventilsteuerungsabdeckung oder Thermostatgehäuse. Temperaturbeständig von -60 °C bis +200 °C (kurzfristig bis +300 °C).

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
240 g	202-78	Z 382914TE	24



MAKRANOX

Inoxidations-Spray



Schweißpunktversiegelung beim Schutzgas- und Punktschweißen: MAKRANOX bietet Korrosionsschutz und Kunststoffbeschichtung für Karosseriebleche. Kompatibel mit verschiedenen Lacksystemen auf Acrylharz-, Alkydharz-, Epoxyharz-, Nitrocellulose-Basis. Nass in Nass überlackierbar.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	300-6	Z 381090TE	12



ROSTPRIMER

Rotbraune Rostschutzgrundierung



Bietet ausgezeichneten Korrosionsschutz mit schnellerer Abluftzeit im Vergleich zu herkömmlichen Produkten. ROSTPRIMER hat hohe Deckkraft, Haftung und sparsamen Verbrauch. Kompatibel mit handelsüblichen Lacksystemen (Vorversuche empfohlen).

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	402-14	Z 381089TE	12



SCHRAUBENSICHERUNG

Mittelfest

Sichert und dichtet Schraubverbindungen aller Art. Verhindert zuverlässig die unbeabsichtigte Lockerung von metallischen Schrauben, Muttern und Stehbolzen. Dichtet Gewinde ab und schützt sie zudem vor Korrosion. Für alle Schrauben mit groben Gewinden bis M36 geeignet.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
50 g	502-20	Z 382981TE	10



HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Hohlraumschutzwachs

Transparentes Korrosionsschutzwachs. Das Produkt bildet eine transparente, trockene Schicht, die einen ausgezeichneten Schutz gegen Rost und Korrosion bietet. Durch die ungewöhnlich gute Kriechfähigkeit bietet es einen sehr guten Schutz vor allem bei schwer zugänglichen Winkeln und Schweißnähten. HK 400 ist für sämtliche Karosseriehöhlräume geeignet.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
500 ml	301-1	Z 372196TE	24
1 Liter - Hell	302-4	Z 372215TE	12
60 Liter - Hell	302-4/60		1



ROSTUMWANDLER

Rostumwandler & Epoxy-Grundierung

Den transparenten Rostumwandler einfach direkt auf den Rost sprühen. Rost wird in eine schwarz-graue Schutzschicht umgewandelt und es kommt zu einer effektiven Rostsanierung für alle Bleche und Eisenmetalle. Nach der Trocknung kann mit 1K Decklacken überlackiert werden. Untergründe: Eisenmetalle, Bleche, Stahl, Stahlbleche.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	402-105	Z 381084	12



MAKRAVISTA

Scheibenschäum

MAKRAVISTA schafft einen schlierenfreien Durchblick und erfrischt mit leichtem Apfelduft den Fahrzeuginnenraum während der Scheibenreinigung. Die neue Formulierung verhindert ein Beschlagen der Glasflächen auf der Fahrzeuginnenseite.

Inhalt	Artikelnummer	Z Nummer	Verpackungseinheit
400 ml	101-36	Z 371733TE	24



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.

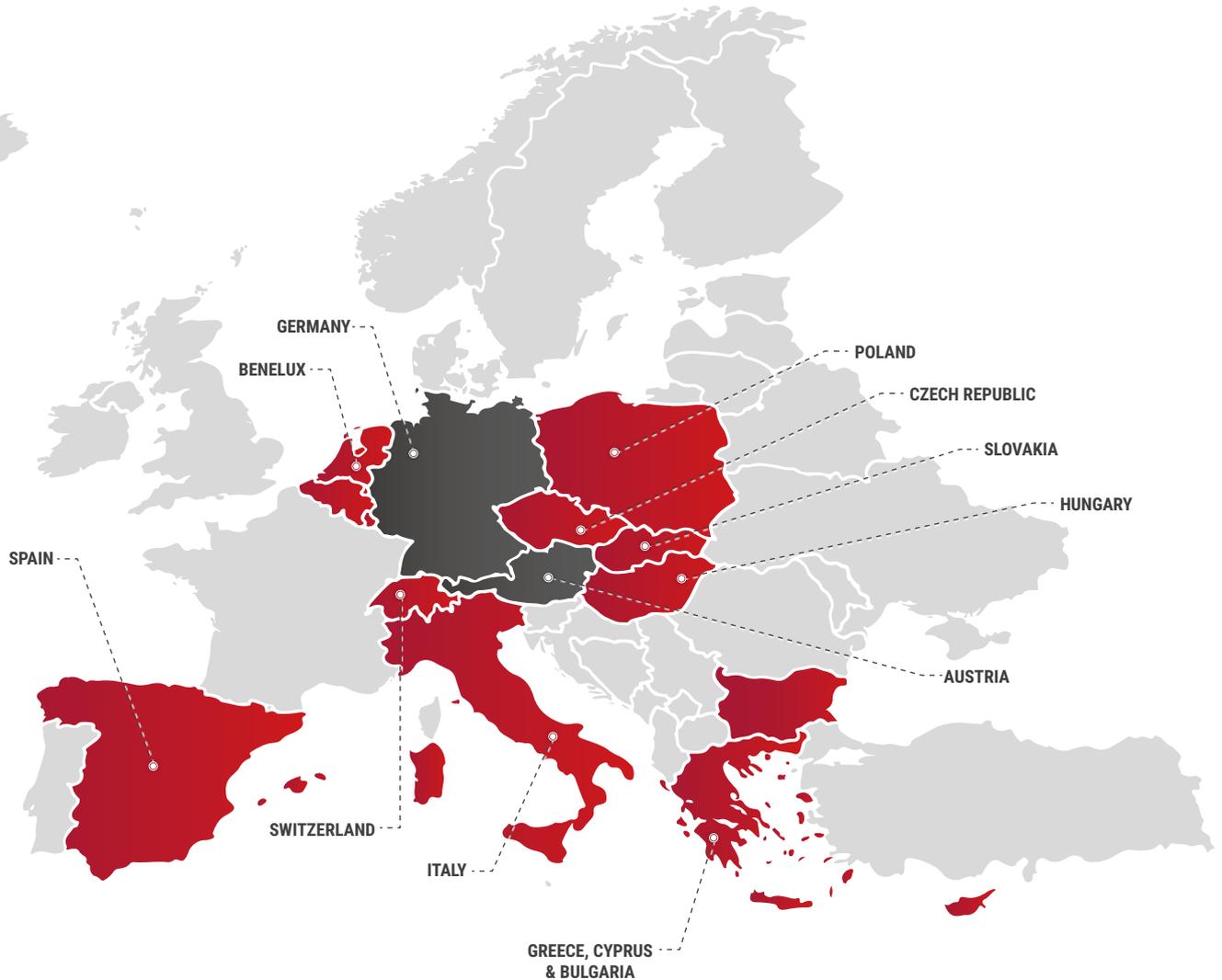
Inhalt	Artikelnummer	VE
Teleskopbürste	702-285	1



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