

KÄLTE SPRAY



MAXIMALE KRAFT.

WARTUNG/
MONTAGE



Fehlerdiagnose, Funktionsüberprüfung, Montage, Reparatur, Lötarbeiten

- Fehlerdiagnose bei elektronischen Schaltungen und Bauteilen
- Lässt Bauteile vor der Montage und Demontage schrumpfen
- Funktionsüberprüfung von Kaltstarteinrichtungen an Motoren und Temperaturschaltern
- Zur Vermeidung von Wärmeschäden bei Lötarbeiten
- Kühlt bis **-48 °C**



KÄLTESPRAY ZUR ERZEUGUNG VON LOKALEN ABKÜHLUNGEN

EIGENSCHAFTEN:

Erzeugt eine lokale Abkühlung von Bauteilen, elektronischen Schaltungen und Montageelementen auf bis zu **-48 °C**. Lüftet schnell und rückstandsfrei ab. Sparsam im Verbrauch. Bei sachgemäßer Anwendung werden Kunststoffe oder Isoliermaterialien nicht geschädigt. KÄLTESPRAY ist sehr hilfreich für die schnelle Fehlerdiagnose bei Elektronikbauteilen und Bauelementen. Es dient der Vermeidung von Wärmeschäden bei Lötarbeiten an Elektroteilen. Außerdem eignet sich KÄLTESPRAY sehr gut für die Schrumpfung von Bauteilen (Bolzen, Buchsen o.ä.) vor der Montage und Demontage.

ANWENDUNG:

Die abzukühlende Fläche oder Bauteile mit KÄLTESPRAY besprühen. Die Aussprühdauer richtet sich nach der erforderlichen Unterkühlung. Das technische Merkblatt ist zu beachten. Vorversuche halten wir für sinnvoll.

SPEZIELLE EINSATZGEBIETE:

Zum leichten Entfernen von Kaugummi aus Textilien.

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at



MAXIMALE KRAFT.

KÄLTE SPRAY

WARTUNG/
MONTAGE



Fehlerdiagnose, Funktionsüberprüfung, Montage, Reparatur, Lötarbeiten

ACHTUNG:

Hautkontakt vermeiden, da die Gefahr der Unterkühlung besteht.

Nicht auf Bauteile sprühen, die unter Spannung stehen (Entzündungsgefahr).

DATEN:

Artikel-Nr.:	202-13
Inhalt:	400 ml
VE:	12 Stück
Z-Nummer:	Z 372179TE

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at