

TG Metal Polish & Restore



High Performance Cooling Solutions

TG Metal Polish & Restore ist eine speziell entwickelte Polierpaste, die für das Entfernen von Gallium-Rückständen optimiert ist. Zusätzlich eignet sie sich für die Reinigung von Kupfer-, Messing-, Chrom- und Nickeloberflächen im PC- und Technikbereich. Die Polierpaste entfernt Oxidationsrückstände und Verunreinigungen, während matte bzw. angelaufene Stellen poliert werden. Das Ergebnis sind geglättete, saubere Metalloberflächen und ein erhöhter Oberflächenglanz. Gleichzeitig fungiert TG Metal Polish & Restore als temporärer Oxidationsschutz.

Die Rezeptur von TG Metal Polish & Restore kombiniert effektive Polierleistung mit kontrollierter Abrasivität für empfindliche Metalloberflächen. Die Paste basiert auf einer speziellen Tensid-Technologie, die das Entfernen von galliumbasiertem Flüssigmetall vereinfacht. Das Tensid bindet Gallium und verhindert bei der Reinigung eine erneute Anhaftung von Gallium an der Oberfläche. Somit lassen sich Flüssigmetall-Rückstände sehr gut entfernen.

Das praktische Set enthält einen Polierstift und fusselfreie Mikrofasertücher aus 80 % Polyester und 20 % Polypropylen. Die Tücher werden auf dem Polierstift eingespannt und ermöglichen so eine kontrollierte, präzise und saubere Anwendung. Die großen Mikrofasertücher (10 × 10 cm) können je nach Bedarf als vollständiges Tuch zum Reinigen per Hand verwendet oder für die Anwendung mit dem Polierstift zurechtgeschnitten werden.

Die Materialkombination verbindet die hohe Festigkeit und gute Abriebfestigkeit der Polyesterfasern mit den ölziehenden Eigenschaften von Polypropylen. Der Polyesteranteil trägt zur mechanischen Belastbarkeit der Tücher beim Reinigen und Polieren bei. Polypropylen besitzt eine Affinität zu Ölen und Fetten und kann dadurch die Aufnahme entsprechender Verunreinigungen unterstützen.

Kurzinformationen

- Speziell entwickelte Polierpaste für CPU-Dies und Heatspreader
- Effektive, aber materialschonende Polierwirkung
- Komplettset mit Zubehör für saubere und präzise Anwendung
- Fusselfreie Mikrofasertücher für sensible Hardware

Lieferumfang TG Metal Polish & Restore

- Polierstift mit integriertem Aufbewahrungsfach
- 30g Polierpaste
- 10 × fusselfreie Mikrofasertücher (10 × 10 cm)
- 10 × fusselfreie Mikrofasertücher (10 × 2,5 cm)

Produktspezifische Hinweise:

- Beim Reinigen von Silizium-Oberflächen, beispielsweise CPU-Dies oder Grafikchips, müssen die empfindlichen Bauteile vorsichtig behandelt werden. Übermäßiger Druck ist zu vermeiden.
- Nach der Anwendung muss die Oberfläche vor dem Auftragen von Flüssigmetall rückstandsfrei nachgereinigt werden, beispielsweise mit TG Cleaning Wipes oder Isopropanol.
- TG Metal Polish & Restore nicht auf lackierten oder pulverbeschichteten Oberflächen verwenden.
- Es wird empfohlen, TG Metal Polish & Restore manuell mit dem beiliegenden Polierstift anzuwenden.
- Bei Verwendung mit elektrischen Werkzeugen, beispielsweise einem Dremel mit Polieraufsatz, kann sich die Paste vom Polieraufsatz lösen. Bei Verwendung mechanischer oder elektrischer Hilfsmittel muss darauf geachtet werden, dass die Temperatur im Kontaktbereich durch die entstehende Reibung 60 °C nicht überschreitet.
- Die Reinigungstücher (25 × 100 mm) können erneut verwendet werden. Beim Aufsetzen des Tuchs muss darauf geachtet werden, dass ein sauberer Tuchabschnitt auf der Kopffläche des Polierstifts aufliegt.
- Nach dem Öffnen kann TG Metal Polish & Restore bis zu 3 Jahre gelagert werden. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten

Bezeichnung:	Artikelnummer:	EAN-Code:	Verpackungsgröße:	*Netto Gewicht:	*Brutto Gewicht:
TG Metal Polish & Restore	TG-MPR-01	4260711993077	15,3 x 6,3 x 3,8 cm	97g	108g
TG Polishing Cloths	TG-MPR-02	4260711993831	10,5 x 4,0 x 4,0 cm	34g	42g

*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.



TG Polishing Cloths

Die TG Polishing Cloths sind als separates Nachfüllpack für das TG Metal Polish & Restore Set erhältlich. Das Pack enthält 20 fusselfreie Mikrofasertücher im Format 10 × 10 cm aus 80 % Polyester und 20 % Polypropylen. Die Tücher sind für die Reinigung und Politur in Verbindung mit TG Metal Polish & Restore vorgesehen. Sie können zur großflächigen Anwendung per Hand genutzt oder auf das passende Format für den Polierstift zugeschnitten werden.

Für die Anwendung mit dem Polierstift wird das zugeschnittene Tuch über die Kopffläche gelegt und mit der Kappe fixiert. So lassen sich auch kleine Kontaktflächen gezielt und kontrolliert bearbeiten. Die Tücher können erneut verwendet werden, sofern ein sauberer Tuchabschnitt auf der Kopffläche des Polierstifts aufliegt. Das Nachfüllpack ermöglicht den bedarfsgerechten Austausch verbrauchter Tücher, während der vorhandene Polierstift und die verbleibende Polierpaste weiterverwendet werden können.

Lieferumfang TG Polishing Cloths

- 20 × fusselfreie Mikrofasertücher (10 × 10 cm)

Markeninformation

Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.