

Produkt: 6000J

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCHLEIFBÄNDER

Download: 25.05.2026

## 3M™ 6000J DIAMANTSCHLEIFWERKZEUGE

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

# 3M™ 6000J Diamantschleifwerkzeuge



## Maschinensysteme



## Lieferbare Formen

- Bögen

## Anwendungsbereiche

- Werkstoffe: Glas, Verbundwerkstoffe, Halbedelsteine, Prüfmetalle, Edelsteine
- Werkstücke: Tischkeramik, Keramische Beschichtungen, Flachglas, Schmuck, Metallographische Proben

## Produktaufbau

- Bindung:** Nickelbindung (N-Type), Harzbindung (R-Type)
- Breite:** 230mm
- Körnungsbereich:** N250, N125, N74, N40, N20, N10, R30, R10, R002 Micron
- Länge:** 280mm
- Schleifkorn:** Synthetischer Diamant
- Streuung:** Diamantkorn in Nickelinseln
- Unterlage:** Leichtes, flexibles Gewebe für kundenseitige Verklebung

## Anwendungsmöglichkeiten

Das Canvas-Material kann von den Kunden auf eigene Werkzeugträger geklebt oder mechanisch befestigt werden.

## Merkmale

- Diamant
- Nickelbindung
- Canvas (Baumwolle)

## Vorteile

- Härteste Kornart
- Metallbindung des Diamantkorns
- Variable Produktform

## Nutzen

- Bearbeitung härtester Werkstoffe
- Kein Kornausbruch
- Höchste Standzeit
- Für individuellen Bedarf

**Sicherheitshinweis:** Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften.

**Wichtiger Hinweis:** Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikation zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 3M Produktionsstätten sind nach ISO zertifiziert. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter: [solutions.3mdeutschland.de](http://solutions.3mdeutschland.de) > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.

**3M Deutschland GmbH**  
Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon: 02131-14 2710  
<http://www.3m.de/schleifen>  
E-Mail: [schleifen.de@mmm.com](mailto:schleifen.de@mmm.com)

