

Technisches Datenblatt



Produkt: 581C

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: SCHLEIFMITTEL

Artikelgruppe: SCHLEIFSCHEIBEN

Download: 18.06.2019

3M™ FIBERSCHEIBE 581C

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™ 581C Fiberscheibe



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

- Scheiben (auf Spindel)

Anwendungsbereiche

- Werkstoffe: Baustahl, Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Schmiedestahl, Messing, Bronze, Aluminium
- Werkstücke: Schweißnähte, Container, Stahlkonstruktionen, Maschinenbauteile

Produktaufbau

- Befestigung:** Innenloch Ø22mm, 4-fach geschlitzt
- Bindung:** Vollkunstharz
- Durchmesser:** 115mm, 125mm, 180mm
- Körnungsbereich:** P24, P36, P50, P60, P80, P120
- Schleifkorn:** Aluminiumzirkon
- Streuung:** Geschlossen
- Unterlage:** 0,80mm Fiber, thermogeformt

Anwendungsmöglichkeiten

Besonders geeignet für Instandhaltungen, Schlossereien und die allgemeine Blechbearbeitung.

Merkmale

- Zirkonkorund-Korn
- Vollkunstharzbindung
- Vulkanfiber

Vorteile

- Dauerhaft scharfes und zähes Mineral
- Gute Verankerung des Schleifkorns
- Hohe Unterstützungsleistung des Schleifkorns
- Beständigkeit gegen Hitze und Kornausbruch
- Hohe Schnittleistung des

Nutzen

- Hohe Schneidleistung und Standzeit

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 > Alles über 3M > Qualitätsmanagement bei 3M.