

Scotch-Brite™ XL-UW Kompaktscheibe



Maschinensysteme



Lieferbare Formen

- Scheibe

Anwendungsbereiche

Werkstoffe: Edelstahl, Stahl, Titan, Nickellegierungen, Aluminium, Messing, etc.

Werkstücke: Turbinenschaufeln, Kolbenstangen, Wellen, Zahnräder, etc.

Produktaufbau

<i>Aufbau:</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel, verpresste Scheibenform
<i>Breite:</i>	3,2mm, 6,35mm, 12,7mm, 25,4mm
<i>Durchmesser:</i>	50mm, 75mm, 100mm, 150mm
<i>Empfohlene U/min.:</i>	3.500, 6.500, 8.000, 9.500, 14.000
<i>Feinheitsgrad:</i>	medium, fine, coarse
<i>Härte:</i>	2, 3, 6, 8
<i>Maximale U/min.:</i>	3.500, 5.000, 8.000, 12.100,

Anwendungsmöglichkeiten

Universell einsetzbar; Entgraten und Finishen auf allen Werkstoffen.

Merkmale

- Mehrlagig verpresste Faservlieskonstruktion
- Verfügbarkeit in kleinsten Abmessungen
- EXL Material



Vorteile

- Gleichmäßige Kornverteilung
- Einfache Bearbeitung kleinster Radien und Konturen
- Einsatz auf hochdrehenden Maschinen
- Extrem widerstandsfähig
- Hohe Schneidleistung
- Hohe Kantenfestigkeit



Nutzen

- Kein Abweichen im Oberflächenbild
- Gleichmäßige Oberfläche auch an schwer zugänglichen Stellen
- Zeit- und Kostenersparnis
- Gleichmäßiges Finish

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.