

Scotch-Brite™ CP-WL

Cutting and Polishing Wheel
zum Reduzieren von Oberflächenrauigkeit



Produktaufbau

<i>Aufbau</i>	Faservlies mit harzgebundenem Schleifmittel, gewickelte Scheibenform
<i>Schleifkorn</i>	Aluminiumoxid
<i>Durchmesser</i>	150 – 610 mm
<i>Breite</i>	13 – 610 mm
<i>Innendurchmesser</i>	25,4 – 254 mm
<i>Härte</i>	5, 6, 7, 9
<i>Körnungsbereich</i>	coarse, medium, fine, very fine

Lieferbare Formen

- Wheels (gerichtet)



Arbeitsgeschwindigkeit

Durchmesser	Maximale U/min.	Empfohlene U/min.
150mm	5.000	4.500
200mm	3.800	3.400
250mm	3.000	2.500
300mm	3.000	2.500
350mm	2.400	2.000

Anwendungsbereiche

Werkstoffe

- Stahl
- Edelstahl

Werkstücke

- hydraulische Zylinder
- Bleche
- Rohre
- etc.

Anwendungsempfehlung

Reduzieren von Oberflächenrauigkeit; Polieren von hydraulischen Zylindern und Rohren vor dem Verchromen; Entfernen leichter Oberflächenfehler; Entfernen von Anlauffarbe und Korrosion.

Für Umfangsgeschwindigkeiten bis 40m/sek. Geeignet.

Achtung: Die Laufrichtung ist zu beachten!

Scotch-Brite™ CP-WL

Merkmale

Gewickelte Faserviesscheibe



Besonders harte
Imprägnierung



CP Material



Vorteile

Permanentes Freisetzen von
Schleifkörnern

Extreme Erhöhung der Standzeit;
profilierbar; besonders für den
Einsatz auf Maschinensystemen
geeignet

Hohe Schneidleistung;
dichtes Strichbild



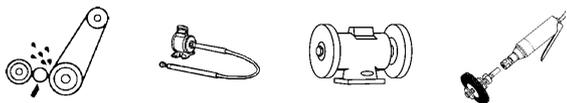
Nutzen

Gleichbleibendes Arbeitsergebnis
während der gesamten Standzeit;
keine Veränderung der Werkstück-
geometrie

Kostensparnis durch geringere
Rüst- und Nebenzeiten;
einfache Bearbeitung konturierter
Werkstücke

Gleichmäßiges Finish

Maschinensysteme



Sicherheitshinweise



3M Service

Haben Sie Fragen zum Umweltschutz oder zur
Produktsicherung?

Telefon: 0 21 31 / 14 20 42

Telefax: 0 21 31 / 14 35 87

Zertifizierung

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Wichtiger Hinweis:

Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen individuell vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 27 10
Telefax 0 21 31 / 14 38 56
<http://www.3M.com/de>
email: schleifen.de@3m.com