



**Xtract™**  
Clean Sanding

# Setzen Sie auf Leistung. Lassen Sie den Staub hinter sich.

## 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W

### Das Hochleistungs-Schleifsystem von 3M.

Bei der 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W trifft Staubabsaugung auf branchenführende Schnittleistung. Diese Premium Gitternetz Schleifscheibe verfügt über ein einzigartiges Schleifmuster auf einem Netzträger, das ein nahezu staubfreies Schleifen mit der legendären 3M Präzisionskorn-Technologie ermöglicht. Sie bearbeiten mehr Teile pro Scheibe mit weniger Staub in der Umgebung und steigern so die Produktivität, ohne die Gesundheit der Mitarbeiter zu gefährden.

Nutzen Sie die Vorteile der 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W, um sich einen Wettbewerbsvorteil in Ihrer Branche zu verschaffen - von der Metall- und Holzbearbeitung bis hin zu Anwendungen in Luft- und Raumfahrt, Yachtbau, Schienenverkehr und Automobil-OEM-Betrieben.



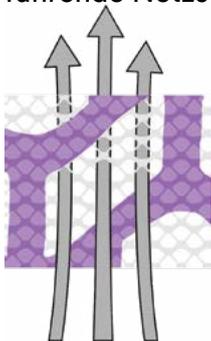
## 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W

Hochwertig gemustertes Produkt

- Einzigartiges Lochmuster
- Bis zu 97% Staubabsaugung
- Branchenführende Abtragsrate
- Benötigt weniger Druck

# Revolutionäre Schleiftechnologie.

Staubreduzierung und Schleifleistung sind keine Gegensätze mehr. Durch die Kombination der legendären Technologie des 3M präzisionsgeformten Keramikorns mit einem Netzträger erreicht die 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W eine branchenführende Abtragsrate und ermöglicht gleichzeitig ein nahezu staubfreies Schleifen. Das keramische 3M Präzisionskorn bricht kontinuierlich in scharfe Schneidkanten und bietet eine doppelt so lange Standzeit und eine doppelt so hohe Schnittleistung wie führende Netzscheiben von Wettbewerbern.



## Praktisch staubfreies Schleifen.

Eine saubere Arbeitsumgebung ist eine sicherere Arbeitsumgebung. Die 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W ermöglicht die Absaugung von mehr als 95 % des beim Schleifen entstehenden Staubs, reduziert die Belastung durch luftgetragene Partikel und schafft eine gesündere, praktisch staubfreie Arbeitsumgebung. Außerdem benötigt das 3M Präzisionskorn in der Scheibe geringeren Druck durch den Anwender, was ein angenehmeres Schleifen ermöglicht.

### Bestellinformationen

## 3M Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W

ID	PN	Körnung	Scheiben pro Packung	ID	PN	Körnung	Scheiben pro Packung
<b>34mm</b>				<b>150mm</b>			
7100254713	34976	80+	300	7100251206	39066	80+	300
7100254714	34973	120+	300	7100251205	39072	120+	300
7100254715	34777	150+	300	7100251204	39080	150+	300
7100254754	34723	180+	300	7100251177	39083	180+	300
7100254725	34695	220+	300	7100251178	39152	220+	300
7100254723	34685	240+	300	7100251951	39160	240+	300
7100254724	34641	320+	300	7100251168	39201	320+	300
<b>75mm</b>				<b>Multipack 150mm</b>			
7100250115	39724	80+	300	7100254484	29475	80+, 120+, 180+, 320+	8
7100250114	39779	120+	300	<b>203mm</b>			
7100250120	39845	150+	300	7100251196	38581	80+	300
7100250119	39895	180+	300	7100251189	38513	120+	300
7100250118	53080	220+	300	7100251190	38483	150+	300
7100250117	53093	240+	300	7100251191	38349	180+	300
7100250116	53118	320+	300	7100251952	38243	220+	300
<b>125mm</b>				7100251184	38066	240+	300
7100251170	39334	80+	300	7100251185	37936	320+	300
7100251171	39398	120+	300				
7100251172	39614	150+	300				
7100251173	39632	180+	300				
7100251950	39636	220+	300				
7100251167	39640	240+	300				
7100251165	39685	320+	300				
<b>Multipack 125mm</b>							
7100254485	29312	80+, 120+, 180+, 320+	8				

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Die Informationen in diesem Ratgeber basieren auf den Erfahrungen von 3M zu ähnlichen Prozessen und Anwendungen und sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Wir übernehmen jedoch keinerlei Haftung für jedwede Verluste, Schäden oder Verletzungen, die aus einem Verlass auf die in diesem Ratgeber enthaltenen Angaben resultieren (außer, wo dies durch gesetzliche Vorschriften erforderlich ist). Aufgrund der Vielzahl von Prozessen und Bedingungen, unter denen diese Produkte verwendet werden können, ist es wichtig, dass Kunden ihre eigenen Tests für ihre eigenen beabsichtigten Anwendungen durchführen, um 3M Produkte vor der Verwendung zu bewerten und sich von der Eignung von 3M Produkten zu überzeugen. Dieses Dokument sollte nur zur Orientierung genutzt werden. Es ist kein Ersatz für eine vollständige Risikobewertung. 3M Produkte zur gewerblichen und industriellen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte gewerbliche und industrielle Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt. Wenn es nicht anderweitig auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage ausgewiesen ist, sind diese Produkte nicht für Verkauf an oder Gebrauch durch Verbraucher vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt (z. B. für den Heimgebrauch, den persönlichen Gebrauch, die Nutzung in der Grund- oder Sekundarschule, in der Freizeit/beim Sport oder andere Verwendungszwecke, die auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage beschrieben sind). Sie müssen immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen sowie mit allen Produktunterlagen, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweisen und Beschränkungen ausgewählt und verwendet werden. Der unsachgemäße Gebrauch von 3M Produkten zur gewerblichen und industriellen Nutzung kann zu Verletzungen, Krankheit oder Tod führen. Besuchen Sie bitte für weitere Informationen zu 3M Produkten [www.3M.de/Metallverarbeitung](http://www.3M.de/Metallverarbeitung)

3M, Cubitron und Scotch-Brite sind Marken der 3M Company.

Alle Rechte vorbehalten.



**3M Deutschland GmbH**  
Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Tel: +49 2131 14-2710  
schleifen.de@3m.com  
www.3m.de/schleifen

**3M Österreich GmbH**  
Schleifsysteme  
Kranichberggasse 4, 1120 Wien  
Tel: +43 (0) 18 66 86-0  
Fax: +43 (0) 18 66 86-10287  
schleifen-at@mmm.com  
www.3m.com/at/schleifen

**3M (Schweiz) GmbH**  
Schleifsysteme  
Eggstr. 93, 8803  
Rüschlikon  
Tel: +41 44 724 91 21  
Fax: +41 44 724 94 40  
3M.PAS.ch@mmm.com  
www.schleifinfo.ch



# Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W

## Produkt Datenblatt

Datum 05/2021  
Ersetzt: Neu

<b>3M I.D. Nummer</b>	Xtract™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheibe 710W				
<b>Produkt Beschreibung</b>	710W Gitternetz Schleifscheiben eignen sich für eine breite Palette von Anwendungen wie allgemeines Schleifen, Abtragen, Oberflächenvorbereitung, Zwischen- oder Finish Schleifen. 710W Netzschleifscheiben sind für verschiedene Substrate wie Primer, Farbe, Lack, Versiegelung, Füller und Kitt, Gelcoat, Kompositwerkstoffe, Weißholz und Metalle. Der NetZRücken ermöglicht die Staubabsaugung in Verbindung mit einem unterstützenden System aus Maschine und Vakuumsystem. Die Xtract™ Netzkonstruktion ermöglicht Staubabsaugung und zusammen mit dem Hookit™-Befestigungssystem schnelle und einfache Scheibenwechsel, ohne Löcher am Back-up-Pad ausrichten zu müssen.				
<b>Kornart</b>	3M™ Präzisions-Keramikkorn Cubitron™ II (PSG) und Aluminiumoxid				
<b>Körnungen</b>	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+				
<b>Sicherheit</b>	Durchmesser	75mm	125mm	150mm	203mm
	Max Orbits Pro Minute (OPM)	15.000	12.000	12.000	6.000
<b>Aufbau</b>	Gemisch aus 3M™ Präzisions-Keramikkorn Cubitron™ II (PSG) und Aluminiumoxid in Kunstharzbindung auf ein Netzgewebe aufgebracht mit Hookit™ Befestigungssystem für entsprechende Stützteller. Enthält eine patentierte Musterbeschichtung; Das Muster ist für Abtrag, Finish Absaugung und reduzierte Zusetzung ausgelegt.				
<b>Erhältliche Formen</b>	Hookit™ Scheiben in 75mm, 125mm, 150mm and 203mm. Andere Abmessungen auf Anfrage.				
<b>Kennzeichnung</b>	Alle relevanten Produktinformationen können auf dem Produktlabel oder auf der unmittelbaren Produktverpackung oder auf der dem Produkt beige packten Sicherheitsinformation (Safety Instruction Leaflet) eingesehen werden.				

<b>Lagerung</b>	Lagern auf "first-in - first-out" Basis. Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen (16-26°C/ 35-50% rH). Temperaturen und Luftfeuchtigkeit außerhalb der empfohlenen Bedingungen sind zu vermeiden .
<b>Sicherheits- informationen</b>	Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Verwenden Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung und befolgen Sie die Sicherheitsinformationen. Sicherheitsinformationen (Safety Instruction Leaflet) sind im Lieferumfang enthalten und auch online über <a href="http://www.3M.com">www.3M.com</a> erhältlich
<b>Ergänzende Informationen</b>	Um zusätzliche Produktinformationen oder Produktberatung zu erhalten, kontaktieren Sie Ihren lokalen 3M Service oder Anwendungstechniker.
<b>Wichtiger Hinweis</b>	Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen

Die angegebenen Werte wurden mit Standardtestmethoden ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen. Unsere Empfehlungen zur Verwendung unserer Produkte basieren auf Tests, die als zuverlässig gelten. Wir bitten Sie jedoch, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um festzustellen, ob sie für Ihre Anwendungen geeignet sind. Dies liegt daran, dass 3M keine direkte Verantwortung oder Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen kann, die aufgrund unserer Empfehlungen entstehen

3M is a trademark of the 3M Company

**3M Deutschland GmbH**  
Schleif- und Poliersysteme  
Carl-Schurz- Str. 1, 41460 Neuss  
Tel: +49 2131 14-2710  
Fax: +49 2131 14-3200  
E-Mail: [schleifen.de@3m.com](mailto:schleifen.de@3m.com)  
<http://www.3m.de/schleifen>