Cubitron™ 3
Performance Abrasives

1169F
Premium Serie

3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F

Mehr produzieren. Mit weniger Aufwand.

- **Lange Standzeit und schneller Abtrag**
- **Erhöhte Vielseitigkeit**
- **Konsistente Leistung**
- **Sicherheit und Nachhaltigkeit haben Vorrang**

Vertrieben durch:

3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F

Körnungen

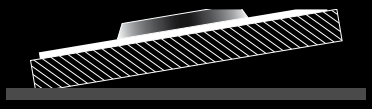
40+, 60+ und 80+

Maximale Produktivität und Flexibilität

Die 3M™ Cubitron™ 3 Produktreihe verwendet die 3M™ Präzisionskorntechnologie (PSG), die für eine verbesserte Leistung überarbeitet wurde. Die Produktreihe umfasst jetzt Fächerschleifscheiben mit den Körnungen 40+, 60+ und 80+. Diese Fächerschleifscheiben verfügen über eine robuste Polyesterunterlage und bieten eine lange Lebensdauer, höhere Produktivität und konsistente Leistung – was zu geringeren Ausgaben für Schleifmittel führt.

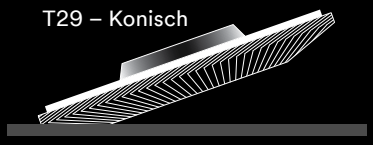
Die Fächerschleifscheiben sind in zwei Ausführungen erhältlich – konisch und flach – je nach Anwendung. Wählen Sie die Form, die die gesamte Breite der Schleiflamellen mit dem Werkstück in Kontakt bringt, um die Lebensdauer der Scheibe zu maximieren.

T27 – Flach



Für den Einsatz bei flacheren Winkeln: 0° – 15°

T29 – Konisch



Für den Einsatz bei steileren Winkeln: 15° – 25°

3M hat die Innovation seiner Mineraltechnologie in zwei Schlüsselbereichen fortgesetzt:

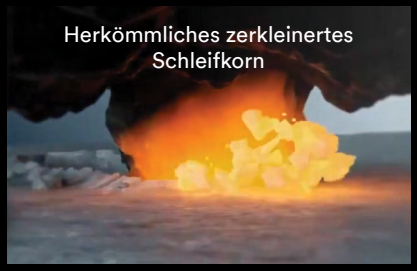
Überarbeitetes, präzisionsgeformtes Korn mit bahnbrechenden Innovationen in der Kornform

- Herausragende Abtragsrate
- Mehr Effizienz beim Schleifen
- Anwenderkomfort

3M | Cubitron™ 3 Performance Abrasives

Mineraleffizienz

Unsere Kompetenz im Bereich der Produktformulierung und der Beschichtungstechnologien ermöglicht es uns, eine optimale Kornverteilung und -ausrichtung auf der Oberfläche der Scheibe zu erzielen und so die Leistung weiter zu verbessern.



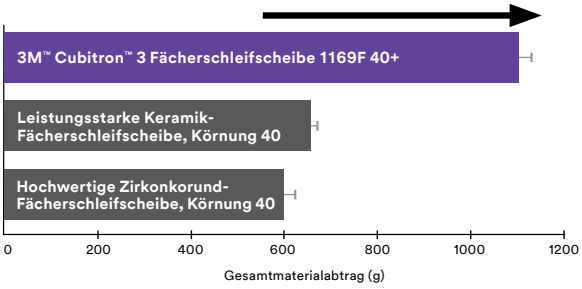
Bewährte Leistung zur Optimierung Ihres Prozesses.

Wir haben die 3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F Körnung 40+ auf Baustahl getestet. Hier sind die Ergebnisse:

Die 3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten:

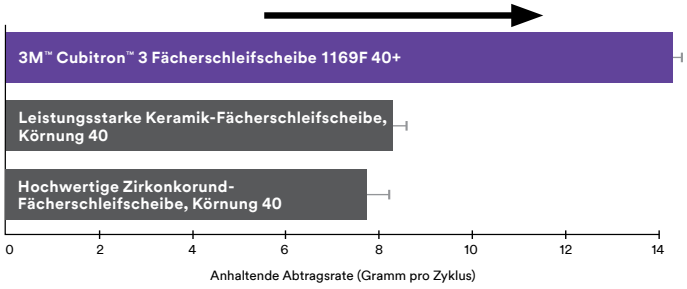
Bis zu

69% Höherer Materialabtrag



Bis zu

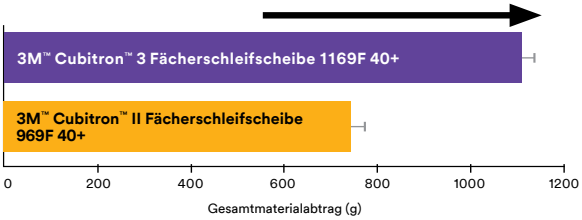
75% Anhaltend höhere Abtragsrate



3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F im Vergleich zu anderen 3M Produkten:

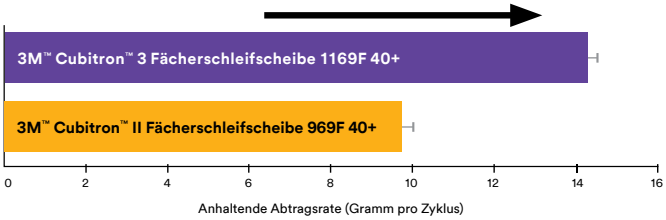
Bis zu

49% Höherer Materialabtrag



Bis zu

46% Anhaltend höhere Abtragsrate



Jetzt aufrüsten von der 3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F!

Ideal geeignet für:

- Baustahl
- Edelstahl

Diese Fächerschleifscheiben entsprechen den Kriterien hinsichtlich Schadstofffreiheit und Edelstahltauglichkeit und verringern das Risiko galvanischer Korrosion.

Die Schleiflamellen enthalten ein Schleifhilfsmittel, das hohe Leistung und eine lange Lebensdauer auf Edelstahl sowie anderen wärmeempfindlichen Legierungen ermöglicht.

Hinweis: Die Ergebnisse basieren auf einem automatisierten 37,5-minütigen Test mit mittlerem Druck auf 1045er Stahl unter Verwendung von 4,5-Zoll-Fächerschleifscheiben mit der Körnung 40 und einem Servomotor.

Der Maßstab für Leistung und Vielseitigkeit

Ideal für Arbeiten mit mittlerem bis hohem Druck, bei denen Qualität und Finish entscheidend sind.

Geeignet für die Automatisierung

Schleifen | Entgraten | Verblenden | Oberflächenvorbehandlung | Feinschleifen | Finishen

3M bietet eine Vielzahl von Fächerschleifscheiben an

3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F

Überarbeitetes 3M präzisionsgeformtes Korn

- Anwendungen mit mittlerem bis hohem Druck
- Polyester-Unterlage
- Die beste 3M™ Fächerschleifscheibe für lange Standzeit und hohen Abtrag, die zudem weniger Druck durch den Anwender erfordert
- Höchste Produktivität gewährleistet
- Größe (mm): 115, 125, 150, 180

Körnung	40+	60+	80+

3M™ Cubitron™ II Fächerschleifscheibe 967A

3M Präzisionsgeformtes Korn

- Niedrigdruckanwendungen
- Unterlage aus Mischgewebe
- Bessere 3M™ Fächerschleifscheibe für lange Standzeit und hohen Abtrag auf Edelstahl- und Aluminiumsubstraten
- Finish erreicht durch einfacheren Materialabtrag
- Größe (mm): 115, 125, 150, 180

Körnung	40+	60+	80+

3M™ Fächerschleifscheibe 769F

3M Präzisionsgeformtes Korn

- Anwendungen mit mittlerem Druck
- Polyester-Unterlage
- Gute 3M™ Fächerschleifscheibe hinsichtlich Standzeit und Abtrag im Vergleich zu den meisten marktüblichen Fächerschleifscheiben
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis für Ihre täglichen Anwendungen
- Größe (mm): 115, 125, 150, 180

Körnung	40+	60+	80+	120+

3M™ Cubitron™ 3 Fächerschleifscheibe 1169F – Produktbestellinformationen

Konisch T29

SAP-ID	Form (T29: konisch, T27: flach)	Durchmesser x Mittelloch (mm)	Körnung	Max. U/min	Packung/VE
7100379365	T29	115 × 22	40+	13.300	10/100
7100379507	T29	115 × 22	60+	13.300	10/100
7100379231	T29	115 × 22	80+	13.300	10/100
7100379743	T29	125 × 22	40+	12.250	10/100
7100379654	T29	125 × 22	60+	12.250	10/100
7100379232	T29	125 × 22	80+	12.250	10/100
7100379505	T29	150 × 22	40+	10.200	5/20
7100379770	T29	150 × 22	60+	10.200	5/20
7100401211	T29	150 × 22	80+	10.200	5/20
7100379344	T29	180 × 22	40+	8.500	5/20
7100402380	T29	180 × 22	60+	8.500	5/20
7100400852	T29	180 × 22	80+	8.500	5/20

Flach T27

SAP-ID	Form (T29: konisch, T27: flach)	Durchmesser x Mittelloch (mm)	Körnung	Max. U/min	Packung/VE
7100379604	T27	115 × 22	40+	13.300	10/100
7100379795	T27	115 × 22	60+	13.300	10/100
7100379600	T27	115 × 22	80+	13.300	10/100
7100379332	T27	125 × 22	40+	12.250	10/100
7100379508	T27	125 × 22	60+	12.250	10/100
7100379211	T27	125 × 22	80+	12.250	10/100
7100379357	T27	180 × 22	40+	8.500	5/20
7100402424	T27	180 × 22	60+	8.500	5/20
7100402444	T27	180 × 22	80+	8.500	5/20

tewipack
tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett
www.tewipack.de
info@tewipack.de
T +49 (7051) 9297 0
shop.tewipack.de
KLEBEN VERBINDET

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1,
41453 Neuss

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4,
1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93,
8803 Rüschlikon

Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die außerhalb des Einflussbereichs von 3M und nur innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Werden eine angemessene Bewertung und Auswahl sowie ein angemessener Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung unterlassen oder werden die relevanten Sicherheitsvorschriften nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen. **Haftungsausschluss:** 3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt. Wenn nicht anderweitig auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage ausgewiesen, 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 (z. B. OSHA, ANSI) sowie mit allen Produktunterlagen, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweisen und anderen Beschränkungen ausgewählt und verwendet werden, und der Benutzer muss alle Maßnahmen ergreifen, die im Rahmen eines Rückrufs, einer Feldaktion oder einer anderen Mitteilung zur Produktverwendung erforderlich sind. Der unsachgemäße Gebrauch von 3M Produkten zur industriellen und gewerblichen Nutzung kann zu Verletzungen Krankheit, Tod oder Sachschäden führen. Wenden Sie sich für Hilfe an Ihren Sicherheitsexperten, Industriehygieniker oder anderen Sachverständigen vor Ort. Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3M.com. **Gewährleistung und beschränkter Gewährleistungsbehelf:** Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises. Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

© 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten.
3M und Cubitron sind Marken der 3M Company. OMG2114149

3M Schleifprodukte sind nur für die industrielle Nutzung vorgesehen.