

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M™ Profi Serie Verkaufsleitfaden

Abrasive Systems Division

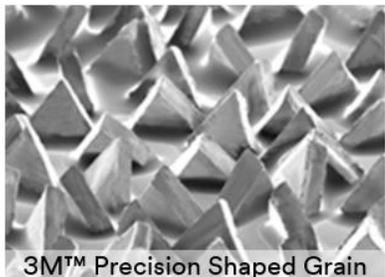
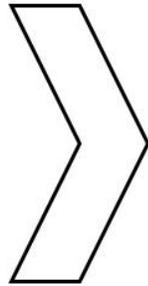
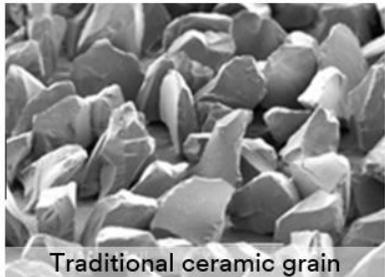
# 3M Schleifmittel – eine Technologie mit präzisionsgeformtem Keramikkorn

**The Science of Speed. Die Wissenschaft der Geschwindigkeit.**

Präzisionsgeformte, scharfe Spitzen ermöglichen ein Schleifmittel, das schneller und kühler schneidet und viel länger hält als herkömmliche Schleifmittel, die eine hohe Hitzeentwicklung und kürzerer Lebensdauer aufweisen. 3M™ Cubitron™ II Produkte schneiden schneller und sind bis zu 2x länger haltbar als einige Konkurrenzprodukte.

**Saving Time. Saving Money.**

Wie das Sprichwort sagt: "Zeit ist Geld,,- Ihr Schleifmittel sollte lange halten, um Umrüstungen zu reduzieren und die Produktivität zu erhöhen. Das **präzisionsgeformtem Keramikkorn** schneidet schneller, hält länger und hilft, die Kosten für Ihr Unternehmen zu senken.



→ Schneidet schneller,  
länger und kühler

**CUBITRON II**



# 3M Schleifmittelportfolio - Produktpositionierung

CUBITRON II

## 3M™ Premium Serie



### Wo verkaufen?

Kundenziel = Prozesskosten reduzieren

- Schwer schleifbare Materialien (temperaturempfindlich)
- Kann Prozesskosten messen
- Möchte die Produktivität steigern
- Der Kunde ist in der Lage, Wertberechnungen und Tests durchzuführen

### Leistungswerte:

- Schnellster Schnitt
- Längere Lebensdauer
- Extrem schneller Schnitt über die gesamte Lebensdauer
- Senkt die Gesamtprozesskosten
- Geringer Kraftaufwand erforderlich

## 3M™ Profi Serie



### Wo verkaufen?

Kundenziel = Schleifmittelausgaben reduzieren

- Kunde führt selber keine Tests und Berechnungen durch
- Möchte ein leistungsstarkes Schleifmittel haben
- Möchte die Vorteile der CUII Serie
- Ist Preis-sensibel
- Bietet ein qualitativ hochwertiges Produkt zu einem günstigen Preis
- Der Preis ist gleichwertig wie bei wettbewerbsfähigen Aluminiumoxid/Aluminiumzirkoniumoxid-Produkten

### Leistungswert/Preis:

- Hoher Materialabtrag
- Lange Lebensdauer - im Vergleich zu reinen AO- oder AZ-Produkten
- Gute Schnittigkeit
- Geringer Kraftaufwand erforderlich

PSG Produkt mit dem Preis eines AO/AZ Produktes

# Verkaufsstrategie - 3M Profi Serie

## Strategie

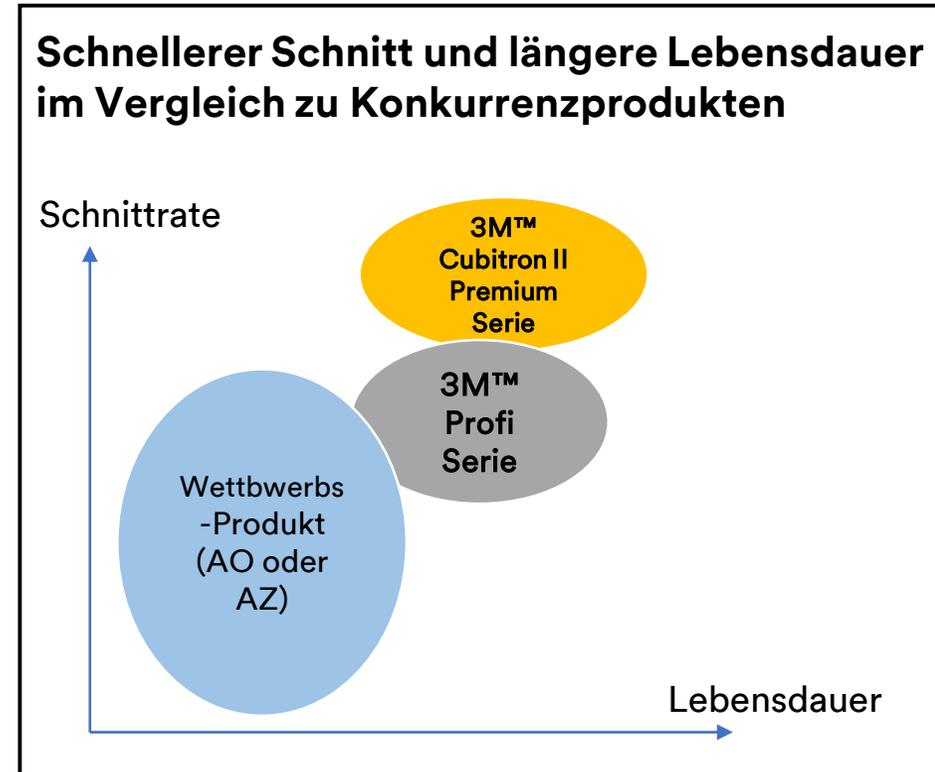
### Upselling-Strategie in zwei Schritten:

1. Niedrigere Preisbarriere für PSG-Technologie als Cubitron II
2. Upgrade auf Cubitron II

**3M Profi Serie ist der Einstieg in die Welt von PSG**

## Argumentation

- Portfolio ideal für Anwender, die z.B. hohe Qualität wünschen, aber (interne) Preisbarrieren zu überwinden haben (z.B. Vorarbeiter, Einkäufer)
- Wenn der Kunde auf eine interne Barriere stößt (aufgrund von Einsparungen etc.) → siehe 3M Profi Serie



# 3M Schleifmittel Portfolio-Übersicht

## 3M™ Premium Serie



Cubitron™ II 982C

CUBITRON™ II



Cubitron™ II 987C



Cubitron™ II Schruppscheibe



Cubitron™ II Trennscheibe



Cubitron™ II 969F Fächerscheiben



Cubitron™ II Cut & Grind Scheibe

## 3M™ Profi Serie



3M™ 782C Fiberscheibe



3M™ 787C Fiberscheibe



3M™ Silver Schruppscheibe



3M™ Silver Trennscheibe



3M™ 769F Fächerscheiben



3M™ Cut & Grind Scheibe



# Anwendungs-Übersicht

## Anfasen & Schweißnaht-Vorbereitung



3M™ Silver Schruppscheiben

3M™ 769F Fächerscheiben



3M™ 782C/787C Faserscheiben



3M™ 784F Schleifbänder



3M™ 782C/787C roloc™ Scheiben



## Schweres Entgraten und Schlackenentfernung



3M™ Silver Schruppscheiben



3M™ 769F Fächerscheiben



3M™ 782C/787C Faserscheiben



3M™ 784F Schleifbänder

## Ausfugen



3M™ 3M Cut and Grind

## Angleichen & finishen



3M™ 769F Fächerscheiben



3M™ 782C/787C Faserscheiben



3M™ 782C/787C roloc™ Scheiben



3M™ 784F Schleifbänder

## Schweißnaht-Abtrag



3M™ Silver Schruppscheibe

3M™ 769F Fächerscheiben



3M™ 782C/787C Faserscheiben



3M™ 784F Schleifbänder



3M™ 782C/787C roloc™ Scheiben

## Schneiden & Shaping



3M™ Silver Trennscheiben



3M™ 3M Cut and Grind



3M™ 784F Schleifbänder

# Anwendungsübersicht für Winkelschleifer- Produkte

3M™ Silver  
Trennscheiben



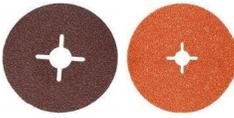
3M™ Cut &  
Grind



3M™ Silver  
Schruppscheiben



3M™ 782C/787C  
Fiberscheiben



3M™ 769F  
Fächerscheiben



Anwendung	Trennscheibe		Cut & Grind	Schruppscheibe	Fiberscheibe	Fächerscheibe
	1 mm	≥ 1,6 mm				
Schneiden ≤2 mm	Green	Yellow	Red	Red	Red	Red
Schneiden ≥2 mm	Yellow	Green	Red	Red	Red	Red
Ausfugen	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Red	Red
Kehlnaht-Bearbeitung	Red	Red	Green	Green	Red	Yellow
Anfasen	Red	Red	Yellow	Green	Green	Yellow
Abschrägen	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
Schweißnaht-Abtrag	Red	Red	Yellow	Green	Green	Green
Entgraten	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	Green
Finishen	Red	Red	Red	Red	Green	Green

Nicht empfohlen
Akzeptabel
Ideal

# Anwendungsbeispiele

# Anwendungsprofil – Trennen

## Marktsegment

Metallbearbeitung

## Fertigungsprozess

MRO,  
allgemeine Metallbearbeitung

## Anwendung

Trennen

## 3M Arbeitsschutz

Product image and description	3M SAP number
 3M™ Speedglas™ G5-01 Heavy-Duty Welding Helmet without Welding Filter – 61100	7100185838
 3M™ PELTOR™ Electronic Earplug, EEP-100 EU	7100194360
 3M™ Adflo™ High-Altitude Powered Air Respirator	7000144536
 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug HA 328-1000, CE, uncorded, pillow pack, 400 pair per case	7100212747
 3M™ Versaflo™ Faceshield with Flame Resistant Poly Faceseal M-207	7100140472
 3M™ Headgear Combination, G500V5FH51-GU (includes hearing protection)	7100029146
 3M™ Aura™ Particulate Respirator, FFP3, Valved, 9332+Gen3	7100134314

## Fragen an den Kunden

Verwenden Sie Trennscheiben zur Wartung oder in Ihrem Produktionsprozess?

Wozu verwenden Sie Trennscheiben?

Ist die Schnittgeschwindigkeit wichtig?

Legen Sie Wert auf Konsistenz und Zuverlässigkeit einer Trennschleifscheibe?

Würde sich eine Erhöhung der Schnittgeschwindigkeit in Ihrer Trennanwendung positiv auf Ihr Geschäft auswirken?

Was bedeutet dieser Wert für Sie?

## Wettbewerber

Norton®

Pferd™

Tyrolit™

Flexovit™

Local competition

## Go-To 3M Lösungen

Trennscheiben

- 3M™ Cubitron™ II Trennscheiben
- Diameter: 100mm to 230mm
- 3M™ Cubitron™ II Trenn- und Schruppscheiben
- Diameter: 115mm to 230mm

## Warum 3M Lösungen gewinnen?

Was sind die Hauptmerkmale, Vorteile und Nutzen der 3M™ Cubitron™ II Scheiben?

- 3Ms proprietäres präzisionsgeformtes Keramik Korn ermöglicht schnellere und anhaltende Schnittraten.
- Erhöhter Durchsatz durch Reduzierung der Schnittzeit.
- Langlebiges und schnelles Schneiden.
- Gesamtreduzierung von Schleifmitteln und Herstellungskosten.



# Anwendungsprofil - Schleifen

## Marktsegment

Metallbearbeitung

## Fertigungsprozess

Oberflächenvorbereitung

## Application

Schleifen & Abtragschleifen

## 3M PPE

Product image and description	3M SAP number
 3M™ Speedglas™ G5-01 Heavy-Duty Welding Helmet without Welding Filter – 61100	7100185838
 3M™ PELTOR™ Electronic Earplug, EEP-100 EU	7100194360
 3M™ Adflo™ High-Altitude Powered Air Respirator	7000144536
 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug HA 328-1000, CE, uncorded, pillow pack, 400 pair per case	7100212747
 3M™ Vorsaflo™ Faceshield with Flame Resistant Poly Faceseal M-207	7100140472
 3M™ Headgear Combination, G500V5FH51-GU (includes hearing protection)	7100029146
 3M™ Aura™ Particulate Respirator, FFP3, Valved, 9332+Gen3	7100134314

## Fragen an den Kunden

Ist das Finishen wichtig für Sie?

Würde sich die Erhöhung der Geschwindigkeit in Ihrer Schleifanwendung positiv auf Ihr Geschäft auswirken?

Was ist Ihr derzeitiger Gesamtschleifprozess?

Z.B.: (36er Fiberscheibe > 60er Fächerschleifblatt > A MED Vlies > Farbe)

Was bedeutet Wert für Sie?

Wird Ihrem Schleifprozess Nacharbeit zugeschrieben?

## Wettbewerber

Tyrolit™      Sia  
 VSM®          Abrasives™  
 Hermes™  
 Klingspor™

## Go-To 3M Lösungen

3M™ Fiberscheibe782C  
 3M™ Cubitron™ II Schrappscheibe  
 3M™ Cubitron™ II Fächerscheibe 969F  
 3M™ Fächerscheibe 769F  
 3M™ Cubitron™ II Trenn- & Schrappscheibe

## Warum 3M Lösungen gewinnen?

Was sind die Hauptmerkmale, Vorteile und Nutzen von the3M™ Cubitron™ II Schleifmittelportfolio?

Das firmeneigene präzisionsgeformte Keramikkorn von 3M ermöglicht schnellere und anhaltende Schnittraten.

Erhöhter Durchsatz durch Reduzierung der Schleifzeit.

Wiederholbare Oberflächengüte und Qualität.

Gesamtreduzierung der Schleifmittel und Herstellungskosten.



# Anwendungsprofil – Oberflächenbearbeitung

## Marktsegment

Metallbearbeitung

## Fertigungsprozess

Oberflächenvorbereitung

## Anwendung

Reinigung

## 3M Arbeitsschutz

Product image and description	3M SAP number
 3M™ Speedglas™ G5-D1 Heavy-Duty Welding Helmet without Welding Filter – 611100	7100195838
 3M™ PELTOR™ Electronic Earplug, EEP-100 EU	7100194360
 3M™ Adflo™ High-Altitude Powered Air Respirator	7000144536
 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug HA 328-1000, CE, uncorded, pillow pack, 400 pair per case	7100212747
 3M™ Versafo™ Faceshield with Flame Resistant Poly Faceseal M-207	7100140472
 3M™ Headgear Combination, G500V5F1H51-GU (includes hearing protection)	7100029146
 3M™ Aura™ Particulate Respirator, FFP3, Valved, 9332+Gen3	7100134314

## Fragen an den Kunden

Ist der Abschluss wichtig für Sie?

Würde sich die Erhöhung der Geschwindigkeit bei Ihrer Reinigungsanwendung positiv auf Ihr Geschäft auswirken?

Was bedeutet Wert für Sie?

Wird Ihrem Schleifprozess Nacharbeit zugeschrieben?

## Wettbewerber

Norton®    Pferd™  
 VSM®      Sia  
 Hermes™    Abrasives™  
 Klingspor™    Bibielle™

## Go-To 3M Lösungen

Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro  
 3M™ Cubitron™ II Fächerscheiben 969F  
 3M™ Fächerscheiben 769F

## Warum 3M Lösungen gewinnen?

Was sind die Hauptmerkmale, Vorteile und Vorzüge des neuen 3M Schleifmittel-Produktportfolios?

- Konsistente Ergebnisse.
- Erhöhter Durchsatz durch Reduzierung der Reinigungszeit.
- Wiederholbare Oberflächengüte und Qualität.
- Gesamtreduzierung von Schleifmitteln und Herstellungskosten.



# Produkt – One Pager

# 3M™ Silver Trennscheibe



## Produktbeschreibung

Neu 3M™ Silver Trennscheiben sind eine neue Art von Hochleistungs-Trennscheiben, die für den täglichen Gebrauch entwickelt wurden und schneller schneiden als konkurrierende Aluminiumoxid- und Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Scheiben. Ausgestattet mit der 3M-Präzisionskorntechnologie schneiden diese innovativen Scheiben kühl, um einen schnellen, gratarmen Schnitt auf allen Arten von Metallen, rostfreien Stählen und legierten Stählen zu erzielen. Die Scheiben tragen zur Verbesserung der Werkstattproduktivität und zur Kostenkontrolle bei.

## Produkt-Eigenschaften

- Entwickelt zum schnellen Durchtrennen von Metallprofilen, Rohren, Blechen und mehr
- Hohe Haltbarkeit verlängert die Lebensdauer der Scheibe bei hohem Leistungswert
- 3M Precision-Shaped Grain schneidet außergewöhnlich schnell und trägt zur Produktivitätssteigerung bei
- Kann auf einer Vielzahl von Materialien wie Kohlenstoffstahl und Edelstahl verwendet werden
- Erhältlich in 1,0 mm, 1,6 mm, 2,0 mm und 2,5 mm für verschiedene Anwendungen.

## Wettbewerbsvorteile/ USP

- Schnelleres Trennen als konkurrierende Aluminiumoxid-Zirkonoxidscheiben
- unschlagbare Kombination von Leistung und Wert
- Kühleres Schneiden dank präzisionsgeformtem Korn
- Premium-Mineral in der Nähe der Preispunkte AZ (Aluminiumoxid-Zirkonoxid) und AO (Aluminiumoxid)

## Markt Segment/ Zielgruppe

- Metallbearbeitung
  - Schweißen
  - Wartung und Reparatur (MRO)
  - MetFab-Geschäfte

## Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- Die Scheibe ist zu teuer

## Wettbewerb

- Tyrolit \*\*\* premium
- Rhodius XT
- Pferd EHT
- private labels

## Typische Anwendungen

- Trennen

## Wie man die Barrieren überwindet

- Die höhere Trenngeschwindigkeit und die lange Produktlebensdauer verringern Ihren Schleifmittelverbrauch im Vergleich zu AO- oder AZ-Trennscheiben



höhere Schnittgeschwindigkeit und lange Produktlebensdauer  
→ Verringerung des Schleifmittelverbrauchs im Vergleich zu AZ- (Aluminiumoxid-Zirkonoxid) und AO- (Aluminiumoxid) Schleifscheiben

# 3M™ Cut & Grind Scheibe



## Produktbeschreibung

3M™ Cut & Grind Scheiben können sowohl als Schleifscheibe als auch als Trennscheibe eingesetzt werden, für alltägliche Höchstleistungen in einer Vielzahl von Anwendungen wie Trennen, Schleifen, Ausfugen, Wurzelschleifen, Ausklinken, Anfasen, Kehlnahtschleifen.

## Produkt-Eigenschaften

- Gemisch aus AO mit PSG-geformtem Korn
- Die starre, verstärkte, kunstharzgebundene Scheibe ist sowohl als Schleifscheibe als auch als Trennscheibe geeignet.
- Kontaminationsfrei (INOX)

## Wettbewerbsvorteil

- 3M™ Cut & Grind Scheibe bietet eine längere Standzeit und einen schnelleren Schnitt als AO, AZ und herkömmliche Keramikscheifmittel.
- Reduziert die Gesamtausgaben für Schleifmittel
- Reduzieren Sie den Kraftaufwand für den Bediener
- Kühler Schnitt

## Marktsegment/ Zielgruppe

- Allgemeine Metallbearbeitung
- Gefertigtes Strukturmetall
- Maschinen und Ausrüstung

## Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- Kürzere Lebenszeit verglichen mit der DCGW
- „I prefer a cut-off wheel to clean my fillet weld“

## Typische Anwendungen

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| - Schneiden        | - Abschrägen         |
| - Schleifen        | - Kehlnaht-Schleifen |
| - Ausfugen         | - Ausklinken         |
| - Wurzel-Schleifen |                      |

## Mitbewerber

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Norton blue fire  | Pferd SG Elastic Pipeline |
| Flexovit Metalhog | Dewalt XP Extended        |
| Performance       |                           |

## Wie man die Barrieren überwindet

- C&G ist preisgünstiger und oft eine höhere Kürzungsrate als DCGW (Einsparung von Arbeitskosten)
- Es ist nicht erlaubt, Trennscheiben für Schleifanwendungen zu verwenden Cut&Grind ist das richtige und sichere Produkt für z.B. die Reinigung von Kehlnähten



Zwei Funktionen in einem sicheren Produkt für mehrere Anwendungen



# 3M™ Silver Schruppscheiben



## Produktbeschreibung

Die silberne Schleifscheibe mit vertiefter Zentrierspitze 3M™ ist mit unserer Präzisions Schleifscheibe mit geformtem Korn ausgestattet, die kontinuierlich in superscharfe Punkte und Kanten bricht, die das Metall sauber durchschneiden, anstatt zu fugen oder zu pflügen, wie dies bei herkömmlichen Schleifmitteln der Fall ist. Dadurch hält sie wesentlich länger als herkömmliche Keramikorn-Schleifmittel und behält gleichzeitig eine hohe Schnittgeschwindigkeit über ihre gesamte Lebensdauer bei. Das Schleifrad wurde entwickelt, um eine unschlagbare Kombination aus Leistung und Wert zu liefern, die einen schnellen und beständigen Schnitt beim Schleifen und bei starkem Materialabtrag auf Edelstahl, Baustahl, Luft- und Raumfahrtlegierungen und mehr liefert.

## Produkt-Eigenschaft

- Mischung aus präzisionsgeformten Körnern
- Kontaminationsfrei (INOX)

## Wettbewerbsvorteil

- Premium-Mineral in der Nähe der Preispunkte AZ (Aluminiumoxid-Zirkonoxid) und AO (Aluminiumoxid)
- 1,5-10x längere Lebensdauer als konkurrierende A/O- und Aluminiumoxid-Zirkonoxidräder (Feld- und interne Tests)
- Bis zu 2x schnellerer Schnitt als Wettbewerbsscheiben
- Langlebig
- Konsistenter Schnitt über die gesamte Radlebensdauer

## Wettbewerber

Tyrolit\*\*\* premium  
Pferd SG  
Klingspor Supra  
private labels!

## Typische Anwendungen

- Abschrägen
- Entfernung der Schweißnaht
- Entfernen von Brennschnitten
- Entfernung von Schuppen

## Markt Segment / Zielgruppen

- Gefertigtes Strukturmetall
- Maschinen und Ausrüstung
- Allgemeine Metallbearbeitung
- MRO-Einrichtungen
- Gusseisengießereien

## Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- Die Scheibe ist zu teuer
- "Ich sehe keinen Leistungsvorteil für ein vergleichenes A/Z-Produkt)

## Wie man die Barrieren überwindet

- Die höhere Schnittgeschwindigkeit und die lange Produktlebensdauer verringern Ihren Schleifmittelverbrauch im Vergleich zu AO- oder AZ-Schleifscheiben
- Jedes DCGW hat eine hohe Schnittrate, wenn es neu ist. Dieses Produkt übertrifft eine AZ-Scheibe, wenn es getragen wird.
- Ein Test von langer Dauer wird den Unterschied beweisen



Attraktiver Preis, PSG, lange Lebensdauer

# 3M™ Fiberscheiben 782C/ 787C

## 3M™ Roloc Fiberscheiben 782C/ 787C



### Produktbeschreibung

3M™ Fibre Disc 782C/ 787C ist eine Fiberscheibe, die für schnelle Abtragsleistung entwickelt wurde. Im Vergleich zu Schruppscheiben (DCGW) viel schneller beim Material- und Schweißnahtabtrag. Diese Scheiben sind mit unserer 3M-Präzisionsformkorntechnologie ausgestattet. Ihre steife Fiberunterlage und die starke Harzbindung sorgen für Haltbarkeit und Reißfestigkeit. Die Scheibe 787C wird typischerweise für Edelstahl und Aluminium verwendet. Dank des Schleifhilfsmittel schleift sie kühler als 782C.

### Produkt-Eigenschaften

- 3M Präzisionsgeformtes Korn
- Dauerhafte Unterstützung
- Schleifhilfsmittel auf 787C
- Erhältlich in den Körnungen 36+, 60+, 80+ und zusätzlich 120+ für 787C
- Erhältlich als Roloc - Schnellwechselscheibe für präzise Bauteile

### Wettbewerbsvorteil

- Schleift schneller als Schruppscheiben
- Die Körnung 120+ auf Edelstahl reduziert zusätzliche Prozessschritte
- Weniger Vibrationen und Lärm als Schruppscheiben
- Der rote, gerippte Stützteller hilft, die Schnittrate zu maximieren
- Der rote, flache Stützteller wird für feineres Oberflächenfinish verwendet

### Marktsegment / Zielgruppen

- Allgemeine Metallbearbeitung
- Gefertigtes Strukturmetall
- Maschinen und Ausrüstung

### Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- Kürzere Produktlebensdauer als Schruppscheiben
- "Wir haben vor einigen Jahren Faserscheiben ausprobiert, aber sie reißen leicht"

### Wettbewerber

VSM XF ZF, SIA siabite, Klingspor CS, Hermes CR & private labels!

Roloc: VSM ZK, Lukas, Hermes RB

### Typische Anwendungen

- Entfernung von Schweißnähten
- Abschrägen
- Abtragsschleifen
- Keine stirnseitige Bearbeitung möglich

### Wie man Barrieren überwindet

- Schnittrate ist viel höher -> Einsparung von Arbeitskosten
- Die Fiberscheiben der Serie 7 haben eine starke Fiberunterlage, die für grobe Anwendungen geeignet ist.



Serie 7 für Anwendungen mit niedrigem bis mittlerem Druck

Serie 9 für Mittel- und Hochdruckanwendungen

# 3M™ Fächerscheibe 769F



## Produktbeschreibung

Die 3M™ Fächerschleifscheibe 769F verfügt über 3M Präzisionsgeformtes Schleifkorn für eine lange Lebensdauer und einen schnelleren Schnitt als herkömmliche Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Fächerschleifscheiben zu einem günstigen Preis. Der Träger der 3M Fächerschleifscheiben 769F ist so ausgelegt, dass er genau die richtige Menge abnutzt, um einen gleichmäßigen Schnitt in einem breiten Spektrum von Anwendungen mit mittlerer und hoher Beanspruchung zu gewährleisten.

## Produkt-Eigenschaften

- Präzisionsgeformtes Korn
  - Schneller Schnitt
  - Lange Lebensdauer
  - Kühles Schneiden
- Erhältlich in 120+ für Edelstahl

## Wettbewerbsvorteil

- Verbesserte Prozesszeit durch schnellen Schnitt
- Im Vergleich zu anderen Fächerschleifscheiben hat sie eine lange Produktlebensdauer
- Im Vergleich zu Fiberscheiben hinterlässt es ein

## Markt Segment/ Zielgruppe

- Verkehrsmittel
- Hergestellte Metalle
- Herstellung von Maschinen

## Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- "es gibt bereits so viele Fächerschleifscheiben auf dem Markt"
- Produkt ist zu teuer

## Wettbewerber

Pferd Polifan  
Eisenblätter Hellfire  
Lukas SLLT  
Tyrolit\*\*\*premium  
  
private labels

## Typische Anwendungen

- Schweißnahtabtrag
- Abschrägen
- Angleichen
- Oberflächenvorbereitung & Endbearbeitung
- Zunder und Schweißspritzer-Entfernung

## Wie man Barrieren überwindet

- Der 769F hat eine höhere Schnittigkeit und eine bessere Produktlebensdauer im Vergleich zu Konkurrenzprodukten bei wettbewerbsfähigen Preisen



Schneller und kühler Schnitt, lange Lebensdauer.  
Erhältlich in 120+-Körnung für die Edelstahlbearbeitung.

# 3M™ Cubitron™ II 784F Schleifband

## Produktbeschreibung

Das 3M™ Cubitron™ II Gewebefband 784F ist ein Profi-Schleifband, das für alle Anwendungen als leistungsstarkes Schleifband für fast alle Metalle unter niedrigem und mittlerem Druck eingesetzt werden kann. Es ist ideal für hohe Schnittgeschwindigkeiten und bleibt beim Schleifen kühl.

## Produkteigenschaften

- Präzisionsgeformtes Keramikkorn
- Vermeidung von Wärmeentwicklung
- Starke Polyester-Unterlage
- Verfügbare Körnungen ( 36+ bis 180+)
- Kann auch bei Nassanwendungen eingesetzt werden
- Arbeitet unter niedrigem bis mittlerem Druck

## Wettbewerbsvorteil

- Länger Lebensdauer
- Kühlerer Schnitt/weniger Wärmeentwicklung
- Einsparung von Schleifzeiten
- Höhere Produktivität
- Vielseitiges Band für viele verschiedene Anwendungen

## Marktsegment/Zielgruppe

- Allgemeine Metallbearbeitung
- Gießereien
- Instandsetzungsbetriebe

## Mögliche Hindernisse im Verkaufsprozess

- „Das Produkt ist zu teuer“

## Wettbewerber (direkt/ indirekt)

VSM XK870  
SIA siabite 2515  
Norton R976  
Hermes CN

## Typische Anwendungen

- Abtragschleifen
- Feinschleifen
- Entgraten

## Wie ich Barrieren überwinden kann

- Schleifband für schnelles Schleifen mit langer Lebensdauer, welches Ihre Gesamtprozesskosten senkt



Schnelles Schleifen, lange Lebensdauer =  
Reduzierung der Gesamtprozesskosten

# ASD – Profi Serie Verkaufsleitfaden

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1704342O/auswahlhilfe-fr-3m-schleifscheiben-fr-den-winkelschleifer.pdf>

**3M Science. Applied to Life.™**

## 3M Schleifscheiben für den Winkelschleifer

Auswahlhilfe

Mit der neuen **PROFI SERIE**

Erleben Sie die **PREMIUM SERIE** von Schleifscheiben für eine beispiellose Kraft und Leistung!



3M™ Cubitron™ II Schleifmittel stehen für eine unschlagbare Kombination aus Abtragsleistung und Langlebigkeit, Scotch-Brite™ Schleifvlies-Produkt für einfache Handhabung und gleichbleibende Qualität.

Vorstellung der **PROFI SERIE** von Schleifscheiben für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis!



Die neue Profi Serie ist die nächstbeste Produktlinie neben unserer Premium Serie der 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel, welche ebenfalls von der Leistungskraft des 3M Präzisionskorns profitiert und Ihre Ausgaben für Schleifmittel senken kann.

Anwendungsschwerpunkt: **Anfasen**

**Ideal mit:**

- Schruppscheiben**  
Für schwere und aggressive Schleifarbeiten, wo die Lebensdauer des Schleifmittels entscheidet.
- Fächerscheiben**  
Benutzerfreundlicher als Fiberscheiben. Erzeugen ein feineres Finish mit geringerem Unterschliff.
- Fiberscheiben**  
Der schnellste Weg zur Fase. 982C oder 792C für Baustahl, 987C oder 787C für Edelstahl und andere wärmeempfindliche Metalle.

**PREMIUM SERIE** **SPITZENLEISTUNG**

3M™ Cubitron™ II Schruppscheiben	3M™ Cubitron™ II Fächerscheiben 967A   969F	3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben 982C   987C

**PROFI SERIE** **TOP PREIS-LEISTUNGSMITTEL**

3M™ Silver Schruppscheiben	3M™ Fächerscheiben 769F	3M™ Fiberscheiben 782C   787C

Anwendungsschwerpunkt: **Trennen**

**Ideal mit:**

- Trennscheiben**  
Schneller, glatter Schnitt mit außerordentlich hoher Lebensdauer. Trennt alle Metalle, einschließlich Edelstahl, Baustahl und Luftfahrtlegierungen.
- Cut & Grind Schruppscheiben**  
Für besonders anspruchsvolle Trennarbeiten. Entwickelt für den vielseitigen Einsatz als Schruppscheibe sowie als Trennscheibe.

**PREMIUM SERIE** **SPITZENLEISTUNG**

3M™ Cubitron™ II Trennscheiben	3M™ Cubitron™ II Cut & Grind Schruppscheiben

**PROFI SERIE** **TOP PREIS-LEISTUNGSMITTEL**

	<b>TIPP 6:</b> Trennscheiben können unter mehr je schneller ein tiefen. Ein Werkzeug, das die Geschwindigkeit aufrechterhalten kann, ist daher entscheidend für das Resultat. <b>ACHTUNG:</b> Die angegebenen Maximaldrehzahlen dürfen nicht überschritten werden!
3M™ Silver Trennscheiben	

**ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN**

Welches Portfolio ist das Beste für den Anwender?

Wählen Sie 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel mit der legendären Geschwindigkeit und Langlebigkeit oder Scheiben der Profi Serie mit einem idealen Preis-Leistungs-Verhältnis. Scotch-Brite™ Faservliesprodukte liefern gleichbleibende, reproduzierbare Ergebnisse und ebnen den Weg zu hochwertigen Oberflächen.

Was ist Ihnen wichtig?	Wählen Sie folgendes 3M Schleifprodukt
Schnelligkeit und Langlebigkeit: Steigerung der Produktivität, Senkung der Produktionskosten.	<b>Premium Serie – 3M™ Cubitron™ II Schleifmittel</b>
Konstanz und Benutzerfreundlichkeit: Verbesserung der Oberflächen, ohne das Werkstück wesentlich zu verändern.	<b>Premium Serie – Scotch-Brite™ Schleifvlies</b>
Preis-Leistungs-Verhältnis: Minimierung der Schleifmittelausgaben, effizientere Ausführung.	<b>Profi Serie – 3M™ Schleifmittel</b>

Welche Schleifscheibe für den Winkelschleifer eignet sich am besten?

Die Übersicht unten dient als Ausgangspunkt. Konkrete Produktempfehlungen für bestimmte Anwendungen finden Sie im weiteren Verlauf der Broschüre.

Was ist Ihnen wichtig?	Wählen Sie folgendes 3M Schleifprodukt
Geschwindigkeit	<b>Fiberscheiben</b>
Lebensdauer	<b>Schruppscheiben</b>
Benutzerfreundlichkeit	<b>Fächerscheiben</b>

# Vielen Dank!