3M
Science.
Applied to Life.™
Überwinden Sie die Komplexität heutiger Fahrzeugreparaturen.
Die Wahl hochwertiger Schleifmittel kann dazu beitragen, die Arbeitseffizienz von Anfang an zu maximieren.

Unser Schleifmittelsortiment

Premium-Schleifmittel, die Ihnen helfen, schneller ans Ziel zu kommen.

3M™ Cubitron™ II Schleifmittel

verfügen über 3M™ präzisionsgeformtes Korn, dreieckig geformtes Korn, das schneller schneidet und mindestens länger hält als andere herkömmliche Keramikschleifmittel.

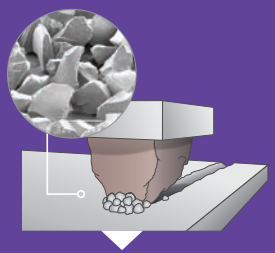
Abtragsrate ●●●●●

Standzeit ●●●●●

Staubabsaugung ●●●●●

3M Präzisionsgeformtes Korn

3M war mit dem ersten präzisionsgeformten Korn dank der 3M Mikroreplikationstechnologie Vorreiter bei der Erzeugung scharfer Kanten, die mühelos durch Metall schneiden. Das ermöglicht ein schnelleres Trennen mit weniger Hitzeentwicklung und geringerem Verschleiß als bei einem herkömmlichen Schleifkorn.

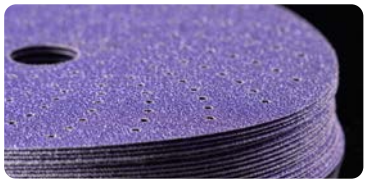


Herkömmliches Keramikschleifmittel

Herkömmliches Keramikschleifkorn neigt dazu, durch das Metall zu „pflügen". Das führt zu einem Aufheizen im Werkstück und im Schleifmittel – und dadurch sinken die Schnittleistung und die Standzeit des Schleifmittels im Vergleich zu unserem neusten präzisionsgeformten Korn.

		40+	80+	120+	150+	180+	220+	240+	320+	400+	500+	600+	800+	1000+
	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Maschinenschliff-Schleifscheiben 737U													*25 Scheiben / Karton
	75 mm	-	31361	31362	31363	31364	31461	31462	31463	31464	31465	31466	31467	31468
	125 mm	-	31366	31367	31368	31369	31471	31472	31473	31474	31475	31476	31477	31478
	150 mm	31370*	51369	51370	51421	51422	51423	51424	51426	51428	31485	31486	31487	31491
	203 mm	31375	31376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3M™ Cubitron™ II Gitternetz-Schleifscheiben													
	75 mm	-	31679	31680	31681	31682	31683	31684	31685	-	-	-	-	-
	150 mm	-	31650	31651	31652	31653	31654	31655	31656	-	-	-	-	-
	203 mm	-	31641	31642	31643	31644	31645	31646	31647	-	-	-	-	-
	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Maschinenschliff-Schleifstreifen auf Rollen 737U													*115 mm x 8 m
	70 mm x 12 m	-	51430	51431	51432	51433	51434	51435	51436	51437	34451	34452	34453	34454
	80 mm x 12 m	-	35501	35502	35503	35504	35505	31488	31489	31490	-	-	-	-
	115 mm x 12 m	34460*	34462	34464	34465	34466	34467	34468	34469	34470	34471	34472	34473	34474
	3M™ Cubitron™ II Netzschleifpapier-Rollen													
	70 mm x 10 m	-	34561	34562	34563	34564	34565	34566	34567	-	-	-	-	-
	115 mm x 10 m	-	34572	34573	34574	34575	34576	34577	34578	-	-	-	-	-

Empfohlene Körnungen für die Verwendung



Schleifscheiben

Schleifstreifen auf Rolle

	Schleifscheiben	Schleifstreifen auf Rolle
40+, 80+	Grobschleifen	Grobschleifen
120+, 150+, 180+	Entfernung von Lacken, Schleifen oder Gestalten der Spachtelmasse	Vorbereitung für Dellenreparaturen
220+, 240+	Abschließendes Abschleifen, Anschleifen der Fülleraulaufzonen beim anfänglichen Schleifen	Gestalten von Spachtelmasse
320+, 400+	Oberflächenvorbereitung für Füller, Blockschleifen von Füller beim Elektrotauchlack-Schleifen	Oberflächenvorbereitung für Füller, Blockschleifen von Füller beim Elektrotauchlack-Schleifen
500+, 600+, 800+	Füller-Endschliff, Oberflächenvorbereitung für den Lack, Füller-Endschliff, Oberflächenvorbereitung für den Lack	Füller-Endschliff, Oberflächenvorbereitung für den Lack, Füller-Endschliff, Oberflächenvorbereitung für den Lack
1000+	Vorbereitung für das Überblenden angrenzender Paneele, Grobe Lackkorrektur	Entfernung von Vorlackierungsfehlern

Unser Schleifmittelsortiment

Hochwertige Schleifmittel für jede Phase der Reparatur.

		P40	P80	P120	P150	P180	P220	P240	P320	P400	P500	P600	P800
	3M™ Hookit™ Schleifscheiben blau (Multihole)												
	150 mm	-	51371	51373	51374	51375	51376	51377	51379	51381	51382	51383	-
	3M™ Gitternetz-Schleifscheiben Blau												
	150 mm	-	36420	36421	36422	36423	36424	36425	36426	-	-	-	-
	3M™ Hookit™ Blau Schleifscheiben												
	70 mm x 10 m	-	36462	36463	36464	36465	36466	36467	36468	-	-	-	-
	115 mm x 10 m	-	36470	36471	36472	36473	36474	36475	36476	-	-	-	-

		P400	P600	P800	P1000	P1200	P1500	P2000
	3M™ Flexible Feinschleifscheiben							
	77 mm	-	-	33550	33551	33552	33553	33554
	125 mm	-	-	33545	33546	33547	33548	33549
	150 mm	33538	33539	33540	33541	33542	33543	33544

- Flexible Schleifscheibe mit Schaumstoffrücken, die sich an unregelmäßige Oberflächen anpasst
- Eignet sich für den Maschinen- oder Handeinsatz bei Nass- oder Trockenschleif-anwendungen
- Staub- und Wasserableitung für eine saubere Schleifumgebung

3M™ Schleifmittel blau

bestehen aus einer Keramik-Mineralien-Mischung für herausragende Leistung bei mittlerem Preisniveau.

Abtragsrate ●●●●○

Standzeit ●●●●○

Staubabsaugung ●●●●○

- Scheiben mit Multihole-Lochung für hervorragende Staub-absaugung erhältlich
- Die staubabweisende Beschich-tung verhindert das Zusetzen der Schnittfläche durch Staub und Ablagerungen
- Die Kletthaftung ermöglicht ein rückstandsfreies und einfaches Anbringen, Abnehmen und Wiederanbringen der Scheibe

3M™ Flexible Schaumstoff-schleifmittel

Abtragsrate ●●●●●

Standzeit ●●●●●

Staubabsaugung ●○○○○

Die Support-Reihe

Zusätzliche Produkte und Werkzeuge, die Ihnen helfen, Ihre tägliche Produktivität zu steigern.

Karosseriereparatur und Lackvorbereitung

Produkt	Artikelnr.	Körnung	Größe
Cut and Grind Schleifmittel			
3M™ Cubitron™ II Feilenbänder 786F	33437	36+	10 mm x 330 mm
	33439	60+	
	33440	80+	
	33443	36+	12.7 mm x 457.2 mm
	33445	60+	
	33446	80+	
	33449	36+	20 mm x 520 mm
	33451	60+	
	33452	80+	
3M™ Cubitron™ II Roloc™ Fiberscheibe	33377	36+	50 mm
	33379	60+	
	33380	80+	
	33389	36+	75 mm
	33391	60+	
	33392	80+	
3M™ Cubitron™ II Fiberscheiben	33407	36+	115 mm x 22 mm
	33409	60+	
	33410	80+	
	33431	36+	180 mm x 22 mm
3M™ Cubitron™ 3 Trennscheiben	33457	-	75 mm x 1 mm x 9.53 mm
	33458	-	75 mm x 1 mm x 9.53 mm
	33459	-	100 mm x 1 mm x 9.53 mm
	33463	-	115 mm x 1 mm x 22.23 mm

Produkt	Artikelnr.	Größe
Werkzeuge für die Karosseriereparatur		
3M™ Feilenbandmaschine	33575	457 mm
3M™ Mini-Feilenbandmaschine	33573	457 mm
3M™ Pistolenschleifer	33577	-
3M™ Trennschleifer	33579	75 mm
	33581	100 mm

Produkt	Artikelnr.	Größe	Schleifhub
3M™ Exzenterschleifsystem (Staubabsaugung)			
3M™ Präzisions-Exzenterschleifer	38505	75 mm	5 mm
	33632	150 mm	2.5 mm
	33633	150 mm	5 mm
	33634	150 mm	8 mm
3M™ Elektro-Exzenterschleifer	33780	150 mm	5 mm
3M™ Absaugeinheit, 45L, L Class	33759	-	-
3M™ Absaugeinheit, 30L, L Class	33758	-	-
3M™ Absaugeinheit, 45L, M Class	33785	-	-
3M™ Absaugeinheit, 30L, M Class	33786	-	-

Produkt	Artikelnr.	Größe
Schleifzubehör		
3M™ Kontrollpulver	09560	50 g
3M™ Hookit™ Flexibler Staubabsaugungs-Schleifklotz	35825	133 mm x 67 mm
	35826	178 mm x 67 mm
	35828	406 mm x 67 mm

Lack-Finishing

Produkt	Artikelnr.	Körnung	Größe
Feinschleifscheiben			
3M™ Hookit™ Purple Schleifscheibe	51156	P600	150 mm
	51155	P800	
	51157	P1000	
	51158	P1200	
	51154	P1500	
	51304	P2000	
	51263	P600	75 mm
	51264	P800	
	51265	P1000	
	51266	P1200	
	51267	P1500	
3M™ Trizact™ Hookit™ Feinschleifscheibe	02085	P3000	150 mm
	30662	P5000	
	30806	P8000	
	02087	P3000	75 mm
	30362	P5000	
	30804	P8000	

Weitere Informationen finden Sie unter
go.3m.com/schleifmittel-karosserie-und-lackreparatur

3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: +49 2131 88 19 265
3M-autoreparatur.de@mmm.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH
Autoreparatur-Systeme
Am Europaplatz 2
1120 Wien
Tel: +43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3Maustria.at/autoreparatur

3M (Schweiz) GmbH
Autoreparatur-Systeme
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Tel: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3Mschweiz.ch/autoreparatur

Weitere Informationen, einschließlich wichtiger Sicherheits- und Garantieinformationen, zu 3M Automotive Aftermarket Produkten finden Sie unter: www.3M.de/aad-info // www.3Maustria.at/aad-info // www.3Mschweiz.ch/aad-info

3M und Cubitron sind Marken der 3M Company.
Bitte recyceln. © 3M 2024. Alle Rechte vorbehalten.