



NEUE LÖSUNGEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

SCOTCH-BRITE™ FASERVLIESPRODUKTE
PRODUKTBROSCHÜRE

Interaktive digitale Version



VERBESSERT OBERFLÄCHEN MIT LEICHTIGKEIT.

INHALT

► Technologie	2
► Anwendungen	3
► Systemkonfigurationen und sichere Anwendung	10
► Automatisierung	13
► Faservliesprodukte	15
► Schleifmaschinen und Zubehör	44
► Arbeitsschutz (PSA)	49



MEHR ERFAHREN AUF:
3m.de/scotchbrite



/3MAbrasives



/3MAbrasives



www.youtube.com/3muki/videos

TIPP

ÜBER INTERAKTIVE LINKS in diesem Katalog erhalten Sie sofort Zugriff auf weitere Informationen. KLICKEN oder TIPPEN Sie im PDF-Dokument auf diese Symbole!



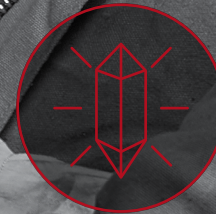
LANGE HALTBARKEIT, STARKES FINISH.

Dank ihrer Faservliesstruktur und der integrierten Schleifkörner behalten Scotch-Brite™ Produkte über die ganze Standzeit ihre volle Leistungsfähigkeit.



REPRODUZIERBARE ERGEBNISSE.

Ob beim Reinigen, Entgraten oder Finishen, mit Scotch-Brite™ Schleifmitteln erzielen Anwender mühelos konsistente Ergebnisse.



KOMPROMISSLOSE QUALITÄT.

Für ein optimales Finish benötigen Sie die besten Schleifmittel. Scotch-Brite™ Schleifmittel werden fortlaufend verbessert, um kompromisslose Qualität zu liefern.

Seit vielen Jahrzehnten. Werkstück für Werkstück. Es gibt eine Produktfamilie von Schleifmitteln, die zuverlässige Ergebnisse liefert und für ein feines Finish sorgt – Scotch-Brite™. Mit Wurzeln in der Vergangenheit und einem Blick in die Zukunft haben wir uns bei der Entwicklung von Scotch-Brite™ Faservliesprodukten kompromisslos der Qualität verschrieben – genau wie Sie.

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.

**BESUCHEN UND
ABONNIEREN SIE UNSEREN
3M YOUTUBE-KANAL**



Im Katalog finden Sie noch weitere Video-Symbole wie diese!

Schauen Sie
sich unser Video
„IMMER EINEN
SCHRITT VORAUSS“
an! (48 SEK.)



Abspielen



Herunter-
laden



Link

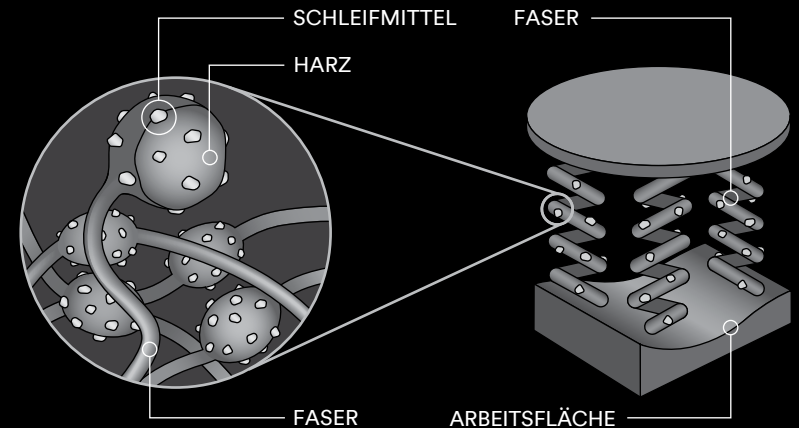
DIE WISSENSCHAFT HOCHWERTIGER FINISHS.

SCOTCH-BRITE™ FASERVLIESTECHNOLOGIE

Die Faservliestechnologie von Scotch-Brite™ besteht aus mit Harz und Schleifmineral beschichtetem Nylon. Die Fasern und Partikel sind dabei so miteinander verbunden, dass sie eine offene, dreidimensionale Struktur bilden. Diese Konstruktion sorgt für eine federähnliche Wirkung, sodass das Produkt sich besser anpasst und zurückformt. Dadurch werden Unregelmäßigkeiten beim Finish vermieden.

Das Material behält über die gesamte Standzeit eine gleichbleibende Qualität, ob nun bei Handpads, Schleifscheiben oder Schleifbändern. Der Grund dafür ist, dass während der Arbeit neues Schleifmineral freigelegt wird. Das verlängert die Standzeit Ihres Schleifprodukts und sorgt dafür, dass Sie stets konsistente Finishs erzielen.

Bei den Scotch-Brite™ Faservliesprodukten weist die Körnung im Allgemeinen darauf hin, welche Oberflächenbeschaffenheit damit erzielt wird – je gröber die Körnung, desto aggressiver der Abtrag und das Finish.



OFFENE 3D-STRUKTUR

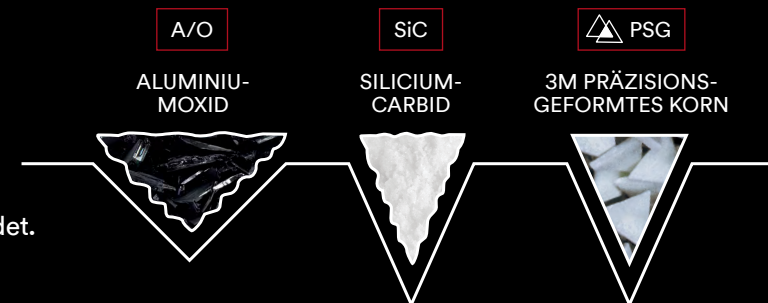
FEDERARTIGE WIRKUNG

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN DEN VERSCHIEDENEN SCHLEIFMATERIALIEN?

Siliciumcarbid ist ein schmales und sehr scharfkantiges synthetisches Mineral, das sich schneller abnutzt und üblicherweise für Arbeiten mit geringem Anpressdruck verwendet wird.

Aluminumoxid ist überaus langlebig. Da das Mineral sich langsamer abnutzt, bietet es eine lange Standzeit. Es wird häufig für eine Vielzahl unterschiedlicher Arbeiten verwendet.

3M Präzisionsgeformtes Korn (Precision-shaped Grain, PSG) ist ein dreieckiges Keramiksleifkorn mit scharfen, eckigen Strukturen. Diese brechen bei der Arbeit fortlaufend ab und formen dabei neue, scharfe Schneidkanten.



ANWENDUNGEN

Scotch-Brite™ Faservliesprodukte bestehen aus hochfesten aber anpassungsfähigen Fasern, die für einen schnellen und gleichmäßigen Abtrag sorgen. Jedes Produkt stellt für Ihre Arbeit eine sichere und zuverlässige Lösung dar. **Welches ist das richtige Produkt für Sie?**

SCOTCH-BRITE™
UNTERSTÜTZT SIE BEI JEDEM
SCHRITT AUF IHREM WEG.

1 REINIGEN/OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Reinigen/Oberflächenvorbereitung
Scotch-Brite™ Produkte sind darauf ausgelegt, Lack und Rost schnell zu entfernen, das Schliffbild zu verfeinern sowie um andere Arbeiten zur Oberflächenvorbereitung auszuführen.

Erfahren Sie mehr über die zu Ihrer
Anwendung passenden Produkte:
Seiten 4–5 ►

2 ENTGRATEN

Beim Entgraten werden Unregelmäßigkeiten wie raue oder scharfe Kanten geglättet. Da bei jedem gestanzten oder gelaserten Werkstück Grate oder Kanten auftreten, ist das Entgraten ein unverzichtbarer Schritt. Die Scotch-Brite™ Lösungen umfassen eine große Auswahl an Entgratungsschleifmitteln für Projekte zur Metallbe- und -verarbeitung in jeder Größe und Form.

Erfahren Sie mehr über die zu Ihrer
Anwendung passenden Produkte:
Seite 6 ►

3 ÜBERBLENDEN

Überblenden heißt, dass verschieden strukturierte Oberflächen ein einheitliches Bild erhalten. Scotch-Brite™ Faservliesprodukte sorgen für glatte, gratfreie Oberflächen.

Erfahren Sie mehr über die zu Ihrer
Anwendung passenden Produkte:
Seite 7 ►

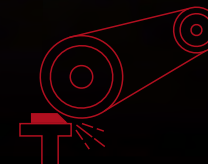
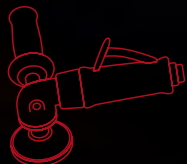
4 FINISHEN/ POLIERVORBEREITUNG

Beim Finishen wird das Finish einer Komponente verbessert, wodurch es sich dann von der Oberflächenbeschaffenheit angrenzender Flächen unterscheiden kann. Deswegen kann ein weiteres Überblenden erforderlich sein, um die Finishes einander anzugleichen. Scotch-Brite™ Produkte sorgen in zahlreichen Branchen für konsistente und reproduzierbare Finishes.

Erfahren Sie mehr über die zu Ihrer
Anwendung passenden Produkte:
Seite 8 ►

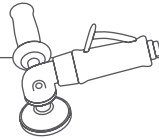
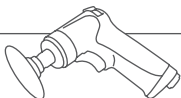
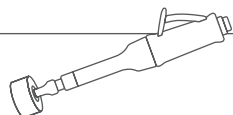
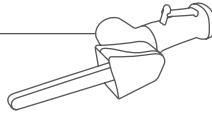
SCHLEIFMASCHINEN

Stimmen Sie Ihre Schleifmittel mit dem richtigen Werkzeug und Zubehör ab, um eine bestmögliche Performance mit Ihren Scotch-Brite Produkten zu erzielen.



REINIGEN/OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Gleichen Sie Ihre Schleifmaschine mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

				
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Handschliff

SCHWEISSNAHTREINIGUNG/ENTFERNUNG VON ANLAUFFARBEN



				
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT Pro Extra Cut	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro Extra Cut	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro Extra Cut	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung	Scotch-Brite™ Heavy Duty Hand Pad 7440
				

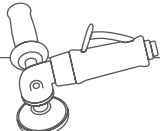
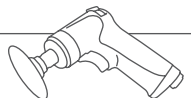
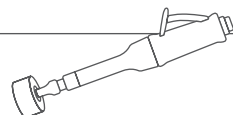
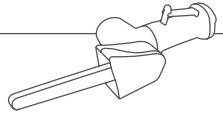
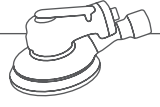
ENTFERNEN VON LACK/ROST/ZUNDER



				
Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung	Scotch-Brite™ Heavy Duty Hand Pad 7440
				

REINIGEN/OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Gleichen Sie Ihre Schleifmaschine mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

					
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Schleifen mit Exzentrerschleifern	Handschliff

VORBEREITUNG ZUM LACKIEREN/VERBINDEN/ANRAUEN (OBERFLÄCHENREINIGUNG/-FREILEGUNG)

						
	Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben	Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliescheiben	Scotch-Brite™ Radial Bristle Discs	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung	Scotch-Brite™ Scheibe 7447 Pro	Scotch-Brite™ Handpad 7447 Pro
						

ENTFERNEN VON DICHTMASSEN/KLEBSTOFFEN

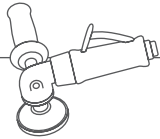
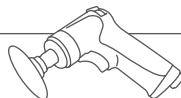
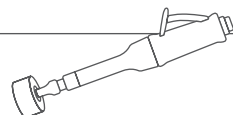
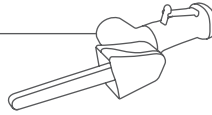
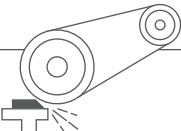
						
	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Radial Bristle Discs	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung		Scotch-Brite™ Handpad 7447
						

SCHWEISSNAHTVORBEREITUNG

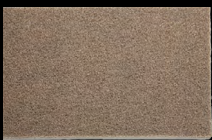
						
	Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheibe XT Pro	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Roloc™ Grobreinigungsscheiben XT Pro	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung		Scotch-Brite™ Handpad 7447
						

ENTGRATEN

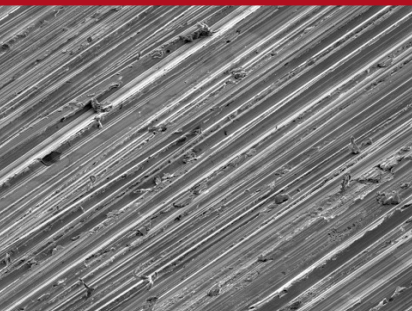
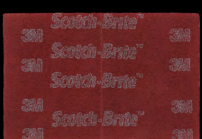
Gleichen Sie Ihr Werkzeug mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

					
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Schleifbänder	Handschliff

ABRUNDEN/BRECHEN VON KANTEN

	 Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben 	 Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 6C MED+ 	 Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 6C MED+ 	 Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 	 Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE 	 Scotch-Brite™ Heavy Duty Handpad 7440 
--	---	--	--	--	--	--

MIKROGRATE

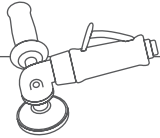
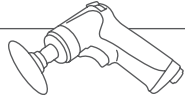
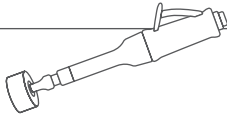
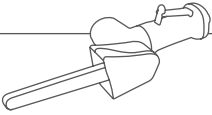
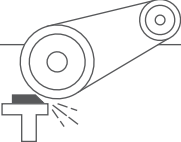
	 Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben 	 Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliescheiben 	 Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 2S FIN 	 Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 	 Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC 	 Scotch-Brite™ Handpad 7447 Pro 
--	--	---	--	---	---	--

ENTGRATEN VON ROHRGEWINDEN/ZAHNRÄDERN/GRATENTFERNUNG

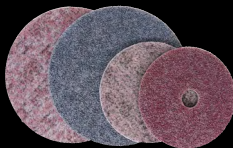
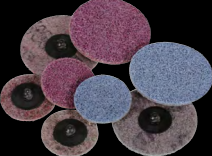
	 Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 8C CRS+ 	 Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 8C CRS+ 	 Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 6C MED+ 	 Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 		 Scotch-Brite™ Heavy Duty Handpad 7440 
---	---	--	--	--	---	--

ÜBERBLENDEN

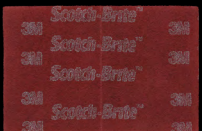
Gleichen Sie Ihr Werkzeug mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

					
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Schleifbänder	Handschliff

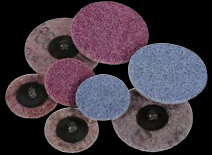
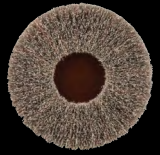
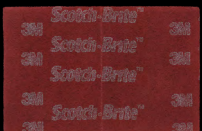
ÜBERBLENDEN VON SCHWEISSNÄHTEN

						
	Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 8C CRS+ 	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 	Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE 	

AUSSCHLEIFEN VON SCHLEIFSPUREN/LACKIERVORBEREITUNG

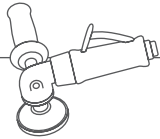
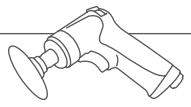
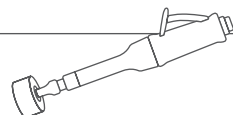
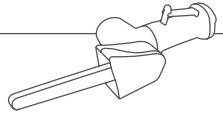
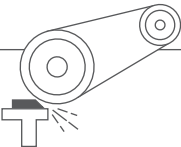
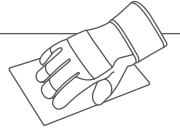
						
	Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben 8C CRS+ 	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenvorbereitung 	Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC 	Scotch-Brite™ Handpad 7447 Pro 

ENTFERNEN VON FORMGRATEN

						
	Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Roloc™ Light Grinding and Blending Vliescheiben 	Scotch-Brite™ Cut and Polish Lamellenbürsten CPFB-S und CPFB-R+ 	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenvorbereitung 	Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE 	Scotch-Brite™ Handpad 7447 Pro 

FINISHEN/POLIERVORBEREITUNG

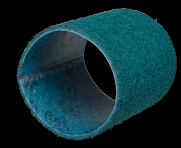
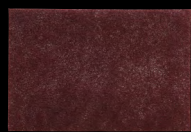
Gleichen Sie Ihre Schleifmaschine mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

					
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Schleifbänder	Handschliff

MASERN

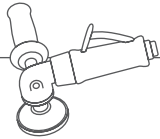
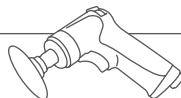
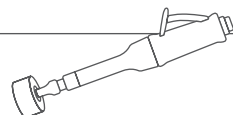
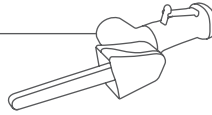
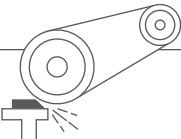
			 Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SC-BF A CRS 100 mm x 289 mm 	 Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 	 Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC 	 Scotch-Brite™ Handpad 7447 
---	---	---	---	--	--	---

OBERFLÄCHENNACHBEARBEITUNG

	 Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben 	 Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Vliescheiben 	 Scotch-Brite™ Oberflächenbearbeitung A VFN 100 mm x 289 mm 	 Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung 	 Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC 	 Scotch-Brite™ Handpad 7447 
---	---	--	---	--	--	---

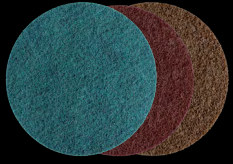
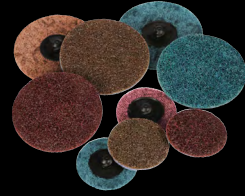
FINISHEN/POLIERVORBEREITUNG

Gleichen Sie Ihre Schleifmaschine mit Ihrer Anwendung ab, um das dazu empfohlene Scotch-Brite™ Faservliesprodukt zu finden. **KLICKEN** oder **TIPPEN** Sie auf das Produkt, um direkt auf die Produktseite zu wechseln.

					
Tellerschleifer/ Winkelschleifer	Tellerschleifer 3M™ Roloc™ System	Geradeschleifer	Feilenband	Schleifbänder	Handschliff

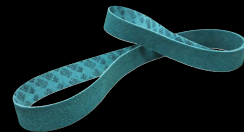
ÄSTHETISCHE OBERFLÄCHENERGEBNISSE/FINISHEN FLACHER WERKSTÜCKE



					
Scotch-Brite™ Vliesscheiben SC	Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheiben SC	Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SC-BF A CRS 100 mm x 289 mm	Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung	Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC	Scotch-Brite™ Handpad 7447
					

POLIEREN



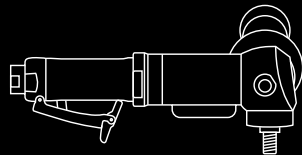
					
Scotch-Brite™ Vliesscheibe SC A VFN oder S UFN	Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheibe 2S FIN	Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheibe 2S FIN	Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC A VFN	Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SC A VFN	Scotch-Brite™ Handpad 7448
					

SYSTEMKONFIGURATIONEN

Schleif-
maschine + 15.875 mm
Zubehör + Scotch-Brite™
Faservliesprodukt = Ein optimiertes
System

3M™ TELLERSCHLEIFER | WINKELSCHLEIFER

Universal Stützteller



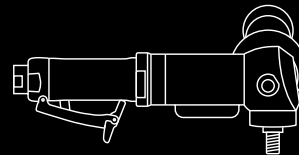
Scotch-Brite™ Universal
Stützteller

Adaptermutter
M14/M10/5/8-11-Gewinde

Mittelschaft (optional)

Scotch-Brite™
Vliesseibe mit
Klettbefestigung

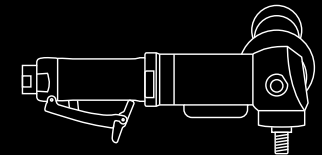
Kletthaftung



3M™ Kletthaftender
Stützteller

Scotch-Brite™
Vliesseibe mit
Klettbefestigung

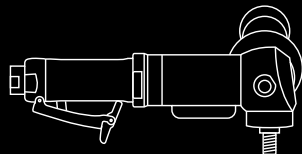
Mit M14-Gewinde



Scotch-Brite™
Vliesseibe mit
M14-Gewindebefestigung

M14- und 7/8-Mittelloch

Einteiliges Schnellwechselsystem

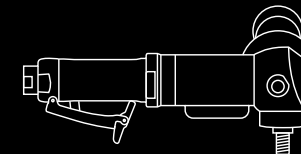


Adaptermutter für Fächerschleifscheiben/
Schruppscheiben 5/8-11-Gewinde

Scotch-Brite™
Vliesseibe Typ 27
(7/8-Mittelloch)

Adaptermutter für Fächerschleifscheiben/
Schruppscheiben 5/8-11-Gewinde

Dreiteiliges Schnellwechselsystem



3M™ Schleifteller-Hub

3M™ Hochleistungs-Stützteller

Scotch-Brite™ Vliesseibe mit
7/8-Mittelloch

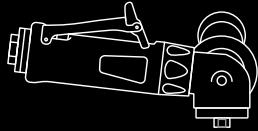
3M™ Überwurfmutter

SYSTEMKONFIGURATIONEN

Schleifmaschine + 15.875 mm Zubehör + Scotch-Brite™ Faservliesprodukt = Ein optimiertes System

3M™ TELLERSCHLEIFER

3M™ Roloc™ System



Schleifmaschinenadapter

3M™ Roloc™ Schleifteller

Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe

3M™ GERADESCHLEIFER

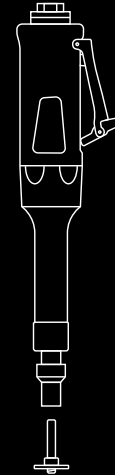
3M™ Roloc™ + System



3M™ Roloc™ + Halter

Scotch-Brite™ Roloc™ + Vliesscheibe oder Bürste

Spannzangen-Befestigungssystem

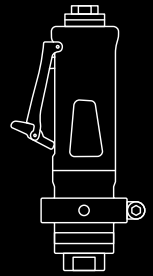


Spanndorn

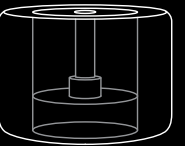
Scotch-Brite™ Vliesscheibe

Spanndornkappe

BEISPIEL: SCHLEIFSTRASSE



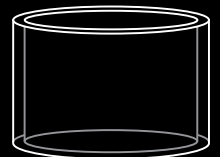
Adapter-Set



Geschlitztes Gummi-Laufrad

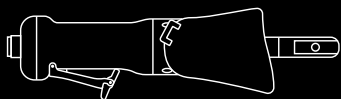


Kappe für Adapter-Set



Scotch-Brite™ Vliesschleifband

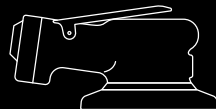
3M™ FEILENBANDMASCHINE



Befestigungsarm

Scotch-Brite™ Feilenband

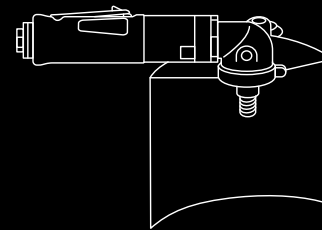
3M™ EXZENTERSCHLEIFER



3M™ Hookit™ Low Profile Schleifteller

Scotch-Brite™ Hookit™ Scheibe

BEISPIEL: SATINIERMASCHINE



Scotch-Brite™ Vlies-Lamellenschleifbürste

SICHERER BETRIEB

EINE INTELLIGENTE LÖSUNG. EINE SICHERE LÖSUNG. SCOTCH-BRITE™.

Stellen Sie immer sicher, dass das Tool oder die Schleifmaschine nicht schneller als die maximale Betriebsgeschwindigkeit (max. U/min) des Schleifmittels (Schiebe, Schleifband) oder, falls zutreffend, des Stütztellers läuft.

Bestimmte Scotch-Brite™ Faservliesprodukte weisen keine maximale Drehzahl auf. Deswegen sollte die max. U/min des Stütztellers zu Rate gezogen werden. Verwenden Sie Scheiben immer mit einem geeigneten Stützteller. Wählen Sie dazu einen Stützteller, der mit der verwendeten Scheibe kompatibel ist und die selbe Größe aufweist.

Werden die maximal zulässige U/min der Schleifscheibe überschritten, kann diese zerbrechen und schwere Verletzungen verursachen.

DIE ARBEITSSCHUTZSYMBOLE BEFINDEN SICH AUF DEM ETIKETT ODER DER PACKUNG DES SCHLEIFMITTELS UND KÖNNEN JE NACH PRODUKT UNTERSCHIEDLICH SEIN.

Scotch-Brite™ Precision Vliescheiben



Scotch-Brite™ Grobreinigungs-scheiben XT Pro Extra Cut



ÜBERSCHREITEN SIE NIEMALS DIE MAX. U/MIN des Schleifmittels (Scheibe, Schleifband) oder, falls zutreffend, des Stütztellers.



SCHÜTZEN SIE IHRE HÄNDE!
Tragen Sie immer Schutzhandschuhe!



SCHÜTZEN SIE IHRE LUNGEN!



SCHÜTZEN SIE IHRE OHREN!
Schützen Sie Ihr Gehör!



SCHÜTZEN SIE IHRE AUGEN!
Tragen Sie eine Vollsicht-Schutzbrille!



LESEN SIE DAS BEIPLATT, bevor Sie das Produkt anbringen oder verwenden.



SCHÜTZEN SIE KÖRPER UND HAUT

BEISPIEL



3M™ Roloc™ Schleifteller
Max. U/min: 20.000



Scotch-Brite™ Roloc™
Vliescheibe
Max. U/min: 18.000

ÜBERSCHREITEN SIE NICHT 18.000 U/min

Arbeitsschutzsymbole

VORBEREITUNG



Lesen Sie vor dem Anbringen oder dem Gebrauch das SDB.

SCHUTZ



Tragen Sie stets ein Visier, das ANSI Z87+ entspricht. Mit dem Visier sollten Sie immer eine Vollsicht-Schutzbrille tragen. Tragen Sie nicht nur das Visier ohne weiteren Schutz.



Schützen Sie Ihre Augen, Ohren und Lungen. Tragen Sie stets ein Visier, das ANSI Z87+ entspricht. Eine Vollsicht-Schutzbrille, einen Gehörschutz mit EPA-Klassifizierung und NIOSH-zugelassene Atemschutzmasken.



Schützen Sie Ihre Hände. Tragen Sie immer Sicherheitshandschuhe.



Schutz von Körper und Haut

SICHERER BETRIEB



Prüfen Sie die U/min



Überprüfen Sie die Scheibe



Das Schleifprodukt sollte nur mit einem geeigneten Stützteller verwendet werden.



Bei Beschädigungen der Scheibe nicht verwenden.



Gefahren durch vibrierende/wackelnde Scheibe.

EXPERTENTIPP

WO SIE DIE MAX. DREHZAHL FINDEN KÖNNEN

3M™ ROLOC™ SCHEIBEN

Die max. U/min befinden sich auf dem Etikett oder der Packung.

SCHLEIFBÄNDER

6.500 SFPM (1.980 m/min).

BRISTLE DISCS

Die max. U/min sind in die Rückseite der Scheibe gestanz.

SCHEIBEN/BÜRSTEN

Die max. U/min befinden sich auf dem Etikett oder der Packung.

AUTOMATISIERUNG VON SCHLEIFMITTELN UND ROBOTIK

3M bietet Ihnen Schleifmittellösungen und fachkundige Beratung, um zahlreiche Abtragprozesse zu automatisieren – vom Roboterschleifen bis zum Roboterpolieren und natürlich für sämtliche Schritte dazwischen.

Scotch-Brite™ Produkte eignen sich ideal für Roboteranwendungen, da sie die Produktivität, Konsistenz und Kosteneinsparungen bei automatisierten Prozessen verbessern.



FOLGEN SIE UNS IN DIE ZUKUNFT

3M arbeitet fortlaufend daran, industrielle Lösungen für die metallverarbeitende Industrie neu zu entwickeln, neu zu entdecken und neu zu denken – von Schleifmitteln bis zur Automatisierung.

AUTOMATISIERUNG VON SCHLEIFMITTELN UND ROBOTIK

FÜR EINE ERFOLGREICHE AUTOMATISIERUNG.

Die überaus anpassungsfähigen Scotch-Brite™ Vliessscheiben sorgen dafür, dass das Schleifmittel mit komplex geformten Werkstücken in Kontakt bleibt und dabei eine konsistente Leistung sicherstellt. Dadurch eignen sie sich ideal für Roboteranwendungen. Scotch-Brite™ Lösungen umfassen ein breites Sortiment langlebiger Scheiben, Schleifbänder und Bürsten für automatisierte Anwendungen.



KOMPLEX? SICHER.

**MACHBAR?
SELBSTVER-
STÄNDLICH.**

3M verfügt über das nötige Knowhow, die Kontakte und die Produkte, um Ihnen zum Erfolg zu verhelfen.

LOS GEHT'S – wenden Sie sich an Ihren 3M Vertriebspartner oder kontaktieren Sie einen unserer Anwendungsingenieure auf 3M.com/robotics.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN VON SCOTCH-BRITE™ PRODUKTEN

AUTOMATISIERUNG				STATIONÄRE AUTOMATISIERUNG	
ROBOTERENTGRATEN	ROBOTERBEARBEITUNG UND -ÜBERBLENDEN VON SCHWEISSNÄHTEN	ROBOTERSATINIEREN UND -POLIEREN	ROBOTERREINIGUNG UND -LACKENTFERNUNG	AUTOMATISIERTES FLACHSCHLEIFEN	AUTOMATISIERTES ENTGRATEN
Deburr and Finish Pro Verpresste Kompaktscheiben EXL Kompaktscheiben EXL Gewinkelte Kompaktscheiben zum Entgraten Radial Bristle Brushes und Bristle Discs	Vliessscheiben Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung	Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung Verpresste Kompaktscheiben zum Metall-Finishen Verpresste Mehrzweck-Finish-Kompaktscheiben Lamellenbürsten für die Oberflächenbearbeitung	Grobreinigungsscheiben Grobreinigungsscheiben XT Bristle Discs	Breite Bürsten Lange/breite Schleifbänder für die Oberflächenbearbeitung	Bürsten Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung



Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.

Automatisierungs-Toolkit



Kundenhandbuch für die Automatisierung



Schleifmittel für die Automatisierung



Handbuch zum automatisierten und Roboteranmaterialabtrag



**MEHR
ERFAHREN**

HANDBÜCHER

FASERVLIES- PRODUKTE

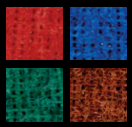
Scotch-Brite™ Faservliesprodukte ermöglichen Ihnen, in weniger Arbeitsschritten und ohne Beschädigung des Werkstücks ein einheitliches Finish zu erzielen.

Unser vollständiges Sortiment an Schleifmitteln ist in verschiedenen Körnungen verfügbar, um Ihren Anforderungen beim Entgraten, Schleifen, Überblenden, Finishen und Polieren gerecht zu werden.

FARBCODIERUNG

Scheiben Seite 17 ▶

Schleifbänder Seite 36 ▶



PROBE- PACKUNGEN

Seite 44 ▶



VLISSCHEIBEN

Seiten 16–21 ▶



GROB- REINIGUNGS- SCHEIBEN

Seiten 22–23 ▶



VERPRESSTE KOMPAKT SCHEIBEN

Seiten 24–26 ▶



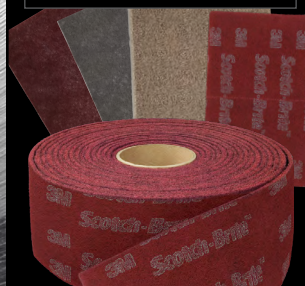
GEWICKELTE KOMPAKT SCHEIBEN

Seiten 27–30 ▶



HANDPADS

Seiten 31–34 ▶



SCHLEIF- BÄNDER

Seiten 35–38 ▶



BÜRSTEN

Seiten 39–40 ▶



BRISTLE PRODUKTE

Seiten 41–43 ▶



SCOTCH-BRITE™ VLISSCHEIBEN

WELCHE SCHLEIFSCHEIBE FÜR WELCHEN JOB?

Scotch-Brite™ Vliesscheiben eignen sich als erster Schritt beim Reinigen, Überblenden, Entgraten und Finishen, ohne das Werkstück zu unterschleifen. Das langlebige offene Vlies ist so ausgelegt, dass es nicht zusetzt – das sorgt für eine hohe Abtragsrate, ein konsistentes Finish und eine längere Standzeit.

SCOTCH-BRITE™ VLISSCHEIBEN		KÖRNUNGEN	ANPASSUNGSFÄHIG					LANGLEBIG			SUBSTRATE	MINERALE
			POLIEREN	REINIGEN	ABRUN- DUNG	FINISH	FEIN- SCHLEIFEN	ÜBER- BLENDEN	ENT- GRATEN UND KANTEN- BRUCH	SCHLEI- FEN		
MEHRZWECK	Präzision	VFN FIN MED CRS XCRS									Kann je nach Körnung unterschiedlich sein Edelstahl Aluminium Baustahl Titan Nickellegierungen	PSG 3M Präzisions-geformtes Korn
	SC	SFN VFN MED CRS									Edelstahl Aluminium Baustahl Titan Nickellegierung	A/O + SiC Aluminiumoxid Siliciumcarbid
ANSPRUCHSVOLLE ARBEITEN	SE	FIN MED CRS									Edelstahl Aluminium Baustahl	A/O Aluminiumoxid
	Light Grinding and Blending	HD-CRS SD-CRS									Edelstahl Aluminium Baustahl Titan Nickellegierungen	C Keramik-Aluminiumoxid-Mischung
		SFN VFN FIN MED CRS HD-CRS SD-CRS XCRS										
		Super Fine Very Fine Fein Mittel Grob Heavy Duty Coarse Super Duty Coarse Extra Coarse										



MACHEN ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN EINFACHER.

Mit Scotch-Brite™ Vliesscheiben erzielen Sie ein gratfreies, überlackierbares Finish in weniger Arbeitsschritten – ohne dabei das Werkstück zu beschädigen. Dank der offenen und langlebigen Vliesstruktur setzen die Scheiben nicht zu und weisen eine erheblich längere Standzeit auf.

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.

Schauen Sie, wie
Scotch-Brite™ Scheiben,
diese Jobs bewältigen!

- SCHLEIFEN**
(2:31 min)
- ÜBERBLENDEN**
(1:46 min)
- FEINSCHLEIFEN**
(2:17 min)
- REINIGEN**
(1:31 min)

Finden Sie die
richtige Scheibe
für Ihren Job



Schauen Sie sich
eine Produktdemon-
stration an!

- DEMO**
(1:38 min)

Vliesscheiben-
Portfolio



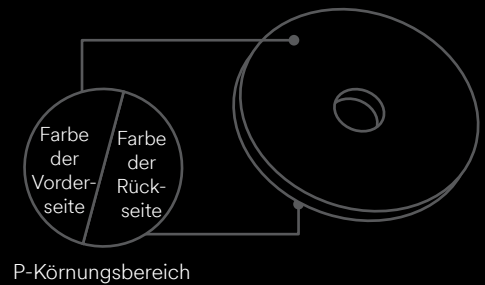
VIDEOS ANSEHEN

INFORMATIONSMATERIALIEN

AUFSCHLÜSSELUNG DER FARBCODIERUNG – SCHEIBEN

VERGEWISSEN SIE SICH, DASS SIE DIE RICHTIGE AUSWAHL GETROFFEN HABEN.

Wenn Sie die authentischen Farben der Marke Scotch-Brite™ kennen, können Sie hochwertige Faservliesprodukte schnell identifizieren – und ihre Körnungen.¹

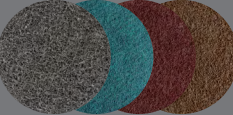
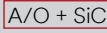
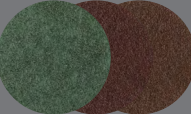
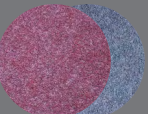


Scotch-Brite™ Vliesscheiben		SFN Super Fine	VFN Very Fine	FIN Fein	MED Mittel	CRS Grob	HD-CRS Strapazierfähig	SD-CRS Super Duty	XCRS Extra Coarse
MEHRZWECK	PSG Präzision		320–280	280–220	220–150	150–120			120–100
	SC	600–400	400–320		220–180	150–120			
STRAPAZIERFÄHIG	SE			220–180	180–120	100–80			
	Light Grinding and Blending						120–100	100–80	

P-KÖRNUNGEN

1. Bei den Scotch-Brite™ Faservliesprodukten weist die Körnung im Allgemeinen darauf hin, welche Oberflächenbeschaffenheit damit erzielt wird – je gröber die Körnung, desto aggressiver der Abtrag und das Finish. Die P-Körnungsbereiche der Scotch-Brite™ Scheiben basieren auf vergleichbaren Finishes von 3M Papierscheiben (getestet mit einem Drehwerkzeug auf Baustahl). Bei den Körnungsbereichen handelt es sich nur um Referenzpunkte – aufgelistet von feineren zu größeren Körnungen. Das gemessene Finish wird auch durch den Anwender, das Werkzeug, verwendetes Zubehör, das Substrat und die konkrete Anwendung beeinflusst. Die angegebenen Bereiche sind daher nur Richtpunkte.

FINISH-RATGEBER NACH SUBSTRAT

DURCHSCHNITTliche RAUHEIT DES SUBSTRATS (ROUGHNESS AVERAGE, RA)					
SCOTCH-BRITE™ VLISSCHEIBEN	MINERAL	KÖRnung	1018 BAUSTAHL µIN (µM)	304 EDELSTAHL µIN (µM)	6061 ALUMINIUM µIN (µM)
MEHRZWECK	 Präzision  3M Präzisions-geformtes Korn	VFN	11–15 (0,2–0,4)	9–11 (0,2–0,3)	23–38 (0,5–1,0)
		FIN	16–23 (0,4–0,6)	14–17 (0,3–0,5)	34–53 (0,8–1,4)
		MED	21–37 (0,5–1,0)	19–23 (0,4–0,6)	65–75 (1,6–2,0)
		CRS	40–51 (1,0–1,3)	21–27 (0,5–0,7)	69–84 (1,7–2,2)
		XCRS	42–53 (1,2–1,9)	36–54 (0,9–1,4)	121–140 (3,0–3,6)
	 SC  Aluminiumoxid/ Siliciumcarbid	SFN	n. a.	5–7 (0,1–0,2)	16–22 (0,4–0,6)
		VFN	10–14 (0,2–0,4)	8–9 (0,2–0,3)	20–25 (0,5–0,7)
		MED	12–17 (0,3–0,5)	19–23 (0,4–0,6)	34–45 (0,8–1,2)
		CRS	17–29 (0,4–0,8)	25–31 (0,6–0,8)	62–84 (1,5–2,2)
STRAPAZIERFÄHIG	 SE  Aluminiumoxid	FIN	10–24 (0,2–0,7)	16–21 (0,4–0,6)	37–52 (0,9–1,4)
		MED	21–28 (0,5–0,8)	19–24 (0,4–0,7)	64–97 (1,6–2,5)
		CRS	46–57 (1,1–1,5)	36–43 (0,9–1,1)	72–113 (1,8–2,9)
	 Light Grinding and Blending  Keramik-Aluminiumoxid-Mischung	HD-CRS	32–54 (0,8–1,4)	33–42 (0,8–1,1)	90–110 (2,2–2,8)
		SD-CRS	53–84 (1,3–2,2)	50–59 (1,2–1,5)	110–171 (2,7–4,4)

Die von uns bereitgestellten Informationen basieren auf Tests, die in den Laboren von 3M durchgeführt wurden. Auch wenn wir diese Testergebnisse als zuverlässig erachten, kann ihre Genauigkeit und Vollständigkeit nicht garantiert werden. Ihre Resultate können sich aufgrund der angewandten Testarten und -bedingungen von unseren unterscheiden. Diese Informationen richten sich ausschließlich an Personen mit der Sachkunde und den technischen Fähigkeiten, derartige Angaben zu analysieren, mit ihnen umzugehen und sie zu verwenden. Sie müssen selbst bewerten und bestimmen, ob ein Produkt für Ihre vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die obenstehenden Informationen werden „wie vorhanden“ bereitgestellt. Bei der Bereitstellung dieser Informationen schließt 3M alle Gewährleistungen hinsichtlich der Produktverwendung oder -leistung aus, einschließlich jeglicher stillschweigender Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

SCOTCH-BRITE™ VLISSSCHEIBEN



Scotch-Brite™ Precision Vliesscheiben

VFN FIN MED CRS XCRS

PSG + Vlies

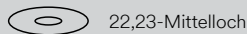
Verfügt über das 3M Präzisionsgeformte Korn, das für einen schnellen Abtrag und eine lange Standzeit sorgt

Die erweiterte Auswahl an Körnungen deckt eine große Bandbreite an Anwendungen ab

Ausgewogenes Verhältnis von Anpassungsfähigkeit und Langlebigkeit

Helle, kräftige Farben ermöglichen eine einfachere Unterscheidung

EXPERTENTIPP: Sie können den letzten Schleifschritt weglassen – und dadurch Ihre Produktivität steigern!

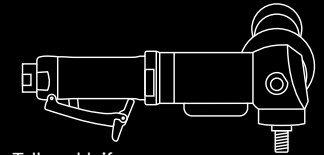


3M™ ROLOC™ SYSTEM

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: UNIVERSAL STÜTZTELLER



Tellerschleifer

Scotch-Brite™ Universal Stützteller

Adaptermutter
M14/M10/5/8–11-Gewinde

Mittelschaft (optional)

Scotch-Brite™ Precision Vliesscheibe

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.



Scotch-Brite™ Universal Stützteller für die Oberflächenbearbeitung

Scheiben-Portfolio

Lernen Sie unsere **NEUE Scotch-Brite™ Precision Scheibe** für die Oberflächenbearbeitung kennen!

VIDEO ANSEHEN (1:20 min)

Mit dem Scotch-Brite™ Universal Stützteller für die Oberflächenbearbeitung – entwickelt, um eine optimale Leistung Ihrer Vliesscheiben zu gewährleisten. Er wird mit allem geliefert, was Sie für eine schnelle Befestigung auf der Schleifmaschine benötigen, einschließlich von drei Befestigungsgewinden und einem Mittelschaft zum Einrasten. Das schlanke Design passt in die Schutzhauben der meisten Schleifmaschinen.



SCOTCH-BRITE™ VLISSCHEIBEN



Scotch-Brite™ Vliesscheiben SC

SFN VFN MED CRS

Mehrzweckverwendung zum Reinigen, Überblenden, leichtem Entgraten und Finishen

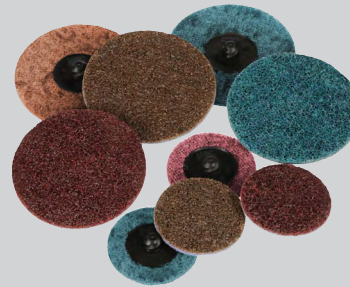
Passen sich gut an unregelmäßige/konturierte Oberflächen an, ohne zu unterschleifen oder das Werkstück zu beschädigen

Aluminiumoxid/Siliciumcarbid bei Super Fine

Offene Vliesstruktur ist beständig gegen Zusetzen



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Roloc™



Kletttaftung



7/8-Mittelloch



3M™ ROLOC™ SYSTEM



Scotch-Brite™ Vliesscheiben SE

FIN MED CRS

Aggressive Scheiben mit langer Standzeit für anspruchsvolles Entgraten, Finishen und Schleifen

Geeignet für Arbeiten mit hohem bis mittlerem Anpressdruck und zum Entgraten

Aluminiumoxid

Die offene Vliesstruktur schützt vor Überhitzung und Zusetzen

EXPERTENTIPP: Einfach erkennbar am gebrandeten hellblauen Trägermaterial der Scotch-Brite™ Scheiben und Schleifbänder SE!



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Roloc™



Kletttaftung



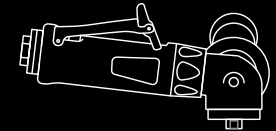
7/8-Mittelloch



3M™ ROLOC™ SYSTEM

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: 3M™ ROLOC™



Schleifmaschinenadapter



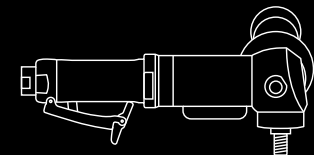
3M™ Roloc™ Schleifteller



Scotch-Brite™ Roloc™ Vliesscheibe SC



BEISPIEL: KLETTHAFTUNG



3M™ Kletttaftender Stützteller



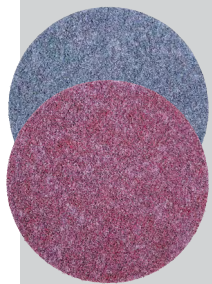
Scotch-Brite™ Vliesscheibe SE



EXPERTENTIPP MÖCHTEN SIE DIE VIBRATIONEN DÄMPFEN?

Ein Schleifteller mit „Direktmontage“-Befestigung weist ein niedrigeres Profil auf und bietet eine bessere Kontrolle. Mit einem Spannzangenzubehör können Sie zudem die Reichweite verlängern.

SCOTCH-BRITE™ VLISSSCHEIBEN



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliessscheiben

HD-CRS

SD-CRS

Schleifen und Überblenden in einem Schritt

3M Schleifmittel aus einer Keramik-Aluminiumoxid-Mischung

Aggressiver Abtrag, lange Standzeit, konsistentes Finish

Eine langlebige Konstruktion, die einer Abnutzung der Kanten widersteht.

EXPERTENTIPP: Sie können den letzten Schleifschritt weglassen –und dadurch Ihre Produktivität steigern!



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



Roloc™



Klethftung



7/8-Mittelloch

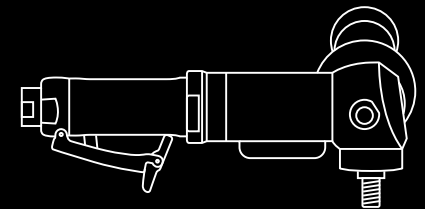


3M™ ROLOC™ SYSTEM

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: M14- UND 7/8-ZOLL-MITTELLOCH

3-teiliges Befestigungssystem



3M™ Schleifteller-Hub



3M™ Hochleistungs-Stützteller



Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending Vliesscheibe



3M™ Überwurfmutter



Demovideo
ansehen!
(1:01 min)



EXPERTENTIPP

Entfernen von Schweißnähten und Lackvorbereitung in 2 Schritten

Entfernen Sie Schweißnähte mit einer 3M™ Cubitron™ II Faserscheibe 982C oder 982CX Pro

Führen Sie das Finish mit Scotch-Brite™ Light Grinding and Blending (SD) oder Scotch-Brite™ Precision Vliessscheiben (XCRS) aus

Lackierbereit (>3 mil)



SCOTCH-BRITE™ GROBREINIGUNGSSCHEIBEN XT PRO

WÄHLEN SIE IHRE ABTRAGSART.

XT PRO

Entfernung von Rost, Lack
und leichtem Walzzunder

Bewahrt die Form des
Werkstücks

Geringe Funkenbildung

Ideal zur
Oberflächenvorbereitung

Aus Siliciumcarbidmineral



BEIDE

Schnelle Lackentfernung und
Oberflächenvorbereitung

Weniger Ausreißen – längere Standzeit

Überaus anpassungsfähig

Hohe Drehzahl

Schnellwechsel, Rotationsgewinde

XT PRO EXTRA CUT

Leistungsstarke Entfernung
von Rost/Rostflecken, ohne
Kerben zu hinterlassen

Entfernung von
dicken Lackierungen und
Beschichtungen

Feinbearbeitung vorgeschliff-
ener Schweißnähte und
Entfernung von Anlauffarben

Legt schnell das blanke
Metall frei

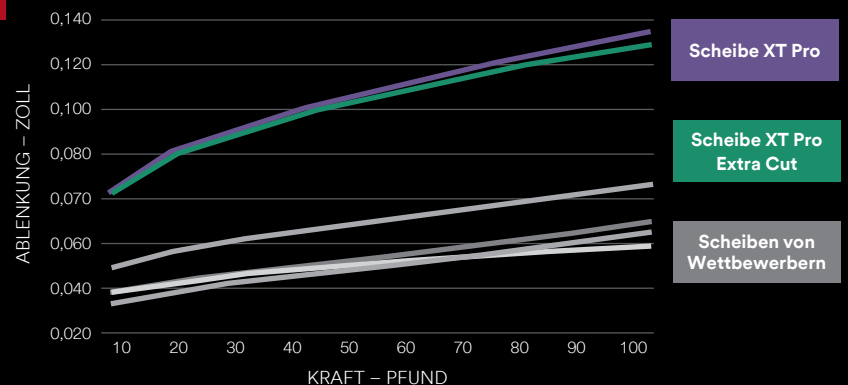
Ideal zur Klebevorbereitung

Aus Aluminiumoxidmineral

TEST DER ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

EIN BESSERER KONTAKT FÜR EINEN SCHNELLEREN ABTRAG

Scotch-Brite™
Grobreinigungsscheiben XT Pro und
XT Pro Extra Cut weisen konsistent
eine höhere Anpassungsfähigkeit auf.



GESCHWINDIGKEIT OHNE KOMPROMISSE.

Scotch-Brite™
Grobreinigungsscheiben XT Pro
und XT Pro Extra Cut bieten eine
verbesserte Anpassungsfähigkeit,
ohne dass dabei die Festigkeit
beeinträchtigt wird. Sie sind für
hohe Geschwindigkeiten zugelassen
und laufen leicht auf Ihrem
Winkelschleifer mit Schnellwechsel-
Gewinde-Hub – es ist kein weiteres
Zubehör erforderlich.

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.

Unser Video
„FAKT oder FIKTION“
ansehen! (1:08 Sek.)



Schauen Sie sich eine
Produktdemonstration
an! (1:46 Sek.)



VIDEOS
ANSEHEN

MEHR ERFAHREN

SCOTCH-BRITE™ GROBREINIGUNGSSCHEIBEN



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT Pro

Entfernt schnell Rost, Lack, Walzzunder oder Beschichtungen von Metall und hinterlässt ein hochwertiges Finish

Siliciumcarbidmineral mit aggressivem Abtrag

Geringe Funkenbildung

Bewahrt die Form des Werkstücks



3M™ ROLOC™ SYSTEM

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Grobreinigungsscheiben XT Pro Extra Cut

Leistungsstarke Entfernung von Rost und Rostflecken, ohne Kerben zu hinterlassen, ideal zur Feinbearbeitung von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben

Das Aluminiumoxidmineral legt schnell das blanke Metall frei

Weniger Ausreißen – längere Standzeit

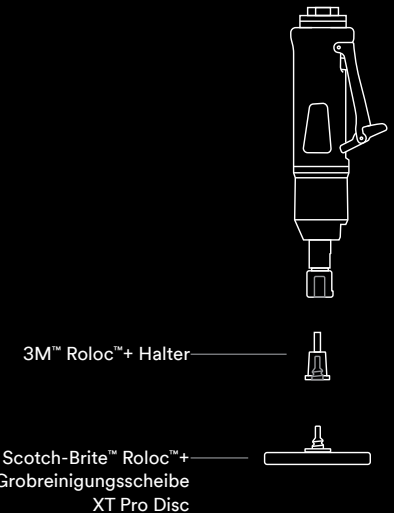


3M™ ROLOC™ SYSTEM

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

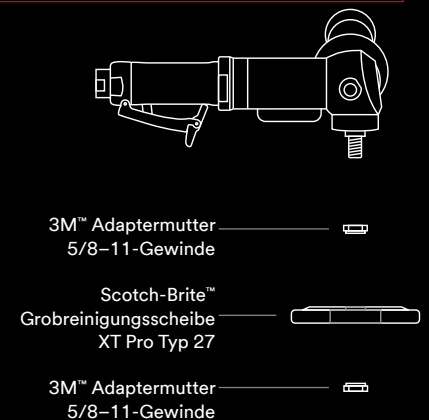
Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: 3M™ ROLOC™ + SYSTEM



BEISPIEL: M14- UND 7/8-ZOLL-MITTELLOCH

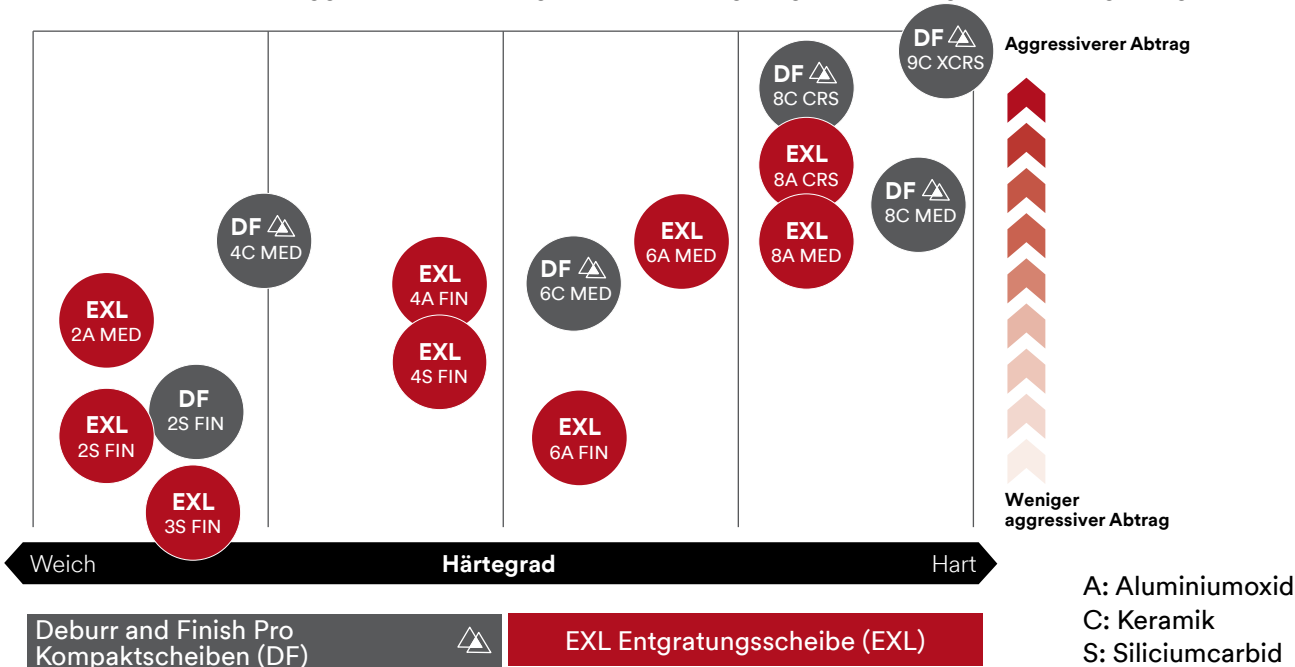
1-teiliges Befestigungssystem



SCOTCH-BRITE™ VERPRESSTE KOMPAKTSCHLEIBEN

HOHE LEISTUNG UND LANGE HALTBARKEIT.

Scotch-Brite™ Verpresste Kompaktscheiben bestehen aus gestapelten, komprimierten Schichten aus Vliesmaterial, die das Schleifmittel zum Werkstück bringen. Leistungsunterschiede zwischen verpressten Kompaktscheiben können auf das Mineral (Aggressivität des Abtrags) und die Dichte (Härte) zurückgeführt werden. Die Kombination dieser beiden Eigenschaften und kleine Variationen sind dafür ausschlaggebend, ob die Scheibe einen aggressiveren Abtrag bietet oder langlebiger und weniger anpassungsfähig ist.



TECHNOLOGIE

3M PRÄZISIONSKORN- VLIESTECHNOLOGIE

Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheiben vereinen das 3M Präzisionsgeformte Korn mit unserer Vliestechnologie. Dadurch erhalten Sie eine Scheibe, die weich genug ist, um Makel zu beseitigen, aber überaus beständig gegen Abnutzung ist, ohne dabei die leichte Handhabung und Kontrolle aufzugeben, die Sie von Scotch-Brite™ Scheiben erwarten.



KÜHLER ABTRAG AUCH BEI HOHER BEANSPRUCHUNG.

Scotch-Brite™ Verpresste Kompaktscheiben bestehen aus einer verdichteten Faservlieskonstruktion mit einer gleichmäßigen Schleifkornverteilung. Diese robusten Scheiben mit schnellem Abtrag erzielen hervorragende Ergebnisse auf allen Arten von Metall, Verbundwerkstoffen und Glas.

Kleinere Scheiben sind für die Verwendung mit Geradeschleifern und Winkelschleifern ausgelegt.

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.



MEHR ERFAHREN

SCOTCH-BRITE™ VERPRESSTE KOMPAKTSCHLEIBEN



Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheiben

Das 3M Präzisionsgeformte Korn wurde für den schnellen und scharfen Abtrag entwickelt und ermöglicht schnelleres Entgraten

Schnelles Polieren, Finishen, Überblenden und Entgraten

Vlieskonstruktion minimiert Zusetzen und Veränderungen der Werkstückgeometrie

Bis zu 3X längere Standzeit der Scheibe bei Entgratungsarbeiten



T27



Mittelloch



Roloc™



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

3M™ ROLOC™ SYSTEM



Scotch-Brite™ EXL Kompaktscheiben

Zum Entgraten, Finishen und Polieren von allen Metalllegierungen, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen

Die Dichten und Körnungen von weich und anpassungsfähig zu hart und aggressiv bieten die Möglichkeit für verschiedene Anwendungen

Verhindert ein Schmieren und minimiert den Hitzestau im Werkstück

Anpassungsfähig an Werkstücke mit komplexen Formen



Mittelloch



Roloc™



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

3M™ ROLOC™ SYSTEM

Stellen Sie Ihr System zusammen

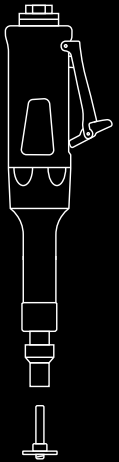
BEISPIEL: 3M™ SPANNZANGENSYSTEM

Spannzange ist in die Schleifmaschine integriert.

3M™ Spanndorn 990

Scotch-Brite™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe

Spanndornkappe

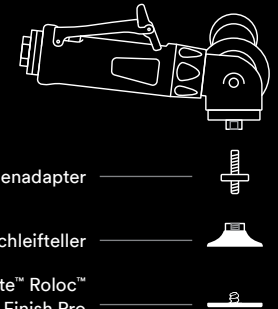


BEISPIEL: 3M™ ROLOC™

Schleifmaschinenadapter

3M™ Roloc™ Schleifteller

Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish Pro Kompaktscheibe



EXPERTENTIPP | SPANNZANGEN

Verschiedene Spannzangengrößen für unterschiedliche Durchmesser bei Schäften/Spindeln/Spanndornen verfügbar.

SCOTCH-BRITE™ VERPRESSTE KOMPAKTSCHLEIBEN

Scotch-Brite™ Cut and Polish Kompaktscheiben

Überaus langlebig und mit aggressivem Abtrag zur Entfernung von Korrosion, Rost oder Verfärbungen, um ein glänzendes oder poliertes Finish zu erzeugen

Das Aluminiumoxidmineral weist einen hohen Abtrag sowie Härte und Festigkeit auf

Hervorragend geeignet für anspruchsvolle Überblendungs- und Finishing-Arbeiten mit einheitlichen Ergebnissen

Gute Alternative zu gebundenen Schleifscheiben aus Gummi-Harz und kleinen Einrichtscheiben



3M™ ROLOC™ SYSTEM

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRnung UND GRÖSSE

Scotch-Brite™ Lasergelötete Kompaktscheibe

Das 3M Präzisionsgeformte Korn sorgt für eine lange Standzeit und weniger Scheibenwechsel

Für glattere und hochwertigere gelötete Oberflächen, bei denen nicht so viel entfernt/ eingeebnet werden muss

Sehr fest und flexibel, ermöglicht eine fortschrittliche Kraftregelung

Scotch-Brite™ EXL Pro Kompaktscheibe

Für gelötete Verbindungen mit mehr Variabilität/tiefen Einbuchtungen und Wellen

Reproduzierbare, konsistente und homogene Finishes über die ganze Standzeit

Besonders robuste Konstruktion für das Finishen mit höherem Anpressdruck



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRnung UND GRÖSSE

VIDEO ANSEHEN

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRnung UND GRÖSSE

Schleifscheiben für das Überblenden und Reinigen glaserter Oberflächen mit Robotern

Schauen Sie sich unser Video zum ÜBERBLENDEN VON DACHSCHIENEN an! (2:17 MIN)

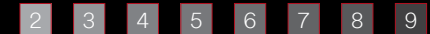


Klassifizierung der Scotch-Brite™ Verpressten Kompaktscheiben

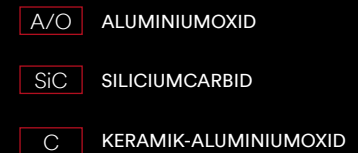
PRODUKTFAMILIE



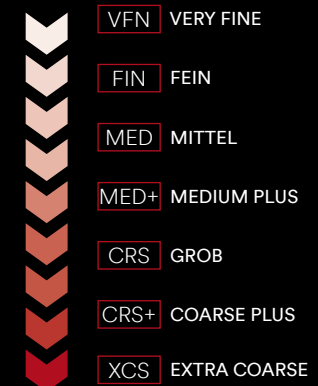
HÄRTEGRAD



MINERAL



KÖRnung

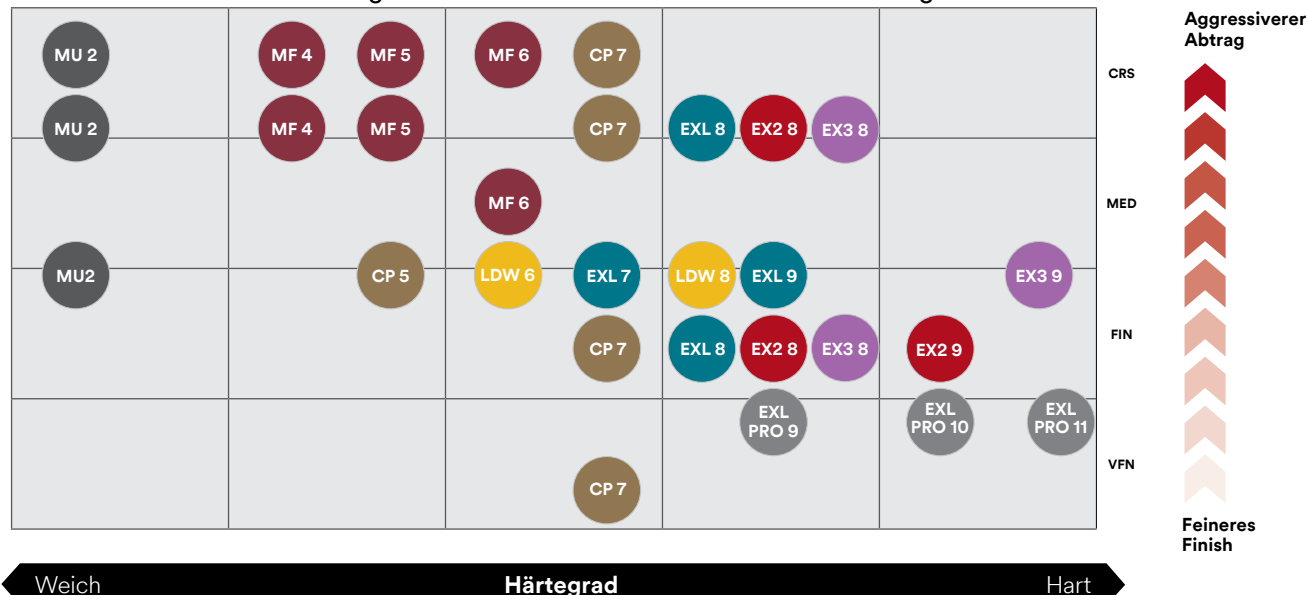


ANWENDUNGEN	Entgraten	Überblenden	Finishen	Polieren
Deburr and Finish Pro	✓	✓	✓	
EXL	✓	✓	✓	✓
Cut and Polish		✓	✓	✓
Laserelötete Schleifscheibe	✓	✓	✓	
EXL Pro	✓	✓	✓	

SCOTCH-BRITE™ GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBEN

SCHÖPFEN SIE BEIM ENTGRATEN UND FINISHEN IHR VOLLES POTENZIAL AUS.

Sichern Sie sich mit Scotch-Brite™ Gewickelten Kompaktscheiben außerordentliche Leistung und Langlebigkeit. Sie gewährleisten hervorragende Ergebnisse auf allen Arten von Metallen, Verbundwerkstoffen und Glas. Diese Scheiben können bei Ständerschleif-, Bandschleif- und Werkbankmaschinen verwendet werden und stellen auch im abgenutzten Zustand eine konsistente Bearbeitungsfläche sicher.



SCOTCH-BRITE™ GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBE	Entgraten	Überblenden	Finishen	Polieren
EXL/EX2/EX3 Entgratungsscheibe (EXL)	✓	✓		
EXL Pro Entgratungsscheibe (EXL PRO)	✓			
Finishen von Metall (MF)		✓	✓	
Cut and Polish (CP)		✓	✓	✓
Mehrzweck-Finishen (MU)		✓	✓	
Leichtes Entgraten (LDW)			✓	✓

EMPFOHLENE DREHZAHLEN	
Anwendung	OMPS
Finishen	2,54-15,24
Verbundwerkstoffe/ weiche Materialien	6,1-13,72
Entgraten	25,4-38,1
Überblenden/ Polieren	30,4-40,64
OMPS = Oberflächenmeter pro Sekunde	

MAXIMALE DREHZAHLEN	
Durchmesser	U/min
101,4 mm	9,000
152,4 mm	6,000
203,2 mm	4,500
254 mm	3,600
304,8 mm	3,000
355,6 mm	2,550
406,4 mm	2,250
457,2 mm	2,000
508 mm	1,800
609,6 mm	1,500

FÜR EIN HOCHWERTIGES FINISH.

Unsere Scheiben sind auf die richtige Balance zwischen Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit ausgelegt und liefern unvergleichliche Ergebnisse beim Entgraten, Überblenden von Schweißnähten und Polieren.

Scotch-Brite™ Scheiben beruhen auf unserer Vliestechnologie – einem anpassungsfähigen Nylonvlies, das von 3M Ingenieuren entwickeltes Schleifkorn enthält.

Weitere Inhalte, die für Sie interessant sein könnten.



MEHR ERFAHREN

SCOTCH-BRITE™ GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBEN – ENTGRATEN



Scotch-Brite™ EXL Pro Entgratungsscheiben

Die Scheibenkonstruktion gewährleistet eine 30–50 % längere Standzeit als die originale EXL Scheibe

Überragend bei Abtrag und Standzeit – dabei ist weniger Anpressdruck erforderlich und das Finish wird nicht beeinträchtigt

Insbesondere konsistente und optimale Ergebnisse bei Handanwendungen

Weich und glatt selbst im abgenutzten Zustand, sodass das Werkstück besser kontrolliert werden kann



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ EXL, EX2 und EX3 Entgratungsscheiben

Vollständiges Sortiment an Härten, Körnungen und Größen für alle Entgratungs- und Finishing-Arbeiten

Zum Reinigen, Finishen, Überblenden, Entgraten und Polieren aller Arten von Metallen, Verbundwerkstoffen und Glas

Verhindert ein Schmieren und minimiert den Hitzestau im Werkstück



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

Scotch-Brite™ Gewickelte Kompaktscheiben zum Entgraten sind robust und widerstandsfähig und wurden speziell als sauberes, kontrolliertes und effektives System zum Entgraten, Polieren und Abrunden von Kanten entwickelt. Diese Scheiben gewährleisten selbst im abgenutzten Zustand eine konsistente Bearbeitungsfläche.

AGGRESSIVITÄT DES ABTRAGS



HÄRTE



EXL

ANPASSUNGSFÄHIG UND ZUM HAND-SCHLEIFEN GEEIGNET



EX2

AGGRESSIVITÄT DES ABTRAGS IM MIDDLE-BEREICH



EX3

HÄRTESTE SCHEIBE, LÄNGERE STANDZEIT UND LEISTUNG

SCOTCH-BRITE™ GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBEN – FINISHEN



Scotch-Brite™ Scheiben für das Finishen von Metall

Zum dekorativen Finishen und Überblenden – sorgt für einheitliche und konsistente Matt- und Antik- sowie walzglatte und gebürstete Finishs auf Metallen

Überaus anpassungsfähig

Entfernt kleinere Makel und Handhabungsspuren

Härtegrad	Mineral	Körnung	Durchmesser	Breite
4, 5, 6	A/O	MED, CRS	101,6 mm – 609,6 mm	12,7 mm – 914,4 mm



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Mehrzweck-Kompaktscheiben

Für dekorative matte Finish-Ergebnisse
und das Überblenden aller Metalle
in weniger Arbeitsschritten

Werden oft bei Schleifstraßen für große Oberflächenreparaturen verwendet

Erzeugt ein helles Finish mit einem breiten Schliffbild

Härtegrad	Mineral	Körnung	Durchmesser	Breite
2, 3, 4	SiC	FIN, MED, CRS	101,6 mm–609,6 mm	12,7 mm–914,4 mm



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

Scotch-Brite™ Gewickelte Kompaktscheiben zum Finishen können zum Erzeugen von Oberflächenfinishes oder zum Überblenden oder Nachbearbeiten des Schliffbildes verwendet werden, um für ein ansprechendes ästhetisches Erscheinungsbild zu sorgen. Diese Scheiben sind darauf ausgelegt, eine Vielzahl einheitlicher Finishes zu erzielen, wie etwa ästhetische Matt-Finishs, Antik-Finishs oder das Abgleichen von walzblanken Finishes der Körnungen 3 und 4. Erzeugen Sie Ihre gewünschten Finishes mit weniger Arbeitsschritten, in kürzerer Zeit und mit geringerem Aufwand.

AGGRESSIVITÄT DES ABTRAGS

Light Deburring	Mehr- zweck- Finish	Metall- Finish	Cut and Polish
--------------------	---------------------------	-------------------	-------------------



GERINGSTE  HÖCHSTE

HÄRTE

Mehr- zweck- Finish	Metall- Finish	Light Deburring	Cut and Polish
---------------------------	-------------------	--------------------	-------------------



GERINGSTE  HÖCHSTE

FINISH

Light Deburring	Cut and Polish	Mehr- zweck- Finish	Metall- Finish
--------------------	-------------------	---------------------------	-------------------



FEIN GROB

SCOTCH-BRITE™ GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBEN – FINISHEN



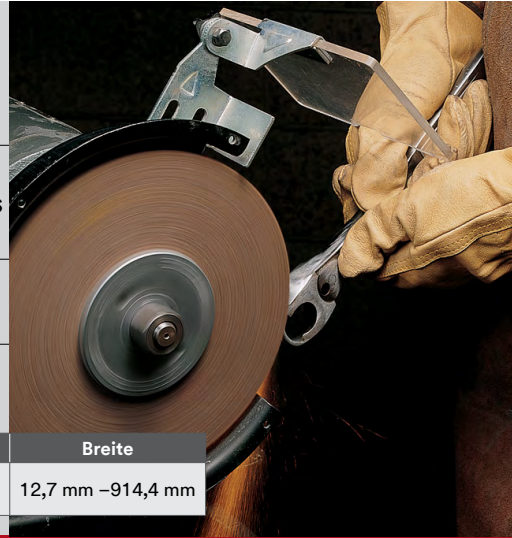
Scotch-Brite™ Cut and Polish Scheiben

Für anspruchsvolle Finish-Arbeiten, auch gut für die Entfernung von Makeln und das Überblenden des Schliffbilds geeignet

Erzeugt ein stumpfes Finish mit einem präzisen Schliffbild

Die langlebigste unserer Finishing-Scheiben

Härtegrad	Mineral	Körnung	Durchmesser	Breite
5, 7	A/O	VFN, FIN, MED, CRS	101,6 mm–609,6 mm	12,7 mm –914,4 mm



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Light Deburring Scheiben

Bieten ein sauberes und effektives System zum Entfernen feiner Grate und sorgen für ein überaus hochwertiges Finish

Erzeugen ein helles und konsistentes Finish mit einem präzisen Schliffbild

Sehr weich und anpassungsfähig

Härtegrad	Mineral	Körnung	Durchmesser	Breite
6, 7, 8	SiC	FIN	101,6 mm–609,6 mm	12,7 mm –914,4 mm



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

GEWICKELTE KOMPAKTSCHLEIBEN VS. VERPRESSTE KOMPAKTSCHLEIBEN

Oft bestimmt durch die Werkstückkonfiguration, die verfügbaren Scheibengrößen und die Drehzahl der Schleifmaschine.

GEWICKELT

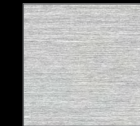
Üblicherweise größere Scheiben, die auf stationären Anlagen verwendet werden

VERPRESST

Üblicherweise kleinere Scheiben, die auf tragbaren Werkzeugen verwendet werden

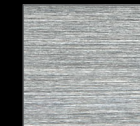
3M STELLT VOR: DIE „VIER FÜRS FINISH“

Der einfachste Weg, um das Erscheinungsbild zu erzielen, das Sie wünschen!



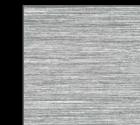
SCHEIBEN FÜR DAS METALL-FINISHEN

erzeugen ein mattes Finish-Ergebnis, das gröber und stumpfer als bei unseren Scheiben für leichtes Entgraten ist.



MEHRZWECK-FINISH-SCHLEIBEN

erzeugen ein helles Finish mit breitem Schliffbild.



CUT AND POLISH SCHLEIBEN

erzeugen ein stumpfes Finish mit stumpfem Schliffbild.



LIGHT DEBURRING SCHLEIBEN

erzeugen ein helles und konsistentes Finish mit einem präzisen Schliffbild.

SCOTCH-BRITE HANDPADS

FINDEN SIE IHR PASSENDES HANDPAD.

Nutzen Sie die untenstehende Auswahlhilfe, um das passende Mineral sowie die richtige Körnung und das richtige Finish für Ihre Anwendung zu finden – einschließlich von leichten Reinigungsarbeiten, dem Überblenden und Finishen sowie jedem Vorbereitungsschritt dazwischen.

HIER STARTEN

Durable Flex

Die flexibelste Option

Flexibles und langlebiges graues Handpad. Das Pad ist langlebig, staubabweisend und beständig gegen Einreißen. Es gewährleistet ein schnelles, konsistentes Arbeiten ohne Einbußen beim Finish.

7447

Zuverlässiges
Allzweck-Handpad

Das beliebteste Allzweck-Handpad. Das dunkelbraune Pad eignet sich zum Reinigen, Überblenden, Finishen und Entgraten.

Durable Flex

Langlebig – speziell
beschichtet, um ein
Zusetzen zu verhindern

Flexibles und langlebiges braunes Handpad. Das Pad ist langlebig, staubabweisend und beständig gegen Einreißen. Es gewährleistet ein schnelles, konsistentes Arbeiten ohne Einbußen beim Finish.

7447 Pro

Am langlebigsten und
mit dem aggressivsten
Abtrag

Das langlebige braune Handpad gewährleistet ein einheitliches Schliffbild. Speziell beschichtet, um einem Zusetzen entgegenzuwirken.

VOLLSTÄNDIGES PORTFOLIO

Weniger aggressiver Abtrag/feineres Finish

Aggressiverer Abtrag/gröberes Finish



S = Siliciumcarbid A = Aluminiumoxid

ULF = Ultra Fine VFN = Very Fine MED = Mittel

EXPERTENTIPP

Aluminiumoxid (A): Ein langlebigeres Mineral für aggressivere Schleifarbeiten
Siliciumcarbid (S): Ein schärferes Mineral zum Erzeugen eines feineren Finishs.



PRÄZISE HANDKONTROLLE.

Scotch-Brite™ Handpads ermöglichen Ihnen ein schnelles und konsistentes Anrauen für die alltägliche Oberflächenvorbereitung. Sie eignen sich ideal zum Reinigen und Anrauen von Werkstücken vor dem Beizen und Lackieren. Ähnliche Leistung wie bei Stahlwolle, aber ohne Rosten oder Splintern.

Weitere Inhalte, die für Sie
interessant sein könnten.



MEHR
ERFAHREN



VIDEO ANSEHEN
(2:30 MIN)

SCOTCH-BRITE HANDPADS



Scotch-Brite™ Handpads 7447 Pro

Sehr feinkörniges Aluminiumoxidmineral zum effizienten Reinigen und Finishen

Eng abgestufte Schleifkörner gewährleisten über die gesamte Lebensdauer des Handpads ein konsistentes und gleichmäßiges Schliffbild

Langlebiges Pad aus robustem Nylonvlies, das flexibel genug ist, um schwer erreichbare Bereiche zu schleifen; Speziell beschichtet, um ein Zusetzen zu minimieren

Zum Reinigen, Finishen und Anrauen vieler verschiedener Oberflächen, bietet überragende Vielseitigkeit

Kann zum Nass- und Trockenschleifen verwendet und zum wiederholten Gebrauch abgespült werden



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Handpads 7448 Pro

Die ultrafeine Finish-Wirkung bietet eine bessere Leistung beim Reinigen, Überblenden, Vorbereiten und Finishen von Metall, Holz, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen als Stahlwolle

Schleift schneller und erzeugt ein perfektes Oberflächenfinish im Vergleich zu herkömmlichen vliesgebundenen Schleifprodukten

Das alterungsbeständige Pad ist speziell beschichtet, um ein Zusetzen zu vermeiden

Das Pad passt sich an unregelmäßige Oberflächen und Ecken an, ohne dabei an Leistung einzubüßen

Ähnliche Leistung wie Stahlwolle der Qualitätsstufe 00, ohne zu zerreißen, zu rosten oder abzusplintern



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

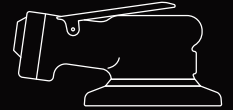


ALS ROLLEN VERFÜGBAR

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: EXZENTERSCHLEIFER

3M™ Hookit™ System



3M™ Hookit™ Low Profile Schleifteller



Scotch-Brite™ Hookit™ Scheibe 7447 Pro



**PERFORIERTE
HANDPADS LASSEN
SICH BESONDERS
EINFACH VERWENDEN!**

SCOTCH-BRITE HANDPADS

Scotch-Brite™ Handpads 7447

Überlegene Alternative zu Stahlwolle, Drahtbürsten und Schleifpapier

Zur Bearbeitung von Holz, Metall, Kunststoff, Keramik, Porzellan, Gummi oder Verbundwerkstoffen

Sehr feinkörniges Aluminiumoxid-Schleifmittel zum Reinigen, Finishen, Masern, Zwischenschleifen und Entfasern

EXPERTENTIPP: Wenn Sie das 7447 als Rolle/Papier/Scheibe benötigen, versuchen Sie es mit dem Scotch-Brite™ Clean and Finish Schleifmittel A VFN



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

Scotch-Brite™ Handpads 7448

Hochleistungspads mit eng abgestuftem Schleifmineral, die einen konsistenteren und schnellen Abtrag bieten

Flexibles Pad zum Reinigen, Überblenden und Finishen, wenn Anpassungsfähigkeit erforderlich ist

Ideal zur Oberflächenvorbereitung vor dem Auftrag von Füllern und Lack sowie zum allgemeinen Anrauen und Reinigen

EXPERTENTIPP: Wenn Sie das 7448 als Rolle/Papier/Scheibe benötigen, versuchen Sie es mit dem Scotch-Brite™ Clean and Finish Schleifmittel S ULF



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



SCOTCH-BRITE HANDPADS

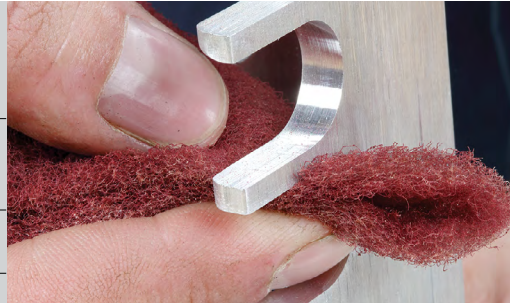
Scotch-Brite™ Durable Flex Handpads

Flexibles Pad zum Reinigen, Überblenden und Finishen, wenn Anpassungsfähigkeit erforderlich ist

Eng abgestuftes Schleifmineral, das einen konsistenten und schnellen Abtrag bietet

Ideal zur Oberflächenvorbereitung zum Auftrag von Füllern und Lack sowie zum allgemeinen Anrauen, Reinigen und Überblenden per Hand

Siliciumcarbid Ultra Fine (S ULF) bietet die selbe Leistung wie Stahlwolle der Qualitätsstufe 00; Aluminiumoxid Very Fine (A VFN) bietet die Leistung von Stahlwolle der Qualitätsstufe 1



EXPERTENTIPP: Sie benötigen etwas anderes als ein Standard-Handpad? Nehmen Sie eine Rolle und reißen Sie die für Sie passende Größe ab!



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

ALS ROLLEN VERFÜGBAR

Scotch-Brite™ Heavy Duty Hand Pad 7440

Aggressives, langlebiges Pad für anspruchsvolle Reinigungs-, Entgratungs- und Finishing-Arbeiten

Hochdicht und superaggressiv, um einen schnellen Materialabtrag zu gewährleisten

Hält extremer Beanspruchung auf harten Oberflächen stand

Entfernt schnell Beschichtungen und Korrosion, für schwere Aufgaben beim Reinigen und Finishen geeignet



EXPERTENTIPP: Wenn Sie das 7440 als Rolle/Papier/Scheibe benötigen, versuchen Sie es mit Scotch-Brite™ Cut and Polish Schleifmittel

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

SCOTCH-BRITE™ SCHLEIFBÄNDER FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

SCOTCH-BRITE™ SCHLEIFBÄNDER
GEWÄHRLEISTEN HERVORRAGENDE FINISHS.

EMPFOHLENE TRÄGER							
✓ = Empfohlener Startpunkt ✓ = Sekundärer Startpunkt							
Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SC	VLIES	✓	✓				
	LOW-STRETCH*				✓	✓	✓
	NYLONTRÄGER			✓			
Scotch-Brite™ Durable Flex (DF) Schleifband für Oberflächenbearbeitung	LOW-STRETCH*	✓	✓		✓	✓	✓
Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SE	VLIES	✓	✓				
	LOW-STRETCH*				✓	✓	✓
	NYLONTRÄGER			✓			

*Low-Stretch ist ideal für Anwendungen mit leichter Dehnung oder langen Schleifbändern

FLEXIBEL Ausreißfest	MEHRZWECK Das originale Mehrzweck-Schleifband für Oberflächenbearbeitung	STRAPAZIERFÄHIG Hält auch bei scharfen Kanten und Graten stand	Aggressiverer Abtrag
 DF CRS	 SC CRS	 SE CRS	CRS Grob
 DF MED	 SC MED	 SE MED	MED Mittel
 DF FIN	 SC VFN	 SE FIN	FIN Fein
	 SC SFN		VFN Very Fine
			SFN Super Fine
			Feineres Finish

EMPFOHLENE DREHZAHLN	
Anwendung	OMPS
Dekoratives Finishen	2.54 - 15.24
Entgraten	25.4 - 33
Reinigen und Aufbereiten	10.16 - 25.4
Entfernen von Korrosion	22.86 - 33
Maximale Drehzahl: 33 OMPS OMPS = Oberflächenmeter pro Sekunde	

**DIE EINFACHSTE ART,
EIN PERFEKTES FINISH
ZU ERZIELEN.**

Entscheiden Sie sich zum Reinigen, Finishen, Überblenden und Entgraten für die Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung. Das verstärkte Trägermaterial bietet gute Flexibilität – sei es am Feilenband oder auf Schleifböcken. Das Vliesmaterial in Kombination mit einem Schleifkorn ist eine ideale Lösung für ein hervorragendes Finish und die Entfernung von Graten, ohne dass es dabei zu einem Ausfugen oder Unterschleifen des Werkstücks kommt.

**Weitere Inhalte, die für Sie
interessant sein könnten.**

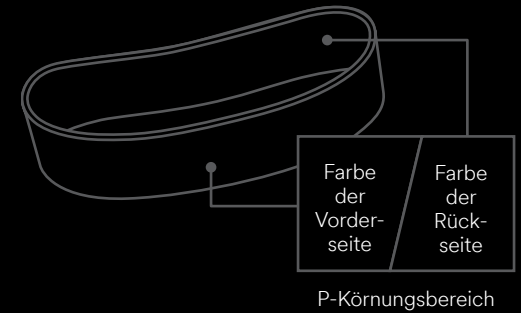


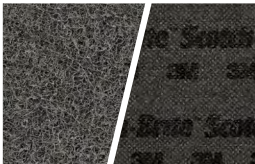
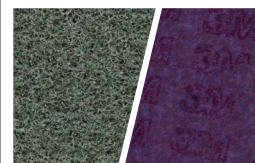
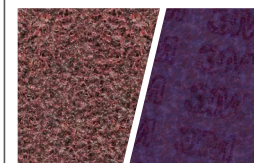
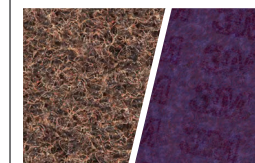
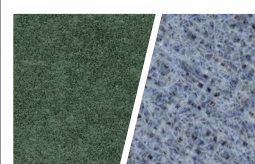
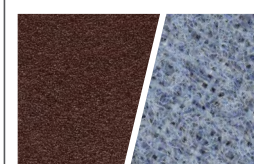
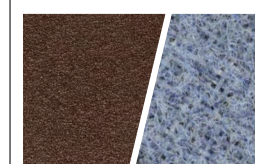
MEHR ERFAHREN

AUFSCHLÜSSELUNG DER FARBCODIERUNG — SCHLEIFBÄNDER

VERGEWISSEN SIE SICH, DASS SIE DIE RICHTIGE AUSWAHL GETROFFEN HABEN.

Wenn Sie die authentischen Farben der Marke Scotch-Brite kennen,[™] können Sie hochwertige Faservliesprodukte schnell identifizieren – und ihre Körnungen.¹



Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung		SFN Super Fine	VFN Very Fine	FIN Fein	MED Mittel	CRS Grob
MEHRZWECK	SC	 600–400	 400–320		 240–180	 180–150
FLEXIBEL	Durable Flex (DF)			 280–240	 240–180	 180–150
STRAPAZIERFÄHIG	SE			 280–240	 240–180	 150–120

P-KÖRnungen

1. Bei den Scotch-Brite™ Faservliesprodukten weist die Körnung im Allgemeinen darauf hin, welche Oberflächenbeschaffenheit damit erzielt wird – je größer die Körnung, desto aggressiver der Abtrag und das Finish. Die P-Körnungsbereiche der Scotch-Brite™ Schleifbänder basieren auf vergleichbaren Finishes von 3M beschichteten Schleifbändern (getestet auf Edelstahl). Bei den Körnungsbereichen handelt es sich nur um Referenzpunkte – aufgelistet von feineren zu größeren Körnungen. Das gemessene Finish wird auch durch den Anwender, das Werkzeug, verwendetes Zubehör, das Substrat und die konkrete Anwendung beeinflusst. Die angegebenen Bereiche sind daher nur Richtpunkte.

SCOTCH-BRITE™ SCHLEIFBÄNDER FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC

Premium Scotch-Brite™ Faservlies für die Oberflächenbearbeitung

Zum, Reinigen, Finishen und leichten Entgraten

Zur Verwendung auf tragbaren Werkzeugen sowie Werkbank- und Langbandmaschinen

Trägermaterial: Vlies, Low-Stretch, Nylonträger

VLIES



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



NYLONTRÄGER

LOW-STRETCH



ZUSÄTZLICHE TRÄGEROPTIONEN:



Scotch-Brite™ Durable Flex (DF) Schleifband für Oberflächenbearbeitung

Das Durable Flex Schleifband mit hervorragender Kantenbeständigkeit

Langlebiges Schleifband mit aggressivem Abtrag zum Entgraten, Finishen, Überblenden und Reinigen

Das verstärkte Low-Stretch-Trägermaterial bietet eine gute Flexibilität

Ideal für Feilenbandarbeiten

Trägermaterial: Low-Stretch

LOW-STRETCH



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



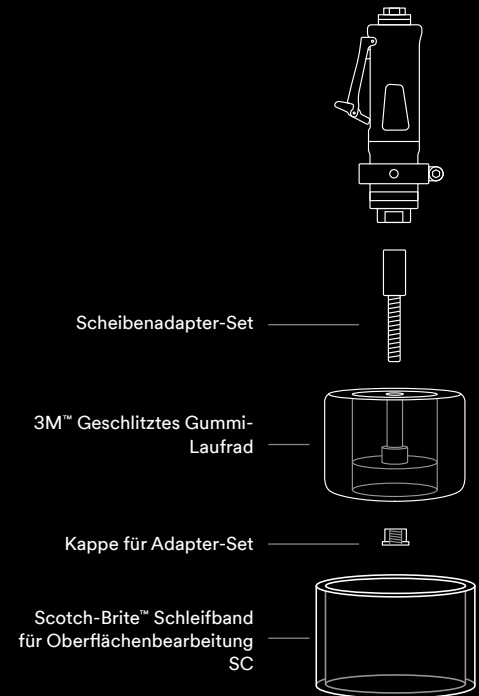
TIPP: DF Schleifbänder sind leicht am gebrandeten violetten Scotch-Brite™ Trägermaterial erkennbar!

EXPERTENTIPP

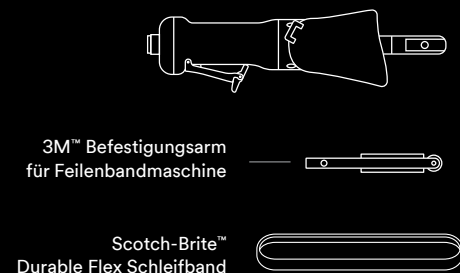
Nutzt sich Ihr Schleifband zu schnell ab? Versuchen Sie es mit dem Scotch-Brite™ Schleifband für Oberflächenbearbeitung SE.

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: SCHLEIFSTRASSE



BEISPIEL: 3M™ FEILENBAND



SCOTCH-BRITE™ SCHLEIFBÄNDER FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE

Aluminiumoxid mit grober Körnung, robustes Vliesschleifband mit aggressivem Abtrag für anspruchsvolles Entgraten und Finishen

VLIES



Zur Verwendung mit Bandschleifmaschinen und Handgeräten

Am hellblauen Trägermaterial erkennbar

Trägermaterial: Vlies, Low-Stretch, Nylonträger

LOW-STRETCH



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

ZUSÄTZLICHE TRÄGEROPTION

LEISTUNGSVERGLEICH DER SCOTCH-BRITE™ SCHLEIFBÄNDER FÜR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Weniger Ab-
stumpfung und
Zusetzen



SC

HALTBARKEIT



DF



SE

Beständig gegen
Verschleiß und
scharfe Kanten

Am
wenigsten



SE

FLEXIBILITÄT



SC



DF

Am meisten

Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SC (SC)

Scotch-Brite™ Durable Flex Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung (DF)

Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE (SE)

Scotch-Brite™ Schleifbänder für Oberflächenbearbeitung SE

EMPFOHLENE SCHLEIFMASCHINEN



Bandschleifmaschine



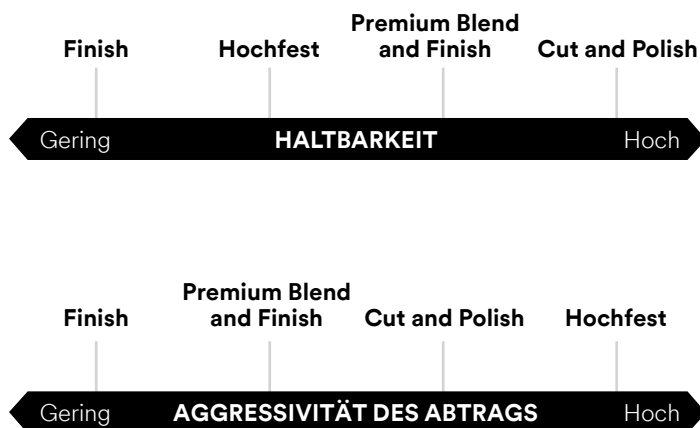
Spitzenlos/Zylindrisch



SCOTCH-BRITE™ LAMELLENBÜRSTEN

WÄHLEN SIE DIE PASSENDE LAMELLENBÜRSTE FÜR IHRE ANWENDUNG AUS.

- 1 FINISH**
Sehr leichte Reinigungs- und Finishing-Arbeiten.
- 2 CUT AND POLISH**
Für Reinigungs- und Finishing-Arbeiten, die eine Bürste mit aggressiverem Abtrag oder ein helleres Finish erfordern.
- 3 PREMIUM BLEND AND FINISH**
Aggressive Finishing- und mittlere Reinigungs-/Entgratungsarbeiten.
- 4 HOCHFEST**
Mittlere Reinigungs- und Finishing-Arbeiten, die eine Bürste mit längerer Standzeit und Haltbarkeit erfordern.



EMPFOHLENE DREHZAHLN	
Anwendung	OMPS
Dekoratives Finishen*	2.54 - 15.24
Verbundwerkstoffe/weiche Materialien	6.0 - 13.71
Reinigen und Aufbereiten	10.16 - 25.4
Vorpolieren	10.16 - 35.56
Entfernen von Korrosion	22.86 - 33.0
Entgraten	25.4 - 33.0
Holzschleifen	2.54 - 12.7
OMPS = Oberflächenmeter pro Sekunde	

*Finish Lamellenbürsten sollten nicht schneller als 17,78 OMPS laufen

LAMELLENBÜRSTEN	
Kern	Mit Schaft, Glasfaser (verschiedene Durchmesser)
Größe	19 mm–1.200 mm
Werkzeug/Maschine	Satiniermaschine, Bandschleifmaschine, Geradeschleifer, Werkbankmaschine

EXPERTENTIPP

Verbessern Sie die Härte, um die Standzeit und Haltbarkeit zu verlängern. Bei den Scotch-Brite™ Bürsten können die meisten branchenüblichen Schmiermittel, Kühlmittel und/oder Schleifpasten verwendet werden.



REINIGEN, ENTGRATEN ODER FINISHEN.

Scotch-Brite™ Bürsten bieten die Vielseitigkeit, um Metall, Kunststoffe, Holz und mehr zu reinigen, zu finishen und zu entgraten. Sie sind in einer Vielzahl von Körnungen verfügbar und dank der verschiedenen Bürstenkonstruktionen, können Sie deren Leistung genau auf Ihre spezifische Anwendung abstimmen – dadurch können Sie alle Arbeiten schneller und konsistenter durchführen.

SCOTCH-BRITE™ LAMELLENBÜRSTEN



Scotch-Brite™ Finish Lamellenbürste

Die weiche Dichte und mittlere/feine/sehr feine Schleifmittelkörnungen sorgen ohne Schleifpasten für gebürstete Oberflächen

Bietet mehr Oberflächenkontakt als Bürsten mit Borsten

Legt fortlaufend frisches Schleifmittel frei, um konsistente, einheitliche Finishes zu gewährleisten

Gegen Zusetzen und Hitzeentwicklung beständiges Vliesmaterial, das feine Finish-Ergebnisse ermöglicht



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Cut and Polish Lamellenbürste

Hervorragend geeignet für mittlere/anspruchsvolle Reinigungs-, Entgratungs-, Polier- und Finishing-Arbeiten

Staubabweisendes offenes Vliesmaterial, das ein aggressives Reinigen und helle Finishes ermöglicht

Zum Entgraten von gestanzten oder lasergeschnittenen Werkstücken

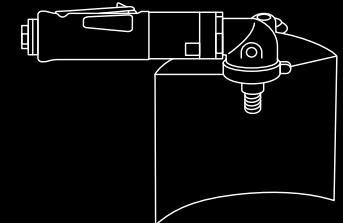
Passt sich gut an unregelmäßige/konturierte Oberflächen an, ohne zu unterschleifen oder das Werkstück zu beschädigen



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUNG UND GRÖSSE

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: SATINIERMASCHINE



Scotch-Brite™
Match and Finish
Lamellenbürste



SCOTCH-BRITE BRISTLE PRODUKTE ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

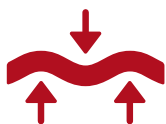
SCOTCH-BRITE™ BRISTLE BRUSHES UND DISCS

Sichereres Arbeiten und Anpassungsfähigkeit an profilierte Bereiche



Lange Standzeit und konsistente Leistung

Scotch-Brite™ Bristle Discs und Brushes halten länger als die meisten Schleifmittel und bieten über die gesamte Standzeit hinweg dasselbe Finish und denselben Abtrag. Da weniger Scheibenwechsel erforderlich sind, kann bei automatisierten Verfahren eine höhere Produktivität erzielt werden.



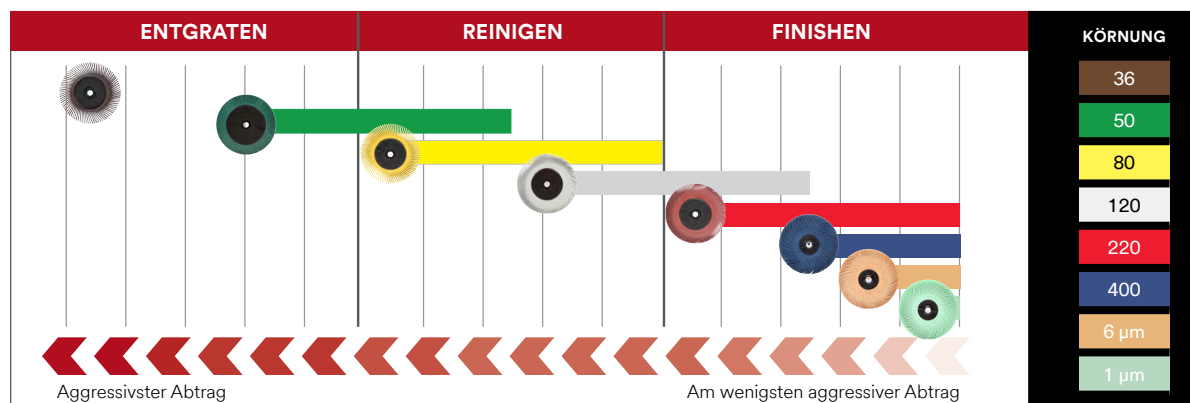
Anpassungsfähigkeit und besserer Oberflächenkontakt

Anders als die meisten anderen Schleifmittel sind Scotch-Brite™ Bristle Produkte flexibel und passen sich an unregelmäßige Oberflächen an. Dadurch müssen Anwender an den Werkstücken weniger Bearbeitungen vornehmen. Sie können selbst bei den komplexesten Werkstücken ein perfektes Oberflächenfinish erwarten.



Arbeitsschutz

Damit Sie einfacher die immer strengeren Arbeitsschutzaufgaben erfüllen können, enthalten Scotch-Brite™ Bristle Discs keine Stahldrähte. Wenn Sie als Alternative zu Chemikalien und Schleifpasten verwendet werden, sorgen sie außerdem dafür, dass keine gesundheitsschädlichen chemischen Dämpfe mehr freigesetzt werden.



EFFEKTIVER ALS DRAHTBÜRSTEN

Scotch-Brite™ Borstenprodukte enthalten das patentierte langlebige 3M™ Keramiksleifkorn, das für ein schnelles und einheitlicheres Finish sorgt. Dadurch wird, wenn sich die Scheibe abnutzt, frisches Mineral freigelegt, sodass Sie eine höhere Produktivität und Wertschöpfung erzielen können.



SCOTCH-BRITE™ BRISTLE DISCS UND BRUSHES



Scotch-Brite™ Radial Bristle Brushes

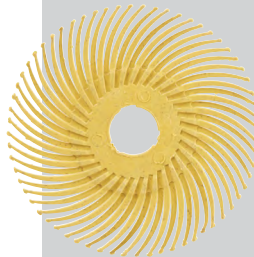
Ideal zum Entgraten mit Robotern, um als Teil eines Roboterwerkzeugs schnell Grate und scharfe Kanten zu entfernen

Anpassungsfähigkeit – das Schleifmittel hält bei der Roboterbearbeitung komplex geformter Werkstücke ständigen Kontakt

Das Schleifmittel behält über die gesamte Standzeit der Bürste seine Leistungsfähigkeit bei



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

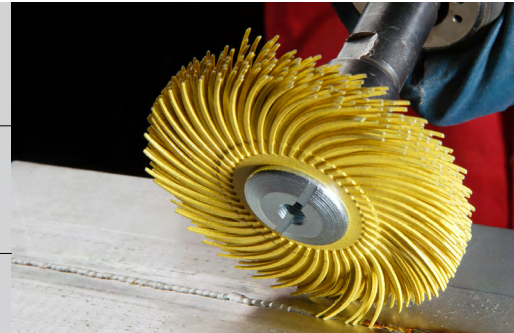


Scotch-Brite™ Radial Bristle Discs

Die schnell laufende Scheibe entfernt Lacke, Flecken, Klebstoffe, Anlaufarben und schwere Korrosion von großen Flächen

Sie passt sich an das Werkstück an und reinigt ohne Veränderung der Geometrie des Werkstücks, sodass weniger Beschädigungen und Nacharbeiten anfallen

Erzeugt selbst an Vorsprüngen, kleinteiligen Einkerbungen, Mustern und anderen schwer erreichbaren Stellen ein überaus einheitliches Finish



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

3M™ ROLOC™ SYSTEM

Stellen Sie Ihr System zusammen



GERADE – TYP S (TS)
Starr und mit sehr aggressivem Abtrag zum Reinigen und Entgraten, nicht richtungsabhängig.



SCHRÄG – TYP A (TA)
Starr und mit sehr aggressivem Abtrag, ähnlich Typ S aber für kleine Durchmesser, richtungsabhängig.



GEBOGEN – TYP C (TC)
Mit weniger aggressivem Abtrag und anpassungsfähiger, richtungsabhängig.

BEISPIEL: 3M™ SPANNDORNE

3M™ Spanndorn 990



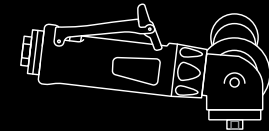
Scotch-Brite™ Radial Bristle Brush



Spanndornkappe



BEISPIEL: 3M™ ROLOC™ SYSTEM



3M™ Schleifmaschinenadapter



3M™ Roloc™ Schleifteller



Scotch-Brite™ Roloc™ Radial Bristle Disc



SCOTCH-BRITE™ BRISTLE DISCS UND REINIGUNGSSCHEIBEN



Scotch-Brite™ Bristle Discs

Idealer Borstenabstand für den Abtrag von Lacken, Flecken, Klebstoffen, Anlauffarben und anderen Belägen, die dazu neigen, das Schleifmittel zuzusetzen

Das proprietäre 3M™ Keramiksleifkorn sorgt über die gesamte Standzeit der Scheibe für einen aggressiven Abtrag und ein konsistentes Finish



Die flexiblen Borsten erfordern weniger Anpressdruck als Drahtbürsten und passen sich an Konturen an



3M™ ROLOC™ SYSTEM

FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE



Scotch-Brite™ Radierscheiben und Geformte Scheiben zur Klebstoffentfernung

Entfernen effektiv unerwünschte Vinylaufkleber, Grafiken und Schablonenbänder von Metalloberflächen

Das Polyvinylchlorid (PVC) ist langlebig und hält wiederholter Reibung stand, sodass es unerwünschte Aufkleber effektiv entfernt



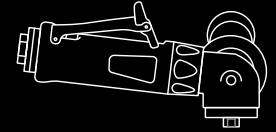
Die Scheibe erzeugt durch ihre Drehung Wärme, wodurch ein vorheriges Erwärmen unnötig wird



FINDEN SIE DIE PASSENDE KÖRNUMG UND GRÖSSE

Stellen Sie Ihr System zusammen

BEISPIEL: 3M™ ROLOC™ SYSTEM



3M™ Schleifmaschinenadapter



3M™ Roloc™ Schleifteller



Scotch-Brite™ Roloc™ Bristle Disc



SCHLEIFMASCHINEN UND ZUBEHÖR

Ergänzen Sie Ihr Sortiment. Scotch-Brite™ Faservliesprodukte können am wirksamsten zusammen mit einem vollständigen System verwendet werden – Schleifmaschinen, Zubehör und Arbeitsschutz. Steigern Sie bei jedem Job Ihre Produktivität.

TELLER- SCHLEIFER

Seite 45 ►



GERADE- SCHLEIFER

Seite 45 ►



EXZENTER- SCHLEIFER

Seite 46 ►



BEISPIEL: SCHLEIF- STRASSE

Seite 46 ►



BEISPIEL: SATINIER- MASCHINE

Seite 46 ►



FEILENBAND- MASCHINE

Seite 46 ►



ZUBEHÖR

Seite 47 ►

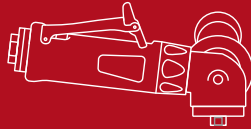


3M™

SCHLEIFMASCHINEN

Die Auswahl des richtigen Scotch-Brite™ Faservliesprodukts für Ihr Oberflächenfinish ist von entscheidender Bedeutung – und das gilt auch für die richtige Schleifmaschine. Ob Sie für Ihren Job nun einen Winkelschleifer oder ein anderes Schleifwerkzeug benötigen, 3M bietet Ihnen alle Schleifmaschinen, Zubehörteile und Dienstleistungen, die Sie benötigen.

3M™ TELLER- SCHLEIFER 3M™ ROLOC™ SYSTEM



Wiegt weniger als 0,7 kg und ist daher in engen Bereichen überaus vielseitig und einfach zu handhaben

Speziell auf leichte Finishing-Arbeiten und kurzzeitige Ausbesserungen ausgelegt; hervorragend zum Entlacken und zur Schweißnahtreinigung



MEHR ERFAHREN

3M™ GERADESCHLEIFER RADIAL BEFESTIGTES SYSTEM



Der Geradeschleifer mit geradem Schaft ist auf das Schleifen schwer erreichbarer Bereiche ausgelegt; mit integrierter Spannzange erhältlich

Hervorragend geeignet für anspruchsvollen Materialabtrag und das Einebnen von Schweißnähten sowie für die Entfernung von Rost/Verschmutzungen von den Innendurchmessern kleiner Zylinder



MEHR ERFAHREN

3M™

SCHLEIFMASCHINEN

Die Auswahl des richtigen Scotch-Brite™ Faservliesprodukts für Ihr Oberflächenfinish ist von entscheidender Bedeutung – und das gilt auch für die richtige Schleifmaschine. Ob Sie für Ihren Job nun einen Winkelschleifer oder ein anderes Schleifwerkzeug benötigen, 3M bietet Ihnen alle Schleifmaschinen, Zubehörteile und Dienstleistungen, die Sie benötigen.

3M™ EX-ZENTER-SCHLEIFER

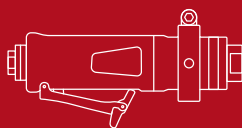


Die Dual Action sorgt für ein streifenfreies Finish, selbst beim Schleifen gegen die Ausrichtung des Korns



MEHR ERFAHREN

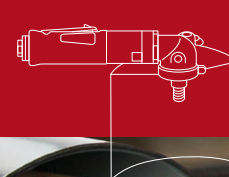
BEISPIEL: SCHLEIF-STRASSE



Die Schleifmaschine mit geradem Schaft lässt sich einfach kontrollieren und vereinfacht das Anpassen von Finishes

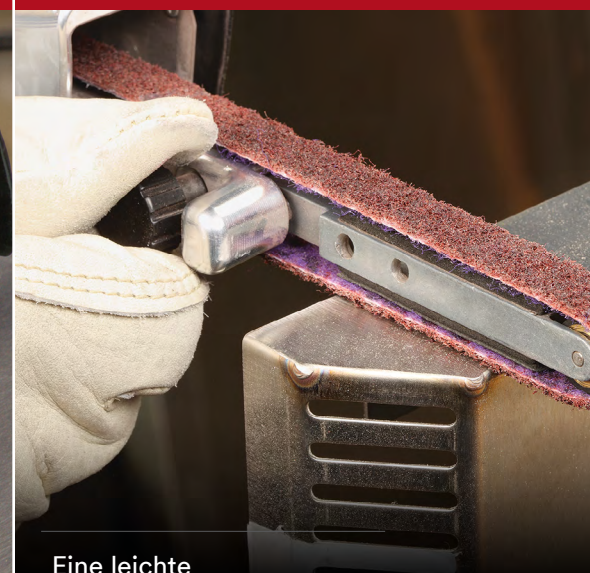
Erzeugen Sie ausgerichtete Finishes und bereiten Sie Metall auf das finale Finishen vor, führen Sie Finishes anhand bestimmter Spezifikationen aus oder schleifen und überblenden Sie Schweißnähte

BEISPIEL: SATINIER-MASCHINE



Erzeugen ein gerades Schliffbild beim Finishen von Edelstahl und anderen Metallen

3M™ FEILEN-BAND-MASCHINE



Eine leichte Handschleifmaschine, die es dem Anwender ermöglicht, das Schleifband zu positionieren und zu manipulieren, wobei Drehungen von bis zu 360 Grad möglich sind, sodass auch schwer zu erreichende Bereiche überblendet werden können



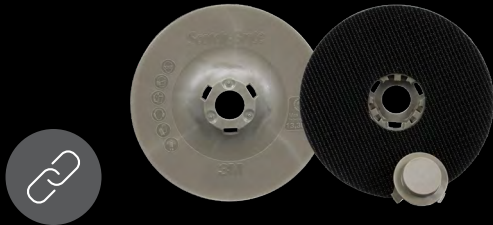
MEHR ERFAHREN

3M™ ZUBEHÖR

Nachfolgend sind die Zubehörteile aufgeführt, auf die in diesem Katalog verwiesen wird. KLICKEN oder TIPPEN Sie auf die Symbole, um auf die Produktdaten zu wechseln.

Eine vollständige Liste des verfügbaren Zubehörs und der anderen Größen finden Sie im Katalog zu 3M Schleifmaschinen und Zubehör.

Scotch-Brite™ Universal Stützteller für die Oberflächenbearbeitung



3M™ Flacher Stützteller für Fiberscheiben, halbflexibel



3M™ Roloc™ Schleifteller M14



3M™ Roloc™ Schleifteller



3M™ Schleifmaschinenadapter



3M™ Kletthaftender Stützteller M14



3M™ Hookit™ Low Profile Schleifteller



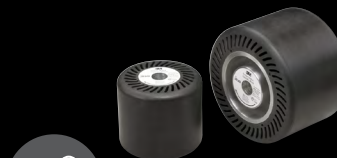
3M™ Roloc™ + Halter



3M™ Befestigungsarm für Feilenbandmaschine



3M™ Geschlitztes Gummi-Laufrad, 5 Zoll x 3-1/2 Zoll, 5/8-Zoll-Innenloch



3M™ Scheibenadapter-Set



3M™ Spanndorn 990



ARBEITSSCHUTZ

3M bietet Arbeitsschutzlösungen, die so hart arbeiten wie Sie. Bei 3M finden Sie vom Standardprodukt bis zur Spezialausstattung den effektivsten Schutz auf dem Markt, damit Sie und Ihre Mitarbeiter eine optimale Leistung erbringen können.



MEHR ERFAHREN AUF:
[3M.co.uk/safety](https://3m.co.uk/safety)

Keine vollständige Liste. Bitte verwenden Sie für jede Anwendung und Expositionsbewertung die passenden Produkte.

3M BIETET IHNEN DIE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA), UM DIE SICHERHEIT IHRER MITARBEITER ZU GEWÄHRLEISTEN.

Kopf- und Gesichtsschutz



3M™ Kopfhalterung-Kombination, G500V5F11H51-GU (einschließlich Gehörschutz)



3M™ Versaflo™ Schutzvisier mit schwerentflammbarer Polyester-Gesichtsabdeckung M-207 und 3M™ Adflo™ Atemschutzgebläse



Augenschutz



3M™ SecureFit™ Schutzbrille Serie 400X



3M™ SecureFit™ Überbrillen Serie 3700



3M™ Goggle Gear Vollsichtbrille Serie 500

Atemschutz



3M™ Aura™ Partikelmasken 9300+ Serie Gen 3



3M™ SecureClick™ Wiederverwendbare Halbmaske der Serie HF-800



3M™ Adflo™ Gebläseatemschutz

Gehörschutz



3M™ E-A-R™ Flexible Fit Gehörschutzstöpsel HA 328-1000



3M™ PELTOR™ Elektronischer Gehörschutzstöpsel EEP-100



3M™ Peltor™ Kapselgehörschutz X4

⚠️ WARNUNG

Diese Augen- und Gesichtsschutzprodukte bieten eingeschränkten Augen- und Gesichtsschutz. Unsachgemäßer Gebrauch oder Missachtung von Warnhinweisen und Gebrauchsanweisung kann zu schwerwiegenden Verletzungen einschließlich Blindheit oder Tod führen. Für die richtige Anwendung, Auswahl und Anwendungen gegen fliegende Partikel, optische Strahlung und/oder Spritzer wenden Sie sich an Ihren Vorgesetzten, lesen Sie die Gebrauchsanleitung und die Warnungen auf der Packung oder besuchen Sie die 3M Webseite: [3M.co.uk/safety](https://3m.co.uk/safety)



SCHLEIFMITTEL-LÖSUNGEN VON 3M. IMMER EINEN SCHRITT VORAUS.

Ein Finish, das man fühlen kann.



Ein Finish, das man sieht.



Ein Finish, das unvergleichlich ist.



GARANTIE/HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Produktauswahl und Anwendung: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. 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.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 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: Mit Ausnahme der oben genannten eingeschränkten Rechtsmittel und soweit gesetzlich nicht untersagt, haftet 3M nicht für Verluste oder Schäden, die sich aus dem 3M Produkt ergeben oder damit zusammenhängen, unabhängig davon, ob es sich um direkte, indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden handelt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn oder entgangene Geschäftsmöglichkeiten), unabhängig von der geltend gemachten Rechts- oder Billigkeitstheorie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Gefährdungshaftung.

SCOTCH-BRITE™ BIETET ERGEBNISSE, DIE SIE SEHEN, FÜHLEN UND AUF
DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN - DIE PRODUKTE BIETEN DEN ABTRAG
UND DAS FINISH, MIT DENEN SIE **JEDEN JOB BESTMÖGLICH ERLEDIGEN.**



MEHR ERFAHREN AUF:
3M.de/ScotchBrite



/3MAbrasives



/3MAbrasives



www.youtube.com/3muki/videos



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com

3M, Aura, Cubitron, E-A-R, Hookit, Roloc, Scotch-Brite und SecureFit sind Marken von 3M.
Bitte recyceln. © 3M 2023. Alle Rechte vorbehalten. 61-5005-0007-1 Rev-08-22